



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg / 1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

Classificação: 031.12

**PROCESSO NUP  
64132.004755/2025-27**

**Cód verificador: 3dd22fad-83f9-4aa7**

**ASSUNTO:** Aquisição de Material Hidráulico para o 14º B Log e OM participantes.

**INTERESSADO:** Almox, SALC, OD, Fisc ADM, GCALC/7RM

**Órgão de Origem:** 14º Batalhão Logístico

**Data da Criação:** 08/08/2025

**Localização Atual do Processo:** Seção de Aquisição,  
Licitações e Contratos

**Data da Autação:** 08/08/2025

**Estado:** Autuado

### PEÇAS PROCESSUAIS

- 1- Termo de Abertura Nº 316-Almx/14º B Log (a)
- 2- DFD160185\_000028\_2024\_assinado.pdf
- 3- 2. 2025-07-31\_O\_138\_boletim\_interno.pdf
- 4- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 001/2025 - Processo 64132.004755/2025-27
- 5- 8. MR160185\_000080\_2025\_assinado-1.pdf
- 6- 10. 4. PLANILHA DE DADOS PREGÃO HIDRÁULICO(1).xlsx - OMS PARTICIPANTES.pdf
- 7- 9. TR160185\_000048\_2025-1\_assinado\_assinado\_assinado\_assinado.pdf
- 8- 7. ETP160185\_000093\_2025-1-1\_assinado\_assinado\_assinado\_assinado-1.pdf
- 9- 6. cotacao-resumido-74-2025-3\_assinado\_assinado\_assinado.pdf
- 10- 5. Memoria de Calculo ANEXO ETP\_-OK.docx-1\_assinado\_assinado-1.pdf
- 11- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 002/2025 - Processo 64132.004755/2025-27
- 12- 3. SINAPI\_Precos\_Ref\_Insumos\_PE\_202505.pdf
- 13- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 003/2025 - Processo 64132.004755/2025-27
- 14- Despacho Nº 1014-Almx/14º B Log
- 15- Despacho Nº 1019-Almx/14º B Log
- 16- 1. Lista de Verificação.pdf
- 17- 2. DOU nomeação Cmt-Ten Cel Guaita.pdf
- 18- 3. BI assunção OD.pdf
- 19- 4. Comprovante de divulgação IRP.pdf
- 20- 5.1 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - B Adm Curado.pdf
- 21- 5.2 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - CRO7.pdf
- 22- 5.3 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - CPOR.pdf
- 23- 5.4 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - 3º C Geo.pdf
- 24- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 004/2025 - Processo 64132.004755/2025-27
- 25- 5.5 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - CMR.pdf
- 26- 5.6 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - CMNE.pdf
- 27- 5.7 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - CMDO 7ª RM.pdf
- 28- 5.8 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - 71º BI Mtz.pdf
- 29- 5.9 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - 7º D Sup.pdf
- 30- 5.10 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - 59º BI Mtz.pdf
- 31- 5.11 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - HMAR.pdf
- 32- 5.12 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - EAMPE.pdf
- 33- 5.13 Manifestação de Interesse IRP 6\_2025 - Prq R Mnt7.pdf
- 34- 6. Confirmação IRP 6\_2025.pdf
- 35- 7. BI pregoeiro e equipe de apoio.pdf
- 36- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 005/2025 - Processo 64132.004755/2025-27
- 37- 8. LRF\_assinado.pdf
- 38- 9. Minuta de Edital e Anexos.pdf
- 39- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 006/2025 - Processo 64132.004755/2025-27

40- 10.\_Oficio\_Remessa\_CJU\_assinado.pdf

41- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 007/2025 - Processo 64132.004755/2025-27

42- TR160185\_000056\_2025\_assinado\_assinado.pdf

43- MR160185\_000080\_2025-1\_assinado.pdf

44- Termo de Juntada por Anexação de Documento Nº 008/2025 - Processo 64132.004755/2025-27

**Legenda**

(a) Documento de Origem

(b) Arquivos que não serão impressos por não se tratarem de arquivos de texto ou imagem

(c) Documento desentranhado

(d) Documento desmembrado



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg / 1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

Termo de Abertura Nº 316-Almx/14º B Log

Recife, PE, 8 de agosto de 2025.

**Assunto:** Termo de Abertura de Processo Eletrônico (Aquisição de Material Hidráulico para o 14º B Log e unidades participantes do GALC)

**Anexos:**

[1\) DFD160185\\_000028\\_2024assinado.pdf](#)

Em conformidade com a legislação pertinente, o presente processo eletrônico foi atuado conforme necessidade constante do Documento de Formalização da Demanda (DFD) nº 28/2024.



Chefe do Almoxarifado



Código de verificação: Saop-nGXU-nbIJ-lyMP

## 14 BATALHAO LOGISTICO

## Documento de Formalização da Demanda 28/2024

Número do Documento de Formalização da Demanda: 28/2024

## 1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Setor de Material	28/03/2025 00:00	160185	
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais hidráulicos			

## 2. Justificativa de Necessidade

O 14º Batalhão de Logístico é uma unidade do Exército Brasileiro que tem como missão institucional: formar o combatente de logística e prestar apoio logístico nas atividades de transporte, manutenção, suprimento e saúde às Organizações Militares pertencentes às 7ª e 10ª Brigada de Infantaria Motorizada e ficar em condições de se empregado em operações de defesa externa e de Garantia da Lei e da Ordem; formar reservistas para compor a reserva mobilizável do Exército Brasileiro; realizar ações complementares e ou subsidiárias em proveito da população; e prestar o apoio logístico por área, quando determinado, às Organizações Militares em trânsito na área jurisdicionada pela 7ª RM/DE.

Com o intuito de atingir o objetivo estratégico de gestão patrimonial, o 14º Batalhão Logístico necessita realizar o Registro de Preço para aquisição de materiais utilizados no reparo de estruturas hidráulicas, tendo em vista que as instalações necessitam de manutenção constante para sua conservação.

A contratação visa atingir o OE2 do Plano de Gestão do Batalhão, com intuito de aumentar a efetividade na gestão do bem público, através da otimização da gestão orçamentária. A contratação está alinhada ao OE3 do Plano de Gestão da 10ª Bda Inf Mtz e ao OE5 do Plano de Gestão do CMNE.

## 3. Materiais/Serviços

## 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	MANGUEIRAS E TUBULAÇÕES FLEXÍVEIS		1,00	14.005,85	14.005,85
2	CANOS E TUBOS		1,00	56.023,42	56.023,42
3	DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		1,00	56.023,42	56.023,42
4	ÓLEOS E GRAXAS PARA CORTE, LUBRIFICAÇÃO E SISTEMAS HIDRÁULICOS		1,00	14.005,85	14.005,85
5	ACESSÓRIOS E FERRAGENS ESPECIAIS PARA MANGUEIRAS, CANOS E TUBOS		1,00	14.005,85	14.005,85

## 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

## 4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado eletronicamente



Membro do Planejamento da Contratação

## 5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

## 6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg / 1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO**

Quartel em Recife-PE, 31 de julho de 2025  
(quinta-feira)

**BOLETIM INTERNO Nº 138/2025**

**Para conhecimento deste batalhão e devida execução, publico o seguinte:**

**1ª Parte  
SERVIÇOS DIÁRIOS**

ESCALA DE SERVIÇO

SERVIÇO INTERNO

<b>Para o dia 1º AGO 25 (sexta-feira)</b>		
- Of Btl	-	
- Adj Of	-	
- Cmt Gd	-	
- Cb Gd	-	
- Aux Cb Gd	-	
- Guarda ao Quartel	-	

- Guarda à Praça Ipiranga	- Sd EV:
- Sgt Dia às Cias	-
- Motorista de Dia	-
- Bombeiro de Dia	-
- Cb Dia Cia C Ap/Cia Log Trnp	-
- Aux Cb Dia Cia C Ap/Cia Log Trnp	-
- Cb Dia Cia Log Sup	-
- Cb Dia Cia Log Mnt	-
- Aux Cb Dia Cia Log Mnt	-
- Plantão Alj S Ten/1º Sgt/ Alj Sd EV	-
- Plantão Alj Cb/Sd EP e Alj 2º Sgt/3º Sgt	-
- Graduado de Dia ao Rancho	-
- Cozinheiro	-
- Auxiliar de Cozinheiro	-
- Padeiro	-
- Armeiro	-
- Corneteiro	-

**2ª Parte**  
**INSTRUÇÃO**

Sem Alteração

**3ª Parte**  
**ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS**

**1. ASSUNTOS GERAIS**

**a. PASSAGEM DE CARGO E ENCARGOS**

Passou o cargo e os encargos relativos à função de Auxiliar da Fiscalização Administrativa (Próprio Nacional Residencial, Patrimônio Imobiliário e Meio Ambiente), ao [REDACTED] em 29 de julho de 2025.

[REDACTED]

Em consequência, o S1, o Fisc Adm e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77131, de 30 de julho de 2025, da(o) Fisc Adm)

#### b. RECEBIMENTO DE CARGO E ENCARGOS

Recebeu o cargo e os encargos relativos à função de Auxiliar da Fiscalização Administrativa (Próprio Nacional Residencial, Patrimônio Imobiliário e Meio Ambiente), do [REDACTED], em 29 de julho de 2025.

[REDACTED]

Em consequência, o S1, o Fisc Adm e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77133, de 30 de julho de 2025, da(o) Fisc Adm)

#### c. ALTERAÇÕES DE OFICIAIS

##### 1) APRESENTAÇÃO POR TÉRMINO DE FÉRIAS

Apresentei-me pronto para o serviço, em 31 de julho de 2025, pelo término de 15 (quinze) dias de férias relativas a 2024, restando-me, ainda, 15 (quinze) dias de férias a serem gozadas.

[REDACTED]

Em consequência:

- [REDACTED] deixa de responder pelo comandante do 14º Batalhão Logístico; e
- o S1 e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77157, de 31 de julho de 2025, da(o) S1)

##### 2) FUNÇÃO - Deixando de responder

Deixa de responder pela função de Comandante do 14º Batalhão Logístico, a contar desta data.

[REDACTED]

Em consequência, o S1 e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77158, de 31 de julho de 2025, da(o) S1)

#### d. ALTERAÇÕES DE PRAÇAS

##### 1) DESLOCAMENTO

Deslocou-se para a Guarnição de Petrolina-PE (GDH: 250400 JUL 25), para participar do Exercício de Tiro Tático Real (ETTR CORE), no período de 25 JUL 25 a 30 JUN 25.

[REDACTED]

[REDACTED]

Em consequência, o S1, o Cmt SU e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77128, de 30 de julho de 2025, da(o) Cia Sau)

## 2) APRESENTAÇÃO POR TÉRMINO DE FÉRIAS

Apresentou-se pronta para o serviço em 26 de julho de 2025, por término de 10 (dez) dias de férias relativas a 2024, computando, assim, 30 (trinta) dias de férias gozadas.

[REDACTED]

Em consequência, o S1, o Cmt SU e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

(Nota nº 77130, de 30 de julho de 2025, da(o) Cia Sau)

## 3) DESLOCAMENTO

Deslocaram-se para o 72º BI CAAT, localizado no município de Petrolina-PE em 211500 JUL 25, para apoio do CMNE.

[REDACTED]

Em consequência, o S1, o Cmt SU e os demais interessados tomem conhecimento e providências.

## 4) AUXILIAR DO ENCARREGADO DE MATERIAL - Designação

Designo, com fulcro no art. 117 da Portaria nº 816, de 19 de dezembro de 2003, que aprova o Regulamento Interno de Serviços Gerais (R-1), para exercer a função de Auxiliar do Encarregado de Material da Companhia de Comando e Apoio (CCAp), o [REDACTED].  
[REDACTED] Por consequência, torne-se sem efeito a publicação do Boletim Interno 131 de 22 de julho de 2025.

[REDACTED]

Em consequência o Chefe da 1ª Seção e o Comandante da Companhia de Comando e Apoio, tomem conhecimento e as medidas administrativas necessárias.

(Nota nº 77143, de 30 de julho de 2025, da(o) CCAp)

## 2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

### a. TRANSFERÊNCIA PARA A RESERVA REMUNERADA - Publicação do Diário Oficial da União

"PORTARIA - DAP/DGP/C Ex Nº 702, DE 28 DE JULHO DE 2025

O DIRETOR DE ASSISTÊNCIA AO PESSOAL, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria - DGP/C Ex nº 458, de 10 de agosto de 2023, e de acordo com o inciso I do art. 96 da Lei nº

6.880, de 9 de dezembro de 1980, resolve:

TRANSFERIR a pedido, para a reserva remunerada, a partir de 1º de setembro de 2025, os militares abaixo relacionados, com a remuneração a que fazem jus, observados os art. 12 e 15 da Lei nº 13.954, de 16 de dezembro de 2019:

GRAD	IDENTIDADE	NOME	OM DE ORIGEM
------	------------	------	--------------

(...)

[REDACTED]

(transcrito do Diário Oficial da União publicado em: 30/07/2025 | Edição: 142 | Seção: 2 | Página: 11 )

[REDACTED]

Em consequência, o Chefe da 1ª Seção, o Chefe do Setor de Pagamento de Pessoal e demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 77138, de 30 de julho de 2025, da(o) S1)

"PORTARIA - DAP/DGP/C Ex Nº 704, DE 28 DE JULHO DE 2025

O DIRETOR DE ASSISTÊNCIA AO PESSOAL, no uso da competência que lhe foi subdelegada pela Portaria - DGP/C Ex nº 458, de 10 de agosto de 2023, e de acordo com o inciso I do art. 96 da Lei nº 6.880, de 9 de dezembro de 1980, resolve:

TRANSFERIR a pedido, para a reserva remunerada, a partir de 1º de setembro de 2025, os militares abaixo relacionados, com a remuneração a que fazem jus, observados os art. 12 e 15 da Lei nº 13.954, de 16 de dezembro de 2019:

(...)

[REDACTED]

(transcrito do Diário Oficial da União publicado em: 30/07/2025 | Edição: 142 | Seção: 2 | Página: 12)

[REDACTED]

Em consequência, o Chefe da 1ª Seção, o Chefe do Setor de Pagamento de Pessoal e demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 77154, de 30 de julho de 2025, da(o) S1)

#### b. DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTOS

Em cumprimento ao determinado no Art 28 das Normas para Escritura e Cadastramento do Histórico do Pessoal Militar do Exército (EB30-N-10.002), aprovadas pela Portaria nº 063-DGP, de 25 de março de

2020, deu entrada na sargenteação da Cia C Ap, por meio do DIEx Nº 1697-Cmdo/14º Blog, de 29 de julho de 2025 e do DIEx Nº 1703-Cmdo/14º B Log, de 30 de julho de 2025, as folhas de alterações digitalizadas do 2º Semestre de 2020, 1º Semestre de 2021, 2º Semestre de 2021, 1º Semestre de 2022 e 2º Semestre de 2024, geradas pelo 14º Batalhão Logístico e pela Escola de Instrução Especializada - RJ, para fins de cadastramento no SiCaPEX.

Em consequência:

- a) O operador do SiCaPEX inclua as alterações do militar no sistema; e
- b) O S1, o Cmt SU e os demais interessados tomem conhecimento e devidas providências.

(Nota nº 77137, de 30 de julho de 2025, da(o) EM)

c. DESPESAS DE EXERCÍCIO ANTERIORES - Reconhecimento da Dívida

Em virtude do Requerimento EB: 64132.005619/2024-73, de 10 SET 24, do Sd [REDACTED], o qual solicitou o pagamento de Despesas de Exercícios Anteriores - DEA, referente ao pagamento de gratificação de representação por participação na Montagem da Competição de Pelotões, em Palmeirinha-PE, relativo ao período de 171130 MAIO 23 a 222308 MAIO 23, tendo seu requerimento averbado, conforme publicado no BI 14º B Log Nr 174, de 18 SET 24, sua dívida reconhecida através da Informação nº 064/SPP/S1/Cmdo, de 30 JUL 25, e conforme previsto no Parágrafo Único do Art. 17, da Port - C Ex Nº1.746, de 19 MAIO 22, deixo de instaurar sindicância por entender que a referente despesa não foi paga no ano do exercício financeiro correspondente, conforme Adt Nr 40 ao BI CMNE nº 157, de 22 AGO 24, transcrito no BI nº 158, de 26 AGO 24, do 14º B Log, devendo, assim, ser paga via processo de pagamento de DEA.

Em consequência, o Encarregado do Setor de Pagamento de Pessoal tome conhecimento as devidas providências.

d. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO - Nomeação

Conforme determinação da Lei nº 14.133, de 1º de Abril de 2021, no Capítulo IV, que trata sobre agentes públicos, designo, na forma do Art. 7º, a Equipe de Planejamento da Contratação para confecção da documentação para o Pregão de Material Hidráulico no âmbito do GCALC/7RM.

Em consequência:


- A SALC, Fisc Adm, Ch Sç tomem ciência e providências cabíveis.

(Nota nº 77141, de 30 de julho de 2025, da(o) Almx)

e. AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO - Autorização para saque

Autorizo o saque do auxílio alimentação, em favor do seguinte militar, por estar desempenhando a

função de motorista do comandante do Batalhão, com duração igual ou superior a 8 (oito) horas e inferior a 24 horas, ficando impossibilitado de se alimentar por conta da União ou em sua residência, nos dias 03, 07, 08, 09, 10 e 14 de **julho** de 2025, fazendo jus a 06 (seis) etapas por mês, de acordo com § 1º do artigo 71, do Dec 4.307, de 18 de julho de 2002, atendido os requisitos MP nº 2.215-10 de 31 de agosto de 2011 – Anexo IV- tabela III, combinado com o Artigo 2º, da Port 419-Cmt Ex, de 21 de agosto de 2002, e Inciso XIV, do Art 2º da Seção II do Capítulo I, da Port nº 277, de 30 de Abril 2008 (IGSO-01).

  
Em consequência, o SPP tome conhecimento e as devidas providências.

(Nota nº 77144, de 30 de julho de 2025, da(o) Cia Trnp)


**4ª Parte**  
**JUSTIÇA E DISCIPLINA**

**1. JUSTIÇA**

Sem Alteração

**2. DISCIPLINA**

Sem Alteração

  
Comandante do 14º B Log



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª Form Int Reg / 1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO

## TERMO DE JUNTADA POR ANEXAÇÃO DE DOCUMENTO

Termo nº 001/2025 - Processo 64132.004755/2025-27

Em 02/09/2025 às 15:45, faço anexar ao presente processo 64132.004755/2025-27, o(s) documento(s): 2. 2025-07-31\_O\_138\_boletim\_interno.pdf.

  
Chefe do Almojarifado

## 14 BATALHAO LOGISTICO

## Matriz de Gerenciamento de Riscos 80/2025

## 1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

80/2025

Responsável pela Edição

Data de Criação

28/08/2025 15:31

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de material hidráulico em prol do 14º B Log e OMS participantes do GCALC/7RM.

## 2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

## 3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Requisitos da contratação insuficientes	Atraso no processo licitatório.	Planejamento	Administração	Baixo	

**Impactos**

1

Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que originou a contratação, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.

**Ações Preventivas**

P-01 Revisão dos artefatos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos.

Responsável:

**Ações de Contingência**

C-01 Suspensão a processo e revisão dos artefatos de planejamento pela equipe responsável.

Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Requisitos da contratação desnecessários	Requisito da contratação indevido.	Planejamento	Administração	Baixo	

**Impactos**

1

Definição de requisitos da contratação insuficientes, levando a contratação de solução que não atende à necessidade que originou a contratação, com consequente desperdício de recursos (e.g., financeiro, pessoal) públicos.

**Ações Preventivas**

P-01 Revisão dos artefatos do planejamento para verificar suficiência e adequação dos requisitos.

Responsável:

**Ações de Contingência**

C-01 Suspensão a processo e revisão dos artefatos de planejamento pela equipe responsável

Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Estimativas inadequadas quantidades	de Estimativa maior que a necessidade da OM.	Planejamento	Administração	Alto	

**Impactos**

1

Estimativa de quantidades maior que as necessidades da organização, levando à sobra de produtos ou serviços, gerando expectativa de compra junto aos fornecedores.

**Ações Preventivas**

P-01 Equipe de planejamento da contratação define método para estimar as quantidades necessárias e documenta aplicação do método no processo de contratação.

Responsável:

**Ações de Contingência**

C-01 O chefe da SALC não recebe processo de contratação que não contenha, nos autos, a memória de cálculo das quantidades dos itens que serão contratados.

Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Estimativas inadequadas de preços	Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa	Planejamento	Administração	Médio	

**Impactos**

1

Coleta insuficiente de preços ou falta de método para realizar a estimativa, levando a estimativas inadequadas, com consequente utilização de parâmetro inadequado para análise da viabilidade da contratação e dificuldade de justificar as estimativas quando questionados por partes interessadas

**Ações Preventivas**

P-01 A equipe de planejamento deve realizar exaustiva pesquisa de mercado através dos parâmetros estabelecidos no art. 5º, da IN nº 65/2021, da SEGES/ME. **Responsável:** [REDACTED]

**Ações de Contingência**

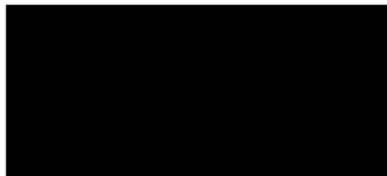
C-01 Análise da pesquisa de mercado para verificação da obediência aos parâmetros do art. 5º, da IN nº 65/2021, da SEGES/ME antes da divulgação do Edital. **Responsável:** [REDACTED]

#### 4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

#### 5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento



Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 28/08/2025 às 15:34:06.



25	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS - PIA - ÁGUA FRIA	RS 11.800	20	50	183	5	5	50	20	92	40	10	20	10	50	5	560	RS 17.460,800
26	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS - PIA - ÁGUA FRIA	RS 8.190	80	50	371	0	50	120	80	100	80	2	50	500	50	50	1623	RS 13.292,370
27	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BRANCO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA	RS 15.000	80	50	719	20	40	100	100	94	60	60	0	200	100	100	1723	RS 26.017,300
28	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BRANCO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA	RS 130.100	50	50	320	0	10	20	60	75	15	20	30	200	100	100	1060	RS 136.615,500
29	CHAVE ELÉTRICA TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, COM BRANCO SEM REGISTRO, DIÂMETRO 7 POL, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRANCO 33 CM, BITOLA 1/2 E 3/4 POL	RS 22.700	80	50	432	0	5	100	100	100	45	30	20	100	100	50	1212	RS 27.512,400
30	CHAVE MATERIAL LÓTICA, TIPO BOLA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220V, AMPERAGEM 15A, FREQUÊNCIA 60 HZ, ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, 510X 350 MM, PROFUNDIDADE 90 MM, TIPO EMBRUT, COM BRANCO SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA 1/2 E 3/4 POL	RS 92.000	30	15	231	0	30	5	60	29	35	30	0	100	150	20	735	RS 67.620,000
31	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, NBR 5688	RS 26.900	60	40	340	0	20	0	80	251	20	1	30	50	100	30	1022	RS 2.687,860
32	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, NBR 5688	RS 31.500	60	30	355	0	20	0	90	261	30	1	30	100	100	30	1107	RS 3.487,050
33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM, NBR 5688	RS 11.900	60	40	315	0	20	0	80	191	30	1	30	25	100	30	922	RS 10.971,800
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM, NBR 5688	RS 22.800	60	50	395	20	20	0	90	211	30	1	50	25	100	40	1092	RS 2.489,760
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 32 MM, NBR 5688	RS 51.500	60	30	325	15	20	0	90	241	2400	1	50	25	100	40	3397	RS 17.464,550
36	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 40 MM, NBR 5688	RS 10.1700	60	30	295	10	20	0	80	211	36	1	50	25	100	30	948	RS 9.641,160
37	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 30 MM, NBR 5688	RS 11.4000	60	30	320	5	20	0	80	231	40	30	50	25	100	40	1031	RS 11.753,400
38	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS	RS 4.1000	60	30	395	15	20	0	80	191	40	1	0	100	100	50	1042	RS 4.480,600
39	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS	RS 0,0800	60	30	390	20	20	0	80	201	35	80	0	200	100	50	1226	RS 5.002,080
40	ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 49.900	80	30	309	0	20	120	70	201	40	1	0	50	100	40	1061	RS 5.198,900
41	ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 7.400	80	30	344	0	20	120	100	141	10	1	0	100	100	40	1086	RS 8.405,640
42	ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 30 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 60.000	80	30	324	0	20	120	120	121	45	1	0	150	100	40	1151	RS 6.906,000
43	ENGRATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC-FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	RS 3.000	80	30	349	0	10	120	80	121	45	1	20	50	100	40	1046	RS 3.138,000
44	IMPREGNANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO AGRÍCOLA, FUNÇÃO IMPREGNABILIZAÇÃO DE LAJES, ALÇARIFES, CORTIÇOS, TUBOS, CIMENTOS, ALVARELOS, CONCRETO, MADEIRA, PORCELANA, COR BRANCA, 300 G/L	RS 230,4600	50	40	245	2	1	30	80	30	65	50	20	30	100	20	763	RS 168.210,980
45	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 64.300	60	25	350	0	20	0	90	211	45	20	20	50	100	30	1021	RS 6.665,030
46	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 09.900	60	25	395	0	20	0	80	261	35	1	50	50	100	20	1087	RS 1.032,650
47	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 14.000	60	25	450	0	20	0	80	261	35	100	50	50	100	20	1251	RS 1.751,400
48	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 35.000	60	25	335	0	20	0	80	211	35	50	50	50	100	20	1086	RS 3.628,000
49	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 30.000	60	25	325	0	20	0	80	211	40	60	30	50	100	50	1051	RS 5.655,000
50	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	RS 47.100	60	25	315	0	20	0	80	141	40	60	30	50	100	60	981	RS 4.620,510
51	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 60 MM	RS 16.800	60	25	320	0	20	0	80	91	40	5	0	50	100	40	831	RS 13.960,800
52	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ANEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	RS 3.350	60	25	415	10	10	0	90	121	40	4	0	50	100	50	975	RS 5.216,250
53	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ANEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 90 MM	RS 12,0000	60	30	345	0	10	0	80	91	40	40	20	50	100	70	936	RS 11.232,000



79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDADVEL, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 2 X 3 MM	RS 19,0000	60	30	305	0	10	0	30	71	25	1	0	20	60	20	632	RS 12.008,000
80	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 20 X 20	RS 15,5000	60	30	334	5	20	0	100	51	45	1	30	100	60	40	876	RS 13.578,000
81	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO LULA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDADVEL, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 10,5000	60	30	404	5	20	0	100	51	45	1	50	200	50	40	1066	RS 11.088,000
82	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 20 X 20	RS 15,0000	60	30	374	5	20	0	100	61	45	1	50	20	50	40	856	RS 12.840,000
83	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 20 X 20	RS 19,7500	60	30	324	2	20	0	90	81	45	1	30	20	50	20	773	RS 15.266,750
84	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 3/4 POL.	RS 22,5200	60	30	356	2	20	0	90	51	40	1	30	50	50	20	800	RS 18.016,000
85	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 20 X 20	RS 12,3200	60	30	336	2	20	0	90	61	40	1	0	50	50	20	760	RS 24.953,200
86	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 12,8400	60	30	323	5	20	0	80	61	40	1	0	20	50	30	720	RS 9.244,800
87	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE CORRER, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 21,0000	60	30	305	0	20	0	70	51	45	1	20	50	50	20	722	RS 15.162,000
88	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 17,1600	60	20	300	0	20	0	70	51	45	1	20	50	50	20	707	RS 12.132,120
89	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 6,2700	60	20	345	0	20	0	80	51	45	1	20	50	50	40	782	RS 4.903,140
90	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 7,4000	60	20	315	0	20	0	80	51	45	30	0	100	50	40	811	RS 6.001,400
91	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 11,5000	60	20	340	0	10	0	80	61	45	40	30	20	50	20	776	RS 32.204,000
92	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 80,0000	60	30	285	0	10	0	40	51	45	20	30	20	50	20	661	RS 52.860,000
93	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE CORRER, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 10,0000	60	30	295	0	10	0	40	81	45	1	0	20	60	20	662	RS 6.620,000
94	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 30,9000	60	30	310	0	20	0	50	141	45	1	20	20	60	20	777	RS 2.969,850
95	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 25,5800	60	30	310	0	20	0	70	141	45	1	20	30	60	40	827	RS 2.108,950
96	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 3,3100	60	30	335	0	10	0	80	111	45	50	20	15	60	30	846	RS 2.900,260
97	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 6,0600	60	30	325	0	20	0	70	111	45	1	20	10	60	200	952	RS 5.769,120
98	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 7,0000	60	30	325	0	20	0	90	141	45	30	30	30	60	20	881	RS 6.167,000
99	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 14,5000	60	30	307	0	20	0	70	121	45	1	0	50	60	20	784	RS 11.368,000
100	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LULA SIMPLES, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, BÍTOLA 60 X 30 MM	RS 6,8000	60	30	440	0	10	0	80	121	45	40	30	10	60	40	966	RS 6.986,800
101	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 80,0000	60	30	282	0	10	0	30	41	45	1	30	10	60	20	619	RS 49.520,000
102	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LULA SIMPLES, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 60 X 30 MM	RS 10,3400	60	30	310	0	10	0	30	61	45	1	0	10	60	20	637	RS 6.986,950
103	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 3,6600	60	30	315	0	20	0	50	111	45	1	0	10	60	20	722	RS 2.642,520
104	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- GLORETO DE POLIUNILIA, TIPO UNÇÃO SOLDADVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO, APPLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS, ÁGUA FRIA, BÍTOLA 1 1/2 POL.	RS 14,0000	60	30	305	0	10	0	80	61	45	40	0	20	60	20	731	RS 10.234,000

105	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	RS 73.100	60	30	315	0	10	0	80	111	45	1	0	10	60	20	742	RS 5.424.020
106	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	RS 12.500	60	25	315	0	10	0	100	281	35	1	30	20	160	40	1057	RS 1.321.250
107	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	RS 12.0400	60	30	322	0	10	0	60	121	45	1	20	10	60	20	759	RS 9.138.360
108	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATAO, LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM	RS 1.7000	60	30	347	0	10	0	70	251	45	60	0	50	150	40	1113	RS 1.892.100
109	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	RS 12.500	60	30	355	0	20	0	80	251	35	1	30	25	60	40	897	RS 1.233.750
110	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	RS 11.000	60	30	360	0	20	0	100	251	45	60	50	10	100	40	1126	RS 1.238.600
111	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	RS 2.5000	60	30	340	0	20	0	100	101	45	1	50	10	60	40	857	RS 2.142.500
112	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	RS 3.0000	60	30	320	0	20	0	80	101	45	1	50	10	60	20	797	RS 2.391.000
113	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	RS 6.0000	60	30	322	0	20	0	80	121	45	1	50	50	60	20	859	RS 5.164.000
114	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM X 1/2"	RS 13.3200	60	30	302	0	20	0	80	71	45	1	0	50	60	20	739	RS 9.843.480
115	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATAO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM X 1/2"	RS 3.4800	60	25	332	0	10	0	60	121	55	1	50	10	60	40	824	RS 2.867.520
116	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, LADO SOLDÁVEL 25 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL 45 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATAO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 3.6100	60	30	372	0	10	0	100	201	45	30	100	30	60	40	1078	RS 3.891.580
117	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, LADO SOLDÁVEL 25 MM, BITOLA LADO SOLDÁVEL 45 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATAO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 4.9000	60	30	362	0	10	0	100	121	55	30	30	30	60	40	928	RS 4.166.720
118	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATAO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 15.9000	60	25	372	0	10	0	90	51	45	1	20	10	60	20	764	RS 12.147.600
119	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA 25 X 20 MM	RS 1.6000	60	30	382	0	20	0	90	251	45	1	50	50	60	40	1079	RS 1.726.400
120	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA LADO SOLDÁVEL 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 2.6800	60	30	372	0	10	0	100	251	5	10	50	50	60	40	1038	RS 2.781.840
121	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM X 3/4 POL	RS 1.7300	60	30	370	0	20	0	100	251	55	10	50	50	60	40	1066	RS 1.896.080
122	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	RS 3.4900	60	20	362	0	20	0	90	201	35	10	50	20	60	20	948	RS 3.308.520
123	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	RS 6.6900	60	25	352	0	20	0	90	121	35	1	50	10	60	20	844	RS 5.646.380
124	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO QUADRO, COMPRIMENTO 140MM, ALTURA 60MM, DIAMETRO MAIOR 30MM, DIAMETRO MENOR 35MM, COR BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO	RS 9.83800	25	20	241	0	30	10	40	30	5	7	10	20	60	20	518	RS 486.391.640
125	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO QUADRO, COMPRIMENTO 140MM, LARGURA 100MM, ALTURA 53 MM, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GRELHA	RS 14.0000	80	40	343	0	50	50	60	124	35	50	30	30	60	30	1002	RS 14.028.000
126	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIUNILVA, TIPO QUADRO, COMPRIMENTO 150MM, LARGURA 150 MM	RS 28.5000	80	30	298	0	50	10	60	74	35	30	30	20	60	20	797	RS 22.714.500
127	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITARIA, BITOLA 100 X 50 MM	RS 9.0900	60	25	320	0	10	0	50	121	35	1	0	30	60	25	737	RS 6.699.330
128	CONEXAO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITARIA, BITOLA 100 X 75 MM	RS 5.9300	60	25	315	0	10	0	40	121	35	1	0	10	60	30	707	RS 4.192.510

129	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 1,59 X 100 MM	RS 12,7600	60	25	280	0	10	0	40	71	35	1	0	10	60	30	632	RS 8.084.320
130	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 2,5 X 200 MM	RS 18,700	60	25	280	0	10	0	30	121	35	1	0	10	60	30	672	RS 3.272.640
131	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, DIÂMETRO 1/2" POL., TIPO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELHANO, MARCA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	RS 25,7800	60	25	272	0	10	10	100	70	40	30	30	50	100	30	827	RS 21.320.090
132	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, TIPO MANUÁL	RS 19,700	60	30	383	0	20	10	70	124	40	15	50	50	100	40	992	RS 4.930.240
133	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 3/4", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, TIPO MANUÁL	RS 17,000	60	30	383	0	20	10	70	104	40	15	50	20	100	50	962	RS 7.407.400
134	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO VNS, BITOLA 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO MANUÁL	RS 17,5000	60	30	382	5	20	10	70	104	40	15	30	20	100	30	896	RS 15.680.000
135	REGISTRO GAVETA, BITOLA 3/4" POL., MATERIAL LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VOLANTE LIGA LATAO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, MARCA	RS 91,0000	60	20	307	5	20	10	70	70	40	20	30	50	100	50	862	RS 77.952.000
136	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 3/4" POL.	RS 31,1000	60	30	178	5	20	10	70	70	45	20	30	50	10	60	658	RS 20.463.800
137	REPARO VALVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2" POL., APLICAÇÃO VALVULA DISC, ANGA, LUBRIFICANTE, BOMBAS, GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, REFERÊNCIA 2511251625162517, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, REFERÊNCIA 2511251625162517	RS 21,6500	10	40	383	0	20	10	10	120	35	10	0	30	120	50	848	RS 18.360.200
138	REPARO VALVULA HIDRÁULICA, MATERIAL LATÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2" POL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO INTERNO, APLICAÇÃO VALVULA HIDRÁULICA, ANGA, LUBRIFICANTE, BOMBAS, GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, REFERÊNCIA 2529-9	RS 37,1800	10	30	339	0	0	10	10	120	35	5	0	30	120	40	749	RS 27.847.820
139	REPARO VALVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1/2" POL., APLICAÇÃO VALVULA DISC, ANGA, LUBRIFICANTE, BOMBAS, GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO	RS 57,0000	10	40	339	0	10	10	10	120	35	5	0	30	50	40	699	RS 39.843.000
140	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES MISTURA DE POLÍMEROS, APLICAÇÃO DE REVESTIMENTO, APLICAÇÃO DE PRIMER, LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO DE DILUÍDO DE VERNIZES, ENALTE SINTÉTICO TINTA DE ÓLEO (Linha 5, Litros)	RS 68,3000	100	100	407	2	1	10	60	74	150	50	0	50	60	10	1074	RS 73.364.200
141	TELA ROSCA, TIPO PARA BOMBAS, ROSCA VARIADA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 1 POL., DIÂMETRO REDUÇÃO 3/4 POL., COMPRIMENTO TOTAL 70 MM, ALTURA 37 MM, PESO 80 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO COM ROSCA	RS 3,0000	60	50	345	0	20	0	80	200	35	40	30	20	60	45	985	RS 6.895.000
142	TELA ROSCA, TIPO PARA BOMBAS, ROSCA VARIADA, MATERIAL PVC, DIÂMETRO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 1/2 POL., DIÂMETRO REDUÇÃO 3/4 POL., COMPRIMENTO TOTAL 70 MM, ALTURA 37 MM, PESO 56 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO COM ROSCA	RS 14,7100	60	50	360	0	20	0	80	100	35	20	30	20	60	50	885	RS 13.018.350
143	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO REDUÇÃO - MATERIAL: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: MARROM, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA, 25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA, 30 MM	RS 2,9600	60	30	445	0	20	0	90	201	40	30	30	50	60	60	1116	RS 3.303.380
144	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO REDUÇÃO - MATERIAL: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: BRANCO, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA, 25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA, 30 MM	RS 3,8300	60	30	375	0	20	0	90	201	40	1	30	10	60	50	967	RS 5.656.950
145	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO REDUÇÃO - MATERIAL: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: BRANCO, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA, 25 X 25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA, 30 X 30 MM	RS 7,7000	60	30	335	0	20	0	80	201	45	1	30	10	60	40	912	RS 7.022.400
146	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO REDUÇÃO - MATERIAL: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COR: BRANCO, BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA, 25 X 25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA, 30 X 30 MM	RS 8,0400	60	30	345	0	20	0	80	201	45	1	30	10	60	40	922	RS 7.412.880
147	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, BITOLA 1,59 X 20 MM	RS 5,6300	60	30	352	0	20	0	60	201	45	1	30	10	60	40	909	RS 5.117.670
148	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 25 MM	RS 9,9800	60	30	322	0	20	0	70	201	45	25	30	20	60	45	928	RS 9.261.440
149	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 100 MM	RS 14,9900	60	30	320	0	20	0	60	171	45	25	30	20	60	20	861	RS 12.906.390
150	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 100 X 50 MM	RS 8,8000	60	30	320	0	20	0	70	171	45	1	20	20	60	25	842	RS 7.409.600
151	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 1,59 X 100 MM	RS 12,8000	60	30	280	0	20	0	50	171	45	20	20	20	60	20	806	RS 26.436.800
152	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 1,75 X 75 MM	RS 12,0500	60	25	300	0	20	0	40	171	45	1	0	20	60	30	772	RS 9.302.800
153	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO TE. MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO: TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 1,5000	60	25	430	0	20	0	80	251	45	1	100	50	100	40	1202	RS 1.803.000

154	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TE-90, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 2,5 MM	RS 1.5800	60	25	375	0	0	20	0	90	251	10	30	100	100	100	50	1211	RS 1.913,380
155	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TE-90, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 3,2 MM	RS 3.8900	60	25	425	0	0	20	0	90	171	45	1	100	20	60	30	1047	RS 4.072,830
156	CONEXÃO HIDRAULICA TIPO TE, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 40 X 50 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 31.500	60	25	332	0	0	20	0	70	201	45	1	30	20	60	50	914	RS 2.979,100
157	CONEXÃO HIDRAULICA TIPO TE, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 40 X 50 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 63.900	60	30	327	0	0	20	0	80	171	45	1	30	50	60	30	904	RS 6.264,720
158	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TE, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 2,5 MM, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 3,2 MM, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 40 X 50 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 11.4000	60	30	340	0	0	20	0	80	71	45	1	0	50	50	30	777	RS 32.167,800
159	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO BOIA CAIXA, DIÁMETRO 1/2" POL.	RS 94100	50	40	322	0	30	30	80	20	105	10	30	30	40	50	40	847	RS 7.970,270
160	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO BOIA CAIXA, DIÁMETRO 1/2" POL.	RS 18.0000	50	40	342	5	30	30	80	20	105	10	30	30	30	50	40	862	RS 15.516,000
161	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÁMETRO 1/2" POL.	RS 16.7500	100	40	343	0	30	30	50	60	105	35	50	40	50	50	40	893	RS 18.616,750
162	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÁMETRO 1/2" POL.	RS 4.9700	100	40	373	0	30	30	50	80	105	35	50	20	100	50	40	1073	RS 5.332,810
163	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO JARDIM, DIÁMETRO 1/2" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	RS 23.0500	100	40	340	0	30	20	20	50	105	15	50	30	50	50	40	920	RS 21.206,000
164	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVABO, DIÁMETRO 1/2" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LONGA, APLICACAO PIA	RS 446,6700	10	40	273	0	30	4	5	20	65	65	4	0	10	50	40	651	RS 246.116,170
165	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÁMETRO 1/2" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTA, APLICACAO PIA	RS 85,0000	35	40	335	0	30	10	80	125	70	70	20	30	50	50	40	915	RS 77.775,000
166	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÁMETRO 1/2" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTA, APLICACAO PIA	RS 34,9900	100	40	340	0	30	20	80	105	10	10	50	0	100	50	50	975	RS 34.115,250
167	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÁMETRO 3/4" POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTA, APLICACAO PIA	RS 24,7000	100	40	353	0	30	20	80	105	45	45	50	0	100	50	60	1033	RS 25.577,080
168	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO LONGA, DIÁMETRO 3/4" POL, COR BRANCA	RS 93900	60	40	340	0	30	30	50	40	125	10	40	0	50	60	50	895	RS 8.941,050
169	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO HIDRAULICA, COR MARROM, DIÁMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 12,5000	50	20	380	5	10	20	40	201	35	35	30	50	20	60	40	971	RS 12.137,500
170	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO HIDRAULICA, COR MARROM, DIÁMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 2,00 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 27,6400	50	20	385	10	10	20	60	171	35	35	30	50	50	60	40	1001	RS 27.687,640
171	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO HIDRAULICA, COR MARROM, DIÁMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 2,10 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 42,2000	50	20	330	5	10	10	60	121	40	40	30	50	10	60	40	836	RS 35.279,200
172	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO SANITARIA, COR BRANCA, DIÁMETRO NOMINAL 40 MM, COMPRIMENTO 6 MM, COMPRIMENTO 2,10 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 21,6000	50	20	305	0	10	20	70	201	35	35	30	50	10	60	20	881	RS 19.029,600
173	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO HIDRAULICA, COR MARROM, DIÁMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 2,10 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 77,0000	40	20	305	0	10	10	60	71	35	35	20	0	20	60	30	681	RS 52.437,000
174	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICACAO HIDRAULICA, COR MARROM, DIÁMETRO NOMINAL 60 MM, COMPRIMENTO 2,10 MM, PRESSÃO 2.50 KGF/CM2 A 20°C	RS 116,4700	40	20	290	0	10	10	60	51	35	35	15	0	20	60	20	631	RS 73.482,570
175	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO INÍCIO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 25 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 5.9500	60	40	380	3	20	0	0	90	251	35	1	50	50	100	40	1120	RS 6.664,000
176	UNIAO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÁMETRO 25 MM, APLICACAO HIDRAULICA	RS 92.9000	60	20	385	3	20	0	0	90	201	35	40	50	100	100	50	1164	RS 10.813,560
177	UNIAO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÁMETRO 32 MM, APLICACAO HIDRAULICA	RS 14,5100	60	20	345	3	20	0	0	90	201	35	40	50	20	60	30	974	RS 14.132,740
178	UNIAO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÁMETRO 40 MM, APLICACAO HIDRAULICA	RS 26,4400	60	20	325	0	20	0	0	80	171	35	30	30	10	60	20	861	RS 22.764,840
179	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO INÍCIO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, AQUA FRIA, BITOLA 50 MM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 33,2100	60	20	340	0	20	0	0	80	121	35	35	50	20	60	20	861	RS 28.993,810
180	UNIAO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, DIÁMETRO 60 MM, COMPRIMENTO TOTAL 78 MM, ACTURA 105 MM, PESO 468 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	RS 77,5400	60	40	315	0	20	0	0	70	26	35	1	0	20	60	20	667	RS 51.719,180
181	CONEXÃO HIDRAULICA, MATERIAL PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO VALVULA RETENÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICACAO INSTALACAO SANITARIA	RS 93,0000	60	40	305	0	10	0	0	50	26	10	1	20	10	60	20	612	RS 66.916,000
182	VASO SANITARIO, MATERIAL CERAMICA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL, COMPRIMENTO 495 MM, LARGURA 385 MM, ALTURA 390 MM	RS 209,0000	20	30	256	0	10	4	10	29	35	35	30	0	30	100	35	689	RS 123.101,000

183	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIETILENO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:	RS 417,3600	10	10	80	6	4	4	4	4	20	25	8	5	50	10	25	261	RS 108.930,980
184	VASO SANITÁRIO, MATERIAL: CERÂMICA, COR: BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOPLADO COM DISC. CARGA	RS 420,0000	30	30	238	0	30	4	30	4	25	40	10	10	30	70	30	577	RS 242.340,000
185	FLORA (FIBRA) TÊXTO, TIPO: BARRIS, DIÂMETRO: 50 MM, TIPO: FIBRA, APLICAÇÃO: TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: JUNTA ELÁSTICA, INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO: 60 MM	RS 33,0000	50	20	325	0	10	10	30	40	120	30	40	0	20	50	20	725	RS 25.375,000
186	REGISTRO DE FIVADA, MATERIAL: BIFIDOLA 1/2 POL., SINTETRAL, METAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 81,5000	50	25	282	0	10	10	40	120	30	30	20	20	10	50	20	687	RS 65.980,500
187	SOLDA AFÉRO, COMPOSIÇÃO: EPOXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO: MASSA, APLICAÇÃO: SOLDAGEM/ADICIONAIS: REVESTIMENTO ANTI CORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUNT	RS 184,2000	150	15	273	0	5	4	100	25	75	30	30	5	10	50	30	772	RS 142.202,400
188	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, TIPO: CÔNICO, CAPACIDADE: 50 L, COM TAMPA, COR: AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA, COR: AZUL	RS 911,2800	10	15	42	0	4	4	2	12	1	1	5	5	20	10	5	135	RS 123.022,800
189	TORNEIRA, MATERIAL: CORRO METAL, TIPO: BICO DE LAVATÓRIO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE CROMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACONOMIAÇÃO HIDROMECÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO	RS 148,0000	50	20	254	0	20	4	100	70	10	10	6	0	50	60	40	684	RS 101.232,000
190	ADENSIVO CONEXO, MATERIAL: HIBRIDA, COMPOSIÇÃO: BISNAGAS DUPAS PARA MISTURA INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO: TUBOS E CONEXÕES DE PVC, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLA EM LATA, FÁBRICA	RS 11,3000	100	15	432	0	10	20	100	200	60	50	50	50	200	120	40	1397	RS 15.786,100
191	BUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL: METAL, COMPRIMENTO: 11,5 CM, DIÂMETRO: 1/2 POL., ACABAMENTO: CROMADO	RS 37,9900	10	20	167	0	20	10	70	202	75	6	10	10	30	100	50	770	RS 29.252,300
192	ALAVANCA, MATERIAL: METAL, TIPO: AÇÃO HIDRÁULICA, TIPO: FIXAÇÃO ROSCATEL	RS 33,1100	20	15	180	0	20	10	40	200	1	10	10	0	20	50	50	616	RS 20.395,700
193	REGISTRO ISHÉRA, MATERIAL: PVC RÍGIDO, TIPO: SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BIFIDOLA 3/2 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LATA DE VEDAÇÃO EM BOMBACHA, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 26,0000	20	20	253	0	20	10	40	200	1	10	10	30	20	50	25	699	RS 18.174,000
194	REGISTRO GAVETA, BIFIDOLA 1/2 POL., MATERIAL: CROMADO	RS 91,1000	20	20	235	0	20	10	40	100	1	4	20	20	20	50	20	560	RS 51.016,000
195	REGISTRO GAVETA, TIPO: MANUAL, BIFIDOLA 1/4 POL., MATERIAL: METAL, ACABAMENTO: SUPERFICIAL, CROMADO	RS 87,0000	20	15	203	0	20	5	40	100	1	4	20	20	20	50	20	518	RS 45.066,000
196	TORNEIRA, MATERIAL: CORRO METAL, TIPO: BICO DE LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1/2 POL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPERFÍCIE CROMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 40,7700	50	20	278	0	20	10	100	170	1	30	30	30	50	60	40	859	RS 35.021,430
197	TORNEIRA, MATERIAL: CORRO METAL, TIPO: BICO DE LAVATÓRIO, DIÂMETRO: 1/2 POL., ACABAMENTO: SUPERFÍCIE CROMADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	RS 148,0000	50	20	230	2	20	5	100	70	1	6	6	0	15	60	40	619	RS 91.612,000
198	TORNEIRA, MATERIAL: CORRO METAL, CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PAREDE BICA MOVEL, CURVA, BICO ARREATOR, APLICAÇÃO: COZINHA	RS 60,3500	50	20	245	2	20	10	80	70	75	10	10	30	30	60	40	742	RS 44.779,700
199	MANGUEIRA, TIPO: TUBO, DIÂMETRO: 3/4 POL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM LADRÃO, LONGO, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO	RS 11,3400	50	20	285	0	10	20	80	250	75	30	30	30	30	60	20	860	RS 10.886,400
200	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL: TETLON, COMPRIMENTO: 300 CM, LARGURA: 10 MM	RS 10,9000	300	150	648	5	30	50	200	254	150	100	100	30	150	250	100	2417	RS 26.345,300
201	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: POLIPROPILENO, 5 CM, ESPESSURA: 10 MM, COMPRIMENTO: 5 CM	RS 05,1000	1000	100	830	0	1	500	400	1200	150	500	500	500	50	1000	40	6271	RS 3.198,210
202	ABRACA D'BERRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ROSCA SEM FIM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ROSCA SEM FIM, LARGURA: 9 MM, P/L AÇÃO: FIXAÇÃO MANGUEIRA, DIÂMETRO: ABRACAÇÃO: 13 MM	RS 2,8900	30	50	480	0	1	100	120	500	40	40	40	100	300	200	40	2001	RS 5.782,890
203	ABRACA D'BERRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ROSCA SEM FIM, LARGURA: 9 MM, P/L AÇÃO: FIXAÇÃO MANGUEIRA, DIÂMETRO: ABRACAÇÃO: 13 MM	RS 3,9900	30	50	420	0	1	100	120	500	60	60	40	50	200	100	50	1721	RS 6.886,790
204	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 50 L, COM TAMPA	RS 22,0000	30	40	420	0	1	100	120	500	60	60	40	100	200	100	70	1791	RS 3.918,200
205	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL: POLIPROPILENO, CAPACIDADE: 50 L, COM TAMPA	RS 25,7100	10	10	88	6	5	5	3	20	1	8	0	0	10	10	20	198	RS 50.119,180
206	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 58,6000	5	20	308	0	10	0	20	25	1	5	5	0	30	10	20	454	RS 26.604,400
207	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 193,0000	25	40	282	0	10	5	80	20	35	15	15	0	15	100	20	657	RS 126.801,000
208	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 195,0000	5	20	105	0	10	5	60	20	35	10	10	20	10	50	20	370	RS 72.150,000
209	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 13,3300	20	20	186	0	10	20	40	120	35	20	20	0	20	50	20	561	RS 8.600,130
210	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 235,0000	20	20	181	0	10	4	20	35	35	20	20	10	15	25	10	405	RS 95.175,000
211	CAIXA D'ESCARVA, MATERIAL: PLÁSTICO, COR: BRANCA, CAPACIDADE: 7 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALTAURA: 360 MM, LARGURA: 395 MM, PROFUNDIDADE: 175 MM, CAPACIDADE: 6 L	RS 56,8000	20	10	305	1	5	10	15	90	35	15	15	20	25	150	0	701	RS 39.816,800



240	SÉRIÃO MATERIAL - PVC - CLORETO DE POLIVINILA - COR: BRANCA, TIPO: VERTICAL, TIPO CORPO: FLEXÍVEL, TIPO DE ENCAIXE: ENCAIXE DE ENCAIXE, DIÂMETRO ENTRADA: 1,12 POL., APLICAÇÃO: LAVALÓRDO E PIA.	RS 11.8800	50	20	350	10	30	60	70	222	10	30	0	20	100	40	1012	RS 12.022.560
241	Arred Vedação Material, Com Parafuso, Diâmetro Interno: 65 MM, Espessura Septo Transverso: 1,5 mm, Características Adicionais: Registro Gravado Biotek - 4 POL., Material: Látex, Características Adicionais: Bruto, Aplicação: Instalação Infantil	RS 50,0000	100	20	373	10	20	50	130	222	85	20	20	10	200	30	1290	RS 11.610,000
242		RS 878,2900	50	20	142	0	1	2	8	20	40	1	0	5	60	5	354	RS 310.893,420
<b>VALOR TOTAL</b>																		
<b>RS 7.143.245,848</b>																		

## 14 BATALHAO LOGISTICO

## Termo de Referência 48/2025

## Informações Básicas

<b>Número do artefato</b>	<b>UASG</b>	<b>Editado por</b>	<b>Atualizado em</b>
48/2025	160185-14 BATALHAO LOGISTICO		02/09/2025 14:18 (v 0.5)
<b>Status</b>			
ASSINADO			

## Outras informações

<b>Categoria</b>	<b>Número da Contratação</b>	<b>Processo Administrativo</b>
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64132.004755/2025-27

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Aquisição de Material Hidráulico para atender as demandas do 14º Batalhão Logístico e dos órgãos e entidades participantes, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento: Apêndice "A" do Termo de Referência - Quadro de Especificações e Quantitativos.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Conforme Memória de Cálculo e Relatório de Pesquisas de Preço, anexos ao Estudo Técnico Preliminar.						

1.1.1 Havendo qualquer divergência entre a descrição do CATMAT e a contida neste Termo de Referência, prevalecerá a deste último.

1.2 Na hipótese de não haver vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal ou, diante de sua recusa, aos licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado da cota principal.

1.3 Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação das cotas deverá ocorrer pelo menor preço.

1.4 Será dada a prioridade de aquisição aos produtos das cotas reservadas quando forem adjudicados aos licitantes qualificados como microempresas ou empresas de pequeno porte, ressalvados os casos em que a cota reservada for inadequada para atender as quantidades ou as condições do pedido, conforme vier a ser decidido pela Administração, nos termos do art. 8º, §4º do Decreto n. 8.538, de 2015.

1.5. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.6. O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.7. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da homologação do pregão, improrrogáveis, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.8. O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual [2025], conforme consta das informações básicas desse Termo de Referência, Documento de Formalização da Demanda 28/2024 e Estudo Técnico Preliminar 93/2025.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

### Sustentabilidade

#### 4.1 Sustentabilidade:

4.1.1. Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.1.2. Que os bens obedeçam às normas da ABNT NBR 5626/1988 – que trata sobre a hidráulica e as instalações prediais de água fria e, ABNT NBR 5688/1999 – que também está relacionada à hidráulica e diz a respeito às instalações prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação;

4.1.3. Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.4. Que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

4.1.5. Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-poli-bromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.2 A comprovação do disposto no subitem acima poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

4.3. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.3.1 Os bens cujo funcionamento consuma energia elétrica devem possuir a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nos termos da portaria INMETRO correspondente que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória;

4.3.2 Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

### Indicação de marcas ou modelos

4.4. Não se aplica.

### Subcontratação

4.5. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

### Garantia da contratação

4.6. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1. O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da Nota de Empenho no e-mail cadastrado no SICAF ou Proposta enviada pelo fornecedor durante a fase externa do Pregão, em remessa única.

5.1.2. O não recebimento da Nota de Empenho não exime o fornecedor das obrigações contratuais;

5.1.3. O fornecedor deverá manter seu e-mail de comunicação atualizado no SICAF

5.1.4. Após o prazo de 5 (cinco) dias de envio da Nota de Empenho, caso o fornecedor não tenha acusado o recebimento, iniciará o prazo de entrega citado anteriormente.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 30 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues de segunda-feira a quinta-feira: das 09:00 às 11:30 e das 13:00 às 16:00 e sexta-feira: das 08:00 às 11:30, em dias com expediente; nos seguintes endereços:

14º BATALHÃO LOGÍSTICO – 14º B LOG (UASG – 160185): Rua São Miguel, no 898, Afogados, Recife-PE, CEP: 50850-000, contatos pelo telefone (81) 99874-4166.

Parque Regional de Manutenção da 7ª RM (Pq R Mnt/7) - Av 17 de Agosto, nº 784, Casa Forte, Recife-PE, CEP: 52060-590

Base Administrativa do Curado (B Adm Curado) - Av. Prof. Luiz Freire, 198 - Várzea, Recife - PE, 50740-437

Comissão Regional de Obras do Comando da 7ª Região Militar do Exército Brasileiro - Av. Norte Miguel Arraes de Alencar, 245 - Santo Amaro, Recife - PE, 50040-200

CPOR/Recife - Av. Dezanete de Agosto, 1020 - Casa Forte, Recife - PE, 52060-335

3º C Geo - Av. Dr. Joaquim Nabuco, 1687 - Ouro Preto, Olinda - PE, 53370-285

Colégio Militar do Recife - Av. Visc. de São Leopoldo, 198 - Cidade Universitária, Recife - PE, 50730-120

Comando Militar do Nordeste (CMNE) - Rod BR-232, S/N, Km 12, Curado, Recife-PE, CEP: 50950-000. Telefone: (81) 2129-6138 - E-mail: [almoxcmne@gmail.com](mailto:almoxcmne@gmail.com)

71º Batalhão de Infantaria Motorizado (71º BI Mtz) - BR 423, Km 94, Heliópolis, Garanhuns-PE, CEP: 55297-130. Telefone: (87) 3762-2000 - E-mail: [almoxarifado71bi@gmail.com](mailto:almoxarifado71bi@gmail.com)

7º Depósito de Suprimento - R. Gen. Estilac Leal, 439 - Cabanga, Recife - PE, 50090-450

59º Batalhão de Infantaria Motorizado - Av. Fernandes Lima, 1970 - Pitanguinha, Maceió - AL, 57052-050

Hospital Militar de Área de Recife - R. do Hospício, 563 - Boa Vista, Recife - PE, 50050-050

EAMPE - Escola de Aprendizes Marinheiros de Pernambuco - Av. Olinda Dom Hélder Camara,s/n - Salgadinho, Olinda - PE, 53110-901

7ª Região Militar - Av. Prof. Luiz Freire, 198 - Várzea, Recife - PE, 50740-437

7ª Divisão de Exército - BR-232, Km 12 - Curado, Recife - PE, 50950-000

### Garantia, manutenção e assistência técnica

5.4. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.5. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para

o Contratante.

5.6. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.8. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.9. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 trinta dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.10. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.11. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.12. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.13. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.14. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

### **Fiscalização Administrativa**

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas: Não se aplica

6.16. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.17. Cabe ao gestor do contrato:

6.17.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.17.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.17.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.17.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.17.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.17.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.17.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

## **7. INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

7.1. Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1. Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de **0,07% (sete centésimos por cento)** por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de **2% (dois por cento)** dias

7.2.4.2. Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia;

7.2.4.2.1. O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

7.2.4.3. . Compensatória, para as infrações descritas acima alíneas “e” a “h” de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.5. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.6. Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação.

7.2.4.7. Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de **20% (vinte por cento) a 30% (trinta por cento)** do valor da contratação [, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:]

7.2.4.7.1. Caso em que a inexecução foi objeto de fator externo ao controle da contratada.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

7.5. Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal.

**7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.**

7.13. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 20 (vinte) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

## **Liquidação**

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5. o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

## **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.24. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **Cessão de Crédito**

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.[A13]

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.[A14]

### **Reajuste**

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 20/06/2025.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice *IPCA*, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade .

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo [MENOR PREÇO].

### **Forma de fornecimento**

9.2. O fornecimento do objeto será parcelado.

### **Exigências de habilitação**

9.3. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

### **Habilitação jurídica**

9.4. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.5. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.7. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.8. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.9. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.10. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.11. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### **Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.18. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A8]

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A9]

### Qualificação Econômico-Financeira

9.21. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.22. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.23. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis, do último exercício social já exigíveis e apresentados na forma da lei, comprovando, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um), obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas[A11] :

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$

9.24. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 5% do valor total estimado da contratação.

**9.25. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação**

9.26. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.27. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.28. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.29. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

9.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.30.1. Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.30.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.[A19]

9.30.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.31. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.32. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.33. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.34. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.35. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 7.143.245,85 (sete milhões, cento e quarenta e três mil, duzentos e quarenta e cinco reais e oitenta e cinco centavos), conforme custos unitários apostos no APÊNDICE A - QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

10.2. A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre Contratante e Contratado, conforme especificado na matriz de risco constante do Contrato.

10.3 Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto no 11.462/2023):

10.3.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei no 14.133, de 2021;

10.3.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.3.3. Poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

- I) Gestão/Unidade: [00001/160185];
- II) Fonte de Recursos: [1000000000];
- III) Programa de Trabalho: [171460];
- IV) Elemento de Despesa: [339030];
- V) Plano Interno: [I3DAFUNADOM];

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

12.1. As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas

Recife-PE, 02 de Setembro de 2025.

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

***(Contratações de pequeno valor - art. 95, inciso I, da Lei n. 14.133/2021, Orientação Normativa nº 84, de 17 de maio de 2024)***

**OU**

***(Compra com entrega imediata e integral de bens adquiridos, sem previsão de obrigações futuras, inclusive quanto à assistência técnica, independentemente do valor - art. 95, inciso II, da Lei n. 14.133 /2021)***

### 1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o **prazo de .....**, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato ..... **[Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização] OU [constante deste Anexo]**, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no **Edital OU na Autorização de Contratação Direta e/ou no Aviso de Dispensa Eletrônica**, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

***2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.***

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

**OU**

2.3. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, prorrogável por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021.[A1]

2.4. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o Contratado, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadin[A2]).

2.5. O Contratado não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

2.6. A prorrogação contratual deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

2.7. A contratação não poderá ser prorrogada quando o Contratado tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.

**OU**

2.8. O prazo de vigência da contratação é de .....(máximo de um ano) contados do(a) ..... (data da ocorrência da emergência ou da calamidade), improrrogável, na forma do art. 75, VIII, da Lei nº 14.133/2021[A3].

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de **XXXXXXX**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período. [A4]

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de **XXXXXX**. [A5]

**3.1.10. Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.[A6] [A7]**

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

**4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A8]**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, **e da relação da rede de assistência técnica autorizada[A9]** ;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

4.1.5. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal contratual, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;[A10]

4.1.6. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. Paralisar, por determinação do Contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

4.1.11. Manter, durante toda a vigência da contratação, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação ou para qualificação na contratação direta;

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

*4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;*

*4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;*

*4.1.19. Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.*

*4.1.20. Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congêneres.*

*4.1.21. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.[A11]*

*4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho[A12] ;*

*4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*

*4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*

*4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*

*4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.*

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação será extinta quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

5.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para a contratação.

5.3. Quando a não conclusão do objeto referida no item anterior decorrer de culpa do Contratado:

5.3.1. ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e

5.3.2. poderá a Administração optar pela extinção contratual e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.[A13]

**OU**

5.4. A contratação será extinta quando vencido o prazo estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes[A14].

5.5. A contratação poderá ser extinta antes do prazo fixado, sem ônus para o Contratante, quando esta não dispuser de créditos orçamentários para sua continuidade ou quando entender que a contratação não mais lhe oferece vantagem.

5.6. A extinção nesta hipótese ocorrerá na próxima data de aniversário da contratação, desde que haja a notificação do Contratado pelo Contratante nesse sentido com pelo menos 2 (dois) meses de antecedência desse dia.

5.7. Caso a notificação da não-continuidade da contratação de que trata este subitem ocorra com menos de 2 (dois) meses da data de aniversário, a extinção contratual ocorrerá após 2 (dois) meses da data da comunicação.[A15]

**OU**

5.8. O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes[A16] contraentes.

5.9. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

5.9.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

5.9.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.9.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.10. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.10.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.10.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.10.3. Indenizações e multas.

5.11. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.12. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação **ou na contratação direta**, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## 6. DOS CASOS OMISSOS

6.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.[A17]

## 7. ALTERAÇÕES

7.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. O Contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

7.5. Registros que não caracterizam alterações contratuais podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em ....., Seção Judiciária de ..... para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

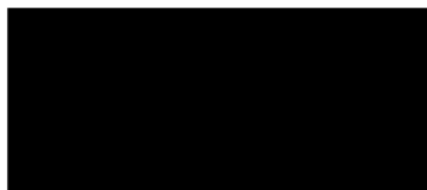
Por meio deste instrumento, ..... (*identificar o Contratado*) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no *Edital OU Aviso de Contratação Direta*, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o *Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica* nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

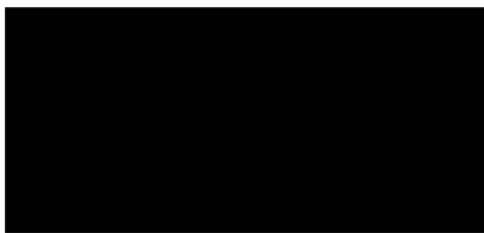
Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

\_\_\_\_\_  
(Nome e Cargo do Representante Legal)

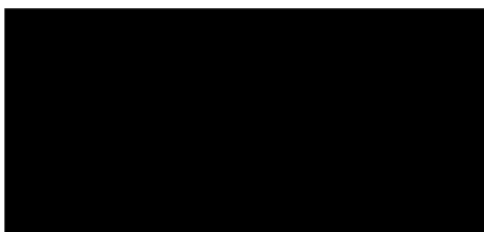
## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



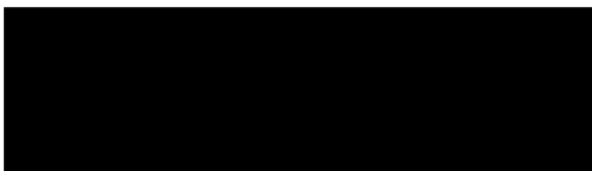


Equipe de Planejamento da Contratação



Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Aprovo o presente Termo de Referência, em consonância com o disposto na Lei 14.133/21.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico.

## 14 BATALHAO LOGISTICO

**Estudo Técnico Preliminar 93/2025****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64132.004755/2025-27

**2. Descrição da necessidade**

Aquisição de Material Hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes

O 14º Batalhão Logístico ocupa o atual quartelamento desde janeiro de 1992, e mesmo antes da transferência de sua sede a referida instalação militar era ocupada pelo extinto Depósito Regional de Material de Intendência. Sabendo que o 14º B Log tem por volta de 50 anos de edificado, é natural a necessidade de se realizar manutenções e pequenos reparos nas instalações.

No quadro funcional das Organizações Militares há a previsão de uma Seção de Serviços Gerais, que é a fração responsável pela manutenção orgânica das instalações dos quartéis e, por isso, é necessário dispor de meios e materiais para que sejam realizadas suas missões. Deste modo, para que seja possível a manutenção hidráulica do Batalhão, faz-se necessário a presente licitação para a aquisição desses diversos materiais hidráulicos visando garantir a manutenção predial.

Logo, trata-se de aquisição de bens comuns, com o objetivo principal de dotar esta Unidade Gestora e os órgãos participantes com insumos, necessários para a manutenção das condições das redes hidráulicas dos quartelamentos, visando estabelecer ações preventivas que reduzam o desgaste prematuro das benfeitorias, instalações, máquinas e equipamentos, estabelecendo desta forma, ações simples e corretivas que evitem quaisquer prejuízos.

O 14º Batalhão Logístico tem uma grande área, onde existem várias instalações sob a sua responsabilidade de mantê-las sempre em pleno funcionamento, como, por exemplo: 34 (trinta e quatro) Próprio Nacional Residencial (PNR), alojamentos, banheiros, cozinha, etc; na qual possuem redes hidráulicas e que necessitam de manutenção.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material do 14º B Log	

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

O objeto a ser licitado, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, está enquadrado na classificação de bens comuns, nos termos do Art. 6º, inciso XIII, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência e no Edital da licitação, por meio de especificações usuais do mercado.

Para que os materiais hidráulicos sejam adquiridos e corretamente empregados, existem requisitos e padrões mínimos de qualidade para sua satisfação, tais como: qualidade do produto, garantia, eficácia, eficiência, prazo de entrega do material e validade do produto.

São requisitos necessários ao atendimento da necessidade:

Os materiais, de um modo geral, só serão aceitos se possuírem informações adequadas e claras sobre a especificação correta da quantidade, característica, composição, garantia, prazo de validade e qualidade, bem como sobre os riscos que apresentem para a saúde e segurança, sendo rejeitados os produtos que, por qualquer motivo, se revelem inadequados ao fim a que se destinam.

Todos os produtos deverão estar de acordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial.

Critérios e práticas de sustentabilidade.

Em cumprimento ao disposto no Art. 5º da IN/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens pela Administração Pública Federal Direta, os fornecedores deverão obedecer, sob pena de não aceitação do objeto, aos seguintes critérios:

Que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

Não será aceita a proposta da licitante cujo produto não possuir registro no Cadastro Técnico Federal do IBAMA, relativo a atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais e do Certificado de Regularidade, conforme inciso II e III, do Art 2º, da Instrução Normativa IBAMA Nº 6 de 15/03/2013, **quando o item assim o exigir, conforme termo de referência.**

Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR-15448-1 e 15448-2; e 1.12.4 que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

## 5. Levantamento de Mercado

O Registro de Preços para aquisição de Material Hidráulico tem como objetivo paralelo permitir a aquisição desses materiais para que sejam feitos reparos e consertos hidráulicos no interior das instalações do Batalhão. Dessa forma, entende-se que o objetivo principal é a manutenção e reparo de redes e materiais hidráulicos.

O mercado oferece soluções para reparos hidráulicos através de mão de obra terceirizada, através de contratos, continuados ou não. Entretanto, tal solução não seria vantajosa e nem econômica, tendo em vista que os reparos e consertos são realizados conforme surgimento da demanda, por militares da área técnica competente para realização dos serviços.

Assim, entende-se que a melhor solução oferecida pelo mercado, é a aquisição das peças e componentes hidráulicos para permitir a continuidade dos serviços de manutenção feitos pelos militares dos Serviços Gerais.

Através da Port. Nº 144-SEF, de 19 JUL 21, foi normatizado no âmbito do Comando do Exército os Grupos de Controle de Aquisições, Licitações e Contratos (GCALC) nas Guarnições Militares com mais de uma OM, a fim de centralizar as aquisições para aproveitar a economia de escala nos certames e equacionar as atividades administrativas entre as diversas OM. Neste entendimento foi criado o GCALC/Recife, e por determinação deste cabe ao 14º B Log a realização do pregão centralizado para aquisição de material hidráulico para si e demais OM integrantes do GCALC na Guarnição do Recife.

## 6. Descrição da solução como um todo

### **Demanda principal:**

Realização de reparos e serviços de manutenção em redes hidráulicas do 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes

### **Demanda paralela:**

Aquisição de peças e componentes hidráulicos

### **Solução:**

Registro de Preços de Materiais Hidráulicos para contratações parceladas e conforme necessidade, para permitir a continuidade dos serviços a serem realizados pelos militares da Seção de Serviços Gerais e cada Organização Militar, cumprindo a demanda principal de permitir o reparo de redes hidráulicas.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

### MEMÓRIA DE CÁLCULO

A base de cálculo teve como análise os fatores:

Quantidades licitadas no ano anterior;

Necessidades atuais e possíveis demandas futuras para reparos e consertos das instalações Hidráulicas da OM;

Consumo de Materiais da Conta 24 - Materiais de Manutenção e Conservação de Bens Imóveis do SISCOFIS;

Análise do Giro de Estoque, através da ferramenta "Ficha Geral de Estoque" do SISCOFIS, o que permite verificar o dia/mês/ano que o material deu entrada, quando foram feitas as distribuições realizadas para consumo e duração de estoque da quantidade;

Acréscimo da Margem de segurança de até 20%.

A margem de segurança é uma ferramenta logística utilizada para mitigar riscos de *stockout*, ou quebra de estoque. Assim, disponibilizando uma quantidade extra de determinado produto, é possível se precaver de incertezas relacionadas à flutuações em oferta e demanda, inerentes ao livre mercado e consumo interno.

Dessa forma, a estimativa de consumo mínimo de itens estratégicos permite que as operações administrativas da OM ocorram de acordo com o que foi planejado. Caso as demandas sejam maiores do que se imaginava, ou caso os fornecedores tenham problemas de entrega, a OM não deixará de cumprir suas obrigações administrativas por falta do material.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QNTD
1	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	50
2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	50
3	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	50
4	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50
5	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 100 MM, PESO 11 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.688, APLICAÇÃO ESGOTO PREDIAL REFORÇADO	50
6	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 75 MM, APLICAÇÃO ÁGUA, TIPO PBA, COR PRETA NBR 5688	50
7	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO VASO CELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO COM SOBRETAMPA BRILHANTE, FORMATO OVAL	50
8	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL: VASO SANITÁRIO DECA MODELO MONTE CARLO	50
9	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC, 1/2", BALÃO PLÁSTICO	50
10	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC, 3/4", BALÃO PLÁSTICO	50
11	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 X 20 MM	60

12	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 32 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
13	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 32 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
14	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 40 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
15	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 60 X 50 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
16	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
17	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	60
18	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 50 X 32 MM	60
19	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
20	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
21	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 32 MM	60
22	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	60
23	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM	60
24	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM NBR 10351	60
25	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, AMPERAGEM 15 A, FREQUÊNCIA 60 HZ, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO SUPERIOR, 2 METROS	20
26	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS - PIA - ÁGUA FRIA	80

27	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PVC, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA	80
28	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, BITOLA 1/2 POL	50
29	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, DIÂMETRO 7 POL, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO 35 CM, BITOLA 1/2 E 3/4 POL	80
30	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 510 X 350 MM, PROFUNDIDADE 150 MM, TIPO EMBUTIR	30
31	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM NBR 5648	60
32	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM NBR 5648	60
33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45° LONGA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM NBR 5648	60
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM 5648	60
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM NBR 5648	60
36	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM NBR 5648	60
37	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM NBR 5648	60
38	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	60
39	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSPOSIÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
40	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 30 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	80
41	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	80
42	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 50 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	80

43	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	80
44	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA, FUNÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ALICERCES, PAREDES, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSUMO 360 A 400 G/M2, POR DEMÃO, COR BRANCA	50
45	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	60
46	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 20 MM	60
47	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 25 MM	60
48	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 32 MM	60
49	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 MM	60
50	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50 MM	60
51	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 60 MM	60
52	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ANEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	60
53	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 50 MM	60
54	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
55	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	60
56	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 2"	60
57	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
58	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	60

59	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
60	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	60
61	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	60
62	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	60
63	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	60
64	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
65	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
66	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
67	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
68	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 X 3/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
69	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 3/4" X 1/2"	60
70	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 X 20 MM	60
71	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 X 25 MM	60
72	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO DUPLA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 X 75 X 75MM	60

73	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 100 MM	60
74	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM	60
75	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	60
76	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA I 150 X 100 MM	60
77	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JUNÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA I 150 MM	60
78	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM	60
79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 X 75 MM	60
80	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM	60
81	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
82	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADE S	60
83	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADE S, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, COR MARROM, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	60
84	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM	60
85	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADE S	60
86	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, BITOLA 1"	60
87	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE BORRACHA FLEXÍVEL PARA VEDAÇÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I 1 1/2 POL	60
88	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, BITOLA 1 1/4"	60

89	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	60
90	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4" POL	60
91	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1 DIÂMETRO NOMINAL 100MM/ ANEL DE VEDAÇÃO	60
92	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA I 150 MM	60
93	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75 MM	60
94	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1" X 3/4"	60
95	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 3/4" X 1/2"	60
96	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 X 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM	60
97	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA I 40 X 32 MM	60
98	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 X 25 MM	60
99	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 X 50 MM	60
100	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 100 MM	60
101	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO ENCAIXE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ANEL DE BORRACHA PARA VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA I 150 MM	60
102	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO LUVA SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, BITOLA 75 MM	60
103	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1"	60

104	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 50 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
105	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1 1/4"	60
106	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	60
107	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 2"	60
108	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR MARROM	60
109	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	60
110	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
111	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	60
112	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	60
113	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	60
114	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	60
115	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM X 1/2"	60
116	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
117	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM X 3/4"	60
118	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60

119	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2" X 20 MM	60
120	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM BUCHA DE LATÃO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
121	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 MM X 3/4 POL	60
122	LUVA CONEXÃO, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL, BITOLA 32 MM, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, APLICAÇÃO REDE PREDIAL ÁGUA FRIA	60
123	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	60
124	MICTÓRIO, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, ALTURA 600 MM, DIÂMETRO MAIOR 380 MM, DIÂMETRO MENOR 350 MM, COR BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SIFÃO INTEGRADO	25
125	RALO SIFONADO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO QUADRADO, COMPRIMENTO 100 MM, LARGURA 100 MM, ALTURA 53 MM, BITOLA 40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM GRELHA PLÁSTICA PVC	80
126	RALO SIFONADO, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO QUADRADO, COMPRIMENTO 150 MM, LARGURA 150 MM	80
127	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM	60
128	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	60
129	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 150 X 100 MM	60
130	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO REDUÇÃO EXCÊNTRICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 X 50 MM	60
131	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL BRONZE FUNDIDO, DIÂMETRO 1/2 POL, TIPO MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CASTELO COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DE ACABAMENTO	60
132	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO MANUAL, BITOLA 1/2", APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	60
133	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC, TIPO VS, BITOLA 3/4", TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	60

134	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO VS, BITOLA 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL	60
135	REGISTRO GAVETA, BITOLA 3/4 POL, MATERIAL LATÃO FUNDIDO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS VOLANTE LIGA LATÃO CROMADO E CANOPLA FERRO CROMADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	60
136	REGISTRO PRESSÃO, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 3/4 POL	60
137	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1 1/2 X 1 1/4 POL, APLICAÇÃO VÁLVULA DESCARGA HYDRA, MODELO 2511/2515/2516/251 7, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO, REFERÊNCIA 1020	10
138	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, MATERIAL LATÃO, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1.1/ 2 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS USO INTERNO, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA HYDRA, MODELO MAX 2550, COMPONENTES SEDE/JUNTA, TIPO DESCARGA, REFERÊNCIA 2520-D	10
139	REPARO VÁLVULA HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA 1.1/2 POL, APLICAÇÃO VÁLVULA HIDRÁULICA MARCA HYDRA, MODELO MAX 2550, COMPONENTES BORRACHA E GAXETAS, GUARNIÇÃO E MOLA DE AÇO	10
140	REMOVEDOR TINTA, COMPONENTES MISTURA BALANCEADA DE SOLVENTES GTA014/GTA004, MÉTODO APLICAÇÃO PINCEL/PISTOLA/ROLO, APLICAÇÃO DILUIÇÃO DE VERNIZES/ESMALTE SINTÉTICO/TINTA ÓLEO (Lata 5 Litros)	100
141	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 1 POL, DIÂMETRO REDUÇÃO 3/4 POL, COMPRIMENTO TOTAL 70 MM, ALTURA 37 MM, PESO 80 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO 90° COM ROSCA	60
142	TÊ - CONEXÃO PARA TUBOS CANOS - ROSCÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO ENTRADA 1 1/2 POL, DIÂMETRO REDUÇÃO 3/4 POL, COMPRIMENTO TOTAL 81 MM, ALTURA 48 MM, PESO 156 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE REDUÇÃO 90° COM ROSCA	60
143	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ REDUÇÃO , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA , COR: MARROM , BITOLA ROSCÁVEL ENTRADA: 25 MM, BITOLA ROSCÁVEL SAÍDA: 20 M	60
144	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ DE REDUÇÃO 90° , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , BITOLA: 32 X 25 MM	60
145	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA I 40 X 25 MM	60
146	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA I 40 X 32 MM	60

147	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , BITOLA: 50 X 20 M	60
148	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 X 25 MM	60
149	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA, TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 MM	60
150	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA , NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688 , BITOLA: 100 X 50 M	60
151	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA I 150 X 100 MM	60
152	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA , NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688 , BITOLA I: 75 X 75 M	60
153	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	60
154	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	60
155	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	60
156	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , APLICAÇÃO: INSTALAÇÃO SANITÁRIA , NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688 , BITOLA I: 40 X 40 M	60
157	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: TÊ , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: SOLDÁVEL , BITOLA LADO SOLDÁVEL: 50 MM, APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , NORMAS TÉCNICAS: NBR 5648	60
158	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO TÊ, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 60 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA , NORMAS TÉCNICAS NBR 5648	60
159	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO BÓIA CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 1/2"	50
160	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO BÓIA CAIXA D'ÁGUA DIÂMETRO 3/4"	50
161	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÂMETRO 1/2 POL	100
162	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC, TIPO JARDIM, DIÂMETRO 3/4 POL	100

163	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO JARDIM, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ADAPTADOR PARA MANGUEIRA E FECHAMENTO RÁPIDO	100
164	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL INOXIDADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO POR FOTOCÉLULA	10
165	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LONGA, APLICAÇÃO PIA	35
166	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTA, APLICAÇÃO PIA	100
167	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO PIA, DIÂMETRO 3/4 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTA, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	100
168	TORNEIRA, MATERIAL CORPO PVC RÍGIDO, TIPO LONGA, DIÂMETRO 3/4 POL, COR BRANCA	60
169	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 20 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 32 MM, ESPESSURA PAREDES 1,50 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	50
170	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 25 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 32 MM, ESPESSURA PAREDES 1,70 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	50
171	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 32 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 32 MM, ESPESSURA PAREDES 2,10 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	50
172	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO SANITÁRIA, COR BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL 40 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 50 MM, ESPESSURA PAREDES 2,10 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	50
173	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 50 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 50 MM, ESPESSURA PAREDES 3 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	40
174	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO HIDRÁULICA, COR MARROM, DIÂMETRO NOMINAL 60 MM, COMPRIMENTO 6 M, COMPRIMENTO BOLSA 60 MM, ESPESSURA PAREDES 3,30 MM, PRESSÃO 7,50 KGF/CM2 A 20°C	40
175	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	60
176	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 25 MM, APLICAÇÃO HIDRÁULICA	60
177	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 32 MM, APLICAÇÃO HIDRÁULICA	60
178	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 40 MM, APLICAÇÃO HIDRÁULICA	60

179	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO UNIÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 50 MM	60
180	UNIÃO SOLDÁVEL, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO 60 MM, COMPRIMENTO TOTAL 78 MM, ALTURA 105 MM, PESO 368 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.648	60
181	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO VÁLVULA RETENÇÃO , TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 MM	60
182	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, TIPO CONVENCIONAL, COMPRIMENTO 495 MM, LARGURA 385 MM, ALTURA 390 MM	20
183	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:POLIETILENO, TIPO:CÔNICO, CAPACIDADE:1.000 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA	10
184	VASO SANITÁRIO, MATERIAL CERÂMICA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACOPLADO COM DESCARGA	30
185	TUBO HIDRÁULICO, MATERIAL PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 50 MM, TIPO PBA, APLICAÇÃO TUBULAÇÃO DE ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, DIÂMETRO EXTERNO 60 MM	50
186	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/4 POL, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50
187	SOLDA A FRIO, COMPOSIÇÃO EPÓXI POLIAMIDA, APRESENTAÇÃO MASSA, APLICAÇÃO SOLDAGEM/ VEDAÇÃO/ MOLDAGEM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO ANTICORROSIVO, 2 COMPONENTES, CONJUN T	150
188	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, TIPO:REDONDO, CAPACIDADE:2.000 L, ALTURA TOTAL:1,70 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA, COR:AZUL	10
189	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECAÂNICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50
190	ADESIVO CONEXÃO HIDRÁULICA, COMPOSIÇÃO BISNAGAS DUPLAS PARA MISTURA INSTANTÂNEA, APLICAÇÃO TUBOS E CONEXÕES DE PVC, APRESENTAÇÃO BISNAGA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COLAGEM ULTRA RÁPIDA	100
191	DUCHA HIGIÊNICA, MATERIAL METAL, COMPRIMENTO 1,15 M, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO CROMADO	10
192	REGISTRO ESFERA, MATERIAL METAL, TIPO ALAVANCA, BITOLA 3/4" POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL	20
193	REGISTRO ESFERA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO SOLDÁVEL PARA ÁGUA, BITOLA 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	20

194	REGISTRO GAVETA, BITOLA 1 1/2 POL, MATERIAL METAL, APLICAÇÃO MATERIAL HIDRÁULICO	20
195	REGISTRO GAVETA, TIPO MANUAL, BITOLA 1 1/4 POL, MATERIAL METAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	20
196	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO BICO DE PATO, DIÂMETRO 1/2 POL, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	50
197	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL, TIPO LAVATÓRIO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACIONAMENTO HIDROMECHANICO COM LEVE PRESSÃO MANUAL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	50
198	TORNEIRA, MATERIAL CORPO METAL CROMADO, DIÂMETRO 1/2 POL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DE PAREDE/BICA MÓVEL CURTA/BICO ARREJADOR, APLICAÇÃO COZINHA	50
199	VÁLVULA ESCOAMENTO, MATERIAL METAL CROMADO, DIÂMETRO 3/4 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SEM LADRÃO, LONGO, APLICAÇÃO LAVATÓRIO	50
200	FITA VEDA ROSCA, MATERIAL TEFLON, COMPRIMENTO 50 M, LARGURA 18 MM	300
201	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL NÁILON, COMPRIMENTO 5 CM, ESPESSURA 10 MM	1000
202	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ROSCA SEM FIM, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 1 POL	30
203	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ROSCA SEM FIM, LARGURA:9 MM, PLICAÇÃO:FIXAÇÃO MANGUEIRA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO:9 A 13 MM	30
204	ABRAÇADEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ROSCA SEM FIM, LARGURA UNIDADE 14 MM, APLICAÇÃO FIXAÇÃO MANGUEIRA, DIÂMETRO AMARRAÇÃO 19 A 38 MM	30
205	CAIXA D'ÁGUA, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:500 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA	10
206	CAIXA DESCARGA, MATERIAL:PLÁSTICO, COR:BRANCA, CAPACIDADE:9 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PEÇAS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	5
207	CAIXA DESCARGA, MATERIAL:LOUÇA, COR:BRANCA, ALTURA:360 MM, LARGURA:395 MM, PROFUNDIDADE:175 MM, CAPACIDADE:6 L	25
208	CAIXA GORDURA, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO:350 MM, LARGURA:350 MM, DIÂMETRO ENTRADA:50 MM, DIÂMETRO SAÍDA:100 MM, MATERIAL TAMPA:PVC RÍGIDO	5
209	CAIXA SIFONADA, MATERIAL:PVC, FORMATO GRELHA:QUADRADO, DIÂMETRO SAÍDA TUBO: 100 MM, DIÂMETRO CAIXA:100 CM, ALTURA CAIXA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONJUNTO COMPLETO	20

210	PIA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:LISO, COMPRIMENTO:1,20 M, LARGURA:60 CM, QUANTIDADE CUBAS:1, COMPRIMENTO CUBAS:50 MM, LARGURA CUBAS:40 MM, PROFUNDIDADE CUBAS:20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COMPLETA	20
211	CHUVEIRO ELÉTRICO, MATERIAL:TERMOPLÁSTICO, VARIAÇÕES TEMPERATURA ÁGUA:4, ACABAMENTO:NÃO APLICÁVEL, COR:BRANCA, POTÊNCIA:5.400 W, TENSÃO OPERAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CAPA ISOLANTE INTERNA/CONTATOS LIGA PRATA	20
212	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 20MM X 1/2"	30
213	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 25MM X 3/4"	30
214	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 32MM X 1"	30
215	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 40MM X 1.1/4"	30
216	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 50MM X 1.1/2"	30
217	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGE ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA D'ÁGUA 60MM X 2"	30
218	REPARO MECANISMO PARA DESCARGA CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO SUPERIOR, MECANISMO COMPLETO: TORRE DE ENTRADA TORRE DE SAÍDA, BOTÃO UNIVERSAL DE ACIONAMENTO SUPERIOR E CONJUNTO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	50
219	REPARO MECANISMO DE SAÍDA UNIVERSAL PARA DESCARGA CAIXA ACOPLADA, ACIONAMENTO SUPERIOR COM CORRENTE	50
220	OBTURADOR UNIVERSAL PARA MECANISMO DE SAÍDA PARA DESCARGA CAIXA ACOPLADA, COM CORRENTE, MATERIAL ELASTÔMEROS E PLÁSTICOS DE ENGENHARIA	50
221	BOTÃO ACIONADOR SUPERIOR UNIVERSAL PARA DESCARGA CAIXA ACOPLADA, MECANISMO COM CORRENTE	50
222	CAIXA D'ÁGUA TIPO TANQUE DE POLIETILENO PEAD DE 15.000 LITROS DE CAPACIDADE. TIPO TANQUE (CISTERNA), TAMPA DE 1/4 DE VOLTA COM TRAVAMENTO TOTAL. COM ADAPTADOR FLANGE INSTALADO NA SAÍDA. RESERVATÓRIO FABRICADO CONFORME NORMAS NBR 14799 E 15682 DA ABNT	1
223	BOMBA HIDRÁULICA, TRIFÁSICA 380V, SUBMERSA TIPO CANETA, 2 CV, 60HZ, 5A, NÚMERO DE ESTÁGIOS: 4. 1 E ¼ POL	1
224	BOMBA CENTRÍFUGA ÁGUA, TIPO MOTOR: TRIFÁSICO, POTÊNCIA: 5 CV, APLICAÇÃO: RESERVATÓRIO DE ÁGUA, MATERIAL: FERRO FUNDIDO E ROTORES FERRO FUNDIDO. SUCÇÃO (POL): 2.1/2. PRESSÃO MÁX (M.C.A):38. ALTURA MÁX. DE SUCÇÃO (M.C.A):8	1
225	RELE DE CONTROLE DE NÍVEL EM RESERVATÓRIO SUPERIOR OU INFERIOR TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO:220/380V FREQUÊNCIA:50/60HZ TENSÃO NOS ELETRODOS:24VCA DISTÂNCIA MÁXIMA ENTRE O APARELHO E O SENSOR:300 M DIMENSÕES (MM): LARGURA – 88,6; ALTURA –25,5; PROFUNDIDADE – 88,2.	1

226	SENSOR, TIPO: ELETRODO TIPO PÊNDULO. APLICAÇÃO: UTILIZADO EM RELÊS DE CONTROLE DE NÍVEL. HASTE EM AÇO INOX COM REVESTIMENTO EM ABS. TENSÃO NO ELETRODO: 10 A 30VCA.	1
227	MICTÓRIO MATERIAL: LOUÇA , ALTURA: 535 MM, DIÂMETRO MENOR: 270 MM, DIÂMETRO MAIOR: 320 MM, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SIFÃO INTEGRADO , FORMATO: OVAL	20
228	TUBO PVC SOLDÁVEL, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, COR: BRANCA, DIÂMETRO NOMINAL: 150 MM, COMPRIMENTO: 6 M, TIPO: LEVE, MATERIAL: PVC RÍGIDO.	10
229	TUBO PLÁSTICO, MATERIAL: PVC, DIÂMETRO: 100 MM, COMPRIMENTO: 6 M, APLICAÇÃO: ESGOTO	10
230	CONEXÃO HIDRÁULICA TIPO: JOELHO 90° , MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA , APLICAÇÃO: INSTALAÇÕES ESGOTO , NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688 , BITOLA I: 150 M	10
231	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO: JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO: PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO: REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS: NBR 5688, BITOLA: 100 MM	10
232	SIFÃO MATERIAL: POLIPROPILENO , TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL , APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SISTEMA DE VEDAÇÃO POR ANÉIS PLÁSTICO OU BORRACHA , BITOLA: 50 MM, PADRÃO: UNIVERSAL/DUPLO	50
233	SIFÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , COR: BRANCA , TIPO: HORIZONTAL , TIPO CORPO: FLEXÍVEL , TIPO HASTE: ARTICULADA , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, BITOLA: 1 1/4 X 1 1/2 PO	50
234	SIFÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , COR: BRANCA , TIPO: HORIZONTAL , TIPO CORPO: FLEXÍVEL , TIPO HASTE: ARTICULADA , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, BITOLA: 1 1/2 X 1 1/2 PO	50
235	SIFÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , COR: BRANCA , TIPO: HORIZONTAL , TIPO CORPO: FLEXÍVEL , TIPO HASTE: ARTICULADA , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, BITOLA: 1 X 1 X 1/2 PO	50
236	SIFÃO MATERIAL: POLIPROPILENO , COR: BRANCA , TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 PO	50
237	SIFÃO MATERIAL: POLIPROPILENO , COR: BRANCA , TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL , TIPO HASTE: ADAPTÁVEL , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/4 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	50
238	SIFÃO MATERIAL: POLIPROPILENO , COR: BRANCA , TIPO CORPO: SANFONADO / FLEXÍVEL , TIPO HASTE: ADAPTÁVEL , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: TANQUE, PIA, LAVATÓRIO E BIDÊ	50
239	SIFÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , COR: BRANCA , TIPO: HORIZONTAL , TIPO CORPO: FLEXÍVEL , TIPO HASTE: REGULÁVEL , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA	50

240	SIFÃO MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA , COR: BRANCA , TIPO: VERTICAL , TIPO CORPO: FLEXÍVEL , TIPO HASTE: REGULÁVEL , DIÂMETRO SAÍDA: 40 MM, DIÂMETRO ENTRADA: 1 1/2 POL, APLICAÇÃO: LAVATÓRIO E PIA	50
241	Anel Vedação Material: Cera Parafina , Diâmetro Interno: 65 MM, Espessura Seção Transversal: 15 MM, Características Adicionais: Vaso Sanitário	100
242	Registro Gaveta Bitola: 4 POL, Material: Latão , Características Adicionais: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica	50

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 399.278,96

8.1 A estimativa tem como base o valor de mercado levantado pela Unidade Gestora responsável pela licitação.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Conforme Art. 40 da Lei 14.133, de 1º de Abril de 2021

A licitação atenderá ao princípio do parcelamento, sendo tecnicamente viável e economicamente vantajoso.

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

- Não há necessidade de divisão de objeto em lotes.

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

- O princípio da economicidade estará sendo melhor aproveitado através da licitação por itens individuais, permitindo a ampla concorrência entre fornecedores e consequentemente a maior disputa de lances por itens.

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

- A licitação por itens, de forma parcelada, permitirá a ampla concorrência entre fornecedores.

§ 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

- Não vislumbra-se com o Registro de Preços para aquisição de material hidráulico a economia de escala sendo aplicado outra forma de licitação diferente do parcelamento da solução por itens individuais.

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

- Não se aplica ao objeto licitado

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

- Não se aplica ao objeto licitado

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação em epígrafe não possui correlação ou interdependência com outras licitações em curso no 14º Batalhão Logístico.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra-se alinhada com o Plano Anual de Contratações, conforme citado nas informações básicas deste documento

Há plano de descentralização de recursos previstos para o período de vigência da ata que encontra-se alinhado com o PAC e objetivos estratégicos da força.

## 12. Limites e Instâncias da Governança.

O objeto fulcro da contratação enquadra-se como atividade de custeio, conforme orienta a **Portaria ME Nº 7.828, de 30 de Agosto de 2022**. Dispõe in verbis o Art. 2º do instrumento normativo:

*"Art. 2º Consideram-se atividades de custeio, para fins do disposto no art. 3º do Decreto nº 10.193, de 2019, aquelas diretamente relacionadas às atividades comuns a todos os órgãos e entidades que apoiam o desempenho de suas atividades institucionais, tais como:*

*I - fornecimento de combustíveis, energia elétrica, água, esgoto e serviços de telecomunicação;*

*II - os serviços de conservação, limpeza, jardinagem, mensageria, segurança, vigilância, transportes, informática, copeiragem, recepção, reprografia, telecomunicações e manutenção de prédios, equipamentos e instalações;*

*III - realizações de congressos e eventos, serviços de publicidade, serviços gráficos e editoriais;*

*IV - aquisição, locação e reformas de imóveis;*

*V - aquisição, manutenção e locação de veículos, máquinas e equipamentos; e*

*VI - aquisição de materiais de expediente.*

*Parágrafo único. O enquadramento do objeto da contratação como atividade de custeio deve considerar a natureza das atividades contratadas, conforme disposto neste artigo, e não a classificação orçamentária da despesa."*

Dessa forma, o objeto da presente licitação ancora-se no diploma anteriormente citado.

## 13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Permitir a manutenção das instalações hidráulicas do 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, contribuindo assim para a conservação do Patrimônio Público sobre responsabilidade da Força Terrestre.

## 14. Providências a serem Adotadas

A área requisitante, antes do recebimento do material, deverá inteirar-se do conteúdo do empenho e prever instruções de recebimento do material adquirido, principalmente se for de cunho específico, onde há necessidade de nomeação de equipe de recebimento de material e lavratura de Termo de Recebimento e Exame de Material.

Conferir se todas as exigências contidas no Termo de Referência foram atendidas, solicitando a imediata substituição, em caso de material diverso daqueles solicitados.

## 15. Possíveis Impactos Ambientais

Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR –15448-1 e 15448-2;

Que os bens obedecem às normas da ABNT NBR 5626/1988 – que trata sobre à hidráulica e as instalações prediais de água fria e, ABNT NBR 5688 /1999 – que também está relacionada à hidráulica e diz a respeito às instalações prediais de água pluvial, esgoto sanitário e ventilação;

Que sejam observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-poli-bromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

A comprovação do disposto no subitem acima poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

Os bens cujo funcionamento consuma energia elétrica devem possuir a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, nos termos da portaria INMETRO correspondente que aprova os Requisitos de Avaliação da Conformidade – RAC do produto e trata da etiquetagem compulsória;

Para os itens cuja atividade de fabricação ou industrialização é enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, só será admitida a oferta de produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981

## 16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 16.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação mostra-se possível e necessária. Diante do exposto, torna-se viável a futura aquisição /contratação, mediante justificativas a serem descritas nas requisições.

## 17. Responsáveis

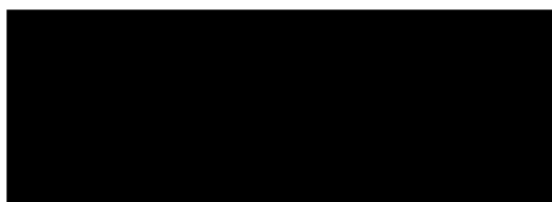
Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Equipe de Planejamento da Contratação



Assinou eletronicamente em 28/08/2025 às 15:35:32.

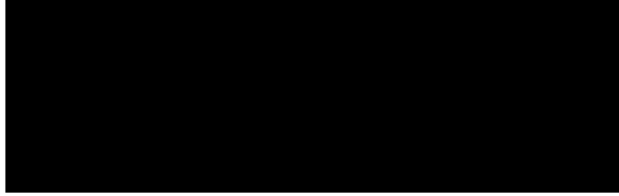


Equipe de Planejamento da Contratação



Equipe de Planejamento da Contratação

Despacho: Aprovo este Estudo Técnico Preliminar, Memória de Cálculo e a Matriz de Gerenciamento de Riscos correspondente.



Ordenador de Despesas do 14º Batalhão Logístico.

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
74/2025	160185	Concluída	[REDACTED]

**Título:** Aquisição de Material Hidráulico em prol do 14º B Log e OMs participantes.

**Observações:** Pesquisa de preços para confecção de Pregão de material hidráulico no âmbito do GCALC da 7ª Região Militar. Conforme BI Nr 31 de 07 de julho de 2025.

**Total de itens cotados:** 242 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 399.278.9600

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
236654 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Curto , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO	Unidade	50	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 9,6059%</b>
R\$ 0,5700	R\$ 0,6267	R\$ 0,6000	<b>Desvio Padrão: 0,0602</b>
<b>Método de cálculo adotado:</b> Menor Preço			
<b>Método de cálculo adotado:</b> Menor Preço			


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 0,5700	05/08/2025	Sim
2	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 0,6000	20/05/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 0,7100	08/08/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

**Descrição do item**

231226 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado  
 Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor:  
 Marrom , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado  
 Roscável: 3/4 PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 3,4006%

Desvio Padrão: 0,0450

Maior Preço: R\$ 1,3600

R\$ 1,2600

R\$ 1,3233

R\$ 1,3500

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,3500	20/06/2025	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,2600	19/09/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,3600	08/08/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

**Descrição do item**

248722 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado  
 Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria ,  
 Características Adicionais: Curto Com Bolsa , Bitola Lado  
 Roscável: 1 PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 11,4732%

Desvio Padrão: 0,2570

Maior Preço: R\$ 2,5000

R\$ 1,8900

R\$ 2,2400

R\$ 2,3300

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DAS ALAGOAS - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 2,5000	24/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,8900	17/07/2025	Sim
3		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,3300	10/06/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

**Descrição do item**

324190 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Adaptador , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado  
 Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola Lado  
 Roscável: 1 1/2 PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 3,6606%

R\$ 4,0900

R\$ 4,2233

R\$ 4,1400

Desvio Padrão: 0,1546

Maior Preço: R\$ 4,4400

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	161	Unidade	R\$ 4,0900	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 4,4400	04/06/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 4,1400	28/04/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

**Descrição do item**

216494 - Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal:  
 100 MM, Diâmetro Externo: Não Aplicável MM, Peso: 11 G, Normas  
 Técnicas: Nbr 5.688 , Aplicação: Esgoto Predial Reforçado

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 21,1430%

R\$ 1,7000

R\$ 2,3833

R\$ 2,5500

Desvio Padrão: 0,5039

Maior Preço: R\$ 2,9000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,7000	06/06/2025	Sim
2		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 2,5500	11/10/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 2,9000	02/09/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

**Descrição do item**

302271 - Anel Borracha Material: Borracha , Diâmetro Nominal: 75 MM, Aplicação: Água , Tipo: Pba , Cor: Preta

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados** Menor Preço Média Mediana

Coeficiente de Variação: 10,0253%

Desvio Padrão: 0,9641

Maior Preço: R\$ 10,9800

R\$ 8,9200

R\$ 9,6167

R\$ 8,9500

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,9500	28/02/2025	Sim
2		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 8,9200	28/02/2025	Sim
3		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 10,9800	08/01/2025	Sim

**Legenda:**

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

**Descrição do item**

331695 - Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Aplicação: Vaso Celite , Características Adicionais: Almofadado Com Sobretampa Brilhante , Formato: Oval

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados** Menor Preço Média Mediana

Coeficiente de Variação: 0,7005%

Desvio Padrão: 0,2389

Maior Preço: R\$ 34,3500

R\$ 33,7800

R\$ 34,1033

R\$ 34,1800

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DA PARAÍBA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 33,7800	10/07/2025	Sim
2		PMSP - SUBPREFEITURA M'BOI MIRIM - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 34,1800	13/06/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 34,3500	05/12/2024	Sim

**Legenda:**

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

**Descrição do item**

428247 - Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branco Gelo , Características Adicionais: Compatível:Vaso Sanitario Deca Modelo Monte Carlo

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 31,3252%

Desvio Padrão: 8,3043

Maior Preço: R\$ 38,2300

R\$ 20,0000

R\$ 26,5100

R\$ 21,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA E ASSIST MUNICIPAL - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 38,2300	27/05/2025	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 21,3000	21/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 20,0000	01/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

**Descrição do item**

290157 - Bóia Caixa D'Água Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Bitola: 1/2 POL, Material Balão: Plástico

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 23,1509%

Desvio Padrão: 2,7241

Maior Preço: R\$ 14,3500

R\$ 8,0000

R\$ 11,7667

R\$ 12,9500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 8,0000	18/03/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 14,3500	08/01/2025	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,9500	18/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

**Descrição do item**

290158 - Bóia Caixa D'Água Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Bitola: 3/4 POL, Material Balão: Plástico

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 27,2167%

Desvio Padrão: 2,4504

Maior Preço: R\$ 12,4100

R\$ 6,7500

R\$ 9,0033

R\$ 7,8500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,4100	20/03/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 7,8500	04/10/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	281	Unidade	R\$ 6,7500	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

### Descrição do item

264797 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 25 X 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,3638%

Desvio Padrão: 0,0368

Maior Preço: R\$ 0,8900

R\$ 0,8000

R\$ 0,8433

R\$ 0,8400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1410	Unidade	R\$ 0,8400	28/07/2025	Sim
2	I	COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 0,8900	27/06/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 0,8000	18/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 12

### Descrição do item

220577 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 32 X 25 MM, Tipo: Redução Curta , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável , Tipo Rosca: Não Aplicável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,4669%  
R\$ 1,0000 R\$ 1,0067 R\$ 1,0100 Desvio Padrão: 0,0047  
Maior Preço: R\$ 1,0100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,0100	11/07/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1,0000	20/06/2025	Sim
i3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,0100	14/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 13

### Descrição do item

220578 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 40 X 32 MM, Tipo: Redução Curta , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável , Tipo Rosca: Não Aplicável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 17,3142%  
R\$ 2,5000 R\$ 3,3100 R\$ 3,6900 Desvio Padrão: 0,5731  
Maior Preço: R\$ 3,7400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,6900	18/03/2025	Sim
2		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	153	Unidade	R\$ 3,7400	19/11/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 2,5000	23/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 14

### Descrição do item

220579 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 50 X 40 MM, Tipo: Redução Curta , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável , Tipo Rosca: Não Aplicável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,2963%
R\$ 3,0900	R\$ 3,2633	R\$ 3,1000	Desvio Padrão: 0,2381
			Maior Preço: R\$ 3,6000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	202	Unidade	R\$ 3,0900	19/08/2025	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 3,6000	11/07/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	3000	Unidade	R\$ 3,1000	10/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 15

### Descrição do item

220580 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 60 X 50 MM, Tipo: Redução Curta , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável , Tipo Rosca: Não Aplicável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,2170%
R\$ 5,9400	R\$ 7,0500	R\$ 6,3600	Desvio Padrão: 1,2843
			Maior Preço: R\$ 8,8500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,8500	24/07/2025	Sim
2		ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 5,9400	01/08/2025	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 6,3600	11/07/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 16

### Descrição do item

240446 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 40 X 25 MM, Tipo: Redução Longa , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 5,2784%</b>
R\$ 3,7700	R\$ 4,0467	R\$ 4,0800	<b>Desvio Padrão: 0,2136</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 4,2900</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 4,2900	13/03/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMOTEO - MG - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0800	03/02/2025	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3,7700	21/10/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 17

### Descrição do item

242398 - Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Nominal: 50 X 25 MM, Tipo: Redução Longa , Tipo Extremidades: Bolsa Soldável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 1,8180%</b>
R\$ 4,5500	R\$ 4,6700	R\$ 4,7300	<b>Desvio Padrão: 0,0849</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 4,7300</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 4,7300	20/06/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	87	Unidade	R\$ 4,7300	20/06/2025	Sim
3	I	PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,5500	20/12/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 18

### Descrição do item

264803 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Bucha Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Hidráulica , Bitola: 50 X 32 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 22,9827%  
R\$ 8,8000 R\$ 11,2267 R\$ 10,0800 Desvio Padrão: 2,5802  
Maior Preço: R\$ 14,8000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,0800	23/06/2025	Sim
i2		ESP-SECRETARIA DA FAZENDA E PLANEJAMENTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 8,8000	03/06/2025	Sim
3		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 14,8000	13/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 19

### Descrição do item

248772 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 MM,  
Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 5,5234%  
R\$ 1,2300 R\$ 1,2800 R\$ 1,2300 Desvio Padrão: 0,0707  
Maior Preço: R\$ 1,3800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	14	Unidade	R\$ 1,2300	20/06/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	66	Unidade	R\$ 1,2300	20/06/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENTO - PB - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,3800	01/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 20

### Descrição do item

242783 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais  
Água Fria , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 13,2829%  
R\$ 1,0200 R\$ 1,1767 R\$ 1,1200 Desvio Padrão: 0,1563  
Maior Preço: R\$ 1,3900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,1200	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 1,0200	20/06/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,3900	06/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 21

### Descrição do item

351446 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais  
Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 32 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 16,5498%  
R\$ 2,1000 R\$ 2,7233 R\$ 2,9200 Desvio Padrão: 0,4507  
Maior Preço: R\$ 3,1500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,1000	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 2,9200	20/06/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	68	Unidade	R\$ 3,1500	20/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 22

### Descrição do item

260871 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais  
Água Fria , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,1911%
R\$ 2,3500	R\$ 2,5133	R\$ 2,3500	Desvio Padrão: 0,2310
			Maior Preço: R\$ 2,8400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	174	Unidade	R\$ 2,8400	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,3500	27/06/2025	Sim
3		EPR-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 2,3500	17/04/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 23

### Descrição do item

253382 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 29,6126%
R\$ 4,6500	R\$ 6,3733	R\$ 5,4700	Desvio Padrão: 1,8873
			Maior Preço: R\$ 9,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 4,6500	22/07/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 9,0000	13/01/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 5,4700	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 24

### Descrição do item

260872 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Cap , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais  
Água Fria , Bitola: 60 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,1829%
R\$ 8,5000	R\$ 9,6367	R\$ 9,0000	Desvio Padrão: 1,2704
			Maior Preço: R\$ 11,4100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,5000	19/03/2025	Sim
2		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,0000	29/08/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,4100	06/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 25

### Descrição do item

265717 - Chave Elétrica Tipo Bóia Tensão Alimentação: 220 V, Amperagem: 15 A, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Reservatório Superior

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 3,1594%
R\$ 31,1800	R\$ 32,0500	R\$ 31,5000	Desvio Padrão: 1,0126
			Maior Preço: R\$ 33,4700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 33,4700	19/08/2025	Sim
2		JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 31,5000	27/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 31,1800	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 26

### Descrição do item

242742 - Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 Pol , Comprimento: 40 Cm , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,6040%  
R\$ 8,1900 R\$ 9,4700 R\$ 10,0000 Desvio Padrão: 0,9095  
Maior Preço: R\$ 10,2200

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2025	Sim
2		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,2200	25/09/2024	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,1900	25/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 27

### Descrição do item

287620 - Chuveiro Não Elétrico Material: Pvc , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Cor: Branca , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 12,6377%  
R\$ 15,1000 R\$ 16,9967 R\$ 15,8900 Desvio Padrão: 2,1480  
Maior Preço: R\$ 20,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 15,1000	01/07/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 15,8900	21/05/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	11	Unidade	R\$ 20,0000	14/05/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 28

### Descrição do item

320856 - Chuveiro Não Elétrico Material: Aço Inox , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Bitola: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,1583%  
R\$ 130,1100 R\$ 149,4367 R\$ 158,2000 Desvio Padrão: 13,6858  
Maior Preço: R\$ 160,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 158,2000	23/05/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 160,0000	14/03/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 130,1100	11/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 29

### Descrição do item

226828 - Chuveiro Não Elétrico Material: Plástico , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Diâmetro: 7 POL, Cor: Branca , Comprimento Braço: 35 CM, Bitola: 1/2 E 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,0466%  
R\$ 22,7000 R\$ 23,0333 R\$ 22,7000 Desvio Padrão: 0,4714  
Maior Preço: R\$ 23,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 22,7000	20/06/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	73	Unidade	R\$ 22,7000	20/06/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 23,7000	08/05/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 30

### Descrição do item

248775 - Cuba Material: Louça , Formato: Oval , Dimensões: 510 X 350 MM, Profundidade: 150 MM, Tipo: Embutir

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 0,9517%
R\$ 92,0000	R\$ 92,6333	R\$ 92,0200	<b>Desvio Padrão:</b> 0,8816
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 93,8800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 92,0200	01/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 93,8800	19/08/2025	Sim
3		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 92,0000	05/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 31

### Descrição do item

344602 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 9,2143%
R\$ 2,6300	R\$ 2,9400	R\$ 2,9000	<b>Desvio Padrão:</b> 0,2709
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 3,2900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 2,6300	15/04/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNI DE SALINAS DA MARGARIDA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,2900	24/09/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	290	Unidade	R\$ 2,9000	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 32

### Descrição do item

344601 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Curva 45° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,0720%  
R\$ 3,1500 R\$ 3,6067 R\$ 3,7700 Desvio Padrão: 0,3272  
Maior Preço: R\$ 3,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,9000	26/06/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3,1500	15/04/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNI DE SALINAS DA MARGARIDA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,7700	24/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 33

### Descrição do item

245130 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 45° Longa , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,9198%  
R\$ 11,9000 R\$ 12,0567 R\$ 12,1300 Desvio Padrão: 0,1109  
Maior Preço: R\$ 12,1400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 12,1400	27/03/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 11,9000	20/03/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1045	Unidade	R\$ 12,1300	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 34

### Descrição do item

344604 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,0777%
R\$ 2,2800	R\$ 2,5333	R\$ 2,6500	Desvio Padrão: 0,1793
			Maior Preço: R\$ 2,6700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	350	Unidade	R\$ 2,6500	19/06/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 2,2800	24/04/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 2,6700	27/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 35

### Descrição do item

247902 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,5744%
R\$ 5,1500	R\$ 6,1567	R\$ 6,6200	Desvio Padrão: 0,7126
			Maior Preço: R\$ 6,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 6,6200	26/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	519	Unidade	R\$ 5,1500	03/02/2025	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,7000	21/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 36

### Descrição do item

237363 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,3402%

Desvio Padrão: 0,5666

Maior Preço: R\$ 11,4100

R\$ 10,1700

R\$ 10,6100

R\$ 10,2500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	145	Unidade	R\$ 11,4100	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. BAIANO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 10,1700	26/05/2025	Sim
3		EPR-UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,2500	17/04/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 37

### Descrição do item

237366 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,4509%

Desvio Padrão: 0,4125

Maior Preço: R\$ 12,3900

R\$ 11,4000

R\$ 11,9533

R\$ 12,0700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,0700	24/04/2025	Sim
2		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 12,3900	18/03/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,4000	09/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 38

### Descrição do item

367485 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva Transposição , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 16,5191%
R\$ 4,3000	R\$ 5,4767	R\$ 5,6300	Desvio Padrão: 0,9047
			Maior Preço: R\$ 6,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	FERREIRA COSTA - Sítios Eletrônicos Especializados	60		R\$ 4,3000	26/08/2024	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMOTEO - MG - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 5,6300	03/02/2025	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,5000	08/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 39

### Descrição do item

367484 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Curva Transposição , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,2032%
R\$ 4,0800	R\$ 5,5600	R\$ 5,8000	Desvio Padrão: 1,1233
			Maior Preço: R\$ 6,8000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,8000	15/04/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1255	Unidade	R\$ 4,0800	19/11/2024	Sim
3	III	OBRAMAX - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 6,8000	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 40

### Descrição do item

241398 - Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 Pol , Comprimento: 30 Cm , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,8276%  
R\$ 4,9000 R\$ 5,0467 R\$ 5,0000 Desvio Padrão: 0,1427  
Maior Preço: R\$ 5,2400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 4,9000	03/04/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 5,2400	05/02/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0000	21/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 41

### Descrição do item

242742 - Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 Pol , Comprimento: 40 Cm . Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 11,3001%  
R\$ 7,7400 R\$ 8,6433 R\$ 8,1900 Desvio Padrão: 0,9767  
Maior Preço: R\$ 10,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,0000	25/03/2025	Sim
2		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,7400	21/10/2024	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,1900	25/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 42

### Descrição do item

355256 - Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM. Aplicação: Instalações Prediais Água Fria

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,3409%  
R\$ 6,0000 R\$ 6,1300 R\$ 6,0600 Desvio Padrão: 0,1435  
Maior Preço: R\$ 6,3300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP - SUBPREFEITURA VILA PRUDENTE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,0000	24/06/2025	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,0600	05/06/2025	Sim
3		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 6,3300	07/05/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 43

### Descrição do item

273497 - Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 3/4 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Anel De Vedação Nas Extremidades

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

80

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 20,8676%  
R\$ 3,0000 R\$ 3,9233 R\$ 3,7800 Desvio Padrão: 0,8187  
Maior Preço: R\$ 4,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 3,7800	19/08/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,0000	16/07/2025	Sim
3		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 4,9900	02/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 44

### Descrição do item

389048 - Impermeabilizante Composição Básica: Emulsão Acrílica , Função: Impermeabilização De Lajes, Alicerces, Paredes , Aplicação: Construção Civil , Consumo: 360 A 400 G/M2, Por Demão , Cor: Branca

### Unidade de Fornecimento

Lata 18 Litro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 7,7505%

Desvio Padrão: 19,1555

Maior Preço: R\$ 264,5000

R\$ 220,4600

R\$ 247,1533

R\$ 256,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Lata 18 Litro	R\$ 220,4600	27/03/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	741	Lata 18 Litro	R\$ 256,5000	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	40	Lata 18 Litro	R\$ 264,5000	23/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 45

### Descrição do item

304344 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 100 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,3449%

Desvio Padrão: 0,4449

Maior Preço: R\$ 7,5100

R\$ 6,4300

R\$ 7,0119

R\$ 7,0956

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,5100	22/05/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	453	Unidade	R\$ 7,0956	17/03/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	212	Unidade	R\$ 6,4300	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 46

### Descrição do item

236704 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 20 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,2140%  
R\$ 0,9500 R\$ 1,0267 R\$ 0,9700 Desvio Padrão: 0,0946  
Maior Preço: R\$ 1,1600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,9700	21/03/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1570	Unidade	R\$ 0,9500	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 1,1600	30/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 47

### Descrição do item

236709 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 10,5802%  
R\$ 1,4000 R\$ 1,5633 R\$ 1,5000 Desvio Padrão: 0,1654  
Maior Preço: R\$ 1,7900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 1,5000	23/07/2025	Sim
2		ASSEMBLÉIA LEGISLATIVA DA PARAÍBA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,7900	10/07/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 1,4000	23/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 48

### Descrição do item

236707 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 32 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,4563%  
R\$ 3,5000 R\$ 4,0333 R\$ 4,2300 Desvio Padrão: 0,3814  
Maior Preço: R\$ 4,3700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 3,5000	04/06/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4,2300	24/02/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,3700	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 49

### Descrição do item

236705 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 13,5098%  
R\$ 5,0000 R\$ 5,6300 R\$ 5,1900 Desvio Padrão: 0,7606  
Maior Preço: R\$ 6,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	365	Unidade	R\$ 6,7000	04/06/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5,1900	09/04/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 5,0000	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 50

### Descrição do item

236706 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 12,3978%</b>
R\$ 4,7100	R\$ 5,3800	R\$ 5,1400	<b>Desvio Padrão: 0,6670</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 6,2900</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 6,2900	09/04/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 5,1400	10/02/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1155	Unidade	R\$ 4,7100	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 51

### Descrição do item

236710 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 45° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Bitola: 60 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 3,9875%</b>
R\$ 16,8000	R\$ 17,5800	R\$ 17,4400	<b>Desvio Padrão: 0,7010</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 18,5000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 16,8000	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 18,5000	22/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 17,4400	18/10/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 52

### Descrição do item

240465 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Anel , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 5,2612%</b>
R\$ 5,3500	R\$ 5,7800	R\$ 5,9900	<b>Desvio Padrão: 0,3041</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 6,0000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	60		R\$ 5,3500	26/08/2024	Sim
2	III	TROPEIRO - Sítios Eletrônicos Especializados	60		R\$ 5,9900	26/08/2024	Sim
3	III	ARMAZÉM CORAL - Sítios Eletrônicos Especializados	60		R\$ 6,0000	26/08/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 53

### Descrição do item

351463 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 X 50 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 11,2579%</b>
R\$ 12,0000	R\$ 13,0433	R\$ 12,0100	<b>Desvio Padrão: 1,4684</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 15,1200</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	233	Unidade	R\$ 15,1200	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1020	Unidade	R\$ 12,0100	19/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	232	Unidade	R\$ 12,0000	19/09/2024	Sim

**Legenda:**

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 54

### Descrição do item

228852 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Soldável: Não Aplicável MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado Roscável: 11 /4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 15,6728%
R\$ 13.6400	R\$ 15,3400	R\$ 13,6400	Desvio Padrão: 2,4042
			Maior Preço: R\$ 18,7400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov. br	6	Unidade	R\$ 13,6400	16/02/2025	Sim
i2	I	CENTRO FEDERAL DE EDUCACAO TECNOLOGICA DE MG - Compras.gov. br	6	Unidade	R\$ 13,6400	17/12/2024	Sim
3	I	DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTO DE BAURU - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 18,7400	21/11/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 55

### Descrição do item

238873 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,4190%
R\$ 1,0000	R\$ 1,3667	R\$ 1,3500	Desvio Padrão: 0,3064
			Maior Preço: R\$ 1,7500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	343	Unidade	R\$ 1,7500	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	65	Unidade	R\$ 1,3500	04/10/2024	Sim
3	I	SERVIÇO AUT.DE AGUA E ESGOTO DE TRÊS RIOS-RJ - Compras.gov.br	2795	Unidade	R\$ 1,0000	07/08/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 56

### Descrição do item

243112 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 6,1211%
R\$ 17,3800	R\$ 18,8233	R\$ 18,8900	Desvio Padrão: 1,1522
			Maior Preço: R\$ 20,2000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	287	Unidade	R\$ 20,2000	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	108	Unidade	R\$ 17,3800	11/02/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,8900	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 57

### Descrição do item

240430 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Revestimento Blindado , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 6,9260%
R\$ 2,1000	R\$ 2,2567	R\$ 2,2000	Desvio Padrão: 0,1563
			Maior Preço: R\$ 2,4700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	332	Unidade	R\$ 2,1000	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	406	Unidade	R\$ 2,4700	19/08/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	277	Unidade	R\$ 2,2000	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 58

### Descrição do item

240418 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 10,1793%  
R\$ 0,9800 R\$ 1,0767 R\$ 1,0200 Desvio Padrão: 0,1096  
Maior Preço: R\$ 1,2300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,2300	17/07/2025	Sim
2		ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,0200	03/04/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 0,9800	21/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 59

### Descrição do item

240422 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,4763%  
R\$ 0,9800 R\$ 0,9867 R\$ 0,9900 Desvio Padrão: 0,0047  
Maior Preço: R\$ 0,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 0,9900	17/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1755	Unidade	R\$ 0,9800	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1065	Unidade	R\$ 0,9900	05/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 60

### Descrição do item

240421 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 0,9656%
R\$ 2,6900	R\$ 2,7133	R\$ 2,7000	Desvio Padrão: 0,0262
			Maior Preço: R\$ 2,7500

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	175	Unidade	R\$ 2,7500	25/07/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE CIDADE OCIDENTAL/GO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2,7000	18/06/2025	Sim
3		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,6900	10/06/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 61

### Descrição do item

240419 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,7946%
R\$ 5,9900	R\$ 6,4267	R\$ 6,3900	Desvio Padrão: 0,3724
			Maior Preço: R\$ 6,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 6,9000	05/08/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2260	Unidade	R\$ 5,9900	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2360	Unidade	R\$ 6,3900	28/11/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 62

### Descrição do item

240420 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,1765%
R\$ 4,5900	R\$ 4,8933	R\$ 4,8800	Desvio Padrão: 0,2533
			Maior Preço: R\$ 5,2100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,8800	15/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1158	Unidade	R\$ 4,5900	19/11/2024	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,2100	21/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 63

### Descrição do item

242983 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 60 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,1092%
R\$ 24,8000	R\$ 26,2167	R\$ 25,0000	Desvio Padrão: 1,8638
			Maior Preço: R\$ 28,8500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 25,0000	05/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	310	Unidade	R\$ 28,8500	06/01/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	881	Unidade	R\$ 24,8000	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 64

### Descrição do item

240427 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,9476%
R\$ 2,2000	R\$ 2,4800	R\$ 2,3500	Desvio Padrão: 0,2963
			Maior Preço: R\$ 2,8900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	180	Unidade	R\$ 2,8900	20/06/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 2,3500	27/03/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 2,2000	06/08/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 65

### Descrição do item

240740 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 4,5753%
R\$ 3,9900	R\$ 4,2467	R\$ 4,2900	Desvio Padrão: 0,1943
			Maior Preço: R\$ 4,4600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1453	Unidade	R\$ 3,9900	19/11/2024	Sim
2	III	OBRAMAX - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4,4600	02/09/2025	Sim
3	III	FERRAMENTAS KENNEDY - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4,2900	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 66

### Descrição do item

240430 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Revestimento Blindado , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 27,0347%
R\$ 2,2000	R\$ 2,8800	R\$ 2,4700	Desvio Padrão: 0,7786
			Maior Preço: R\$ 3,9700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	406	Unidade	R\$ 2,4700	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	30	Unidade	R\$ 3,9700	15/07/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	277	Unidade	R\$ 2,2000	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

**A** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 67

### Descrição do item

243118 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola Lado Roscável: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 0,7179%
R\$ 16,9900	R\$ 17,0767	R\$ 16,9900	Desvio Padrão: 0,1226
			Maior Preço: R\$ 17,2500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ACALHOMECENTER - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 16,9900	20/08/2024	Sim
2	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 16,9900	02/09/2025	Sim
3	III	SHOPE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 17,2500	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

**A** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 68

### Descrição do item

228855 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Roscável , Bitola Lado Soldável: Não Aplicável MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado Roscável: 1 X 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 15,6081%</b>
R\$ 3,1700	R\$ 4,0133	R\$ 4,2000	<b>Desvio Padrão: 0,6264</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 4,6700</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	238	Unidade	R\$ 3,1700	19/08/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	57	Unidade	R\$ 4,2000	10/02/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	204	Unidade	R\$ 4,6700	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 69

### Descrição do item

257523 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 3/4" X 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 28,7808%</b>
R\$ 3,9500	R\$ 5,2667	R\$ 4,4600	<b>Desvio Padrão: 1,5158</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 7,3900</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,9500	01/11/2024	Sim
2	III	OBRAMAX - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 4,4600	02/09/2025	Sim
3	III	TELHA NORTE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 7,3900	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 70

### Descrição do item

240428 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 X 20 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 9,8294%
R\$ 3,0500	R\$ 3,4000	R\$ 3,3000	Desvio Padrão: 0,3342
			Maior Preço: R\$ 3,8500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 3,8500	20/06/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1478	Unidade	R\$ 3,0500	19/11/2024	Sim
3		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 3,3000	06/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 71

### Descrição do item

240429 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Joelho De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 X 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,7043%
R\$ 5,1300	R\$ 6,1667	R\$ 6,1700	Desvio Padrão: 0,8451
			Maior Preço: R\$ 7,2000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,1700	20/06/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 7,2000	29/04/2025	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 5,1300	14/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 72

### Descrição do item

257527 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Dupla , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 75 X 75 X 75mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,8194%  
R\$ 14,9000 R\$ 17,2067 R\$ 17,8200 Desvio Padrão: 1,6896  
Maior Preço: R\$ 18,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 14,9000	20/03/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	38	Unidade	R\$ 17,8200	20/03/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 18,9000	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 73

### Descrição do item

236912 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 100 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 17,8718%  
R\$ 22,5000 R\$ 28,4800 R\$ 28,0000 Desvio Padrão: 5,0899  
Maior Preço: R\$ 34,9400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 22,5000	19/06/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	795	Unidade	R\$ 34,9400	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 28,0000	03/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 74

### Descrição do item

237364 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 3,3253%
R\$ 18,5200	R\$ 19,1200	R\$ 18,8400	Desvio Padrão: 0,6358
			Maior Preço: R\$ 20,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,8400	31/07/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 20,0000	13/01/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1597	Unidade	R\$ 18,5200	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 75

### Descrição do item

236911 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 75 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,0129%
R\$ 15,0000	R\$ 17,7967	R\$ 18,2000	Desvio Padrão: 2,1379
			Maior Preço: R\$ 20,1900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	104	Unidade	R\$ 15,0000	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1537	Unidade	R\$ 20,1900	19/11/2024	Sim
3		MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 18,2000	31/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 76

### Descrição do item

432090 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Bitola I: 150 X 100 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,7730%  
R\$ 31,1900 R\$ 32,8833 R\$ 31,4300 Desvio Padrão: 2,2272  
Maior Preço: R\$ 36,0300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 36,0300	19/09/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 31,1900	06/09/2024	Sim
3	I	PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 31,4300	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 77

### Descrição do item

346200 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Junção , Aplicação: Instalação Sanitária , Características Adicionais: Reforçada , Bitola I: 150 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 11,7786%  
R\$ 103,7700 R\$ 123,4433 R\$ 128,1000 Desvio Padrão: 14,5399  
Maior Preço: R\$ 138,4600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	HIDRAUCONEX - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 128,1000	20/08/2024	Sim
2	III	333OBRA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 103,7700	20/08/2024	Sim
i3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 138,4600	25/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 78

### Descrição do item

255600 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 75 X 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,8723%  
R\$ 13,4900 R\$ 14,9600 R\$ 14,4100 Desvio Padrão: 1,4769  
Maior Preço: R\$ 16,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	116	Unidade	R\$ 13,4900	19/08/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 16,9800	28/11/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,4100	03/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 79

### Descrição do item

247440 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Junção Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalação Sanitária , Bitola: 75 X 75 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,8855%  
R\$ 19,0000 R\$ 20,5300 R\$ 19,8200 Desvio Padrão: 1,6189  
Maior Preço: R\$ 22,7700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 19,0000	20/03/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 19,8200	20/03/2025	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 22,7700	28/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 80

### Descrição do item

295919 - Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De  
Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<input checked="" type="radio"/> Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,1652%
R\$ 15,5000	R\$ 17,7733	R\$ 17,9000	Desvio Padrão: 1,8067
			Maior Preço: R\$ 19,9200

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 15,5000	13/01/2025	Sim
2	III	MERCADO LIVRE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 17,9000	02/09/2025	Sim
3	III	TELHA NORTE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 19,9200	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 81

### Descrição do item

302113 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<input checked="" type="radio"/> Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 20,7118%
R\$ 10,5000	R\$ 13,2533	R\$ 12,2600	Desvio Padrão: 2,7450
			Maior Preço: R\$ 17,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	MARDEGAM MADEIRA E CONSTRUÇÃO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 12,2600	20/08/2024	Sim
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 17,0000	13/01/2025	Sim
3	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 10,5000	18/11/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 82

### Descrição do item

265040 - Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 32 MM, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,8275%  
R\$ 15,0000 R\$ 16,3667 R\$ 16,0200 Desvio Padrão: 1,2811  
Maior Preço: R\$ 18,0800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 18,0800	04/06/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 16,0200	16/10/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	230	Unidade	R\$ 15,0000	20/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 83

### Descrição do item

306205 - Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Marrom , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Normas Técnicas: Nbr 5.648

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,8716%  
R\$ 19,7500 R\$ 20,8133 R\$ 20,9900 Desvio Padrão: 0,8058  
Maior Preço: R\$ 21,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Modalidade(s): Pregão

Esfera: Federal

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 20,9900	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	390	Unidade	R\$ 19,7500	03/02/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	465	Unidade	R\$ 21,7000	03/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 84

### Descrição do item

302632 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 50 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,1218%  
R\$ 22,5200 R\$ 23,2067 R\$ 23,4500 Desvio Padrão: 0,4924  
Maior Preço: R\$ 23,6500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 23,4500	12/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 23,6500	27/03/2025	Sim
3		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 22,5200	11/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 85

### Descrição do item

265037 - Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 60 MM, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 10,6037%  
R\$ 32,3200 R\$ 35,5339 R\$ 33,4600 Desvio Padrão: 3,7679  
Maior Preço: R\$ 40,8218

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	384	Unidade	R\$ 40,8218	17/03/2025	Sim
2		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	167	Unidade	R\$ 32,3200	19/11/2024	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 33,4600	14/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 86

### Descrição do item

253378 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Bitola: 1"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,5124%  
R\$ 12,8400 R\$ 13,3100 R\$ 13,5000 Desvio Padrão: 0,3344  
Maior Preço: R\$ 13,5900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	149	Unidade	R\$ 12,8400	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	223	Unidade	R\$ 13,5900	19/09/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	265	Unidade	R\$ 13,5000	20/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 87

### Descrição do item

370194 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação , Bitola I: 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 23,2914%  
R\$ 21,0000 R\$ 31,0733 R\$ 34,5400 Desvio Padrão: 7,2374  
Maior Preço: R\$ 37,6800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 34,5400	20/08/2024	Sim
2	I	FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 37,6800	05/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 21,0000	14/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 88

### Descrição do item

253379 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Bitola: 1 1/4"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,0662%
R\$ 17,1600	R\$ 19,6867	R\$ 19,9000	Desvio Padrão: 1,9817
			Maior Preço: R\$ 22,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CASA MIMOSA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 17,1600	20/08/2024	Sim
2	III	FERREIRA COSTA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 19,9000	20/08/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	136	Unidade	R\$ 22,0000	19/08/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 89

### Descrição do item

253402 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,5576%
R\$ 6,2700	R\$ 8,2888	R\$ 8,5963	Desvio Padrão: 1,5382
			Maior Preço: R\$ 10,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	609	Unidade	R\$ 8,5963	17/03/2025	Sim
2	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,0000	10/10/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	338	Unidade	R\$ 6,2700	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 90

### Descrição do item

296005 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3/4" PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,6822%
R\$ 7,4000	R\$ 8,5142	R\$ 7,5000	Desvio Padrão: 1,5055
			Maior Preço: R\$ 10,6425

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	140	Unidade	R\$ 7,5000	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	609	Unidade	R\$ 10,6425	17/03/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1200	Unidade	R\$ 7,4000	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 91

### Descrição do item

389641 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais 1: Diâmetro Nominal 100mm / Anel De Vedação

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 41,5000	R\$ 41,5000	R\$ 41,5000	Desvio Padrão: 0,0000
			Maior Preço: R\$ 41,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 41,5000	22/07/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	90	Unidade	R\$ 41,5000	13/01/2025	Sim
3		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 41,5000	13/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 92

### Descrição do item

390467 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola I: 150 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,7348%  
R\$ 80,0000 R\$ 80,8400 R\$ 81,2600 Desvio Padrão: 0,5940  
Maior Preço: R\$ 81,2600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	26/11/2024	Sim
2		PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 81,2600	19/08/2024	Sim
3		PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 81,2600	19/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 93

### Descrição do item

389650 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola: 75 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,0111%  
R\$ 10,0000 R\$ 10,8300 R\$ 10,9000 Desvio Padrão: 0,6510  
Maior Preço: R\$ 11,5900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	85	Unidade	R\$ 11,5900	04/06/2025	Sim
2		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 10,0000	24/05/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,9000	24/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 94

### Descrição do item

260869 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 1" X 3/4"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 22,7767%  
R\$ 3,0500 R\$ 3,7231 R\$ 3,2000 Desvio Padrão: 0,8480  
Maior Preço: R\$ 4,9192

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	141	Unidade	R\$ 3,0500	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	684	Unidade	R\$ 4,9192	17/03/2025	Sim
3		PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 3,2000	11/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 95

### Descrição do item

269314 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 3/4" X 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 9,9716%  
R\$ 2,5500 R\$ 2,7488 R\$ 2,5600 Desvio Padrão: 0,2741  
Maior Preço: R\$ 3,1363

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	138	Unidade	R\$ 2,5500	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	514	Unidade	R\$ 3,1363	17/03/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2,5600	20/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 96

### Descrição do item

231225 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 32 X 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Marrom , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado Roscável: Não Aplicável PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,7031%
R\$ 3,3100	R\$ 3,5367	R\$ 3,5000	Desvio Padrão: 0,2017
			Maior Preço: R\$ 3,8000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 3,8000	24/07/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,5000	30/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 3,3100	20/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 97

### Descrição do item

296240 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola I: 40 X 32 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 2,5498%
R\$ 6,0600	R\$ 6,2867	R\$ 6,4000	Desvio Padrão: 0,1603
			Maior Preço: R\$ 6,4000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 6,0600	20/02/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	190	Unidade	R\$ 6,4000	13/01/2025	Sim
3		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 6,4000	13/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 98

### Descrição do item

296242 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 50 X 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,5332%  
R\$ 7,0000 R\$ 7,6700 R\$ 7,6000 Desvio Padrão: 0,5778  
Maior Preço: R\$ 8,4100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 8,4100	10/06/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,6000	22/11/2024	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 7,0000	14/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 99

### Descrição do item

296241 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 60 X 50 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,3582%  
R\$ 14,5000 R\$ 14,7400 R\$ 14,7300 Desvio Padrão: 0,2002  
Maior Preço: R\$ 14,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	105	Unidade	R\$ 14,9900	19/08/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,7300	27/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	602	Unidade	R\$ 14,5000	03/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 100

### Descrição do item

353504 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva Simples ,  
Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola: 100  
M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 10,8894%

Desvio Padrão: 0,8599

Maior Preço: R\$ 8,9000

R\$ 6,8000

R\$ 7,8967

R\$ 7,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 8,9000	26/06/2025	Sim
2		PREFEITURA DE CAPITÃO LEÔNIDAS MARQUES - PR - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 6,8000	15/04/2025	Sim
3		PREFEITURA DE VERA CRUZ DO OESTE - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,9900	24/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 101

### Descrição do item

390467 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Encaixe , Aplicação: Instalações Esgoto , Características Adicionais: Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades , Bitola I: 150 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,7348%

Desvio Padrão: 0,5940

Maior Preço: R\$ 81,2600

R\$ 80,0000

R\$ 80,8400

R\$ 81,2600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE CAXIAS DO SUL - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 80,0000	26/11/2024	Sim
2		PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 81,2600	19/08/2024	Sim
3		PREFEITURA DE SANTANA DO LIVRAMENTO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 81,2600	19/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 102

### Descrição do item

353518 - Conexão Hidráulica Material: Pvc , Tipo: Luva Simples , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola: 75 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 15,2074%  
R\$ 10,3400 R\$ 12,1000 R\$ 11,3200 Desvio Padrão: 1,8401  
Maior Preço: R\$ 14,6400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 11,3200	31/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	480	Unidade	R\$ 10,3400	29/10/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 14,6400	06/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 103

### Descrição do item

242602 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 1"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 12,4354%  
R\$ 3,6600 R\$ 4,1800 R\$ 3,9900 Desvio Padrão: 0,5198  
Maior Preço: R\$ 4,8900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	127	Unidade	R\$ 3,6600	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 3,9900	12/12/2024	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,8900	04/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 104

### Descrição do item

245132 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado  
Soldável: 50 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola  
Lado Roscável: 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 11,0233%  
R\$ 14,0000 R\$ 15,3167 R\$ 14,2500 Desvio Padrão: 1,6884  
Maior Preço: R\$ 17,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 14,2500	19/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 17,7000	20/06/2025	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	54	Unidade	R\$ 14,0000	11/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 105

### Descrição do item

242440 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 1 1/4"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,9231%  
R\$ 7,3100 R\$ 8,1033 R\$ 8,5000 Desvio Padrão: 0,5610  
Maior Preço: R\$ 8,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 7,3100	19/08/2025	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 8,5000	25/04/2025	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 8,5000	11/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 106

### Descrição do item

238878 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,2309%
R\$ 1,2500	R\$ 1,4567	R\$ 1,4700	Desvio Padrão: 0,1636
			Maior Preço: R\$ 1,6500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,4700	14/11/2024	Sim
2	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	13	Unidade	R\$ 1,2500	24/10/2024	Sim
3	I	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 1,6500	11/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 107

### Descrição do item

260867 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 1,0049%
R\$ 12,0400	R\$ 12,1900	R\$ 12,1900	Desvio Padrão: 0,1225
			Maior Preço: R\$ 12,3400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 12,1900	19/08/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	135	Unidade	R\$ 12,0400	11/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,3400	09/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 108

### Descrição do item

231226 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado  
Soldável: 25 MM, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor:  
Marrom , Características Adicionais: Não Aplicável , Bitola Lado  
Roscável: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,7890%

Desvio Padrão: 0,3442

Maior Preço: R\$ 2,4900

R\$ 1,7000

R\$ 2,1800

R\$ 2,3500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	145	Unidade	R\$ 2,3500	20/06/2025	Sim
i2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,7000	13/02/2025	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 2,4900	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 109

### Descrição do item

245133 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 20 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,1657%

Desvio Padrão: 0,0818

Maior Preço: R\$ 1,4400

R\$ 1,2500

R\$ 1,3267

R\$ 1,2900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 1,4400	17/07/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 1,2900	20/06/2025	Sim
3		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,2500	03/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 110

### Descrição do item

242790 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,3208%
R\$ 1,1000	R\$ 1,2667	R\$ 1,2500	Desvio Padrão: 0,1434
			Maior Preço: R\$ 1,4500

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 1,4500	04/06/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 1,2500	18/11/2024	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	262	Unidade	R\$ 1,1000	12/08/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 111

### Descrição do item

242876 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,5184%
R\$ 2,5000	R\$ 2,7333	R\$ 2,7000	Desvio Padrão: 0,2055
			Maior Preço: R\$ 3,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 2,7000	24/07/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 3,0000	20/06/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2,5000	27/12/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 112

### Descrição do item

247693 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 40 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 21,6781%
R\$ 3,0000	R\$ 4,2333	R\$ 4,5000	Desvio Padrão: 0,9177
			Maior Preço: R\$ 5,2000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 5,2000	24/07/2025	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 3,0000	18/06/2025	Sim
3	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,5000	30/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

### Item: 113

#### Descrição do item

247695 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 50 Mm

#### Unidade de Fornecimento

Unidade

#### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,2509%
R\$ 6,0000	R\$ 7,3233	R\$ 7,6700	Desvio Padrão: 0,9704
			Maior Preço: R\$ 8,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE MERCEDES - PR - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 8,3000	05/08/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	125	Unidade	R\$ 7,6700	20/06/2025	Sim
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,0000	30/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

### Item: 114

#### Descrição do item

245144 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 60 Mm

#### Unidade de Fornecimento

Unidade

#### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,5869%  
R\$ 13,3200 R\$ 13,7167 R\$ 13,4200 Desvio Padrão: 0,4920  
Maior Preço: R\$ 14,4100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	102	Unidade	R\$ 13,4200	19/08/2025	Sim
2		ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 13,3200	10/06/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - Compras.gov.br	415	Unidade	R\$ 14,4100	27/02/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 115

### Descrição do item

260149 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola: 20 Mm X 1/2"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 14,5594%  
R\$ 3,4800 R\$ 4,2900 R\$ 4,3900 Desvio Padrão: 0,6246  
Maior Preço: R\$ 5,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,3900	12/12/2024	Sim
2		PREFEITURA DE ARIQUEMES - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 5,0000	06/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 3,4800	05/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 116

### Descrição do item

242470 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 3,4324%</b>
R\$ 3,6100	R\$ 3,7933	R\$ 3,8700	<b>Desvio Padrão: 0,1302</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 3,9000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,6100	10/04/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1557	Unidade	R\$ 3,9000	19/11/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 3,8700	16/10/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 117

### Descrição do item

260148 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola: 25 Mm X 3/4"

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 3,3139%</b>
R\$ 4,4900	R\$ 4,6833	R\$ 4,6900	<b>Desvio Padrão: 0,1552</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 4,8700</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,8700	15/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,4900	22/11/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,6900	16/10/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 118

### Descrição do item

296253 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 32 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,0798%  
R\$ 15,9000 R\$ 17,3362 R\$ 17,7086 Desvio Padrão: 1,0540  
Maior Preço: R\$ 18,4000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 18,4000	04/06/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	537	Unidade	R\$ 17,7086	17/03/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 15,9000	30/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 119

### Descrição do item

420007 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola li: 1/2" X 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 10,3724%  
R\$ 1,6000 R\$ 1,7267 R\$ 1,6000 Desvio Padrão: 0,1791  
Maior Preço: R\$ 1,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	232	Unidade	R\$ 1,9800	19/05/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,6000	30/12/2024	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 1,6000	20/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 120

### Descrição do item

242470 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Bucha De Latão , Bitola Lado Roscável: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 20,9736%

Desvio Padrão: 0,7949

Maior Preço: R\$ 5,0500

R\$ 2,6800

R\$ 3,7900

R\$ 3,7900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	980	Unidade	R\$ 3,7900	27/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,0500	30/07/2025	Sim
3		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,3700	30/07/2025	Sim
4		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 3,4800	19/08/2025	Sim
5		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,6100	10/04/2025	Sim
6		PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 4,5000	31/03/2025	Sim
7		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. FLUMINENSE - Compras.gov.br	195	Unidade	R\$ 2,9500	11/02/2025	Sim
8		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	443	Unidade	R\$ 4,4600	03/02/2025	Sim
9		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,9000	30/12/2024	Sim
10		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2,6800	09/12/2024	Sim
11		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1557	Unidade	R\$ 3,9000	19/11/2024	Sim
12		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 5,0500	28/10/2024	Sim
13		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 5,0500	28/10/2024	Sim
14		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 3,1200	18/10/2024	Sim
15		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 3,8700	16/10/2024	Sim
16		INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE - Compras.gov.br	95	Unidade	R\$ 2,9500	11/10/2024	Sim
17		PMSP - SUBPREFEITURA GUAIANASES - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 2,7900	30/09/2024	Sim
18		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	397	Unidade	R\$ 2,8000	05/09/2024	Sim
19		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 2,9900	29/08/2024	Sim
20		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4,0000	29/08/2024	Sim
21		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	218	Unidade	R\$ 4,2800	12/08/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 121

**Descrição do item**

358240 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável , Aplicação:  
 Instalação Hidráulica , Bitola I: 25 Mm X 3/4 PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 0,8057%

Desvio Padrão: 0,0141

Maior Preço: R\$ 1,7600

R\$ 1,7300

R\$ 1,7500

R\$ 1,7600

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	2550	Unidade	R\$ 1,7600	15/05/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	7650	Unidade	R\$ 1,7600	15/05/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	220	Unidade	R\$ 1,7300	06/01/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 122

**Descrição do item**

288137 - Luva Conexão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila Rígido  
 , Tipo: Soldável , Bitola: 32 MM, Bitola Lado Roscável: 1 POL,  
 Aplicação: Rede Predial Água Fria

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 14,8550%

Desvio Padrão: 0,6140

Maior Preço: R\$ 4,9600

R\$ 3,4900

R\$ 4,1333

R\$ 3,9500

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 3,4900	19/08/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,9600	20/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 3,9500	29/10/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 123

**Descrição do item**

296008 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável E Roscável . Bitola Lado  
 Soldável: 40 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola  
 Lado Roscável: 1 1/4 PO

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 1,3024%

R\$ 6.6900

R\$ 6,7800

R\$ 6,7500

Desvio Padrão: 0,0883

Maior Preço: R\$ 6.9000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	86	Unidade	R\$ 6,9000	19/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	200	Unidade	R\$ 6,6900	09/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras. gov.br	15	Unidade	R\$ 6,7500	14/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 124

**Descrição do item**

328414 - Mictório Material: Louça , Formato: Oval , Altura: 600  
 MM, Diâmetro Maior: 380 MM, Diâmetro Menor: 350 MM, Cor:  
 Branco Gelo , Características Adicionais: Com Sifão Integrado

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

25

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 14,5657%

R\$ 938.9800

R\$ 1.072.6967

R\$ 987,2100

Desvio Padrão: 156,2458

Maior Preço: R\$ 1.291,9000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	CASA MIMOSA - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 938,9800	12/08/2025	Sim
2	III	WEBATH - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 987,2100	12/08/2025	Sim
3	III	ROCA BRASIL - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 1.291,9000	12/08/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 125

**Descrição do item**

280957 - Ralo Sifonado Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Quadrado , Comprimento: 100 MM, Largura: 100 MM, Altura: 53 MM, Bitola: 40 MM, Características Adicionais: Com Grelha Plástica Pvc

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

80

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 1,0739%

R\$ 14,0000

R\$ 14,2000

R\$ 14,2300

Desvio Padrão: 0,1525

Maior Preço: R\$ 14,3700

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 14,2300	23/04/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	5000	Unidade	R\$ 14,0000	10/03/2025	Sim
3		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 14,3700	29/10/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 126

**Descrição do item**

274720 - Ralo Sifonado Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Quadrado , Comprimento: 150 MM, Largura: 150 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

80

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 8,1487%

R\$ 28,5000

R\$ 32,0567

R\$ 32,9700

Desvio Padrão: 2,6122

Maior Preço: R\$ 34,7000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	462	Unidade	R\$ 32,9700	29/04/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 34,7000	17/02/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 28,5000	04/10/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 127

**Descrição do item**

236915 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
 Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 50 Mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 3,7358%

Desvio Padrão: 0,3488

Maior Preço: R\$ 9,8300

R\$ 9,0900

R\$ 9,3367

R\$ 9,0900

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 9,0900	20/06/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	84	Unidade	R\$ 9,0900	20/06/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,8300	08/08/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 128

**Descrição do item**

236913 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
 Instalação Sanitária , Bitola: 100 X 75 Mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 3,7658%

Desvio Padrão: 0,2321

Maior Preço: R\$ 6,4800

R\$ 5,9300

R\$ 6,1633

R\$ 6,0800

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 6,4800	19/08/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,0800	24/04/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	930	Unidade	R\$ 5,9300	19/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 129

**Descrição do item**

325971 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
 Instalação Sanitária , Bitola I: 150 X 100 M

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 17,0383%

Desvio Padrão: 2,6097

Maior Preço: R\$ 18,9000

R\$ 12,7600

R\$ 15,3167

R\$ 14,2900

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 14,2900	19/08/2025	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,9000	20/06/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,7600	16/10/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 130

**Descrição do item**

236914 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
 Tipo: Redução Excêntrica , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
 Instalação Sanitária , Bitola: 75 X 50 Mm

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 0,8219%

Desvio Padrão: 0,0403

Maior Preço: R\$ 4,9600

R\$ 4,8700

R\$ 4,9033

R\$ 4,8800

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	86	Unidade	R\$ 4,8700	19/08/2025	Sim
2	I	INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 4,9600	18/12/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 4,8800	05/12/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 131

**Descrição do item**

233457 - Registro Pressão Material: Bronze Fundido , Diâmetro: 1 /2 POL, Tipo: Manual , Características Adicionais: Castelo Com Rosca Para Fixação De Acabamento

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,6617%

Desvio Padrão: 1,2739

Maior Preço: R\$ 28,9000

R\$ 25,7800

R\$ 27,3267

R\$ 27,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	106	Unidade	R\$ 25,7800	19/08/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE VICOSA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 28,9000	19/05/2025	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	148	Unidade	R\$ 27,3000	19/11/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 132

**Descrição do item**

240634 - Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 1/2" , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,2999%

Desvio Padrão: 0,3341

Maior Preço: R\$ 5,7600

R\$ 4,9700

R\$ 5,3033

R\$ 5,1800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	218	Unidade	R\$ 5,7600	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 4,9700	09/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	232	Unidade	R\$ 5,1800	19/09/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 133

**Descrição do item**

294595 - Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Vs , Bitola: 3/4" , Tipo Fixação: Roscável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 7,2378%

R\$ 7,7000

R\$ 8,4667

R\$ 8,5000

Desvio Padrão: 0,6128

Maior Preço: R\$ 9,2000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA DE ENTRE RIOS DO OESTE - PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 9,2000	08/07/2025	Sim
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 8,5000	14/04/2025	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,7000	10/10/2024	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 134

**Descrição do item**

298069 - Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Vs , Bitola: 20 Mm , Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Soldável

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 7,5582%

R\$ 17,5000

R\$ 18,8033

R\$ 18,1300

Desvio Padrão: 1,4212

Maior Preço: R\$ 20,7800

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 20,7800	19/06/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	55	Unidade	R\$ 17,5000	14/05/2025	Sim
3	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 18,1300	07/04/2025	Sim

**Legenda:**

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Item: 135

**Descrição do item**

349028 - Registro Gaveta Bitola: 3/4 POL, Material: Latão Fundido , Características Adicionais: Volante Liga Latão Cromado E Canopla Ferro Cromado , Aplicação: Instalação Hidráulica

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,1433%  
R\$ 91,0000 R\$ 93,8300 R\$ 95,0000 Desvio Padrão: 2,0111  
Maior Preço: R\$ 95,4900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	280	Unidade	R\$ 95,4900	19/06/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 91,0000	15/05/2025	Sim
3	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 95,0000	24/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 136

### Descrição do item

227631 - Registro Pressão Material: Aço Inoxidável , Diâmetro: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 8,5190%  
R\$ 31,1000 R\$ 35,1567 R\$ 36,1300 Desvio Padrão: 2,9950  
Maior Preço: R\$ 38,2400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 31,1000	11/07/2025	Sim
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 36,1300	25/04/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 38,2400	09/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 137

### Descrição do item

328916 - Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1 1/2 X 1 1/4 POL, Aplicação: Válvula Descarga Hydra, Modelo 2511 /2515/2516/2517 , Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço , Referência: 1020

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 14,8527%  
R\$ 21,6500 R\$ 25,5233 R\$ 24,2500 Desvio Padrão: 3,7909  
Maior Preço: R\$ 30,6700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 21,6500	05/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	212	Unidade	R\$ 30,6700	19/08/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 24,2500	09/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 138

### Descrição do item

314185 - Reparo Válvula Hidráulica Material: Latão , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1.1/2 POL. Características Adicionais: Uso Interno , Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550 , Componentes: Sede/Junta , Tipo: Descarga , Referência: 2520-D

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,8827%  
R\$ 37,1800 R\$ 38,5267 R\$ 38,5000 Desvio Padrão: 1,1106  
Maior Preço: R\$ 39,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	HIPERTUDO - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 39,9000	22/08/2024	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 38,5000	24/04/2025	Sim
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 37,1800	15/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 139

### Descrição do item

254183 - Reparo Válvula Hidráulica Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1.1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Hydra, Modelo Max 2550 , Componentes: Borracha E Gaxetas, Guarnição E Mola De Aço

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,3783%  
R\$ 57,0000 R\$ 57,3067 R\$ 57,4600 Desvio Padrão: 0,2168  
Maior Preço: R\$ 57,4600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 57,4600	13/01/2025	Sim
2	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 57,0000	13/01/2025	Sim
3	I	TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 57,4600	13/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 140

### Descrição do item

292158 - Removedor Tinta Componentes: Mistura Balanceada De Solventes Gta014/Gta004 , Método Aplicação: Pincel/Pistola /Rolo , Aplicação: Diluição De Vernizes/Esmalte Sintético/Tinta Óleo

### Unidade de Fornecimento

Lata 5 Litro

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 8,6416%  
R\$ 68,3000 R\$ 77,4667 R\$ 80,0000 Desvio Padrão: 6,6944  
Maior Preço: R\$ 84,1000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 84,1000	22/08/2024	Sim
i2	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	4	Lata 5 Litro	R\$ 80,0000	31/03/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	945	Lata 5 Litro	R\$ 68,3000	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 141

### Descrição do item

214181 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 POL, Diâmetro Redução: 3/4 POL, Comprimento Total: 70 MM, Altura: 37 MM, Peso: 80 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90° Com Rosca

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 13,6930%

Desvio Padrão: 1,1776

Maior Preço: R\$ 9,8000

R\$ 7,0000

R\$ 8,6000

R\$ 9,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	97	Unidade	R\$ 9,0000	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	161	Unidade	R\$ 9,8000	19/08/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 7,0000	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 142

### Descrição do item

214182 - Tê - Conexão Para Tubos Canos - Roscável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL, Diâmetro Redução: 3/4 POL, Comprimento Total: 81 MM, Altura: 48 MM, Peso: 156 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648 , Características Adicionais: De Redução 90° Com Rosca

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 13,3413%

Desvio Padrão: 2,2529

Maior Preço: R\$ 19,9900

R\$ 14,7100

R\$ 16,8867

R\$ 15,9600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 19,9900	16/05/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	901	Unidade	R\$ 14,7100	19/11/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA DE MEIO AMB., INFRAEST. E LOG - Compras.gov.br	234	Unidade	R\$ 15,9600	03/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 143

### Descrição do item

290121 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê Redução , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Marrom , Bitola Roscável Saída: 20 MM, Bitola Roscável Entrada: 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,4204%  
R\$ 2,9600 R\$ 2,9733 R\$ 2,9700 Desvio Padrão: 0,0125  
Maior Preço: R\$ 2,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	600	Unidade	R\$ 2,9900	25/04/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 2,9600	24/04/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1430	Unidade	R\$ 2,9700	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 144

### Descrição do item

260122 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê De Redução 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 32 X 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 4,9288%  
R\$ 5,8500 R\$ 6,0867 R\$ 5,9000 Desvio Padrão: 0,3000  
Maior Preço: R\$ 6,5100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	400	Unidade	R\$ 5,8500	27/06/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 5,9000	20/03/2025	Sim
3		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	1500	Unidade	R\$ 6,5100	20/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 145

### Descrição do item

351408 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola I: 40 X 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 12,2653%

Desvio Padrão: 1,0401

Maior Preço: R\$ 9,9500

R\$ 7,7000

R\$ 8,4800

R\$ 7,7900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,7900	15/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 9,9500	09/04/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 7,7000	12/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 146

### Descrição do item

351407 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Té Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola I: 40 X 32 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 10,1279%

Desvio Padrão: 0,9108

Maior Preço: R\$ 10,2200

R\$ 8,0400

R\$ 8,9930

R\$ 8,7191

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,2200	24/02/2025	Sim
2		COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 8,7191	15/01/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	218	Unidade	R\$ 8,0400	12/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 147

### Descrição do item

398823 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Té , Tipo Fixação: Soldável , Bitola: 50 X 20 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 4,5143%

Desvio Padrão: 0,2677

Maior Preço: R\$ 6,2800

R\$ 5,6300

R\$ 5,9300

R\$ 5,8800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 6,2800	09/12/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1052	Unidade	R\$ 5,8800	19/11/2024	Sim
3		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,6300	19/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 148

### Descrição do item

351404 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Té Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 50 X 25 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 13,5701%

Desvio Padrão: 1,5171

Maior Preço: R\$ 13,3200

R\$ 9,9800

R\$ 11,1797

R\$ 10,2390

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 9,9800	20/03/2025	Sim
2		COMPANHIA. DES. DOS VAL. S FRANCISCO/PARNAÍBA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 10,2390	15/01/2025	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO SANTOS - PI - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 13,3200	19/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 149

### Descrição do item

318685 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 1,5702%</b>
R\$ 14,9900	R\$ 15,1633	R\$ 15,0000	<b>Desvio Padrão: 0,2381</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 15,5000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 14,9900	12/08/2025	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 15,0000	14/05/2025	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,5000	05/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 150

### Descrição do item

351391 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária ,  
Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 X 50 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 14,1668%</b>
R\$ 8,8000	R\$ 10,0100	R\$ 9,2300	<b>Desvio Padrão: 1,4181</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 12,0000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 12,0000	10/07/2025	Sim
2	I	PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 8,8000	24/01/2025	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	48	Unidade	R\$ 9,2300	23/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 151

### Descrição do item

296652 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Rede  
Hidráulica E Esgoto , Bitola I: 150 X 100 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,8681%
R\$ 32,8000	R\$ 38,6000	R\$ 39,0000	Desvio Padrão: 4,5811
			Maior Preço: R\$ 44,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 32,8000	20/06/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 39,0000	08/10/2024	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 44,0000	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 152

### Descrição do item

351412 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Aplicação: Instalação Sanitária , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 75 X 75 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,1579%
R\$ 12,0500	R\$ 12,7133	R\$ 12,0900	Desvio Padrão: 0,9100
			Maior Preço: R\$ 14,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 12,0500	15/05/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 12,0900	20/03/2025	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	21	Unidade	R\$ 14,0000	12/02/2025	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 153

### Descrição do item

374822 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 20 MM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 13,7095%
R\$ 1,5000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7700	Desvio Padrão: 0,2454
			Maior Preço: R\$ 2,1000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 2,1000	03/12/2024	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 1,7700	14/11/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 1,5000	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 154

### Descrição do item

242707 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 25 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,4999%
R\$ 1,5800	R\$ 1,7467	R\$ 1,7600	Desvio Padrão: 0,1310
			Maior Preço: R\$ 1,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1,7600	20/06/2025	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 1,9000	19/06/2025	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 1,5800	25/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 155

### Descrição do item

242706 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Bitola: 32 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 19,2370%  
R\$ 3,8900 R\$ 5,0933 R\$ 5,1000 Desvio Padrão: 0,9798  
Maior Preço: R\$ 6,2900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 3,8900	06/06/2025	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 5,1000	30/12/2024	Sim
3		INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 6,2900	25/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 156

### Descrição do item

351397 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Té , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalação Sanitária ,  
Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 40 X 40 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,4984%  
R\$ 3,1500 R\$ 3,3767 R\$ 3,2500 Desvio Padrão: 0,2532  
Maior Preço: R\$ 3,7300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3,7300	04/06/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	850	Unidade	R\$ 3,2500	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 3,1500	28/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 157

### Descrição do item

351411 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Té , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 50 MM,  
Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,3886%

Desvio Padrão: 0,4866

Maior Preço: R\$ 8,0000

R\$ 6,9300

R\$ 7,6167

R\$ 7,9200

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	110	Unidade	R\$ 8,0000	25/07/2025	Sim
2	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 7,9200	30/08/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 6,9300	30/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 158

### Descrição do item

374824 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Tê , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 60 MM,  
Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr  
5648

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 18,7033%

Desvio Padrão: 10,2232

Maior Preço: R\$ 66,2800

R\$ 41,4000

R\$ 54,6600

R\$ 56,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	850	Unidade	R\$ 66,2800	28/11/2024	Sim
2	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	850	Unidade	R\$ 56,3000	28/11/2024	Sim
3	I	ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 41,4000	28/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 159

### Descrição do item

240666 - Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Bóia Caixa-D'Água ,  
Diâmetro: 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 2,4099%
R\$ 9,4100	R\$ 9,7267	R\$ 9,8000	Desvio Padrão: 0,2344
			Maior Preço: R\$ 9,9700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 9,8000	15/07/2025	Sim
2	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,9700	11/04/2025	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 9,4100	23/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 160

### Descrição do item

412726 - Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Bóia Caixa-D'Água ,  
Diâmetro: 3/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 21,7274%
R\$ 18,0000	R\$ 21,4200	R\$ 18,2600	Desvio Padrão: 4,6540
			Maior Preço: R\$ 28,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 18,0000	12/05/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO DE JANEIRO - RJ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 28,0000	12/03/2025	Sim
3	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	310	Unidade	R\$ 18,2600	10/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 161

### Descrição do item

240514 - Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Jardim , Diâmetro: 1  
/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 16,5337%

Desvio Padrão: 3,7829

Maior Preço: R\$ 27,8900

R\$ 18,7500

R\$ 22,8800

R\$ 22,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	113	Unidade	R\$ 27,8900	19/03/2025	Sim
i2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 22,0000	15/10/2024	Sim
3		PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 18,7500	15/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 162

### Descrição do item

240515 - Torneira Material Corpo: Pvc , Tipo: Jardim , Diâmetro: 3 /4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 15,0743%

Desvio Padrão: 0,9522

Maior Preço: R\$ 6,9900

R\$ 4,9700

R\$ 6,3167

R\$ 6,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,9900	21/11/2024	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 4,9700	29/10/2024	Sim
3		PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,9900	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 163

### Descrição do item

305809 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Jardim , Diâmetro: 1 /2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Adaptador Para Mangueira E Fechamento Rápido

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 16,6659%  
R\$ 23,0500 R\$ 26,5567 R\$ 23,8200 Desvio Padrão: 4,4259  
Maior Preço: R\$ 32,8000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 23,0500	23/07/2025	Sim
2	I	UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 32,8000	23/06/2025	Sim
3	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	712	Unidade	R\$ 23,8200	22/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 164

### Descrição do item

233348 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Lavatório , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Inoxidado , Características Adicionais: Acionamento Por Fotocélula

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 15,8662%  
R\$ 446,6700 R\$ 514,2167 R\$ 466,9800 Desvio Padrão: 81,5865  
Maior Preço: R\$ 629,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	TORNEIRA SHOP - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 629,0000	26/08/2024	Sim
2	III	CONCEITO METAIS - Sítios Eletrônicos Especializados	10		R\$ 466,9800	26/08/2024	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	582	Unidade	R\$ 446,6700	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 165

### Descrição do item

249820 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pia , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Longa , Aplicação: Pia

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

35

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 0,0000%

Desvio Padrão: 0,0000

Maior Preço: R\$ 85,0000

R\$ 85,0000

R\$ 85,0000

R\$ 85,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 85,0000	24/05/2025	Sim
2	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 85,0000	24/05/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 85,0000	02/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 166

### Descrição do item

249819 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pia , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Curta , Aplicação: Pia

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 16,3198%

Desvio Padrão: 6,6400

Maior Preço: R\$ 50,0000

R\$ 34,9900

R\$ 40,6867

R\$ 37,0700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	JUSTICA FEDERAL - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 50,0000	12/03/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 37,0700	07/01/2025	Sim
3	I	ERN-HOSPITAL REG. CLEODON CARLOS DE ANDRADE - Compras.gov.br	17	Unidade	R\$ 34,9900	14/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 167

### Descrição do item

308165 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pia , Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Curta , Aplicação: Lavatório

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,8022%  
R\$ 24,7600 R\$ 27,3667 R\$ 27,3500 Desvio Padrão: 2,1352  
Maior Preço: R\$ 29,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1522	Unidade	R\$ 24,7600	19/11/2024	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	296	Unidade	R\$ 27,3500	19/09/2024	Sim
3	III	LEROY MERLIN - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 29,9900	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 168

### Descrição do item

337550 - Torneira Material Corpo: Pvc Rígido , Tipo: Longa , Diâmetro: 3/4 POL, Cor: Branca

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 21,5764%  
R\$ 9,9900 R\$ 13,4633 R\$ 13,3000 Desvio Padrão: 2,9049  
Maior Preço: R\$ 17,1000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE TOCANTINS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,3000	18/02/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1164	Unidade	R\$ 17,1000	19/11/2024	Sim
3	I	ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,9900	15/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 169

### Descrição do item

214730 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 20 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 1,50 MM, Pressão: 7,50 Kgf /Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,6875%  
R\$ 12,5000 R\$ 12,8000 R\$ 12,9000 Desvio Padrão: 0,2160  
Maior Preço: R\$ 13,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA CORONEL BICACO - Compras.gov.br	600	Tubo 6 Metro	R\$ 13,0000	29/06/2025	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	200	Tubo 6 Metro	R\$ 12,9000	14/10/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Tubo 6 Metro	R\$ 12,5000	16/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 170

### Descrição do item

214731 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 25 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 1,70 MM, Pressão: 7,50 Kgf /Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,6750%  
R\$ 27,6400 R\$ 28,3100 R\$ 28,6200 Desvio Padrão: 0,4742  
Maior Preço: R\$ 28,6700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Tubo 6 Metro	R\$ 27,6400	20/06/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	70	Tubo 6 Metro	R\$ 28,6700	20/02/2025	Sim
3		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	319	Tubo 6 Metro	R\$ 28,6200	13/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 171

### Descrição do item

214732 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 32 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 32 MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50 Kgf /Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 5,0440%</b>
R\$ 42,2000	R\$ 43,7867	R\$ 42,2500	<b>Desvio Padrão: 2,2086</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 46,9100</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	100	Tubo 6 Metro	R\$ 42,2000	28/07/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Tubo 6 Metro	R\$ 46,9100	20/06/2025	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Tubo 6 Metro	R\$ 42,2500	12/11/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 172

### Descrição do item

214749 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Sanitária , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 40 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 50 MM, Espessura Paredes: 2,10 MM, Pressão: 7,50 Kgf /Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 20,0301%</b>
R\$ 21,6000	R\$ 30,0667	R\$ 33,5000	<b>Desvio Padrão: 6,0224</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 35,1000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	6	Tubo 6 Metro	R\$ 33,5000	16/04/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE VARGÊÃO - Compras.gov.br	100	Tubo 6 Metro	R\$ 21,6000	05/03/2025	Sim
<b>i</b> 3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	20	Tubo 6 Metro	R\$ 35,1000	04/12/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 173

### Descrição do item

214734 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 50 MM, Espessura Paredes: 3 MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 4,2488%  
R\$ 77,0000 R\$ 80,7667 R\$ 80,0000 Desvio Padrão: 3,4316  
Maior Preço: R\$ 85,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	25	Tubo 6 Metro	R\$ 80,0000	20/06/2025	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	2	Tubo 6 Metro	R\$ 85,3000	12/03/2025	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Tubo 6 Metro	R\$ 77,0000	25/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 174

### Descrição do item

214735 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 60 MM, Comprimento: 6 M, Comprimento Bolsa: 60 MM, Espessura Paredes: 3,30 MM, Pressão: 7,50 Kgf /Cm2 A 20°C

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

40

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,7152%  
R\$ 116,4700 R\$ 122,8200 R\$ 125,0000 Desvio Padrão: 4,5630  
Maior Preço: R\$ 126,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE CHOPINZINHO - PR - Compras.gov.br	122	Tubo 6 Metro	R\$ 116,4700	31/03/2025	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Tubo 6 Metro	R\$ 125,0000	26/11/2024	Sim
3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	15	Tubo 6 Metro	R\$ 126,9900	07/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 175

### Descrição do item

262350 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: União , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Bitola: 20 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 9,2993%
R\$ 5,9500	R\$ 6,4467	R\$ 6,1000	<b>Desvio Padrão:</b> 0,5995
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 7,2900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	229	Unidade	R\$ 5,9500	19/08/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 7,2900	04/07/2025	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 6,1000	10/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 176

### Descrição do item

396870 - União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Diâmetro: 25 MM, Aplicação: Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 10,0851%
R\$ 9,2900	R\$ 10,6067	R\$ 10,6200	<b>Desvio Padrão:</b> 1,0697
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 11,9100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,6200	06/08/2025	Sim
2		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 11,9100	19/05/2025	Sim
3		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 9,2900	08/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 177

### Descrição do item

396869 - União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Diâmetro: 32 MM, Aplicação: Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 3,7745%

Desvio Padrão: 0,5712

Maior Preço: R\$ 15,8900

R\$ 14,5100

R\$ 15,1333

R\$ 15,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 15,8900	17/02/2025	Sim
2		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 14,5100	08/01/2025	Sim
3		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 15,0000	29/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 178

### Descrição do item

396868 - União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Diâmetro: 40 MM, Aplicação: Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 5,1471%

Desvio Padrão: 1,4539

Maior Preço: R\$ 30,0000

R\$ 26,4400

R\$ 28,2467

R\$ 28,3000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 30,0000	31/07/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 26,4400	17/02/2025	Sim
3		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 28,3000	08/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 179

### Descrição do item

351295 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: União , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações  
Prediais Água Fria , Normas Técnicas: Nbr 5648 , Bitola: 50 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 5,6932%  
R\$ 33,2100 R\$ 35,5567 R\$ 35,3100 Desvio Padrão: 2,0243  
Maior Preço: R\$ 38,1500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 35,3100	04/06/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	185	Unidade	R\$ 38,1500	13/01/2025	Sim
3		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 33,2100	12/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 180

### Descrição do item

214188 - União Soldável Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Diâmetro: 60 MM, Comprimento Total: 78 MM, Altura: 105 MM,  
Peso: 368 G, Normas Técnicas: Nbr 5.648

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,9458%  
R\$ 77,5400 R\$ 78,8467 R\$ 78,0000 Desvio Padrão: 1,5342  
Maior Preço: R\$ 81,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 81,0000	29/04/2025	Sim
2		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 77,5400	29/10/2024	Sim
i3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 78,0000	23/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 181

### Descrição do item

237002 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Válvula Retenção , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação:  
Instalação Sanitária , Bitola: 100 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

60

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 13,0435%  
R\$ 93,0000 R\$ 112,4700 R\$ 116,0000 Desvio Padrão: 14,6700  
Maior Preço: R\$ 128,4100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	321	Unidade	R\$ 93,0000	03/02/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	610	Unidade	R\$ 128,4100	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 116,0000	26/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 182

### Descrição do item

240165 - Vaso Sanitário Material: Cerâmica , Cor: Branca , Tipo: Convencional , Comprimento: 495 Mm , Largura: 385 Mm , Altura: 390 Mm

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,9174%  
R\$ 209,0000 R\$ 214,3333 R\$ 215,0000 Desvio Padrão: 4,1096  
Maior Preço: R\$ 219,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 219,0000	19/03/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENCIA E TEC. GOIANO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 215,0000	30/12/2024	Sim
i3		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 209,0000	15/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 183

### Descrição do item

290110 - Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Cônico , Capacidade: 1.000 L. Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,4023%  
R\$ 417,3600 R\$ 421,5400 R\$ 417,3600 Desvio Padrão: 5,9114  
Maior Preço: R\$ 429,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 417,3600	28/10/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 417,3600	28/10/2024	Sim
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 429,9000	10/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 184

### Descrição do item

233166 - Vaso Sanitário Material: Cerâmica , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,3859%  
R\$ 420,0000 R\$ 434,6667 R\$ 442,0000 Desvio Padrão: 10,3709  
Maior Preço: R\$ 442,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 442,0000	08/07/2025	Sim
i2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 442,0000	03/07/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 420,0000	22/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 185

### Descrição do item

302155 - Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 50 MM, Tipo: Pba , Aplicação: Tubulação De Água , Características Adicionais: Junta Elástica Integrada , Diâmetro Externo: 60 M

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 14,7226%  
R\$ 35,0000 R\$ 44,2000 R\$ 48,6000 Desvio Padrão: 6,5074  
Maior Preço: R\$ 49,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ - Compras.gov.br	10	Tubo 6 Metro	R\$ 48,6000	25/04/2025	Sim
2		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Tubo 6 Metro	R\$ 35,0000	06/01/2025	Sim
3		SERVIÇO AUT.DE AGUA E ESGOTO DE TRÊS RIOS-RJ - Compras.gov.br	470	Tubo 6 Metro	R\$ 49,0000	07/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 186

### Descrição do item

295694 - Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 1 1/4 POL, Material: Metal , Aplicação: Instalação Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 10,7226%  
R\$ 81,5000 R\$ 95,4300 R\$ 99,0000 Desvio Padrão: 10,2326  
Maior Preço: R\$ 105,7900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 105,7900	11/04/2025	Sim
2		PREFEITURA DE SANTA HELENA - PR - Compras.gov.br	45	Unidade	R\$ 99,0000	08/01/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO/RN - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 81,5000	23/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 187

### Descrição do item

319756 - Solda A Frio Composição: Epóxi Poliamida , Apresentação: Massa , Aplicação: Soldagem / Vedação / Moldagem , Características Adicionais: Revestimento Anticorrosivo, 2 Componentes, Conjunt

### Unidade de Fornecimento

Caixa 250 Grama

### Quantidade

150

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,7461%  
R\$ 184,2000 R\$ 196,2667 R\$ 189,9000 Desvio Padrão: 13,2404  
Maior Preço: R\$ 214,7000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	ELASTOBOR - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 189,9000	26/08/2024	Sim
2	III	LOJA DO PROFISSIONAL - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 214,7000	26/08/2024	Sim
3	III	COFERMETA - Sítios Eletrônicos Especializados	150		R\$ 184,2000	26/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 188

### Descrição do item

323174 - Caixa D'Água Material: Fibra De Vidro , Tipo: Redondo , Capacidade: 2.000 L, Altura Total: 1,70 M, Características Adicionais: Com Tampa , Cor: Azul

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 0,8185%  
R\$ 911,2800 R\$ 918,6900 R\$ 915,7900 Desvio Padrão: 7,5192  
Maior Preço: R\$ 929,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	63	Unidade	R\$ 911,2800	19/08/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO BELO-MG - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 929,0000	16/07/2025	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	255	Unidade	R\$ 915,7900	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 189

### Descrição do item

313756 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Lavatório , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico Com Leve Pressão Manual , Aplicação: Instalação Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 4,4634%  
R\$ 148,0000 R\$ 157,9167 R\$ 162,0000 Desvio Padrão: 7,0484  
Maior Preço: R\$ 163,7500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 163,7500	14/05/2025	Sim
2		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 162,0000	26/03/2025	Sim
3		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 148,0000	04/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 190

### Descrição do item

268188 - Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Bisnagas Duplas Para Mistura Instantânea , Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc , Apresentação: Bisnaga , Características Adicionais: Colagem Ultra Rápida

### Unidade de Fornecimento

Frasco 175 Grama

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 28,3913%  
R\$ 11,3000 R\$ 16,2733 R\$ 15,0900 Desvio Padrão: 4,6202  
Maior Preço: R\$ 22,4300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	20	Frasco 175 Grama	R\$ 11,3000	04/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Frasco 175 Grama	R\$ 15,0900	22/05/2025	Sim
3		ASSOCIAÇÃO A.E.C.E.CRISTO REI /PEDRO AFONSO/TO - Compras.gov.br	10	Frasco 175 Grama	R\$ 22,4300	22/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 191

### Descrição do item

299394 - Ducha Higiénica Material: Metal , Comprimento: 1,15 M, Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento: Cromado

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,1641%  
R\$ 37,9900 R\$ 39,6767 R\$ 40,0400 Desvio Padrão: 1,2554  
Maior Preço: R\$ 41,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	153	Unidade	R\$ 40,0400	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	705	Unidade	R\$ 37,9900	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 41,0000	10/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 192

### Descrição do item

356062 - Registro Esfera Material: Metal , Tipo: Alavanca , Bitola: 3 /4" POL, Aplicação: Instalação Hidráulica , Tipo Fixação: Roscável

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 5,1362%  
R\$ 33,1100 R\$ 35,7033 R\$ 37,0000 Desvio Padrão: 1,8338  
Maior Preço: R\$ 37,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-FUNDAÇÃO CASA - SP - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 37,0000	16/07/2025	Sim
i2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 33,1100	19/12/2024	Sim
3		PMSP - SUBPREFEITURA JABAQUARA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 37,0000	25/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 193

### Descrição do item

265059 - Registro Esfera Material: Pvc Rígido , Tipo: Soldável Para Água , Bitola: 32 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha , Aplicação: Instalação Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 3,0294%</b>
R\$ 26,0000	R\$ 26,9756	R\$ 26,9269	<b>Desvio Padrão: 0,8172</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 28,0000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 26,9269	14/10/2024	Sim
2		INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	46	Unidade	R\$ 28,0000	08/10/2024	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 26,0000	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 194

### Descrição do item

265074 - Registro Gaveta Bitola: 11/2 POL, Material: Metal , Aplicação: Material Hidráulico

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 2,2892%</b>
R\$ 91,1000	R\$ 93,0333	R\$ 92,0000	<b>Desvio Padrão: 2,1297</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 96,0000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 91,1000	31/07/2025	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 96,0000	19/03/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 92,0000	14/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 195

### Descrição do item

226355 - Registro Gaveta Tipo: Manual , Bitola: 11/4 POL, Material: Metal , Acabamento Superficial: Cromado

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 5,3959%</b>
R\$ 87,0000	R\$ 94,1300	R\$ 96,9400	<b>Desvio Padrão: 5,0792</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 98,4500</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	130	Unidade	R\$ 98,4500	16/05/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	614	Unidade	R\$ 96,9400	19/11/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 87,0000	10/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 196

### Descrição do item

300198 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Bico De Pato , Diâmetro: 1/2 POL, Aplicação: Lavatório

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 3,9526%</b>
R\$ 40,7700	R\$ 42,1567	R\$ 41,2000	<b>Desvio Padrão: 1,6663</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 44,5000</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 40,7700	11/07/2025	Sim
2		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	150	Unidade	R\$ 44,5000	08/07/2025	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 41,2000	15/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 197

### Descrição do item

313756 - Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Lavatório , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Acionamento Hidromecânico Com Leve Pressão Manual , Aplicação: Instalação Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 4,4634%  
R\$ 148,0000 R\$ 157,9167 R\$ 162,0000 Desvio Padrão: 7,0484  
Maior Preço: R\$ 163,7500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 163,7500	14/05/2025	Sim
2		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 162,0000	26/03/2025	Sim
3		PMSP - HOSPITAL DO SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 148,0000	04/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 198

### Descrição do item

381089 - Torneira Material Corpo: Metal Cromado , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: De Parede/Bica Móvel Curta/Bico Arrejador , Aplicação: Cozinha

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,7947%  
R\$ 60,3500 R\$ 61,5667 R\$ 60,3500 Desvio Padrão: 1,7206  
Maior Preço: R\$ 64,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	160	Unidade	R\$ 60,3500	22/07/2025	Sim
2		TRIBUNAL DE JUSTICA DO ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 60,3500	13/01/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 64,0000	18/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 199

### Descrição do item

358268 - Válvula Escoamento Material: Metal Cromado , Diâmetro: 3/4 POL, Características Adicionais: Sem Ladrão, Longo , Aplicação: Lavatório

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 12,5777%
R\$ 11,3400	R\$ 12,7567	R\$ 11,9300	Desvio Padrão: 1,6045
			Maior Preço: R\$ 15,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-HOSP. CLIN FAC.MED.MARILIA - HCFAMEMA - Compras.gov.br	520	Unidade	R\$ 11,3400	04/08/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 15,0000	09/04/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1105	Unidade	R\$ 11,9300	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 200

### Descrição do item

319589 - Fita Veda Rosca Material: Teflon , Comprimento: 50 M, Largura: 18 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

300

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,0196%
R\$ 10,9000	R\$ 12,2500	R\$ 11,9800	Desvio Padrão: 1,2274
			Maior Preço: R\$ 13,8700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,8700	25/06/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIAS - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 11,9800	02/06/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 10,9000	29/05/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 201

### Descrição do item

214349 - Bucha Parafuso Material: Náilon , Comprimento: 5 CM, Espessura: 10 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1000

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 16,9754%  
R\$ 0,5100 R\$ 0,6533 R\$ 0,6700 Desvio Padrão: 0,1109  
Maior Preço: R\$ 0,7800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1000	Unidade	R\$ 0,7800	08/07/2025	Sim
2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 0,6700	22/11/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	7766	Unidade	R\$ 0,5100	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 202

### Descrição do item

386851 - Abraçadeira Material: Aço Inoxidável , Tipo: Rosca Sem Fim , Diâmetro Amarração: 1 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 22,5435%  
R\$ 2,8900 R\$ 4,2367 R\$ 4,8200 Desvio Padrão: 0,9551  
Maior Preço: R\$ 5,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,8900	27/06/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	185	Unidade	R\$ 4,8200	20/06/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 5,0000	20/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 203

### Descrição do item

312498 - Abraçadeira Material: Aço Inoxidável , Tipo: Rosca Sem Fim , Largura: 9 MM, Aplicação: Fixação Mangueira , Diâmetro Amarração: 9 A 13 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 22,7290%  
R\$ 3,9900 R\$ 4,7600 R\$ 4,0000 Desvio Padrão: 1,0819  
Maior Preço: R\$ 6,2900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - Compras.gov.br	112	Unidade	R\$ 3,9900	01/07/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 4,0000	20/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 6,2900	26/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 204

### Descrição do item

312496 - Abraçadeira Material: Aço Inoxidável , Tipo: Rosca Sem Fim , Largura: 14 MM, Aplicação: Fixação Mangueira , Diâmetro Amarração: 19 A 38 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,9090%  
R\$ 2,2000 R\$ 2,4567 R\$ 2,5000 Desvio Padrão: 0,1943  
Maior Preço: R\$ 2,6700

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAGUARA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 2,2000	23/06/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 2,5000	20/03/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	2171	Unidade	R\$ 2,6700	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 205

### Descrição do item

237362 - Caixa D'Água Material: Polipropileno , Capacidade: 500 L, Características Adicionais: Com Tampa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 5,5121%  
R\$ 255,7100 R\$ 271,5967 R\$ 267,4200 Desvio Padrão: 14,9707  
Maior Preço: R\$ 291,6600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 291,6600	19/06/2025	Sim
i2		FUNDAÇÃO NACIONAL DO INDIO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 255,7100	12/02/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	32	Unidade	R\$ 267,4200	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 206

### Descrição do item

441813 - Caixa Descarga Material: Plástico , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 8,4370%  
R\$ 58,6000 R\$ 62,4500 R\$ 58,8500 Desvio Padrão: 5,2689  
Maior Preço: R\$ 69,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 58,8500	10/04/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 69,9000	31/03/2025	Sim
3		PREFEITURA DE AMPERE - PR - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 58,6000	17/02/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 207

### Descrição do item

406246 - Caixa Descarga Material: Louça , Cor: Branca , Altura: 360 MM, Largura: 395 MM, Profundidade: 175 MM, Capacidade: 6

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

25

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,4585%

Desvio Padrão: 13,3686

Maior Preço: R\$ 225,0000

R\$ 193,0000

R\$ 206,9933

R\$ 202,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE CARMO DO RIO CLARO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 193,0000	20/09/2024	Sim
2		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 202,9800	29/08/2024	Sim
3		PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 225,0000	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 208

### Descrição do item

298350 - Caixa Gordura Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Comprimento: 350 MM, Largura: 350 MM, Diâmetro Entrada: 50 MM, Diâmetro Saída: 100 MM, Material Tampa: Pvc Rigido

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

5

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 9,9368%

Desvio Padrão: 22,1653

Maior Preço: R\$ 249,1900

R\$ 195,0000

R\$ 223,0633

R\$ 225,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESCOLA PREPARATORIA DE CADETES DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 249,1900	01/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	47	Unidade	R\$ 225,0000	19/08/2025	Sim
3		PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 195,0000	29/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 209

### Descrição do item

253767 - Caixa Sifonada Material: Pvc , Formato Grelha: Quadrado , Diâmetro Saída Tubo: 100 MM, Diâmetro Caixa: 100 CM, Altura Caixa: 50 CM, Características Adicionais: Conjunto Completo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 36,9293%
R\$ 15,3300	R\$ 26,3333	R\$ 24,6900	<b>Desvio Padrão:</b> 9,7247
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 38,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 15,3300	06/08/2025	Sim
2		UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,9800	23/05/2025	Sim
3		PREFEITURA DE APUCARANA - PR - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 24,6900	24/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 210

### Descrição do item

268543 - Pia Material: Aço Inoxidável , Tipo: Liso , Comprimento: 1,20 M, Largura: 60 CM, Quantidade Cubas: 1 , Comprimento Cubas: 50 MM, Largura Cubas: 40 MM, Profundidade Cubas: 20 MM, Características Adicionais: Completa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação:</b> 7,8896%
R\$ 235,0000	R\$ 262,6267	R\$ 267,9800	<b>Desvio Padrão:</b> 20,7203
			<b>Maior Preço:</b> R\$ 284,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 235,0000	21/10/2024	Sim
2		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 267,9800	27/09/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 284,9000	08/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 211

### Descrição do item

227024 - Chuveiro Elétrico Material: Termoplástico , Variações Temperatura Água: 4 , Acabamento: Não Aplicável , Cor: Branca , Potência: 5.400 W, Tensão Operação: 220 V, Características Adicionais: Capa Isolante Interna/Contatos Liga Prata

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 4,5122%
R\$ 56,8000	R\$ 59,3500	R\$ 58,2000	Desvio Padrão: 2,6780
			Maior Preço: R\$ 63,0500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE JANDAIA DO SUL - PR - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 58,2000	06/05/2025	Sim
<b>i</b> 2		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 63,0500	16/01/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 56,8000	27/09/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 212

### Descrição do item

373920 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 20 Mm X 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 22,3449%
R\$ 10,1100	R\$ 14,7600	R\$ 16,7700	Desvio Padrão: 3,2981
			Maior Preço: R\$ 17,4000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA DE BOA VISTA DA APARECIDA - PR - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 10,1100	06/08/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1650	Unidade	R\$ 16,7700	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	170	Unidade	R\$ 17,4000	30/08/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 213

### Descrição do item

373917 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola l: 25 Mm X 3/4" PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 33,9589%
R\$ 9,5000	R\$ 12,8267	R\$ 10,0000	Desvio Padrão: 4,3558
			Maior Preço: R\$ 18,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 9,5000	19/06/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1650	Unidade	R\$ 18,9800	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 10,0000	18/11/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 214

### Descrição do item

373921 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação:  
Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 32 Mm X 1 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,7574%
R\$ 16,9400	R\$ 19,3133	R\$ 19,0000	Desvio Padrão: 2,0776
			Maior Preço: R\$ 22,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 16,9400	17/07/2025	Sim
<b>i</b> 2		ESTADO DA PARAIBA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 19,0000	27/04/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 22,0000	18/11/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 215

### Descrição do item

373918 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação:  
Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 40 Mm X 1 1/4 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 7,1272%</b>
R\$ 23,6500	R\$ 25,9767	R\$ 26,1000	<b>Desvio Padrão: 1,8514</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 28,1800</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 23,6500	15/05/2025	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1150	Unidade	R\$ 28,1800	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 26,1000	18/11/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 216

### Descrição do item

373919 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação:  
Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 50 Mm X 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	<b>Média</b>	<b>Mediana</b>	<b>Coefficiente de Variação: 2,5343%</b>
R\$ 31,5200	R\$ 32,6600	R\$ 33,0000	<b>Desvio Padrão: 0,8277</b>
			<b>Maior Preço: R\$ 33,4600</b>

Método de cálculo adotado: Menor Preço


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	860	Unidade	R\$ 33,4600	28/11/2024	Sim
2		FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 31,5200	12/09/2024	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 33,0000	13/08/2024	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 217

### Descrição do item

373922 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Adaptador Com Flanges E Anel Vedação , Tipo Fixação:  
Soldável , Aplicação: Caixa D'Água , Bitola li: 60 Mm X 2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

30

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 10,7669%
R\$ 23,0000	R\$ 26,5500	R\$ 26,6500	Desvio Padrão: 2,8586
			Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 30,0000	09/04/2025	Sim
2		ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 26,6500	20/03/2025	Sim
3		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	19	Unidade	R\$ 23,0000	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 218

### Descrição do item

293163 - Reparo Válvula Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso, Modelo Ideal Standard , Componentes: Borracha, Flutuador, Guia, Haste, Reguladores, Ala , Tipo: Descarga

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 1,0099%
R\$ 98,4500	R\$ 99,3500	R\$ 98,8500	Desvio Padrão: 1,0033
			Maior Preço: R\$ 100,7500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 100,7500	23/07/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 98,8500	03/12/2024	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 98,4500	02/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

ⓘ Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 219

### Descrição do item

274835 - Reparo Válvula Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo Fixação: Roscável , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Caixa Acoplada Ao Vaso , Componentes: Bóia Vedação / Botão Descarga / Haste Vedação , Tipo: Descarga

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 1,8542%  
R\$ 109,9000 R\$ 112,5867 R\$ 112,8700 Desvio Padrão: 2,0876  
Maior Preço: R\$ 114,9900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 109,9000	21/07/2025	Sim
2	I	ESP-SECRETARIA DA SEGURANCA PUBLICA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 114,9900	09/05/2025	Sim
3	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 112,8700	05/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 220

### Descrição do item

465417 - Reparo Válvula Hidráulica Material: Plástico E Borracha , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 2 POL, Componentes: Obturador Com Borracha De Vedação E Corrente , Tipo Reparo: Vedante

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 15,5704%  
R\$ 13,0000 R\$ 14,8500 R\$ 13,4400 Desvio Padrão: 2,3122  
Maior Preço: R\$ 18,1100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	III	KASTER - Sítios Eletrônicos Especializados	50		R\$ 13,4400	26/08/2024	Sim
2	I	EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 13,0000	12/11/2024	Sim
3	I	ESP-UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 18,1100	26/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 221

### Descrição do item

450027 - Botão Acionamento Caixa Descarga Material: Abs Cromado , Bitola: 51 MM, Características Adicionais: Acionamento Superior , Aplicação: Caixa De Descarga

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 10,4902%

Desvio Padrão: 2,7460

Maior Preço: R\$ 29,6200

R\$ 22,9000

R\$ 26,1767

R\$ 26,0100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST. FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. DO PARANÁ - Compras.gov.br	12	Unidade	R\$ 22,9000	18/12/2024	Sim
2		ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	250	Unidade	R\$ 29,6200	26/09/2024	Sim
3		COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 26,0100	20/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 222

### Descrição do item

441752 - Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 15.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 6,5518%

Desvio Padrão: 468,4243

Maior Preço: R\$ 7,587,0000

R\$ 6.500,0000

R\$ 7.149,5500

R\$ 7.361,6500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		PREFEITURA MUNICIPAL DE SALGADO FILHO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 7,587,0000	12/12/2024	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	118	Unidade	R\$ 7,361,6500	19/11/2024	Sim
3		EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 6,500,0000	29/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 223

### Descrição do item

405844 - Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 1,5 CV, Vazão: 10 M3/H, Velocidade: 1750 RPM, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Submersa

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,5031%  
R\$ 2.390,0000 R\$ 2.616,6667 R\$ 2.660,0000 Desvio Padrão: 170,1633  
Maior Preço: R\$ 2.800,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i 1	I	DEPARTAMENTO DE POLICIA RODOVIARIA FEDERAL/MJ - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 2.800,0000	02/07/2025	Sim
2	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURILANDIA DO NORTE - Compras. gov.br	20	Unidade	R\$ 2.660,0000	25/11/2024	Sim
3	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov. br	10	Unidade	R\$ 2.390,0000	21/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 224

### Descrição do item

466644 - Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico , Tensão  
Alimentação: 220/380 V, Potência: 5 CV, Características  
Adicionais: Recalque 2.1/2", Altura Máxima De Sucção (M.C.A) 8 ,  
Frequência: 60 HZ, Aplicação: Abastecimento De Água

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 7,0257%  
R\$ 3.178,0000 R\$ 3.365,4667 R\$ 3.219,4000 Desvio Padrão: 236,4485  
Maior Preço: R\$ 3.699,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	1	Unidade	R\$ 3.699,0000	18/08/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras. gov.br	7	Unidade	R\$ 3.178,0000	19/08/2025	Sim
3	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 3.219,4000	18/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 225

### Descrição do item

340473 - Relé De Nivel Tensão Alimentação: 380

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,6828%  
R\$ 153,8000 R\$ 158,5133 R\$ 155,0000 Desvio Padrão: 5,8377  
Maior Preço: R\$ 166,7400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 166,7400	19/08/2025	Sim
2		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 153,8000	11/07/2025	Sim
i3		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 155,0000	11/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 226

### Descrição do item

455750 - Sensor Tipo: Eletrodo Tipo Pêndulo , Aplicação: Poço Artesiano , Características Adicionais: Medição De Nível Estático E Dinâmico, Com Haste -

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

1

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 2,0420%  
R\$ 24,1100 R\$ 24,6667 R\$ 24,5600 Desvio Padrão: 0,5037  
Maior Preço: R\$ 25,3300

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	37	Unidade	R\$ 24,5600	19/08/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTEIRO - PB - Compras.gov.br	41	Unidade	R\$ 25,3300	09/04/2025	Sim
3		JUSTICA DO TRABALHO - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 24,1100	09/09/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 227

### Descrição do item

382259 - Mictório Material: Louça , Formato: Oval , Altura: 535 MM, Diâmetro Maior: 320 MM, Diâmetro Menor: 270 MM, Cor: Branca , Características Adicionais: Com Sifão Integrado

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

20

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 17,8525%  
R\$ 290,0000 R\$ 357,3333 R\$ 339,0000 Desvio Padrão: 63,7931  
Maior Preço: R\$ 443,0000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 290,0000	16/05/2025	Sim
2		ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 339,0000	07/04/2025	Sim
3		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DO ESP.SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 443,0000	16/01/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 228

### Descrição do item

271684 - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto , Cor: Branca , Diâmetro Nominal: 150 MM, Comprimento: 6 M, Tipo: Leve , Material: Pvc Rígido

### Unidade de Fornecimento

Tubo 6 Metro

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 24,1158%  
R\$ 209,0000 R\$ 257,8800 R\$ 219,0000 Desvio Padrão: 62,1898  
Maior Preço: R\$ 345,6400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	12	Tubo 6 Metro	R\$ 209,0000	27/02/2025	Sim
i2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	3	Tubo 6 Metro	R\$ 219,0000	13/02/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	10	Tubo 6 Metro	R\$ 345,6400	12/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 229

### Descrição do item

233972 - Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 100 MM, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 13,0540%  
R\$ 102,9700 R\$ 126,2833 R\$ 137,9400 Desvio Padrão: 16,4850  
Maior Preço: R\$ 137,9400

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 102,9700	20/06/2025	Sim
2	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	372	Unidade	R\$ 137,9400	10/03/2025	Sim
3	I	DISTRITO FEDERAL - Compras.gov.br	1117	Unidade	R\$ 137,9400	10/03/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 230

### Descrição do item

351458 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação:  
Instalações Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola I: 150 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 6,3974%  
R\$ 34,8900 R\$ 36,5900 R\$ 34,9800 Desvio Padrão: 2,3408  
Maior Preço: R\$ 39,9000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE - BA - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 34,8900	28/04/2025	Sim
2	I	ESTADO DO MARANHAO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 39,9000	20/03/2025	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC. E TEC.DO TOCANTINS - Compras.gov.br	156	Unidade	R\$ 34,9800	12/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 231

### Descrição do item

318681 - Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,  
Tipo: Joelho 90° , Tipo Fixação: Ponta E Bolsa , Aplicação: Rede  
Hidráulica E Esgoto , Normas Técnicas: Nbr 5688 , Bitola: 100 M

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

10

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 24,0820%  
R\$ 3,5000 R\$ 5,1333 R\$ 5,4100 Desvio Padrão: 1,2362  
Maior Preço: R\$ 6,4900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 3,5000	03/07/2025	Sim
2		INDUSTRIA DE MATERIAL BELICO DO BRASIL - Compras.gov.br	120	Unidade	R\$ 5,4100	09/06/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	210	Unidade	R\$ 6,4900	20/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 232

### Descrição do item

441316 - Sifão Material: Polipropileno , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha , Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 4,1989%  
R\$ 14,0000 R\$ 14,8300 R\$ 14,9900 Desvio Padrão: 0,6227  
Maior Preço: R\$ 15,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,5000	20/06/2025	Sim
2		INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC. DE RONDONIA - Compras.gov.br	93	Unidade	R\$ 14,0000	20/06/2025	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 14,9900	11/06/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 233

### Descrição do item

330196 - Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Horizontal , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Articulada , Diâmetro Saída: 40 MM, Bitola: 1 1/4 X 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 15,2709%  
R\$ 20,6400 R\$ 23,4033 R\$ 21,1200 Desvio Padrão: 3,5739  
Maior Preço: R\$ 28,4500

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	850	Unidade	R\$ 28,4500	28/11/2024	Sim
2		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	1250	Unidade	R\$ 20,6400	28/11/2024	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	800	Unidade	R\$ 21,1200	28/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 234

### Descrição do item

330195 - Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Horizontal , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Articulada , Diâmetro Saída: 40 MM, Bitola: 1 1/2 X 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● **Menor Preço** Média Mediana Coeficiente de Variação: 3,5532%  
R\$ 9,6200 R\$ 10,0333 R\$ 9,9900 Desvio Padrão: 0,3565  
Maior Preço: R\$ 10,4900

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 9,6200	18/03/2025	Sim
2		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJAZEIRAS - Compras.gov.br	2000	Unidade	R\$ 9,9900	10/03/2025	Sim
3		PREFEITURA DE NOVAS TEBAS - PR - Compras.gov.br	25	Unidade	R\$ 10,4900	14/08/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 235

### Descrição do item

330194 - Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Horizontal , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Articulada , Diâmetro Saída: 40 MM, Bitola: 1 X 1 X 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,2765%
R\$ 22,6670	R\$ 25,1823	R\$ 25,9000	Desvio Padrão: 1,8324
			Maior Preço: R\$ 26,9800

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM-PE - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 22,6670	29/01/2025	Sim
2	III	COMPACE - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 26,9800	02/09/2025	Sim
3	III	LOJAS AQUI TEM - Sítios Eletrônicos Especializados	1		R\$ 25,9000	02/09/2025	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 236

### Descrição do item

262078 - Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 PO

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 0,9865%
R\$ 15,1800	R\$ 15,2867	R\$ 15,1800	Desvio Padrão: 0,1508
			Maior Preço: R\$ 15,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 15,5000	30/12/2024	Sim
2	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	49	Unidade	R\$ 15,1800	28/10/2024	Sim
3	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 15,1800	28/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 237

### Descrição do item

251760 - Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Tipo Haste: Adaptável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/4 POL, Aplicação: Tanque, Pia, Lavatório E Bidê

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 17,0657%
R\$ 9,7000	R\$ 12,1583	R\$ 12,0000	Desvio Padrão: 2,0749
			Maior Preço: R\$ 14,7750

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	51	Unidade	R\$ 12,0000	16/07/2025	Sim
2		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	774	Unidade	R\$ 14,7750	17/03/2025	Sim
3		ESTADO DO PIAUI - Compras.gov.br	200	Unidade	R\$ 9,7000	29/10/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 238

### Descrição do item

251759 - Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Tipo Haste: Adaptável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Tanque, Pia, Lavatório E Bidê

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

<b>Menor Preço</b>	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,1293%
R\$ 9,5000	R\$ 10,9850	R\$ 9,6550	Desvio Padrão: 1,9915
			Maior Preço: R\$ 13,8000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
<b>i</b> 1		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 9,6550	29/07/2025	Sim
2		GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	1110	Unidade	R\$ 9,5000	06/05/2025	Sim
3		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 13,8000	07/11/2024	Sim

#### Legenda:

**▲** Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

**i** Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 239

### Descrição do item

250087 - Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Horizontal , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Regulável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Lavatório E Pia

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,9736%
R\$ 4,0000	R\$ 4,4133	R\$ 4,3800	Desvio Padrão: 0,3519
			Maior Preço: R\$ 4,8600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,0000	07/01/2025	Sim
2		PMSP - SUBPREFEITURA SÉ - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 4,8600	03/12/2024	Sim
3		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1195	Unidade	R\$ 4,3800	19/11/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 240

### Descrição do item

250086 - Sifão Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Tipo: Vertical , Tipo Corpo: Flexível , Tipo Haste: Regulável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 1/2 POL, Aplicação: Lavatório E Pia

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 18,1959%
R\$ 11,8800	R\$ 14,9600	R\$ 14,5000	Desvio Padrão: 2,7221
			Maior Preço: R\$ 18,5000

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 18,5000	18/11/2024	Sim
2		ESTADO DE GOIAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 11,8800	23/10/2024	Sim
3		UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	6	Unidade	R\$ 14,5000	15/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 241

### Descrição do item

446525 - Anel Vedação Material: Cera Parafina , Diâmetro Interno: 65 MM, Espessura Seção Transversal: 15 MM, Características Adicionais: Vaso Sanitário

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

100

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 11,7090%
R\$ 9,0000	R\$ 10,7200	R\$ 11,2000	Desvio Padrão: 1,2552
			Maior Preço: R\$ 11,9600

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		ESP-SECRETARIA ADMINISTRACAO PENITENCIARIA - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 11,9600	02/12/2024	Sim
2		ESTADO DE PERNAMBUCO - Compras.gov.br	305	Unidade	R\$ 9,0000	14/11/2024	Sim
i3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 11,2000	02/10/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 242

### Descrição do item

617597 - Registro Gaveta Bitola: 4 POL, Material: Latão , Características Adicionais: Bruto , Aplicação: Instalação Hidráulica

### Unidade de Fornecimento

Unidade

### Quantidade

50

### Consolidação dos preços cotados

● Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,5164%
R\$ 878,2300	R\$ 1.008,2242	R\$ 933,7326	Desvio Padrão: 146,3579
			Maior Preço: R\$ 1.212,7100

Método de cálculo adotado: Menor Preço

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1		FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	62	Unidade	R\$ 878,2300	05/06/2025	Sim
2		PREFEITURA DE DOM BASILIO - BA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 933,7326	03/01/2025	Sim
3		ESTADO DE SAO PAULO - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 1.212,7100	20/12/2024	Sim

#### Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

Nota Técnica 74/2025.

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a aquisição de material hidráulico em prol do 14º B Log

### II - FONTES CONSULTADAS:



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

- 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.

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



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BATALHÃO LOGÍSTICO  
(7ª FORMINT REG/1941)  
BATALHÃO DIOGO CAMARÃO  
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Aquisição de material hidráulico.

Nº do item	Especificação	Und	Qtd	Justificativa
1	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
2	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR CURTO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
3	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CURTO COM BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
4	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO ADAPTADOR, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 40 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

5	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 100 MM, PESO 11 G, NORMAS TÉCNICAS NBR 5.688, APLICAÇÃO ESGOTO PREDIAL REFORÇADO	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
6	ANEL BORRACHA, MATERIAL BORRACHA, DIÂMETRO NOMINAL 75 MM, APLICAÇÃO ÁGUA, TIPO PBA, COR PRETA NBR 5688	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
7	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCA, APLICAÇÃO VASO CELITE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ALMOFADADO COM SOBRETAMPA BRILHANTE, FORMATO OVAL	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
8	ASSENTO VASO SANITÁRIO, MATERIAL PLÁSTICO, COR BRANCO GELO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL: VASO SANITÁRIO DECA MODELO MONTE CARLO	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
9	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC, 1/2", BALÃO PLÁSTICO	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
10	BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, EM PVC, 3/4", BALÃO PLÁSTICO	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
11	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 25 X 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

12	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 32 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
13	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 32 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
14	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 40 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
15	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 60 X 50 MM, TIPO REDUÇÃO CURTA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
16	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 40 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
17	BUCHA INSTALAÇÃO PREDIAL ÁGUA FRIA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, DIÂMETRO NOMINAL 50 X 25 MM, TIPO REDUÇÃO LONGA, TIPO EXTREMIDADES BOLSA SOLDÁVEL	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
18	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO BUCHA REDUÇÃO, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, BITOLA 50 X 32 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

19	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
20	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
21	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, NORMAS TÉCNICAS NBR 5648, BITOLA 32 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
22	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
23	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
24	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CAP, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM NBR 10351	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
25	CHAVE ELÉTRICA TIPO BÓIA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 220 V, AMPERAGEM 15 A, FREQUÊNCIA 60 HZ, APLICAÇÃO RESERVATÓRIO SUPERIOR, 2 METROS	Unid	20	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

26	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS - PIA - ÁGUA FRIA	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
27	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PVC, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, COR BRANCA, BITOLA 1/2 POL, APLICAÇÃO ÁGUA FRIA	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
28	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL AÇO INOX, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, BITOLA 1/2 POL	Unid	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
29	CHUVEIRO NÃO ELÉTRICO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO COM BRAÇO, SEM REGISTRO, DIÂMETRO 7 POL, COR BRANCA, COMPRIMENTO BRAÇO 35 CM, BITOLA 1/2 E 3/4 POL	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
30	CUBA, MATERIAL LOUÇA, FORMATO OVAL, DIMENSÕES 510 X 350 MM, PROFUNDIDADE 150 MM, TIPO EMBUTIR	Unid	30	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
31	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
32	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 45°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

33	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 45° LONGA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 50 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
34	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
35	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
36	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
37	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM NBR 5648	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
38	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSPosição, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
39	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO CURVA TRANSPosição, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

40	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 30 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
41	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
42	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 1/2 POL, COMPRIMENTO 50 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
43	ENGATE HIDRÁULICO, MATERIAL PVC FLEXÍVEL, BITOLA 3/4 POL, COMPRIMENTO 40 CM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM ANEL DE VEDAÇÃO NAS EXTREMIDADES	Unid	80	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
44	IMPERMEABILIZANTE, COMPOSIÇÃO BÁSICA EMULSÃO ACRÍLICA, FUNÇÃO IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, ALICERES, PAREDES, APLICAÇÃO CONSTRUÇÃO CIVIL, CONSUMO 360 A 400 G/M2, POR DEMÃO, COR BRANCA	Lata 18 Litro	50	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
45	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 100 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
46	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

47	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
48	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 32 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
49	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 40 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
50	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
51	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 45", TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO REDE HIDRÁULICA E ESGOTO, BITOLA 60 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
52	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90", TIPO FIXAÇÃO ANEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 40 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
53	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90", TIPO FIXAÇÃO PONTA E BOLSA, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES ESGOTO, NORMAS TÉCNICAS NBR 5688, BITOLA 100 X 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

54	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 1/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
55	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 1/2"	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
56	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 2"	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
57	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
58	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
59	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
60	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

61	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 40 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
62	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
63	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 60 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
64	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 20 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
65	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1/2 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
66	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REVESTIMENTO BLINDADO, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
67	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL E ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 3/4 POL, BITOLA LADO SOLDÁVEL 32 MM, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

68	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, BITOLA LADO ROSCÁVEL 1 X 3/4 POL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
69	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO ROSCÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 3/4" X 1/2"	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
70	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 X 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
71	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JOELHO DE REDUÇÃO 90°, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 32 X 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
72	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO DUPLA, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 X 75 X 75MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
73	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 100 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
74	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica

75	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 100 X 75 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
76	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 150 X 100 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
77	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC, TIPO JUNÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFORÇADA, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 150 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
78	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 75 X 50 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
79	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO JUNÇÃO SIMPLES, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA, BITOLA 75 X 75 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
80	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, BITOLA 20 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica
81	CONEXÃO HIDRÁULICA, MATERIAL PVC- CLORETO DE POLIVINILA, TIPO LUVA DE CORRER, TIPO FIXAÇÃO SOLDÁVEL, APLICAÇÃO INSTALAÇÕES PREDIAIS ÁGUA FRIA, BITOLA 25 MM	Unid	60	A aquisição é justificada em função da necessidade de manutenção da rede hidráulica do 14º Batalhão Logístico, bem como da sua rede Hidráulica