



MUNICÍPIO DE SINIMBU

CNPJ: 94.577.632/0001-66

Telefone: (51) 99961-3634

Departamento: Compras



Relatório de Cotação: Tubos de PVC - 40 A 85mm - Ampla concorrência

Pesquisa realizada entre 24/09/2025 18:23:39 e 25/09/2025 08:49:40

Relatório gerado no dia 25/09/2025 15:17:46 (IP: 186.236.51.138)

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: Tubo de PVC rígido soldável DN 40mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 2,4mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
7 / 8	500	R\$ 89,05 (un)	-	R\$ 89,05	R\$ 44.525,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	06.116.743/0001-08 - MUNICIPIO DE BREJO / 113 - Unidade Única	06116743000108-1-000039/2025	30/07/2025	R\$ 96,00 R\$ 96,14
2	08.778.268/0001-60 - SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SES / 25210 - HOSPITAL REGIONAL JANDUHY CARNEIRO/HR PATOS	08778268000160-1-001260/2024	26/07/2025	R\$ 86,94 R\$ 87,07
3	91.987.669/0001-74 - MUNICIPIO DE MONTE BELO DO SUL / 154689 - GABINETE DO PREFEITO MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL	91987669000174-1-000325/2025	10/07/2025	R\$ 74,69 R\$ 74,80
4	08.357.618/0001-15 - MUNICIPIO DE MARCELINO VIEIRA / 1089 - Marcelino Vieira	08357618000115-1-000050/2025	07/07/2025	R\$ 78,87 R\$ 78,99
Valor Unitário				R\$ 84,25

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS	00005025	28/08/2025	R\$ 72,00 R\$ 71,92
2	23.603.835/0001-31 - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Governador Edison Lobão	402961	07/07/2025	R\$ 77,90 R\$ 78,02
Valor Unitário				R\$ 74,97

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	12/08/2025	R\$ 136,38	Anexo 1
Valor Unitário				R\$ 136,38



Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 78,99

Média dos Preços Obtidos: R\$ 89,05

Item 2: Tubo de PVC rígido soldável DN 50mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,0mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
5 / 20	1.000	R\$ 107,35 (un)	-	R\$ 107,35	R\$ 107.350,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	08.357.618/0001-15 - MUNICIPIO DE MARCELINO VIEIRA / 1089 - Marcelino Vieira	08357618000115-1-000050/2025	07/07/2025	R\$ 99,93 R\$ 100,08
2	07.534.932/0001-63 - MINISTÉRIO DA DEFESA Comando do Exército Comando Militar da Amazônia 2ºGrupamento de Engenharia de Construção 6ºBatalhão de Engenharia de Construção	NºPregão:900052025 UASG:160353	12/06/2025	R\$ 94,14 R\$ 94,50
3	00.001.636/0001-58 - MUNICIPIO DE WANDERLANDIA / 1453 - MUNICÍPIO DE WANDERLÂNDIA/TO	00001636000158-1-000040/2025	06/06/2025	R\$ 107,67 R\$ 108,09
4	87.613.154/0001-37 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO RS	NºPregão:900232025 UASG:988615	02/04/2025	R\$ 94,86 R\$ 95,89
Valor Unitário				R\$ 99,64

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	12/08/2025	R\$ 138,18	Anexo 1
Valor Unitário			R\$ 138,18	

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 100,08

Média dos Preços Obtidos: R\$ 107,35

Item 3: Tubo de PVC rígido soldável DN 60mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,3mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
3 / 1	500	R\$ 196,34 (un)	-	R\$ 196,34	R\$ 98.170,00

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS	00005025	28/08/2025	R\$ 140,00 R\$ 139,85
Valor Unitário				R\$ 139,85

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	10.280.765/0048-40 - TUMELERO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	25/09/2025	R\$ 215,40	Anexo 2
Valor Unitário				R\$ 224,58

Preço Manual	Fornecedor	Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
2	03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	12/08/2025	R\$ 233,76	Anexo 1
Valor Unitário				R\$ 224,58

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 215,40

Média dos Preços Obtidos: R\$ 196,34



Item 4: Tubo de PVC rígido soldável DN 85mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 4,7mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

PREÇOS / PROPOSTAS		QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO		PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO		TOTAL
4 / 1		1.200	R\$ 69,03 (un)		-	R\$ 69,03		R\$ 82.836,00

Preço Compras Governamentais	Órgão Público					Identificação	Data Licitação	Preço
1	18.114.264/0001-31 - MUNICIPIO DE ESPERA FELIZ / 2073 - MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG				18114264000131-1-000211/2025		07/07/2025	R\$ 75,09 R\$ 75,20
Valor Unitário								R\$ 75,20

Preço PMS	Descrição Produto	UF	Código de Insumo 1	Código de Insumo 2	Unidade Medida	Desonerado	Data	Preço
1	Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 85mm	SE	02345/ORSE*- *INSUMO		m	Não	03/09/2025	R\$ 55,12
2	Tubo de PVC rigido, soldavel, vara com 6m, diametro externo de 85mm.	RJ	MAT147300	155350	m	Não	09/09/2025	R\$ 61,27
Valor Unitário								R\$ 58,20

Preço Manual	Fornecedor			Data Proposta	Preço	Documento Comprobatório
1	03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		12/08/2025		R\$ 84,51	Anexo 1
Valor Unitário						R\$ 84,51

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 68,24

Média dos Preços Obtidos: R\$ 69,03

Valor Global: R\$ 332.881,00

Detalhamento dos Itens

Item 1: Tubo de PVC rígido soldável DN 40mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 2,4mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

Preço Estimado: R\$ 89,05 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 89,05	Média dos Preços Obtidos: R\$ 89,05
--------------------------------	---------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Quantidade	Descrição	Observação
500 Unidades	Tubo de PVC rígido soldável DN 40mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espesura mínima (parede): 2,4mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	

Preço Manual 1	R\$ 136,38
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	
Data Proposta: 12/08/2025	
Produto: TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM	
Fornecedor: 03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	
Comprovante: Anexo 1	



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

Valor corrigido em -0,11% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 72,00

R\$ 71,92

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

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS**Objeto:** MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E NATALINOS**Descrição:** TUBO PVC DN 40MM 1.1/4", 6M - TUBO PVC DN 40MM 1.1/4", 6M**Data:** 28/08/2025 00:00**Modalidade:** PREGÃO PRESENCIAL**SRP:** SIM**Identificação:** 00005025**Lote/Item:** 1/164**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** 45.225.140.213:5656/transparencia/**Quantidade:** 50**Unidade:** BARRA**UF:** SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
64.676.778/0001-06 *VENCEDOR*	P.B. FER MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada Telefone: (18) 3704-2436	R\$ 72,00 Email: pbferpbfer@gmail.com

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

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 77,90

R\$ 78,02

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

CNPJ: 23.603.835/0001-31**Órgão:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Governador Edison Lobão**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS, PARA MANUTENÇÃO DO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE GOVERNADOR EDSON LOBÃO - MA**Descrição:** TUBO PVC SOLD. CLASSE 12 – 40MM - TUBO PVC SOLD. CLASSE 12 – 40MM**Data:** 07/07/2025 12:18**Modalidade:** Pregão**SRP:** SIM**Identificação:** 402961**Lote/Item:** 1/102**Ata:** [Link Ata](#)**Fonte:** www.portaldecompraspublicas.com.br**Quantidade:** 5**Unidade:** UN**UF:** MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
03.318.489/0001-32 *VENCEDOR*	ALVORADA MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA Marca: LUPERPLAS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: LUPERPLAS Descrição: Descrição não informada Nome de Contato: Setor de licitação.	R\$ 77,90 Telefone: (99) 98478-5176 Email: cv.comercio@hotmail.com
55.249.515/0001-11	PLASFIT INDUSTRIA DE TUBOS E CONEXOES LTDA Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada	R\$ 77,90



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
11.175.931/0001-47	MASTERFER COMERCIO DE FERRAGENS LTDA	R\$ 20.000,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Nome de Contato: DANIEL	Telefone: (54) 9956-0047/ (54) 8423-0935	Email: vendas.gpa@gmail.com

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

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

R\$ 96,00

R\$ 96,14

CNPJ: 06.116.743/0001-08	Data: 30/07/2025 08:00
Órgão: MUNICIPIO DE BREJO / 113 - Unidade Única	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Registro de Preços com o objetivo de futura e eventual contratação de empresa para aquisição de equipamentos e materiais para manutenção de poços, para atender as necessidades da Prefeitura Municipal de Brejo/MA	SRP: SIM
Descrição: TUBO SOLDAVEL PVC 40MM 6 MT - TUBO SOLDAVEL PVC 40MM 6 MT	Identificação: 06116743000108-1-000039/2025
	Lote/Item: 1/44
	Ata: N/A
	Homologação: 31/07/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 200
	Unidade: UN
	UF: MA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
41.070.474/0001-97	V L DA COSTA JUNIOR	R\$ 96,00
VENCEDOR		
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Iniciais

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

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

R\$ 86,94

R\$ 87,07

CNPJ: 08.778.268/0001-60	Data: 26/07/2025 09:01
Órgão: SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SES / 25210 - HOSPITAL REGIONAL JANDUHY CARNEIRO/HR PATOS	Modalidade: Dispensa
Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE MANUTENÇÃO DO TIPO HIDRÁULICO - ART. 75, INCISO VIII.	SRP: NÃO
Descrição: TUBO de PVC rígido de 40mm, soldável, classe 15 com NBR 5648, barra 6 metros. - TUBO de PVC rígido de 40mm, soldável, classe 15 com NBR 5648, barra 6 metros.	Identificação: 08778268000160-1-001260/2024
	Lote/Item: 1/84
	Ata: N/A
	Homologação: 01/01/1900 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 40
	Unidade: Un
	UF: PB

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
09.286.691/0001-06	C PINHEIRO & CIA LTDA	R\$ 86,94
VENCEDOR		
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		



Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

~~R\$ 74,69~~**R\$ 74,80****Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

CNPJ: 91.987.669/0001-74	Data: 10/07/2025 09:01
Órgão: MUNICIPIO DE MONTE BELO DO SUL / 154689 - GABINETE DO PREFEITO MUNICÍPIO DE MONTE BELO DO SUL	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Contratação de empresa especializada para fornecimento de materiais hidráulicos para manutenção do sistema de distribuição de água no Município de Monte Belo do Sul/RS	SRP: SIM
Descrição: TUBO SOLDÁVEL PVC 40mm ESPESSURA MÍNIMA 2,4 MM, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626. BARRA DE 6 METROS. - TUBO SOLDÁVEL PVC 40mm ESPESSURA MÍNIMA 2,4 MM, FABRICADO CONFORME NORMAS ABNT NBR 5648 E 5626. BARRA DE 6 METROS.	Identificação: 91987669000174-1-000325/2025
	Lote/Item: 1/55
	Ata: N/A
	Homologação: 22/07/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 20
	Unidade: tb
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
40.044.357/0001-96 *VENCEDOR*	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	R\$ 74,69
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (54) 9251-0893		

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Iniciais

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

~~R\$ 78,07~~**R\$ 78,99****Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

CNPJ: 08.357.618/0001-15	Data: 07/07/2025 14:00
Órgão: MUNICIPIO DE MARCELINO VIEIRA / 1089 - Marcelino Vieira	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Registro de preços para pretensa e futura aquisição de material hidráulico para atender as necessidades do Município de Marcelino Vieira/RN	SRP: SIM
Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE 40MM 6M - TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE 40MM 6M	Identificação: 08357618000115-1-000050/2025
	Lote/Item: 1/110
	Ata: N/A
	Homologação: 29/07/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 50
	Unidade: Unidade
	UF: RN

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
26.877.992/0001-23 *VENCEDOR*	L C MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 78,87
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		



Item 2: Tubo de PVC rígido soldável DN 50mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,0mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

Preço Estimado: R\$ 107,35 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 107,35

Média dos Preços Obtidos: R\$ 107,35

Quantidade	Descrição	Observação
1.000 Unidades	Tubo de PVC rígido soldável DN 50mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,0mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	

Preço Manual 1

R\$ 138,18

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

Data Proposta: 12/08/2025

Produto: TUBO DE PVC 50MM

Fornecedor: 03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Comprovante: Anexo 1

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 99,93

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 100,08

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

CNPJ: 08.357.618/0001-15

Data: 07/07/2025 14:00

Órgão: MUNICIPIO DE MARCELINO VIEIRA / 1089 - Marcelino Vieira

Modalidade: Pregão - Eletrônico

Objeto: Registro de preços para pretensa e futura aquisição de material hidráulico para atender as necessidades do Município de Marcelino Vieira/RN

SRP: SIM

Identificação: 08357618000115-1-000050/2025

Descrição: TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE 50MM 6M - TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA FRIA DE 50MM 6M

Lote/Item: 1/111

Ata: N/A

Homologação: 29/07/2025 00:00

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

Quantidade: 50

Unidade: Unidade

UF: RN

CNPJ

Razão Social do Fornecedor

Valor da Proposta Inicial

26.877.992/0001-23

L C MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA

R\$ 99,93

VENCEDOR

Marca:

Fabricante: Fabricante não informado

Modelo:

Descrição: Descrição não informada

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Iniciais

R\$ 94,14

Valor corrigido em 0,39% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 94,50

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



CNPJ: 07.534.932/0001-63

Órgão: MINISTÉRIO DA DEFESA

Comando do Exército

Comando Militar da Amazônia

2º Grupamento de Engenharia de Construção

6º Batalhão de Engenharia de Construção

Objeto: Aquisição de material de construção para perfuração de poços.

Descrição: **Tubo hidráulico** - Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido, Diâmetro: 50MM, Aplicação:

Tubulação De Água

Data: 12/06/2025 08:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Identificação: N°Pregão:900052025 / UASG:160353

Lote/Item: /14

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 11/07/2025 12:18

Fonte: www.gov.br/compras/pt-br

Quantidade: 200

Unidade: Unidade

UF: RR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
05.413.199/0001-01	GLOBO VISION COMERCIO E SERVICO LTDA	R\$ 90,00
Marca: AR		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: 154MM X 4 MTS		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(95) 3625-8031		
11.424.503/0001-00	AMAZONAS MIX COMERCIO ATACADISTA DE MATERIAS LTDA	R\$ 94,00
Marca: ESMAR		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: TUBO		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(92) 9110-7105		
Email:		
aalencar2@yahoo.com.br69045340		
53.874.039/0001-02	HVD COMERCIO E REPRESENTACAO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R\$ 94,00
Marca: hvd		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: und		
Descrição: Descrição não informada		
04.207.625/0001-80	L. A. COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 94,27
VENCEDOR		
Marca: EMAR		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: TUBO HIDRAULICO		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(92) 3584-4140/ (92) 3584-5677		
Email:		
helio.sandro@mandic.com.br		
51.045.980/0001-80	ASTRALE COMERCIAL E DISTRIBUIDORA LTDA	R\$ 94,27
Marca: Altri		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: Tubo Edutor		
Descrição: Descrição não informada		
29.216.954/0001-18	SOLUCOES NORTE ENGENHARIA, CONSTRUCOES E COMERCIO LTDA	R\$ 199.999,00
Marca: Tubo hidráulico		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: Tubo hidráulico		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(69) 3301-5863		
Email:		
solucoesnorte@solucoesnorte.com.br		



Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Iniciais**R\$ 107,67**

Valor corrigido em 0,39% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 108,09**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

CNPJ: 00.001.636/0001-58	Data: 06/06/2025 08:00
Órgão: MUNICIPIO DE WANDERLANDIA / 1453 - MUNICÍPIO DE WANDERLÂNDIA/TO	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: [LICITANET] - Prestação de serviço referente a locação de imóvel para as atividades do Centro de Saúde localizado no Povoado Floresta deste município, ref. aos mês de Março/25, localizado na sede deste município.	SRP: SIM
Descrição: TUBO SOLDAVEL 50MM 6M - TUBO SOLDAVEL 50MM 6M	Identificação: 00001636000158-1-000040/2025
	Lote/Item: 1/5870265
	Ata: N/A
	Homologação: 06/06/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 30
	Unidade: UND
	UF: TO

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
08.931.543/0001-34	BIG DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	R\$ 107,67
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(63) 3411-1000		
Email:		
faturamento@bighomecenter.com.br		

Preço (Compras Governamentais) 4: Mediana das Propostas Iniciais**R\$ 94,86**

Valor corrigido em 1,08% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 95,89**Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)**

CNPJ: 87.613.154/0001-37	Data: 02/04/2025 08:00
Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL BICACO RS	Modalidade: Pregão Eletrônico
Objeto: Aquisição de materiais hidráulicos para a manutenção da rede de água das localidades do perímetro urbano e rural do Município de Coronel Bicaco/RS, sob o sistema de Registro de Preços	SRP: SIM
Descrição: Tubo Pvc Soldável - Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica, Cor: Marrom, Diâmetro Nominal: 50MM, Comprimento: 6M, Comprimento Bolsa: 50MM, Espessura Paredes: 3MM, Pressão: 7,50 Kgf/Cm2 A 20°C	Identificação: NºPregão:900232025 / UASG:988615
	Lote/Item: /5
	Ata: Link Ata
	Homologação: 29/06/2025 21:20
	Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
	Quantidade: 500
	Unidade: Tubo 6,00 M
	UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
40.044.357/0001-96	CJC COMERCIO VAREJISTA E ATACADISTA DE FERRAMENTAS LTDA	R\$ 94,00
Marca: KRONA		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo: 0027		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		
(54) 9251-0893		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
47.629.289/0001-76	Eleto Center Materiais Eletricos, Hidraulicos e Ferramentas	R\$ 94,00
Marca: ILITALIA TUBOZAN Fabricante: Fabricante não informado Modelo: ILITALIA TUBOZAN Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (54) 9322-4000		Email: evandrokammler@gmail.com
58.086.211/0001-79	IMPERIO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA UF endereço: TO	R\$ 94,00
Marca: nigro Fabricante: Fabricante não informado Modelo: pvc soldavel Descrição: Descrição não informada		
52.919.905/0001-63	BEST HYDRO COMERCIAL	R\$ 94,86
VENCEDOR Marca: Plastilit Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Plastilit Descrição: Descrição não informada		
27.630.072/0001-79	M POÇOS ARTESIANOS LTDA ME	R\$ 94,86
Marca: PIETROBON Fabricante: Fabricante não informado Modelo: TUBO PVC 50MM Descrição: Descrição não informada		
49.826.149/0001-13	VERTRAUEN COMERCIAL LTDA	R\$ 94,86
Marca: Tubozan Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Tubozan Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (48) 3034-9007		Email: fiscal@grupogerencial.com.br
01.276.119/0001-54	JV COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS E DECORACOES LTDA	R\$ 94,86
Marca: PLASTUBOS Fabricante: Fabricante não informado Modelo: PLASTUBOS Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (49) 3541-0682		
41.465.151/0001-00	GIOVANI LOS	R\$ 94,86
Marca: TUBOZAN Fabricante: Fabricante não informado Modelo: SOLDAVEL 50MM Descrição: Descrição não informada		
Nome de Contato: Geovani		Telefone: (54) 9909-4303
		Email: glbrasildistribuidora@outlook.com
24.106.892/0001-78	LOJAS WAGNER DE CORONEL LTDA	R\$ 94,86
Marca: MULTILIT Fabricante: Fabricante não informado Modelo: conforme edital Descrição: Descrição não informada		
47.946.080/0001-36	CONECTAR MOVEIS PLANEJADOS LTDA	R\$ 94,86
Marca: ILITALIA Fabricante: Fabricante não informado Modelo: ILITALIA Descrição: Descrição não informada		



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
57.400.612/0001-99	FOCO MATERIAIS ELETRICOS LTDA	R\$ 94,86
Marca: T.R Fabricante: Fabricante não informado Modelo: T.R Descrição: Descrição não informada		
48.156.453/0001-38	48.156.453 MICHELE NUNES DE SOUZA ALMEIDA ANDRADE	R\$ 100,00
Marca: MGTB Fabricante: Fabricante não informado Modelo: MGTB Descrição: Descrição não informada		

Item 3: Tubo de PVC rígido soldável DN 60mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,3mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

Preço Estimado: R\$ 196,34 (un)	Percentual: -	Preço Estimado Calculado: R\$ 196,34	Média dos Preços Obtidos: R\$ 196,34
---------------------------------	---------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Quantidade	Descrição	Observação
500 Unidades	Tubo de PVC rígido soldável DN 60mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 3,3mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	

Preço Manual 1	R\$ 233,76
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

Data Proposta: 12/08/2025
Produto: TUBO PVC SOLDÁVEL 60MM
Fornecedor: 03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Comprovante: Anexo 1

Preço Manual 2	R\$ 215,40
Inc. IV Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

Data Proposta: 25/09/2025
Produto: TUBO PVC 60MM
Fornecedor: 10.280.765/0048-40 - TUMELERO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA
Comprovante: Anexo 2

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Iniciais	R\$ 140,00
Valor corrigido em -0,11% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)	R\$ 139,85
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)	

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE COROADOS	Data: 28/08/2025 00:00
Objeto: MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS E NATALINOS	Modalidade: PREGÃO PRESENCIAL
Descrição: TUBO PVC DN 60MM 2", 6M; - TUBO PVC DN 60MM 2", 6M;	SRP: SIM
	Identificação: 00005025
	Lote/Item: 1/166
	Ata: Link Ata
	Fonte: 45.225.140.213:5656/transparencia/
	Quantidade: 30
	Unidade: BARRA
	UF: SP



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
64.676.778/0001-06 *VENCEDOR*	P.B. FER MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA	R\$ 140,00
Marca: Fabricante: Fabricante não informado Modelo: Descrição: Descrição não informada		
Telefone: (18) 3704-2436		Email: pbferpbfer@gmail.com

Item 4: Tubo de PVC rígido soldável DN 85mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 4,7mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648.

Preço Estimado: R\$ 69,03 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 69,03 Média dos Preços Obtidos: R\$ 69,03

Quantidade	Descrição	Observação
1.200 Metros	Tubo de PVC rígido soldável DN 85mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros, espessura mínima (parede): 4,7mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	

Preço Manual 1 R\$ 84,51

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

Data Proposta: 12/08/2025

Produto: TUBO PVC SOLDÁVEL 85MM

Fornecedor: 03.464.675/0001-80 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA

Comprovante: Anexo 1

Preço PMS 1: R\$ 55,12

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

Código Insumo 1: 02345/ORSE*-*INSUMO

Código Insumo 2:

Tabela: Orçamento de obras de sergipe - ORSE

Objeto: Tubo pvc rigido soldavel, p/ água, marrom, d= 85mm

Mês/Ano: 01/07/2025 03:00:00

UF: SE

Unidade Medida: m

Preço Desonerado: Não

Preço PMS 2: R\$ 61,27

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

Código Insumo 1: MAT147300

Código Insumo 2: 155350

Tabela: SCO RJ

Objeto: Tubo de PVC rigido, soldavel, vara com 6m, diametro externo de 85mm.

Mês/Ano: 01/07/2025 03:00:00

UF: RJ

Unidade Medida: m

Preço Desonerado: Não

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Iniciais R\$ 75,09

Valor corrigido em 0,15% pelo índice IPCA. (Data de atualização: 19/09/2025 Ref.: 08/2025)

R\$ 75,20

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



CNPJ: 18.114.264/0001-31

Órgão: MUNICIPIO DE ESPERA FELIZ / 2073 - MUNICÍPIO DE ESPERA FELIZ/MG

Objeto: [LICITANET] - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONTINUIDADE DA CONSTRUÇÃO DA CRECHE PROINFANCIA TIPO 01-BAIRRO NOVO HORIZONTE

Descrição: **Tubo PVC soldavel Ø 85mm** - Tubo PVC soldavel Ø 85mm

Data: 07/07/2025 09:30

Modalidade: Concorrência - Eletrônica

SRP: NÃO

Identificação: 18114264000131-1-000211/2025

Lote/Item: 1/6007995

Ata: N/A

Homologação: 23/07/2025 00:00

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

Quantidade: 94,74

Unidade: MT

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Inicial
35.692.634/0001-37	VASCONCELOS COPARI ENGENHARIA E CONSTRUCOES LTDA	R\$ 75,09
VENCEDOR		
Marca:		
Fabricante: Fabricante não informado		
Modelo:		
Descrição: Descrição não informada		
Telefone:		Email:
(32) 9962-4985		yannvasconcelos@hotmail.com





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

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

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Data: 24/09/2025 22:12:26 Acessar a fonte aqui
2 - Orçamento de obras de sergipe - ORSE orse.cehop.se.gov.br/insumosarvore.asp	Data: 01/07/2025 03:00:00 Acessar a fonte aqui
3 - Portal de Compras Publicas www.portaldecompraspublicas.com.br	Data: 25/09/2025 08:49:40 Acessar a fonte aqui
4 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 24/09/2025 22:12:51 Acessar a fonte aqui
5 - Prefeitura Municipal de Coroados/SP 45.225.140.213:5656/transparencia/	Data: 24/09/2025 22:19:31 Acessar a fonte aqui
6 - SCO RJ www2.rio.rj.gov.br/sco/main.cfm	Data: 01/07/2025 03:00:00 Acessar a fonte aqui

Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - CASA DO HIDRAULICO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (03.464.675/0001-80)	Data: 25/09/2025 08:51:41
2 - TUMELERO MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA (10.280.765/0048-40)	Data: 25/09/2025 09:23:53



De: Denis <vendas@casadohidraulico.com.br>
Enviado em: terça-feira, 12 de agosto de 2025 13:58
Para: compras@sinimbu.rs.gov.br
Assunto: Re: preço de mercado
Anexos: Mat Hidráulico - preço de mercado-1.doc

Boa tarde Kurt.

Segue em anexo a planilha preenchida com os itens que tenho preço.

Demorei para fazer por se tratar de bastante itens e estou bastante corrido.

Qualquer duvida é ó chamar.

Atenc.

Denis Rui Foletto
(51) 98100-1106
Casa Do Hidráulico

Em 28/07/2025 09:21, compras@sinimbu.rs.gov.br escreveu:

Bom dia Dênis !!

Segue em anexo pesquisa de preços de mercado para abertura de Licitação Eletrônico Sistema Registro de Preços (tubos e conexões PVC; tubos e conexões PEAD, tubos e conexões galvanizadas, tubos e conexões esgoto)

Para maiores informações, favo entrar em contato pelo fone/whats 51 99961-3634

Att
Kurt Martin Jaeger

--

Att.
Denis Rui Foletto

(51) 98100-1106
Casa Do Hidráulico



Não contém vírus. www.avast.com



Município de Sinimbu – RS

Descrição dos itens		Quant	
Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 			
Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro, 20mm x ½", em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	300	R\$ 1,46
ADAPTADOR SOLDÁVEL 25MM X 3/4" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648	un	100	R\$ 1,96
ADAPTADOR SOLDAVEL 32MM X 1" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648	un	100	R\$ 3,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL 40MM X 1.1/4" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648	un	200	R\$ 6,50
ADAPTADOR SOLDÁVEL 50MM X 1.1/2" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648	un	50	R\$ 7,35
ADAPTADOR SOLDAVEL 60MM X 2" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648.	un	100	R\$ 22,19
ADAPTADOR SOLDAVEL 85MM X 3" CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO, EM PVC RIGIDO, P/ INSTALACOES PREDIAIS DE AGUA FRIA, CONFORME NBR 9821 E 5648	un	60	R\$ 62,90
 Adaptador soldável longo			
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 25mm x ¾". em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 32mm x 1". em PVC rígido para instalações prediais de água fria,	un	05	

fabricado conforme NBR 9821 e 5648.			
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 40mm x 1 ¼", em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 50mm x 1 ½". em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 60mm x 2". em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
Adaptador Soldável Longo com Flanges Livres para Caixa d'Água 85mm x 3". em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
 Adaptador soldável com flanges livres			
Adaptador Soldável com Flanges Livres para Caixa d'Água 25mm x ¾". em PVC rígido para instalações prediais de água fria, fabricado conforme NBR 9821 e 5648.	un	05	
ADAPTADOR PVC C/FLANGES LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 32mm x 1"	un	05	
ADAPTADOR PVC C/FLANGES LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 40mm x 1 ¼"	un	05	
ADAPTADOR PVC C/FLANGES LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 50mm X 1 1/2"	un	05	
ADAPTADOR PVC C/FLANGES LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA 60mm X 2"	un	05	
ADAPTADOR PVC SOLD C/FLANGES 85MM X 3", P/CAIXA D'AGUA	un	05	
 Adaptador soldável com anel para caixa de água			
Adaptador soldável com anel para caixa de água, 32mm	un	20	R\$ 34,00
Adaptador soldável com anel para caixa de água, 40mm	un	20	R\$ 59,00
Adaptador soldável com anel para caixa de água, 50mm	un	50	R\$ 62,00
Adaptador soldável com anel para caixa de água, 60mm	un	20	R\$ 87,17
Adaptador soldável com anel para caixa de água, 85mm	un	10	R\$ 375,52
 Bucha de redução curta			
BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC 25 X 20MM CONFORME NBR 5648	un	100	R\$ 1,10
BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC 32 X 25MM CONFORME NBR 5648	un	100	R\$ 2,00
BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC 40 X 32MM CONFORME NBR 5648	un	150	R\$ 3,61

BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC 50 X 40MM CONFORME NBR 5648	un	150	R\$ 6,10
BUCHA DE REDUCAO CURTA DE PVC 60 X 50MM CONFORME NBR 5648	un	150	R\$ 13,17
 Bucha de redução soldável longa			
Bucha de redução soldável longa, 32 x 20mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	40	R\$ 4,31
Bucha de redução soldável longa, 40 x 20mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	20	R\$ 6,29
Bucha de redução soldável longa, 40 x 25mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	40	R\$ 6,50
Bucha de redução soldável longa, 50 x 20mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	20	R\$ 7,33
Bucha de redução soldável longa, 50 x 25mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	40	R\$ 7,81
Bucha de redução soldável longa, 50 x 32mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	10	R\$ 11,86
Bucha de redução soldável longa, 60 x 25mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	10	R\$ 15,66
Bucha de redução soldável longa, 60 x 32mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	10	R\$ 19,46
Bucha de redução soldável longa, 60 x 40mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	40	R\$ 20,52
Bucha de redução soldável longa, 60 x 50mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	40	R\$ 13,17
Bucha de redução soldável longa, 85 x 60mm, em PVC rígido conforme Normas NBR 9821 e NBR 5648.	un	20	R\$ 36,38
 Cap soldável em PVC			
CAP SOLDAVEL DE PVC RIGIDO 25MM (TAMPAO)	un	120	R\$ 2,68
CAP SOLDAVEL DE PVC RIGIDO 32MM (TAMPAO)	un	50	R\$ 4,00
Cap soldável 40mm em PVC rígido (tampão).	un	40	R\$ 7,68
CAP SOLDÁVEL DE PVC RÍGIDO 50MM (TAMPÃO)	un	40	R\$ 13,66
CAP SOLDAVEL DE PVC RIGIDO 60MM (TAMPAO)	un	20	R\$ 21,58
CAP SOLDAVEL DE PVC RIGIDO 85MM (TAMPAO)	un	40	R\$ 87,97

 Colar de tomada de PVC rígido			
Colar de tomada de PVC rígido 25mm x ¾", com travas, para tubos de PVC rígido junta soldável, com derivação para junta roscável e anéis de vedação; conforme Normas NBR 10930 e NBR 5648	un	100	
Colar de tomada de PVC rígido 32mm x ¾", com travas, para tubos de PVC rígido junta soldável, com derivação para junta roscável e anéis de vedação; conforme Normas NBR 10930 e NBR 5648	un	100	R\$ 25,00
COLAR DE TOMADA EM PVC RÍGIDO, 40MM X 3/4", C/ TRAVAS, P/ TUBOS DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL, C/ DERIVAÇÃO P/ JUNTA ROSCÁVEL E ANÉIS DE VEDAÇÃO, CONFORME NORMAS NBR 10930 E NBR 5648	un	100	R\$ 25,50
COLAR DE TOMADA EM PVC RÍGIDO, 50MM X 3/4", C/ TRAVAS, P/ TUBOS DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL, C/ DERIVAÇÃO P/ JUNTA ROSCÁVEL E ANÉIS DE VEDAÇÃO, CONFORME NORMAS NBR 10930 E NBR 5648	un	200	R\$ 21,23
COLAR DE TOMADA EM PVC RÍGIDO, 60MM X 3/4", C/ TRAVAS, P/ TUBOS DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL, C/ DERIVAÇÃO P/ JUNTA ROSCAVEL E ANÉIS DE VEDAÇÃO, CONFORME NORMAS NBR 10930 E NBR 5648	un	200	R\$ 27,03
COLAR DE TOMADA EM PVC RÍGIDO, 85MM X 3/4", C/ TRAVAS, P/ TUBOS DE PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL, C/ DERIVAÇÃO P/ JUNTA ROSCAVEL E ANÉIS DE VEDAÇÃO, CONFORME NORMAS NBR 10930 E NBR 5648	un	100	R\$ 21,50
 Curva de transposição			
Curva de transposição sold. 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 11,63
Curva de transposição sold.32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 31,54
 Curva 90° sold em PVC rígido			
Curva 90° sold. 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 5,45
Curva 90° sold. 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 11,86
Curva 90° sold. 40mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 22,10
Curva 90° sold. 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 19,68
Curva 90° sold. 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 65,87
Curva 90° sold. 75mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	X	
Curva 90° sold. 85mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 136,61
 Curva 45° soldável			

Curva 45º sold. 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	
Curva 45º sold. 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	
Curva 45º sold. 40mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	
Curva 45º sold. 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	
Curva 45º sold. 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	
Curva 45º sold. 85mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	06	
 Joelho 90º soldável			
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 25MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	250	R\$ 1,15
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 32MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	100	R\$ 4,66
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 40MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	100	R\$ 11,32
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 50MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	100	R\$ 7,87
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 60MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	100	R\$ 55,68
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 85MM, CONFORME NORMA NBR 5648.	un	50	R\$ 187,80
 Joelho 45º soldável			
JOELHO 45° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 25MM, CONFORME NORMA 5648	un	20	R\$ 3,15
Joelho 45º soldável 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	20	R\$ 8,09
Joelho 45º soldável 40mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	20	R\$ 11,02
Joelho 45º soldável 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	20	R\$ 15,73
Joelho 45º soldável 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	20	R\$ 51,07
Joelho 45º soldável 85mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	10	R\$ 135,64
 Joelho 90º soldável e com rosca,			
Joelho 90º soldável e com rosca, 25mm x 1/2"; em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	50	R\$ 2,83
JOELHO 90° DE PVC RIGIDO, SOLDAVEL E C/ROSCA DN 25MM X 3/4", CONFORME NORMA NBR 5648	un	400	R\$ 5,49

Joelho 90° soldável e com rosca, 32mm x ¾"; em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	50	R\$ 36,82
 Joelho de redução 90°			
Joelho redução 90º soldável 25mm x 20mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 4,07
Joelho redução 90º soldável 32mm x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648	un	20	R\$ 10,92
 Luva soldável			
Luva soldável 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	500	R\$ 1,67
Luva soldável 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	400	R\$ 3,93
Luva soldável 40mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	400	R\$ 7,96
Luva soldável 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	400	R\$ 8,06
Luva soldável 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	400	R\$ 24,55
Luva soldável 85mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	250	R\$ 81,64
 Luva de redução soldável			
Luva de redução soldável 32 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	60	R\$ 4,26
Luva de redução soldável 40 x 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	60	R\$ 8,47
Luva de redução soldável 50 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	12	R\$ 9,50
LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE REDUÇÃO 60 X 50MM	un	60	
 Luva de correr soldável			
Luva de correr soldável 25mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: 51,5mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	40	R\$ 24,49
Luva de correr soldável 32mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: 59mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	60	R\$ 40,22

Luva de correr soldável 40mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: 75mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	80	R\$ 52,61
Luva de correr soldável 50mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: 83,0mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	100	R\$ 54,74
Luva de correr soldável 60mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: 94,5mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	100	R\$ 72,09
Luva de correr soldável 85mm, com 02 anéis de borracha, comprimento mínimo: mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	50	
 Luva sold/roscas			
Luva sold/roscas 25mm x 1/2", em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	100	R\$ 3,84
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA DE PVC RIGIDO, DN 25MM X 3/4", CONFORME NORMA 9821 E 5648	un	800	R\$ 3,27
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA DE PVC RIGIDO, DN 32MM X 1", CONFORME NORMA 9821 E 5648	un	50	R\$ 9,52
LUVA PVC SOLDÁVEL C/ROSCA 40MM X 1 1/4	un	50	R\$ 19,36
LUVA SOLDAVEL E COM ROSCA DE PVC RIGIDO, DN 50MM X 1.1/2", CONFORME NORMA 9821 E 5648	un	100	R\$ 36,35
LUVA DE CORRER PVC JE PBA DN 50 / DE 60MM; 157 MM DE COMPRIMENTO	un	100	R\$ 28,04
 Registro esfera			
Registro esfera em PVC rígido DNR 1/4" (rosca externa), acionamento através de borboleta, conforme Norma NBR 11306	un	250	R\$ 14,36
 registro de esfera VS compacto soldável			
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 25mm	un	100	R\$ 23,50
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 32mm	un	40	R\$ 49,86
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 40mm	un	40	R\$ 66,04
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 50mm	un	40	R\$ 64,16
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 60mm	un	30	R\$ 78,39
Registro de esfera VS compacto soldável, DN 85mm	un	20	R\$ 247,50
 Registro esfera de PVC, rosca interna, com borboleta			

Registro esfera de PVC 1", rosca interna, com boroboleta	un	40	R\$ 25,00
Registro esfera de PVC 1 ¼", rosca interna, com boroboleta	un	40	
Registro esfera de PVC 1 ½" rosca interna, com boroboleta	un	50	R\$ 97,00
Registro esfera de PVC 2", rosca interna, com boroboleta	un	20	
Registro esfera de PVC 3", rosca interna, com boroboleta	un	20	
 Registro de esfera PVC			
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 25mm	un	10	R\$ 45,83
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 32mm	un	10	R\$ 63,33
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 40mm	un	10	R\$ 84,70
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 50mm	un	10	R\$ 78,81
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 60mm	un	10	R\$ 160,26
Registro de esfera PVC com união soldável, DN 85mm	un	10	
 Registro esfera PVC roscável			
Registro esfera PVC roscável com união, DN 1"	un	10	
Registro esfera PVC roscável com união, DN 1 ¼"	un	10	
Registro esfera PVC roscável com união, DN 1 ½"	un	10	
Registro esfera PVC roscável com união, DN 2"	un	10	
Registro esfera PVC roscável com união, DN 3"	un	10	
 Tê soldável			
Tê soldável 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	300	R\$ 2,28
TEE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 32MM, CONFORME NBR 5648	un	60	R\$ 7,72
TEE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 40MM, CONFORME NBR 5648	un	40	R\$ 17,14
TEE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 50MM, CONFORME NBR 5648	un	40	R\$ 15,05
TEE PVC RIGIDO, SOLDAVEL, DN 60MM, CONFORME NBR 5648	un	40	R\$ 57,17
TEE DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 85MM, CONFORME NBR 5648	un	30	R\$ 146,11
 Tê redução Soldável			
Tê redução Soldável 32 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	30	R\$ 12,50
Tê redução Soldável 40 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma	un	10	R\$ 16,23

NBR 5648.			
Tê redução Soldável 40 x 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 17,65
Tê redução Soldável 50 x 20mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 21,17
Tê redução Soldável 50 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	30	R\$ 16,91
Tê redução Soldável 50 x 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 27,38
Tê redução Soldável 60 x 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 42,22
Tê redução Soldável 60 x 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	05	R\$
Tê redução Soldável 85 x 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	05	R\$ 199,71
 União PVC soldável			
União Sold. 25mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 14,76
União Sold. 32mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 24,87
União Sold. 40mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 49,01
União Sold. 50mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 50,27
União Sold. 60mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	20	R\$ 118,62
União Sold. 85mm, em PVC rígido conforme Norma NBR 5648.	un	10	R\$ 341,79
Tubo PVC rígido soldável 			
Tubo de PVC rígido soldável DN 20mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 1,5mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	20	R\$ 35,40
Tubo de PVC rígido soldável DN 25mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 1,7mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	1.000	R\$ 41,70
Tubo de PVC rígido soldável DN 32mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 2,1mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	300	R\$ 99,00

Tubo de PVC rígido soldável DN 40mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 2,4mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	500	R\$ 136,38
Tubo de PVC rígido soldável DN 50mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 3,0mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	1.000	R\$ 138,18
Tubo de PVC rígido soldável DN 60mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 3,3mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	500	R\$ 233,76
Tubo de PVC rígido soldável DN 85mm. Tubo ponta-bolsa, fabricado em PVC (Policloreto de vinila), e fornecido em barra de 6 metros , espessura mínima (parede): 4,7mm. Pressão de serviço (a 20°C): 750KPa (75 m.c.a.). Fabricado conforme Norma ABNT 5648. Cor marrom.	un	200	R\$ 507,06
			
Joelho 90° soldável/roscável,			
Joelho 90° soldável/roscável, DN 20mm x ½", rosca em latão	un	06	R\$ 12,73
Joelho 90° soldável/roscável, DN 25mm x ½", rosca em latão	un	06	R\$ 14,76
Joelho 90° soldável/roscável, DN 25mm x ¾", rosca em latão	un	06	R\$ 13,81
Joelho 90° soldável/roscável, DN 32mm x ¾", rosca em latão	un	06	R\$ 36,82
			
Luva soldável/roscável			
Luva soldável/roscável DN 20mm x ½", rosca em latão, cor azul	un	06	R\$ 10,05
Luva soldável/roscável DN 25mm x ½", rosca em latão, cor azul	un	06	R\$ 11,86
Luva soldável/roscável DN 25mm x ¾", rosca em latão, cor azul	un	06	R\$ 11,59
Luva soldável/roscável DN 32mm x 1", rosca em latão, cor azul	un	06	R\$ 33,06
			
Tê soldável com rosca na bolsa central			
Tê soldável com rosca na bolsa central, 20mm x ½"	un	05	R\$ 19,28
Tê soldável com rosca na bolsa central, 25mm x ½"	un	05	R\$ 21,68
Tê soldável com rosca na bolsa central, 25mm x ¾"	un	05	R\$ 23,06
Tê soldável com rosca na bolsa central, 32mm x ¾"	un	05	

Fita vedante de teflon para rosca, 18mm x 50m	un	240	R\$ 16,00
 niple duplo PVC			
Nipel duplo PVC branco roscável, ¾"	un	50	R\$ 2,00
Nipel duplo PVC branco roscável, 1"	un	20	R\$ 7,50
Nipel duplo PVC branco roscável, 1 ¼"	un	20	R\$ 11,25
Nipel duplo PVC branco roscável, 1 ½"	un	30	R\$ 17,21
Nipel duplo PVC branco roscável, 2"	un	20	R\$ 25,45
	un	50	
 Luva PVC roscável (branca)			
Luva de PVC branco roscável, ¾"	un	50	R\$ 3,50
Luva de PVC branco roscável, 1"	un	20	R\$ 7,50
Luva de PVC branco roscável, 1 ¼"	un	20	R\$ 15,59
Luva de PVC branco roscável, 1 ½"	un	50	R\$ 23,00
Luva de PVC branco roscável, 2"	un	20	R\$ 31,21
 <i>Adesivo para tubos de PVC</i>			
Adesivo para tubos PVC de até 60mm, bisnaga com 75g. Com validade de 12 meses no momento da entrega. Deve atender as Normas NBR 5648 e NBR 5626	un	20	R\$ 6,16
Adesivo para tubos PVC de até 60mm, frasco 175g, com tampa roscável e pincel aplicador. Com validade de 12 meses no momento da entrega. Deve atender as Normas NBR 5648 e NBR 5626	un	200	R\$ 18,50
Adesivo para tubos PVC de até 60mm, frasco 850g, com tampa roscável e pincel aplicador. Com validade de 12 meses no momento da entrega. Deve atender as Normas NBR 5648 e NBR 5626	un	50	R\$ 72,00
Adesivo para tubos PVC acima de 60mm, frasco 175g, com tampa roscável e pincel aplicador. Com validade de 12 meses no momento da entrega.	Frasco	100	R\$ 49,00
Adesivo para tubos PVC acima de 60mm, frasco 850g, com tampa roscável e pincel aplicador. Com validade de 12 meses no momento da entrega.	Frasco	20	R\$ 119,00

Adesivo aquatherm (CPVC), frasco 175g, com tampa roscável e pincel aplicador. Com validade de 12 meses no momento da entrega.	Frasco	40	R\$ 32,79
Solução preparadora para tubos de PVC, frasco 1000 ml.	Frasco	20	R\$ 48,91
Pasta lubrificante para tubos de PVC, 300g, com bico aplicador. Para conexões que utilizem anel vedante de borracha	Frasco	60	R\$ 17,08
 Registro gaveta			
Registro de gaveta, bitola de entrada de água de 1 ¼", bitola de saída de água de 1 ½". Fabricado em liga de cobre (bronze e latão), plástico de engenharia e elastômeros.	un	02	
Registro de gaveta, bitola de entrada de água de 1", bitola de saída de água de 1 ¼". Fabricado em liga de cobre (bronze e latão), plástico de engenharia e elastômeros.	un	02	
Registro de gaveta, bitola de entrada de água de 1 ¼", bitola de saída de água de 1 ½". Fabricado em liga de cobre (bronze e latão), plástico de engenharia e elastômeros. Pressão mínima de funcionamento de 2 MCA; Pressão máxima de funcionamento de 140 MCA.	un	02	
Registro de gaveta, bitola de entrada de água de 2", bitola de saída de água de 2". Fabricado em liga de cobre (bronze e latão), plástico de engenharia e elastômeros. Pressão mínima de funcionamento de 2 MCA; Pressão máxima de funcionamento de 140 MCA.	un	02	R\$ 229,00
Kit cavalete em PVC simples de ¾", com 1 registro; para hidrômetro. Produzido em PVC branco rígido para ramal predial. Conexões produzidas para pressão normal PN 16 (16kgf/cm²). Itens do kit: 02 (dois) tubo aletado RB para cavalete ¾; 01 (um) registro esfera com borboleta ¾, 04 (quatro) joelho rb 90º ¾; 03 (três) segmento tubo kit cavalete ¾; x 75mm.	un	150	R\$ 178,73
Hidrômetro residencial (unijato ou multijato) para água potável fria, vazão máxima 3,0m³/h x ¾", vazão nominal 1,5m³/h x ¾". precisão metrológica classe B. com aprovação no INMETRO, quanto a detalhes construtivos, ensaios/testes e aferição. tipo velocimétrico, com transmissão magnética, com relojoaria e cúpula confeccionada em policarbonato inclinada, com grau de proteção IP68 conforme normas ISO 4065 (e derivadas), ABNT NBRNM212 e portaria do INMETRO 246/2000. carcaça de bronze fundido e revestido externamente com cobertura de epóxi-poliéster. relojoaria tipo extra-seca, inclinada e selada imune a penetração de impurezas e umidade com fechamento hermético. relojoaria protegida por uma tampa forte, substituível e lacrada. blindagem magnética que garanta proteção contra fraude magnética. com filtro na entrada que impeça a entrada de partículas na câmara. cada hidrômetro deve ser fornecido completo com conexões (porcas e tubetes de latão, guarnições em borracha). Garantia contra defeitos de fabricação por período de 01 (um) ano.	un	150	R\$ 169,00

Hidrômetro Multijato 50 mm (1.1/2"). Corpo: liga metálica de bronze com pintura eletrostática na cor azul Vazão máxima: 20 m³/h; Vazão nominal: 10 m³/h; Vazão mínima: 200 L/h; Início de funcionamento típico de 70 L/h; Relojoaria de alta resistência em policarbonato, equipada com cinta metálica anti- fraude interna em aço inox, eixo em aço inox, componentes internos em plástico de engenharia, com temperatura máxima de operação de 40°C e pressão de 10 bar. Itens inclusos: Kit de instalação para Hidrômetro 1.1/2": 2 Porcas 1.1/2" - 2 Tubetes e 2 Arruelas. Hidrômetro com Homologação INMETRO.	un	04	
Hidrômetro Multijato 60 mm (2"). Corpo: ferro fundido com pintura eletrostática na cor azul Vazão máxima: 30 m³/h; Vazão nominal: 15 m³/h; Vazão mínima: 300 L/h; Início de funcionamento típico de 90 L/h; Pré-equipado para telemetria; Relojoaria de alta resistência em policarbonato, equipada com cinta metálica anti- fraude interna em aço inox, eixo em aço inox, componentes internos em plástico de engenharia, com temperatura máxima de operação de 40°C e pressão de 10 bar. Itens inclusos: Kit de instalação para Hidrômetro Multijato 2": 2 flanges - 8 parafusos (4 de cada lado) - 2 anéis de borracha. Hidrômetro com Homologação INMETRO	un	04	
 Torneira boia vazão total para caixa d'água			
Torneira bóia alta vazão p/ caixa d'água, roscas 1/2" e 3/4" (sistema unificado). com tubo silenciador.	un	20	R\$ 100,00
Torneira de boia 1 ¼", vazão total, haste de aço inox, corpo em latão, balão plástico.	un	10	
Torneira de boia 1 ½", vazão total, haste de aço inox, corpo em latão, balão plástico.	un	10	
Torneira de boia 2", vazão total, haste de aço inox, corpo em latão, balão plástico.	un	10	
Torneira de boia 3", vazão total, haste de aço inox, corpo em latão, balão plástico.	un	02	
 Torneira jardim			
Torneira PVC ½" para jardim com adaptador ¾, acabamento preto	un	10	R\$ 5,00
Tubos e conexões galvanizadas			
 Tubo galvanizado			
Tubo de aço galvanizado a fogo ¾". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 2,25mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	unidade e		

Tubo de aço galvanizado a fogo 1". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 2,65mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	unidade		
Tubo de aço galvanizado a fogo 1 ¼". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 2,65mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	un	20	
Tubo de aço galvanizado a fogo 1 ½". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 3,0mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	un	30	
Tubo de aço galvanizado a fogo 2". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 3,0mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	un	20	
Tubo de aço galvanizado a fogo 3". Extremidades: rosqueadas BSP com protetores plásticos. Espessura mínima da parede 3,35mm. Comprimento: 6 metros. Fabricado conforme NBR 5580.	un	10	
 Bucha de redução galvanizada			
Bucha de redução galvanizada 1" x ¾" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 1 ¼" x ¾" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 1 ¼" x 1" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 1 ½" x 1" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 1 ½" x 1 ¼" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 2" x 1" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 2" x 1 ¼" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 2" x 1 ½" (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
Bucha de redução galvanizada 3" x 2 ½". (Macho/fêmea). Produzido em ferro maleável galvanizado. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
 Bujão galvanizado			
Bujão galvanizado ¾". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	

Bujão galvanizado 1". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Bujão galvanizado 1 ¼". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Bujão galvanizado 1 ½". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Bujão galvanizado 2". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Bujão galvanizado 3". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
 Cap (Tampão) galvanizado			
Cap (tampão) galvanizado fêmea 1 ¼". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
Cap (tampão) galvanizado fêmea 1 ½". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
Cap (tampão) galvanizado fêmea 2". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
Cap (tampão) galvanizado fêmea 2 ½". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
Cap (tampão) galvanizado fêmea 3". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
 Curva 45°			
Curva 45° galvanizado DN 1" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Curva 45° galvanizado DN 1 ¼" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Curva 45° galvanizado DN 1 ½" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	10	
Curva 45° galvanizado DN 2" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un		
Curva 45° galvanizado DN 2 ¼" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un		
Curva 45° galvanizado DN 2 ½" (macho/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un		
Curva 45° galvanizado DN 3" (macho/fêmea). Produzido em ferro	un		

fundido maleável com acabamento galvanizado.			
			
Joelho 90° galvanizado			
Joelho 90° galvanizado DN 1 ¼" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
Joelho 90° galvanizado DN 1 ½" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
Joelho 90° galvanizado DN 2" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
Joelho 90° galvanizado DN 2 ¼" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
Joelho 90° galvanizado DN 2 ½" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
Joelho 90° galvanizado DN 3" (fêmea/fêmea). Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	02	
			
Luva galvanizada			
Luva galvanizada 1" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	10	
Luva galvanizada 1 ¼" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	25	
Luva galvanizada 1 ½" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	35	
Luva galvanizada 2" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	20	
Luva galvanizada 3" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado Fabricada conforme NBR 6943	un	10	
			
Luva de redução galvanizada			
Luva de redução galvanizada 1" x ¾" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 1 ¼" x ¾" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 1 ¼" x 1" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 1 ½" x 1" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 1 ½" x 1 ¼" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 2" x 1" (fêmea/fêmea). Produzida em	un	05	

ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943			
Luva de redução galvanizada 2" x 1 ¼" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 2" x 1 ½" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 2 ½" x 1 ¼" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 2 ½" x 1 ½" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 2 ½" x 2" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 3" x 1 ½" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	05	
Luva de redução galvanizada 3" x 2" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	02	
Luva de redução galvanizada 3" x 2 ½" (fêmea/fêmea). Produzida em ferro maleável galvanizado. Fabricada conforme NBR 6943	un	02	
 Luva galvanizada			
Luva galvanizado macho fêmea ¾"	un	02	
Luva galvanizado macho fêmea 1".	un	02	
 Niple duplo galvanizado			
Niple duplo galvanizado 1". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	25	
Niple duplo galvanizado 1 ¼". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	20	
Niple duplo galvanizado 1 ½" Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	20	
Niple duplo galvanizado 2". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	10	
Niple duplo galvanizado 3". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	05	
 Niple duplo de redução galvanizado			
Niple duplo de redução galvanizado 1". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	

Niple duplo de redução galvanizado 1 ¾". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Niple duplo de redução galvanizado 1 ½". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Niple duplo de redução galvanizado 2". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
Niple duplo de redução galvanizado 3". Produzido em ferro maleável com processo de galvanização a fogo. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
 Plug galvanizado			
Plug galvanizado DN 1". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 1 ¼". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 1 ½". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 2". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 2 ¼". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 2 ½". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
Plug galvanizado DN 3". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	01	
 Tê galvanizado			
Tê galvanizado DN ¾". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 1". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 1 ¼". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 1 ½". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 2". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 2 ¼". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	

Tê galvanizado DN 2 ½". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
Tê galvanizado DN 3". Produzido em ferro fundido maleável com acabamento galvanizado.	un	05	
 União galvanizada			
União galvanizada com assento cônico em bronze ¾". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 1". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 1 ¼". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 1 ½". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 2". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 2 ½". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
União galvanizada com assento cônico em bronze 3". Produzido em ferro maleável com acabamento galvanizado e assento em bronze. Fabricado conforme NBR 6943	un	02	
 Registro gaveta			
Registro de Gaveta de ¾". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	05	R\$ 55,00
Registro de Gaveta de 1". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	10	R\$ 70,00
Registro de Gaveta de 1 ¼". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	15	R\$ 115,00
Registro de Gaveta de 1 ½". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	20	R\$ 155,00
Registro de Gaveta de 2". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	20	R\$ 229,00

Registro de Gaveta de 3". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Registro com corpo monobloco em latão, haste em latão, volante em aço e vedação em Teflon (PTFE).	un	10	R\$ 690,00
 Válvula de retenção horizontal			
Válvula de retenção horizontal ¾". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula com corpo e tampa em latão, vedação em Teflon (PTFE).	un	15	R\$ 75,00
Válvula de retenção horizontal 1". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula com corpo e tampa em latão, vedação em Teflon (PTFE).	un	10	R\$ 95,00
Válvula de retenção horizontal 1 ¼". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula com corpo e tampa em latão, vedação em Teflon (PTFE).	un	10	R\$ 150,00
Válvula de retenção horizontal 1 ½". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula com corpo e tampa em latão, vedação em Teflon (PTFE).	un	20	R\$ 239,00
 Válvula de retenção vertical			
Válvula de retenção vertical 1 ½". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.	un	02	R\$ 159,00
Válvula de retenção vertical 2". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.	un	02	R\$ 238,26
Válvula de retenção vertical 3". Classe de Pressão PN 16. Rosca BSP. Válvula em liga de cobre (bronze e latão), plásticos de engenharia e elastômeros.	un	02	
			
<i>Válvula de retenção vertical para fundo de poço 3/4". Rosca BSP.</i>	un	01	R\$ 26,60
<i>Válvula de retenção vertical para fundo de poço 1". Rosca BSP.</i>	un	01	R\$ 55,00
<i>Válvula de retenção vertical para fundo de poço 1 ¼". Rosca BSP.</i>	un	01	R\$ 119,13
<i>Válvula de retenção vertical para fundo de poço 1 ½". Rosca BSP.</i>	un	01	R\$ 198,55
<i>Válvula de retenção vertical para fundo de poço 2". Rosca BSP.</i>	un	01	
 Válvula de sucção			
<i>Válvula de sucção DN 20, 3/4". Sistema de vedação em borracha</i>	un	08	

<i>nitrílica. Grade de proteção para evitar a entrada de materiais grosseiros. Rosca NBR 6414 (ISO R7/1). Aplicação: sistema de captação de água (recalque).</i>			
<i>Válvula de sucção DN 25, 1". Sistema de vedação em borracha nitrílica. Grade de proteção para evitar a entrada de materiais grosseiros. Rosca NBR 6414 (ISO R7/1). Aplicação: sistema de captação de água (recalque).</i>	un	08	
<i>Válvula de sucção DN 32, 1 ¼". Sistema de vedação em borracha nitrílica. Grade de proteção para evitar a entrada de materiais grosseiros. Rosca NBR 6414 (ISO R7/1). Aplicação: sistema de captação de água (recalque).</i>	un	04	
<i>Válvula de sucção DN 40, 1 ½". Sistema de vedação em borracha nitrílica. Grade de proteção para evitar a entrada de materiais grosseiros. Rosca NBR 6414 (ISO R7/1). Aplicação: sistema de captação de água (recalque).</i>	un	08	
<i>Válvula de sucção DN 50, 2". Sistema de vedação em borracha nitrílica. Grade de proteção para evitar a entrada de materiais grosseiros. Rosca NBR 6414 (ISO R7/1). Aplicação: sistema de captação de água (recalque).</i>	un	02	
 Válvula de ar triplo efeito			
Válvula de ar triplo efeito 1" (válvula de ar ventosa)	un	05	
Válvula de ar triplo efeito 2" (válvula de ar ventosa)	un	05	
Tubos e conexões PEAD			
 Adaptador de compressão			
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 25mm x ¾"	un	150	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 32mm x 1"	un	50	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 40mm x 1 ¼"	un	50	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 50mm x 1 ½"	un	50	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 63mm x 2"	un	30	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca macho, 90mm x 3"	un	30	
 Adaptador de compressão, rosca fêmea			
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca fêmea, 25mm x ¾"	un	150	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca fêmea, 32mm x 1"	un	50	
ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PP P/PEAD ROSCA FÊMEA, 40MM X 1.1/4"	un	50	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca fêmea, 50mm x 1 ½"	un	60	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca fêmea, 63mm x 2"	un	40	
Adaptador de compressão PP p/PEAD, rosca fêmea, 90mm x 3"	un	40	

 Bucha de redução PEAD			
Bucha de redução PEAD, 1" x ¾"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 1 ¼" x ¾"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 1 ¼" x 1"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 1 ½" x ¾"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2" x ¾"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2" x 1"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2" x 1 ¼"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2" x 1 ½"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2" x 1"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 2 ½" x 2"	un	10	
Bucha de redução PEAD, 3" x 2 ½"	un	10	
 Colar de tomada PEAD			
Colar de tomada PP/PEAD, 25mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	50	
Colar de tomada PP/PEAD, 32mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	100	
Colar de tomada PP/PEAD, 40mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	100	
Colar de tomada PP/PEAD, 50mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	100	
Colar de tomada PP/PEAD, 63mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	100	
Colar de tomada PP/PEAD, 90mm x ¾", com 4 parafusos/porcas	un	40	
 União de compressão PP p/PEAD			
União de compressão PP p/PEAD, 25 x 25mm	un	200	
UNIÃO DE COMPRESSÃO PP P/PEAD 32 X 32MM	un	60	
União de compressão PP p/PEAD, 40 x 40mm	un	60	
União de compressão PP p/PEAD, 50 x 50mm	un	200	
União de compressão PP p/PEAD, 63 x 63mm	un	60	
União de compressão PP p/PEAD, 90 x 90mm	un	25	
 Redução de compressão PP P/PEAD			
	un	30	

Redução de compressão PP p/PEAD, 40 x 32mm	un	30	
Redução de compressão PP p/PEAD, 50 x 40mm	un	50	
Redução de compressão PP p/PEAD, 63 x 50mm	un	20	
Tampão de compressão PEAD 25mm	un	10	
Tampão de compressão PEAD 32mm	un	10	
Tampão de compressão PEAD 40mm	un	10	
Tampão de compressão PEAD 50mm	un	10	
Tampão de compressão PEAD 63mm	un	10	
Tampão de compressão PEAD 90mm	un	10	
 Cotovelo 90° PP, rosca fêmea			
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 25 x 20 x 25mm	un	10	
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 32 x 25 x 32mm	un	10	
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 40 x 32 x 40mm	un	05	
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 50 x 40 x 50mm	un	05	
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 63 x 50 x 63mm	un	05	
Cotovelo 90° PP, rosca fêmea, 90 x 75 x 90mm	un	05	
 Cotovelo 90° PP, rosca macho			
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 25 x 20 x 25mm	un	10	
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 32 x 25 x 32mm	un	10	
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 40 x 32 x 40mm	un	05	
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 50 x 40 x 50mm	un	05	
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 63 x 50 x 63mm	un	02	
Cotovelo 90° PP, rosca macho, 90 x 75 x 90mm	un	02	
 Tê 90° de compressão PEAD			
Tê 90° de compressão PEAD, 25mm x 25mm x 25mm	un	10	
Tê 90° de compressão PEAD, 32mm x 32mm x 32mm	un	10	
Tê 90° de compressão PEAD, 40mm x 40mm x 40mm	un	10	
Tê 90° de compressão PEAD, 50mm x 45mm x 50mm	un	10	
 Tê 90° de compressão de redução			
Tê 90° de compressão de redução PEAD, 32mm x 25mm x 32mm	un	10	
Tê 90° de compressão de redução PEAD, 40mm x 32mm x 40mm	un	10	
Tê 90° de compressão de redução PEAD, 50mm x 40mm x 50mm	un	10	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 32mm, classe de	Rolo	05	

pressão PN 12,5 ; espessura da parede: 2,4mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	100m		
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 40mm, classe de pressão PN 12,5 ; espessura da parede: 3,0mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	05	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 50mm, classe de pressão PN 12,5 ; espessura da parede: 3,7mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	05	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 63mm, classe de pressão PN 12,5 ; espessura da parede: 4,7mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 50 metros . Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	rolo de 50m	05	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 25mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 2,3mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	50	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 32mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 3,0mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	30	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 40mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 3,7mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	40	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 50mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 4,6mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 100 metros. Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	Rolo 100m	50	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 63mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 5,8mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 50 metros . Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	rolo de 50m	30	
Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 90mm, classe de pressão PN 16 ; espessura da parede: 8,2mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 50 metros . Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	rolo de 50m	05	

Tubo de polietileno de alta densidade (PEAD) DE 90mm, classe de pressão PN 20 ; espessura da parede: 10,0mm. Os tubos deverão ser fabricados em resina PE 100 conforme NBR 15561. Fornecido em rolo de 50 metros . Cor do tubo: preto com faixas (linhas equidistantes na cor azul).	rolo de 50m	01	
Reservatório (caixa) de água com capacidade 500 litros. Produzido em Polietileno conforme norma ABNT NBR 14.799. Espessura mínima da caixa: 2,3mm; espessura mínima da tampa: 2,3mm; peso total mínimo: 10 kg; nº de gomos: 3. Reservatório com tampa inclusa.	un	04	R\$ 350,77
Reservatório (caixa) de água com capacidade 1.000 litros. Produzido em Polietileno conforme norma ABNT NBR 14.799. Espessura mínima da caixa: 2,5mm; espessura mínima da tampa: 2,5mm; peso total mínimo: 19 kg; nº de gomos: 4. Reservatório com tampa inclusa.	un	05	R\$ 612,06
Reservatório (caixa) de água com capacidade 2.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 2,3mm; espessura mínima da tampa: 2,1mm; peso total mínimo: 33kg; nº de gomos: 4. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para garantir o seu perfeito travamento.	un	05	R\$ 1.650,00
Reservatório (caixa) de água com capacidade 3.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 2,3mm; espessura mínima da tampa: 2,1mm; peso total mínimo: 46kg; nº de gomos: 3. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para garantir o seu perfeito travamento	un	05	R\$ 2.282,00
Reservatório (caixa) de água com capacidade 5.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 2,3mm; espessura mínima da tampa: 2,1mm; peso total mínimo: 72kg; nº de gomos: 4. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para garantir o seu perfeito travamento.	un	05	R\$ 3.450,00
Reservatório (caixa) de água com capacidade 10.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 2,5mm; espessura mínima da tampa: 2,2mm; peso total mínimo: 143kg; nº de gomos: 4. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para garantir o seu perfeito travamento. Com tampa de inspeção e suporte para ancoragem.	un	10	R\$ 6.450,00
Reservatórios (caixas) de água com capacidade 20.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibra de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 2,8mm; espessura mínima da tampa: 2,3mm; peso total mínimo: 248kg; nº de gomos: 8. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para	un	10	R\$ 12.000,00

garantir o seu perfeito travamento. Com tampa de inspeção e suporte para ancoragem.			
Reservatórios (caixas) de água com capacidade 25.000 litros, formato tronco cônico. Produzido em Plástico Reforçado em Fibras de Vidro - P.R.F.V., revestidos com gel especial. Espessura mínima da caixa: 3,0mm; espessura mínima da tampa: 2,2mm; peso total mínimo: 292kg; nº de gomos: 10. Fabricado conforme norma ABNT NBR 13.210. Tampa do Reservatório com parafusos inclusos para garantir o seu perfeito travamento. Com tampa de inspeção e suporte para ancoragem.	un	02	R\$ 16.500,00
Mangueiras e acessórios p/ motobombas a gasolina			
Mangueira de sucção 1", transparente com espiral azul, para serviços médios (tipo Kanaflex Km) 	M		
Mangueira transparente com espiral azul, DN 1 ¼". Pressão de trabalho a 25°: 7,3 kgf/cm²; pressão de ruptura a 25°: 22,0 kgf/cm². Indicada para serviços médios de sucção e descarga de água. (tipo Kanaflex KM).	M	100	
Mangueira transparente com espiral azul, DN 1 ½". Pressão de trabalho a 25°: 7,3 kgf/cm²; pressão de ruptura a 25°: 22,0 kgf/cm². Indicada para serviços médios de sucção e descarga de água. (tipo Kanaflex KM).	M	120	
Mangueira transparente com espiral azul, DN 2". Pressão de trabalho a 25°: 6,7 kgf/cm²; pressão de ruptura a 25°: 20,0 kgf/cm². Indicada para serviços médios de sucção e descarga de água. (tipo Kanaflex KM).	M	100	
Mangueira transparente com espiral azul, DN 3". Pressão de trabalho a 25°: 5,3 kgf/cm²; pressão de ruptura a 25°: 16,0 kgf/cm². Indicada para serviços médios de sucção e descarga de água. (tipo Kanaflex KM).	M	100	
Mangueira transparente com espiral laranja, DN 4". Pressão de trabalho a 25°: 6,0 kgf/cm²; pressão de ruptura a 25°: 18,0 kgf/cm². Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água. (tipo Kanaflex KM).	M	100	
Engate rápido em alumínio DN 1 ½". Engate rápido de alumínio DN 1 ½" (Mangote) para sistemas de irrigação, projetado para conectar mangotes ou mangueiras com facilidade e eficiência. Fabricado em alumínio de alta. 	un	10	
Engate rápido em alumínio DN 1 ½". Tipo B. Engate Rápido de Alumínio B DN1.1/2 para conectar componentes em sistemas de irrigação. Fabricado com alumínio.	un	10	

			
Tubos e conexões PVC esgoto			
TUBO PVC ESGOTO 40 MM, BARRA COM 6 METROS		20	R\$ 81,00
TUBO PVC ESGOTO 50MM, BARRA COM 6 METROS	un	20	R\$ 132,00
TUBO PVC ESGOTO 100MM, BARRA DE 6 METROS	un	50	R\$ 138,00
TUBO PVC ESGOTO 150MM, BARRA C/6 METROS	un	10	R\$ 354,00
Tubo de PVC esgoto 200mm, barra com 6 metros	un	10	R\$ 855,72
 Luva simples PVC esgoto 40mm	un	20	R\$ 2,07
Luva simples PVC esgoto 50mm	un	20	R\$ 4,76
Luva simples PVC esgoto 100mm	un	50	R\$ 7,80
Luva simples PVC esgoto 150mm	un	10	R\$ 43,08
Luva simples PVC esgoto 200mm	un	10	R\$ 105,09
 Luva de correr PVC esgoto 40mm	un	10	R\$ 12,62
Luva de correr PVC esgoto 50mm	un	10	R\$ 14,90
Luva de correr PVC esgoto 75mm	un	10	R\$ 16,53
Luva de correr PVC esgoto 150mm	un	10	R\$ 63,67
Luva de correr PVC esgoto 200mm	un	10	R\$ 128,63
 Joelho 90° PVC esgoto, 40mm	un	05	R\$ 2,49
Joelho 90° PVC esgoto, 50mm	un	05	R\$ 3,93
Joelho 90° PVC esgoto, 75mm	un	05	R\$ 9,63
Joelho 90° PVC esgoto, 100mm	un	05	R\$ 10,17
Joelho 90° PVC esgoto, 150mm	un	05	R\$ 63,07
 Joelho 45° PVC esgoto, 40mm	un	05	R\$ 4,22
Joelho 45° PVC esgoto, 50mm	un	05	R\$ 4,71
Joelho 45° PVC esgoto, 75mm	un	05	R\$ 9,44
Joelho 45° PVC esgoto, 100mm	un	05	R\$ 11,65

	un	05	R\$ 4,01
Bucha de redução longa PVC esgoto 50 x 40mm			
	un		
Redução excêntrica PVC esgoto			
Redução excêntrica PVC esgoto 75mm x 50mm	un	05	R\$ 10,43
Redução excêntrica PVC esgoto 100mm x 75mm	un	05	R\$ 15,43
Redução excêntrica PVC esgoto 150mm x 100mm	un	05	R\$ 44,40
Redução excêntrica PVC esgoto 200mm x 150mm	un	05	R\$ 143,43
			
Tê PVC esgoto			
Tê PVC esgoto, 40 x 40mm	un	05	R\$ 5,62
Tê PVC esgoto, 50 x 50mm	un	05	R\$ 10,62
Tê PVC esgoto, 100 x 50mm	un	05	R\$ 20,41
Tê PVC esgoto, 100 x 100mm	un	05	R\$ 22,12
Tê PVC esgoto, 150 x 100mm	un	05	R\$ 104,39
Tê PVC esgoto, 150 x 150mm	un	05	R\$ 95,72
Tê PVC esgoto, 200 x 200mm	un	05	R\$ 406,09
			
Curva 90° curta PVC esgoto,			
Curva 90° curta PVC esgoto, 40mm	un	02	R\$ 7,20
Curva 90° curta PVC esgoto, 50mm	un	02	R\$ 15,98
Curva 90° curta PVC esgoto, 75mm	un	02	R\$ 48,11
Curva 90° curta PVC esgoto, 100mm	un	02	R\$ 32,00
	un	02	
Curva 45° longa PVC esgoto, 40mm,			
Curva 45° longa PVC esgoto, 50mm	un	02	
Curva 45° longa PVC esgoto, 75mm	un	02	
Curva 45° longa PVC esgoto, 100mm	un	02	
Curva 45° longa PVC esgoto, 150mm	un	02	
Curva 45° longa PVC esgoto, 200mm	un	02	
		02	R\$ 3,17
Cap PVC esgoto 40mm			
Cap PVC esgoto 50mm	un	02	R\$ 4,08
Cap PVC esgoto 100mm	un	02	R\$ 9,01

Cap PVC esgoto 150mm	un	02	R\$ 55,97
Cap PVC esgoto 200mm	un	02	R\$ 170,90
 Junção simples PVC esgoto			
Junção simples PVC esgoto 40mm	un	01	R\$ 6,49
Junção simples PVC esgoto 50 x 50mm	un	01	R\$ 15,14
Junção simples PVC esgoto 100 x 50mm	un	01	R\$ 24,51
Junção simples PVC esgoto 100 x 75mm	un	01	R\$ 32,76
Junção simples PVC esgoto 100 x 100mm	un	01	R\$ 32,59
Junção simples PVC esgoto 150 x 100mm	un	01	R\$ 84,64
Junção simples PVC esgoto 150 x 150mm	un	01	R\$ 155,15
Junção simples PVC esgoto 200 x 200mm	un	01	606,12
 Mangueira de polietileno de baixa densidade (PEBD)			
Mangueira de polietileno de baixa densidade (PEBD), bitola ¾", parede mínima 2,2mm. Rolo com 100 metros.	Rolo 100m	05	R\$ 456,00
Mangueira de polietileno de baixa densidade (PEBD), bitola 1", parede mínima 2,5mm. Rolo com 100 metros.	Rolo 100m	05	R\$ 591,00
Mangueira de polietileno de baixa densidade (PEBD), bitola 1 ½", parede mínima 3,5mm. Rolo com 100 metros.	Rolo 100m	05	
 Adaptador com rosca externa			
Adaptador com rosca externa ½" para mangueira de polietileno	un	010	R\$ 1,50
Adaptador com rosca externa ¾" para mangueira de polietileno	un	10	R\$ 2,76
Adaptador com rosca externa 1" para mangueira de polietileno	un	10	R\$ 3,88
Adaptador com rosca externa 1 ½" para mangueira de polietileno	un	10	R\$ 12,18
 Adaptador com rosca externa de redução			
Adaptador com rosca externa de redução ¾" x ½" para mangueira de polietileno	un	10	R\$ 3,06
Adaptador com rosca externa de redução 1" x ¾" para mangueira de polietileno	un	10	R\$ 4,90

			
Tê triplo interno			
Tê triplo interno ¾" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 6,12
Tê triplo interno 1" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 11,50
Tê triplo interno 1 ¼" para mangueira de polietileno	un	05	
			
Tê rosca interna			
Tê rosca interna ¾" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 6,86
Tê rosca interna 1" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 10,98
Tê rosca interna 1 ½" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 32,16
	un	05	R\$ 1,58
União interna ½" para mangueira de polietileno			
União interna ¾" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 2,14
União interna 1" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 4,08
União interna 1 ½" para mangueira de polietileno (Pabovi)	un	05	R\$ 13,44
			
União interna de redução			
União interna de redução 1" x ¾" para mangueira de polietileno	un	05	R\$ 4,52
União interna de redução 1 x ½" para mangueira de polietileno	un	05	

Prazo de entrega: 15 dias consecutivos.

Pagamento: 10 dias após a entrega

