

**ESTUDIO DE MERCADO CON COTIZACIONES DE LOS APU NO PREVISTOS
EN LA RESOLUCIÓN DE LA GOBERNACIÓN**

**"PRESUPUESTO CONSTRUCCION ACUEDUCTO PACHAQUIRA – MUNICIPIO
BOYACA - BOYACA"**

APU 001 TUBERÍA PN 25 DIAMETRO 63 mm

DESCRIPCION	EXTRUCOL CON IMPUESTOS	PAVCO	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
TUBERÍA PN 25 DIAMETRO 63 mm	\$ 22.884,48	\$	\$ 406.721,00



COTIZACIÓN No 007241
PROPUESTA COMERCIAL

Página 1 de 2

FECHA ELABORACIÓN:	2026/06/01	VENCIMIENTO DE LA OFERTA	2026/06/06
Razón Social:	COLOMBIANA DE EXTRUSION SA		
Nit.:	800022371-4		
Contacto Comercial:	Gonzalo Contreras Mantilla		
Teléfono (s):	6076761940		
Dirección:	PARQUE INDUSTRIAL DE BUCARAMANGA KM. 3 VIA PALENQUE CAFE MAD		

Nombre o Razón Social	ACUEDUCTOS TIENDA SAS	Nit. / Documento de Identificación	00000000
Contacto	Sucely Castillo	Teléfono (s)	3197556575
Ciudad	NACIONAL	Departamento	NACIONAL

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
TU000668	TUB PE100 AGUA 63 MM METRICO PN 25 RDE 7.4 NEGRA LINEA AZUL TRAMOS DE 6 METROS	MT	918	19.230,66	17.653.745,88

VALOR MERCANCIA	17.653.745,88
SUB TOTAL	17.653.745,88
IVA	3.354.211,72
VALOR TOTAL	21.007.957,60

VALOR EN LETRAS:

VEINTIUN MILLONES SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS M/Cte Con 60/100

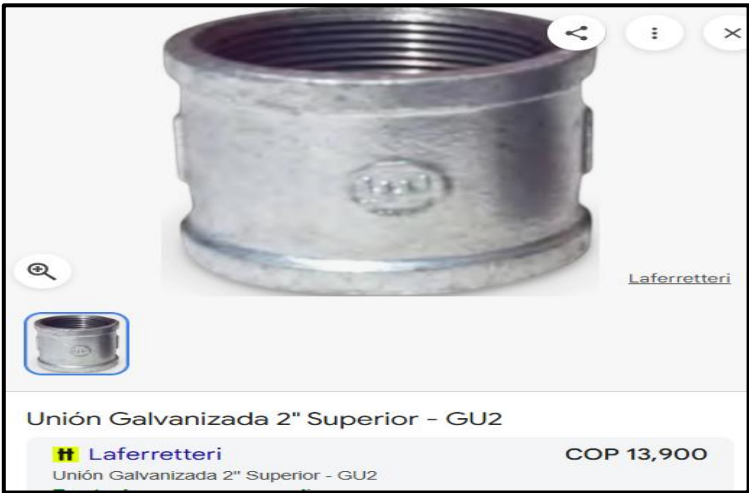
APU 002 TUBERIA ACERO GALVANIZADO 63 mm (UNION CADA 6 M)

DESCRIPCION	FF SOLUCIONES CON IMPUESTOS	COVAL	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
TUBERIA ACERO GALVANIZADO	\$ 52.833,33	\$ 44.400,66	\$ 48.616,99



APU 002 UNION GALVANIZADA GALVANIZADO 63 mm

DESCRIPCION	CONSTRUCTOR	LA FERRETERI	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
TUBERIA ACERO GALVANIZADO	\$ 15.999,00	\$ 13.900,00	\$ 14.949,50



**APU 004 SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN REGULADORA DE PRESION
CON VÁLVULA DE CONTROL PILOTO (PRESIÓN) D = 2"**

DESCRIPCION	BERMAD	LA FERRETERI	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
VALVULA REGULADORA DE PRESION	\$ 6.239.170	\$ 7.332.780	\$ 6.785.975

Serie WW - 420



Reductora de Presión Bermad
Serie WW 420 Diámetro 2"

Reductora de Presión Bermad Serie WW 420

Descuento: 12 %

Precio: ~~6.239.170~~
5.490.470
Impuesto incluido

Referencia: GDAF050

Categorías: Válvulas, Válvulas de Control Hidráulico, Válvulas Reductoras de Presión, Comercialización, Válvulas Reductoras de Presión, Bermad, Acueducto, Construcción, Irrigación.



2" | 3" | 4" | 6"

Válvula Reductora de Presión Serie 720 EN Diámetro 2"

Válvulas de operación hidráulica, activadas por diafragma. Compuesta por dos componentes principales: El conjunto del cuerpo y el accionador.

Descuento: 12 %

Precio: ~~7.332.780~~
6.452.846
Impuesto incluido

APU 004 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA TRIPLE EFECTO (EXTREMO ROSCADO) 3/4"

DESCRIPCION	FF SOLUCIONES	APOLO	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
VALVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA) 3/4"	\$ 1.135.000,00	\$ 1.032.00,00	\$ 1.083.500,00


FERRETERIA

[Inicio](#)
[Catálogo](#)
[Contacto](#)

[Inicio / VALVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA TRIPLE EFECTO \(EXTREMO ROSCADO\)](#)



APOLO

VALVULA VENTOSA HD DOBLE CAMARA TRIPLE EFECTO (EXTREMO ROSCADO)

\$1.135.000,00 AGOTADO

Diametro: 2"

V

A

L

V

U

L

A

APOLO

Válvulas Ventosas

Especificaciones Técnicas:

- Norma de Fabricación: AWWA C512.
- Material: Hierro dúctil, ASTM A536.
- Flotador: Acero inoxidable, AISI 304.
- Asiento flotador: Bronce.
- Empaques: EPDM/ Nitrilo.

- Tornillería: Acero Inoxidable, AISI 304/316.
- Revestimientos: AWWA C550, pintura epóxica, aplicada por termofusión.
- Presión de Trabajo: 250PSI.
- Diámetros: 1/2" a 6".
- Conexión: Rosca (NPT) y Brida (ANSI/ ISO).

Válvulas Ventosas doble cámara (Triple efecto)								
D. Nominal		Referencia	Peso Kg	Tipo de Extremo (Conexión)	Precio	Válvula Ventosa Antifraude, Doble Cámara, Triple Acción, Conexión Bridada		
Pulg.	mm					Referencia	Peso Kg	Precio
1/2"	12	E72549	C.F.	ROSCA	\$835.000			
3/4"	20	E72550	C.F.	ROSCA	\$843.000			
1"	25	E72551	4,50	ROSCA	\$966.000			
1-1/2"	38	E72635	4,80	ROSCA	\$997.000			
2"	50	E72543	5,00	ROSCA	\$1.032.000			
		E72520	7,60	BRIDA	\$1.063.000	E72558	14	\$1.341.000
3"	80	E72544	6,00	ROSCA	\$1.225.000			
		E72512	8,70	BRIDA	\$1.293.000	E72562	20,5	\$1.667.000
4"	100	E72529	13,00	BRIDA	\$2.042.000	E72582	30	\$2.206.000
6"	150	E72637	50,00	BRIDA	\$5.456.000			

APU 004 SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO Y BRIDADO 2"

DESCRIPCION	FF SOLUCIONES	APOLO	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
FILTRO Y BRIDADO 2"	\$ 205.680	\$ 455.175	\$ 330.425,50



INICIO NOSOTROS **CATÁLOGO** BLOG CONTACTO

- MATERIAL CUERPO: Hierro Dúctil
- MALLA: Acero Inoxidable
- REVESTIMIENTO: Interior y Exterior Resina epoxi en polvo 250 micras
- PRUEBAS HIDRÁULICAS: EN 12266
- EXTREMOS: BRIDAS ANSI 150
- PRESIÓN DE TRABAJO: 145 a 250 PSI
- DIÁMETROS: 2" a 12"
- SECTORES: Agricultura - Minería - Industria Liviana - Plantas de tratamiento

FICHA TÉCNICA

Diámetro [Limpiar](#)

Filtro en Y cuerpo en hierro dúctil, malla en acero inoxidable, brida ANSI. Marca SEGO

\$205,680
5 disponibles



gaer

Filtro Tipo "Y" en Hierro Diámetro 2"

Filtro Tipo "Y" en hierro

Descuento: 12 %

Precio: ~~455.175~~
400.554
Impuesto incluido

Referencia: IPW0050

Categorías: Filtros Tipo "Y", Comercialización, Gaer, Acueducto, Construcción, Irrigación, Industria.

APU 004 SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA REDUCTORA DE PRESION PRE AJUSTABLE CALEFFI DE 2"

DESCRIPCION	HELBERT	APOLO	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
VALVULA REDUCTORA DE PRESION PRE AJUSTABLE CALEFFI DE 2"	\$ 2.232.526		\$ 2.232.526

+57 (1) 3681077

EMAIL: TIENDAVIRTUAL@HELBERT



**Válvulas Reductororas de Presión
Pre Ajustables Caleffi, Diámetro 2"**

Estas reductoras son pre ajustables, lo que significa que pueden calibrarse a la presión deseada antes de montarlas, mediante un mando con indicador de la regulación.

Descuento: 12 %

Precio: ~~2.536.961~~
2.232.526
Impuesto incluido

Referencia: GBCA050

APU 004 SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANOMETRO DE GLICERINA"

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
MANOMETRO DE GLICERINA	\$ 84.490	\$ 80.000	\$ 82.245



Manometro 0-200 Glicerina Mano-200GBM

★★★★★ (5 review)

Vertical
Conexio 1/4
Glicerina

\$ 84,490.00

— 1 +

Add to cart Buy now

Terms and Conditions

30-day money-back guarantee
Shipping: 2-3 Business Days



MANOMETRO GLICER 200 PSI 1/4 M ATM-PEARL

\$80,000

SKU: 1000493

Categorías: Accesorios Medición, Equipos de presión

12 disponibles

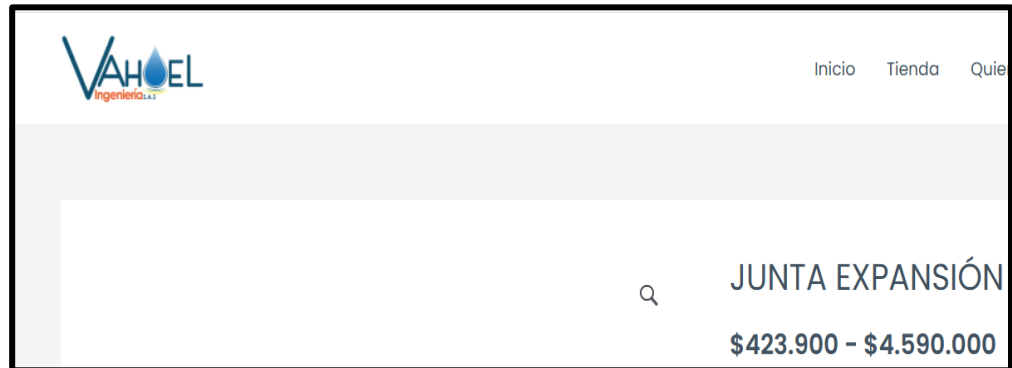
¿Tienes dudas sobre este producto o no estás segura si es lo que necesitas?
Contáctanos por WhatsApp o a través de nuestros botones. ¡Nuestros técnicos te asesorarán con gusto!

— 1 +

AÑADIR AL CARRITO

APU 004 JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE 2"

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
JUNTA DE DESMONTAJE AUTOPORTANTE 2"	\$ 423.900	\$	\$ 423.900



DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
BRIDAS DE PEAD DE 2"	\$ 59.200,00	\$ 59,900	\$ 59.550,00



Bridas PVC para Rosca NPT

Descuento: 12 %

Precio: ~~59.619~~
52.465
Impuesto incluido

Referencia: BBIW0050

Categorías: [Válvulas](#)

Marca: **Bridas Ventone**

Para Agregar el Producto al Carrito debe Seleccionar las Características Disponibles:

Diámetro

2"



CONTROLAGUA

**BRIDA PVC SOLDAR
CONTROLAGUA**

\$59.600,00 ACOTADO

Diámetro: 2"

Cantidad:

¿Necesitas ayuda?
Habla con un asesor
especializado 

APU 004- EMPAQUE PARA UNION BRIDADA

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMEDIO INCLUYE IMPUESTOS
EMPAQUE PARA UNION BRIDADA	\$ 7.854,00	\$ 9.916,00	\$ 8.885,00



 riegomarket.com

<https://riegomarket.com> > producto > empaque-caucho-... 

Empaque caucho 2" para brida UNIDAD

Este **empaque** está diseñado **para** garantizar un sellado hermético en la **brida**. Su material de alta durabilidad previene eficazmente.

COP 9,916 · 5.0 ★★★★★ (1)

APU 004 - BUJE 2*3/4"

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
BUJE 2*3/4"	\$ 4.850,00	\$ 8.300,00	\$ 6.575,00

Homecenter

<https://www.homecenter.com.co/product/buje-solda...>

Buje Soldado 2x3/4 Presión

Buje Soldado 2x3/4 Presión, marca Pavco Wavin - Foto Principal. \$4.850und. Precio sujeto a cambios.

Especificaciones principales. •Diámetro : 2 pulgadas;3/4 ...

COP 4,850 • Disponible





FF Soluciones SA

BUJE SOLDADO PVC PRESION PAVCO 2" X 3/4"

Historial de precios

 **FF Soluciones SA**

BUJE SOLDADO PVC PRESION PAVCO 2" X 3/4"

En stock para compras en línea

COP 8,300

APU 004 - BUJE 1/2*1/4”

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
BUJE 1/2” * 1/4”	\$ 3. 433,00	\$ 4.904,00	\$ 4.168,50

 Mitiendacoval.com
<https://mitiendacoval.com> > buje-rosca-1-2-x-1-4-presion

Buje Roscado PVC Presión de 1/2 x 1/4 Gerfor

Buje Roscado PVC Presión de 1/2 "x 1/4" Gerfor. Buje Roscado PVC Presión de 1/2 "x 1/4" Gerfor.
Precio. \$3,433. IVA Incluido.



BUJE ROSCADO PRESION 1/2 x 1/4 XUND

Historial de precios

 Ferredistarco

COP 4,904

APU -004 – MATERIALES – “Suministro e instalación Tapas lámina Alfajor”					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	G Y J	PANEL CONSTRUCTOR	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
Lamina alfajor de 3,00mm 1000x3000 mm	UN	1	\$ 441.788	\$ 349.147	\$ 395.467,5





LAMINA ALFAJOR

✓ DISPONIBLE

SKU 951-lamina-alfajor

NOMBRE DEL PRODUCTO

LAMINA ALF. 2.50 mm 1000X3000 mm A569
\$367.710

LAMINA ALF. 2.50 mm 1000X3000 mm
\$368.186

LAMINA ALF. 3.00 mm 1000X3000 mm
\$441.788



Lámina Alfajor 3.0 Mm 1x3 Mts

\$349.147

La lámina alfajor es obtenida a partir de laminación en caliente y posee resalles o tachos en la superficie.

Medida: 1 metro x 3 metros

Peso 73,80 kg

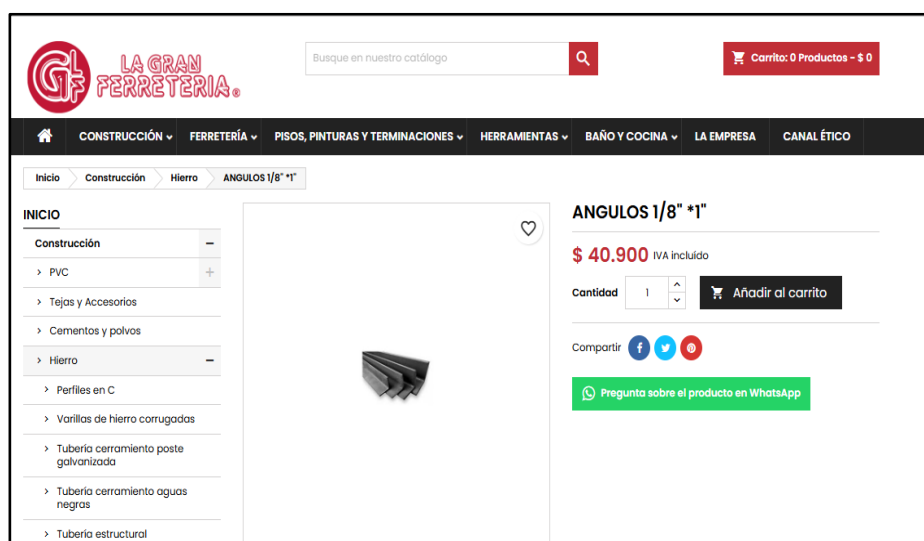
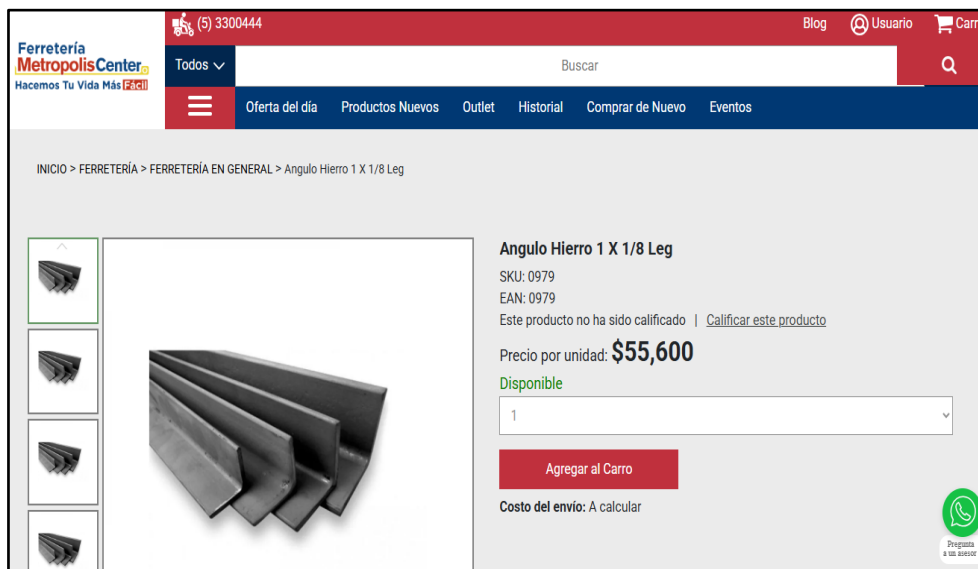
Calibre 3.0 mm x 1x3 mts

Solo quedan 1 disponibles

- 1 + **Añadir al carrito**

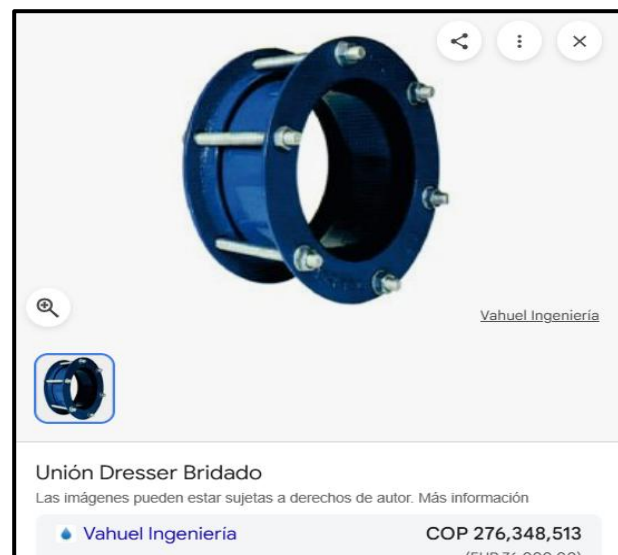
SKU: A42

APU -004 – MATERIALES “MATERIALEES – “Angulo de 1" x 1" x 1/8” PARA TAPAS LAMINA ALFAHOR					
DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	FERRETERIA METROPOLIS	GRAN FERRETERIA	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
Angulo de 1" x 1" x 1/8	ML	1	\$9.266,66	\$ 6.816,66	\$ 8.041,67



UNION DRESSER UNIVERSAL (PVCxPEAD) DE 2"

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
UNION DRESSER UNIVERSAL (PVCxPEAD) DE 2"	\$ 286.900	\$ 276.349,51	\$ 281.624,75



PORTABRIDAS DE PEAD DE 2"

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
PORTABRIDAS DE PEAD DE 2"	\$ 59.900,00	\$ 38.000,00	\$ 48.950,00



Homecenter

<https://www.homecenter.com.co> > product

Portabrida Din Polietileno Rde11 Fm 63 mm (2Pulgadas)

Color: Negro ; Diámetro: 63 mm (2 Pulgadas) ; Tipo: Accesorio plástico ; Función: Accesorio en polietileno PE 100-RC con aprobación FM, para realizar transiciones ...

COP 59,900



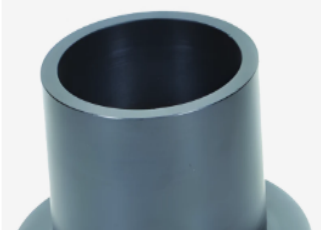
SOLUCIONES S.A.

FERRETERÍA FORERO

[Inicio](#) [Catálogo](#) [Contacto](#)



[Inicio](#) / [PORTABRIDA EN PÓLITILENO PE100 AGUA TOPE PN10 145PSI](#)



FERRETERÍA FORERO S.A.

**PORTABRIDA EN
PÓLITILENO PE100 AGUA
TOPE PN10 145PSI**

\$38.000,00

Diámetro: 63mm - 2"

63mm - 2"

75mm - 2 1/2"

90mm - 3"

110mm 4"

BRIDA ROSCADA DE HIERRO GALVANIZADO DE 2" (NORMA ANSI CLASE 150)

DESCRIPCION	COTIZ 1	COTIZ 2	PROMED INCLUYE IMPUESTOS
BRIDA ROSCADA DE HIERRO GALVANIZADO DE 2" (NORMA ANSI CLASE 150)	\$ 37.500,00	\$ 39.700,00	\$ 38.600,00

