REPÚBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE SANTANDER

MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN

Secretaría de Planeación e Infraestructura Física

ESTUDIO DE MERCADO

Análisis de precios de materiales, equipos, herramienta y transporte a partir de cotizaciones del mercado

(Numeral 5.2.5 y capítulo 8 de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (ANCP–CCE, 2025) · Artículos 2.2.1.1.1.6.1 y 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015)

Ficha del estudio	
Objeto del proceso	CONSTRUCCIÓN DE LA ESCUELA GABRIELA MISTRAL SEDE B DEL COLEGIO NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCIÓN EN EL MUNICIPIO DE CONCEPCIÓN, SANTANDER
Documento	Anexo del Estudio del Sector – Estudio de mercado de insumos (soporte de los precios básicos de los análisis de precios unitarios)
Fuentes	Cotizaciones de tres depósitos de materiales de Málaga (Santander) para 493 insumos; tres ofertas de parques infantiles; una oferta de elevador hidráulico
Fecha de las cotizaciones	16 de octubre de 2025 (salvo una oferta de parques del 09-04-2025)
Fecha del estudio	Octubre de 2026 · precios actualizados por IPC a agosto de 2026

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO 3
2. MARCO NORMATIVO 3
3. METODOLOGÍA 3
3.1 Proveedores consultados 4
3.2 Homogeneidad de las cotizaciones 4
3.3 Tratamiento estadístico 4
3.4 Actualización de precios a la vigencia 5
4. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE INSUMOS 5
4.1 Cobertura y pluralidad 5
4.2 Dispersión de precios 5
4.3 Análisis por grupo de insumos 6
4.4 Comparación entre proveedores 7
4.5 Valores atípicos y su tratamiento 7
4.6 Insumos con dos cotizaciones 8
4.7 Precios de referencia de insumos representativos 8
5. EQUIPOS Y DOTACIONES ESPECIALES 9
5.1 Elevador hidráulico 9
5.2 Parques infantiles 9
6. ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS A LA VIGENCIA 10
FUENTES 10
ANEXO 1. CUADRO GENERAL DE PRECIOS DE REFERENCIA 11

(Si la tabla de contenido aparece vacía: clic derecho sobre ella › Actualizar campos › Actualizar toda la tabla.)

1. INTRODUCCIÓN Y OBJETO

El artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 obliga a la Entidad Estatal a analizar, durante la etapa de planeación, el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de riesgo. El artículo 2.2.1.1.2.1.1 del mismo decreto exige que los estudios previos contengan el valor estimado del contrato y la justificación de este, con las variables utilizadas para calcularlo.

El presente **Estudio de Mercado** desarrolla el componente de precios del Estudio del Sector del proceso de construcción de la Escuela Gabriela Mistral sede b del Colegio Nuestra Señora de la Concepción en el municipio de Concepción, Santander. Analiza las cotizaciones obtenidas en el mercado para 493 insumos (materiales, equipos, herramienta y transporte), un elevador hidráulico y parques infantiles. Con ese análisis establece un **precio de referencia** para cada insumo, actualizado a la vigencia, que soporta los precios básicos de los análisis de precios unitarios (APU) y del presupuesto oficial.

El estudio sigue la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector de la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente (2025). Esa guía señala que el estudio de mercado sirve para establecer el precio de un bien o servicio y para estructurar y sustentar el presupuesto estimado (numeral 5.2.5), y recomienda medidas de tendencia central, de dispersión y de manejo de datos atípicos (capítulo 8).

2. MARCO NORMATIVO

Cuadro 1. Normas y documentos de referencia del estudio de mercado

Norma o documento	Aplicación en este estudio
Ley 80 de 1993, art. 25 (num. 7 y 12) y art. 26	Principios de economía y responsabilidad; deber de elaborar estudios previos y de planeación antes de abrir el proceso
Ley 1150 de 2007, art. 2	Modalidad de selección (licitación pública) y selección objetiva
Ley 1474 de 2011, art. 87	Maduración de proyectos: los estudios deben estar completos antes de iniciar el proceso
Ley 1882 de 2018 y Ley 2022 de 2020	Uso obligatorio de documentos tipo
Decreto 1082 de 2015, art. 2.2.1.1.1.6.1	Deber de análisis del sector, incluido el análisis de precios del mercado
Decreto 1082 de 2015, art. 2.2.1.1.2.1.1 (num. 4)	Valor estimado del contrato y justificación, con las variables utilizadas para calcularlo
Decreto 1082 de 2015, art. 2.2.1.1.2.2.4	Ofertas con valor artificialmente bajo; el estudio de mercado es la base para identificarlas
Resolución 539 de 2025 (ANCP–CCE)	Documentos tipo de licitación de obra pública de infraestructura social, versión 2 – sector educativo

Norma o documento	Aplicación en este estudio
Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (ANCP–CCE, 2025)	Num. 5.2.5 (estudio de mercado: sondeos de mercado, bases de datos y precios históricos) y cap. 8 (estadística descriptiva, dispersión y datos atípicos; indexación con IPC)
Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas, CCE-EICP-GI-27 (2024)	Uso de los márgenes del mercado como referencia para el valor mínimo aceptable
Estatuto Tributario (Decreto 624 de 1989)	Régimen del IVA: homogeneización de precios cotizados con IVA y sin IVA

Fuente: normativa vigente y ANCP–Colombia Compra Eficiente.

3. METODOLOGÍA

Los precios se determinaron mediante un **sondeo de mercado por cotizaciones**, uno de los tres mecanismos del numeral 5.2.5 de la guía. Se pidió a los proveedores el listado de insumos de los APU del proyecto, con su unidad de medida, y se compararon precios ítem por ítem. Para cada insumo se calcularon estadísticas descriptivas y, con criterios explícitos, un precio de referencia. Ese precio se actualizó luego a la vigencia con el IPC.

3.1 Proveedores consultados

Cuadro 2. Cotizaciones recibidas

Proveedor	Identificación y ubicación	Cotización y fecha	Ítems	Condiciones registradas
Depósito de Materiales El Constructor Rovirense (Sergio Fabián Mauricio Ortiz Suárez)	NIT 1.096.950.501-4 · Cra. 8 No. 14-39, Málaga	N° 136 · 16/10/2025	493	Dirigida al Municipio de Concepción. No indica validez, IVA ni condiciones de entrega.
Carlos Orlando Ochoa Mancipe	NIT 79.392.825-8 · Calle 10 # 6a 32-40, Málaga	N° 332-25 · 16/10/2025	487	Incluye IVA; validez 5 días; precios sujetos a cambio; entrega en bodega de Málaga; no incluye acarreos ni tributos municipales.
Distrihierros (Omar Villamarín Suárez)	C.C. 13.928.394 (no registra NIT) · Málaga	Propuesta económica · 16/10/2025	493	No indica validez, IVA ni condiciones de entrega.
ATSEM Plus S.A.S.	No registra NIT · Bogotá	N° 1006-25 · 16/10/2025	1	Elevador; antes de IVA; no incluye estampillas; validez 8 días.
Ecoglobal Maderas Plásticas	Persona natural no responsable de IVA · Bogotá	EG0432 · 16/10/2025 y catálogo	1 + 11	Parque metálico con envío e instalación; catálogo en madera plástica sin envío ni instalación; validez 8 días.
Parques Infantiles de Colombia (Grupo Azlo)	No registra NIT · Bogotá	N° 25435 · 09-04-2025	9	Dirigida a persona natural; IVA del 19 % adicional; validez 30 días.

Fuente: documento "8. Cotizaciones materiales" (67 páginas). Transcripción verificada ítem por ítem contra el documento escaneado.

3.2 Homogeneidad de las cotizaciones

Las tres cotizaciones de materiales usan el **mismo listado de 493 insumos, con la misma descripción y la misma unidad de medida**, lo que permite compararlas directamente ítem por ítem. Carlos Orlando Ochoa Mancipe no cotizó 6 ítems (vibrador, yunque y cuatro tarifas de transporte). Las diferencias de condiciones comerciales (IVA, validez y lugar de entrega) se registran en el capítulo 7 como aspectos por aclarar.

Las ofertas de parques infantiles **no son homogéneas** entre sí: corresponden a productos de distinto material, configuración y alcance (con o sin instalación y con o sin IVA). Por eso no se promedian; se analizan por separado en el capítulo 5.

3.3 Tratamiento estadístico

Para cada insumo, con los n precios disponibles (P_1, P_2, P_3), se calcularon:

Medida	Fórmula	Uso
Promedio ($\bar{x}$)	$\bar{x} = (P_1 + P_2 + P_3) / n$	Precio de referencia cuando la dispersión es baja
Mediana (Me)	Valor central de los precios ordenados	Referencia robusta para identificar datos atípicos
Desviación estándar muestral (s)	$s = \sqrt{[\ \Sigma (P_i - \bar{x})^2 / (n - 1)\ ]}$	Medida de dispersión absoluta
Coeficiente de variación (CV)	$CV = s / \bar{x}$	Medida de dispersión relativa; define el criterio aplicado
Mínimo y máximo	—	Rango del mercado y proveedor con menor precio

Criterios adoptados por la entidad para el precio de referencia:

- Si el CV es **igual o menor a 15 %**, la dispersión es baja y el precio de referencia es el **promedio aritmético** de las cotizaciones.
- Si el CV es **mayor a 15 %**, se considera **atípico** el precio que se aparta más de **25 % de la mediana**. Se excluye y el precio de referencia es el **promedio depurado** de los precios restantes.
- Los ítems con solo dos cotizaciones se tratan con las mismas reglas y se señalan para completar la pluralidad.
- Los precios de referencia se redondean al peso.

Estos umbrales los define la entidad. La guía de CCE no fija valores numéricos para el CV ni para la depuración, sino que recomienda medir la dispersión y tratar los datos atípicos. Si se modifican, el anexo en Excel recalcula todos los precios.

3.4 Actualización de precios a la vigencia

Las cotizaciones son del 16 de octubre de 2025. Siguiendo la indexación con IPC que recomienda la guía (valor presente equivalente = valor anterior × (1 + IPC)), los

precios de referencia se actualizaron hasta agosto de 2026, último dato publicado por el DANE:

Periodo	Variación del IPC	Fuente
Noviembre de 2025 (mensual)	0,07 %	DANE, boletín IPC noviembre 2025
Diciembre de 2025 (mensual)	0,27 %	DANE, boletín IPC diciembre 2025
Enero–agosto de 2026 (año corrido)	5,35 %	DANE, IPC agosto 2026
Factor oct. 2025 → ago. 2026	**1,0571 (variación acumulada 5,71 %)**	**(1,0007 × 1,0027 × 1,0535)**

El factor se aplica a todos los insumos de forma uniforme. Para insumos cuyo precio se haya apartado mucho del IPC (acero, cobre, equipos importados), se recomienda pedir cotizaciones nuevas antes de la apertura.

4. RESULTADOS DEL ANÁLISIS DE INSUMOS

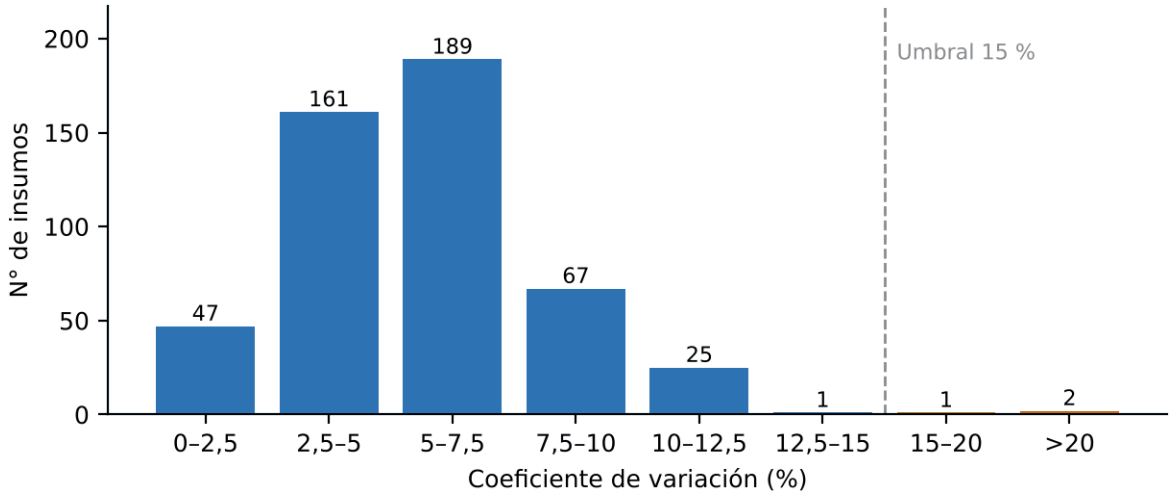
4.1 Cobertura y pluralidad

De los 493 insumos, **487 (98,8 %) tienen tres cotizaciones** y 6 tienen dos. La pluralidad es suficiente para sustentar los precios de referencia. Solo hay excepciones en las tarifas de transporte y en dos equipos menores (numeral 4.6).

4.2 Dispersión de precios

La dispersión del mercado es baja. El CV promedio es **5,67 %** y la mediana **5,29 %**. **464 insumos (94,1 %) tienen un CV igual o menor a 10 %** y 490 (99,4 %) no superan el 15 %. Solo tres insumos superan el umbral y se depuraron (numeral 4.5).

Figura 1. Distribución de los insumos según el coeficiente de variación de sus precios



Fuente: elaboración propia con base en las cotizaciones. Barras ámbar: insumos con CV mayor a 15 %.

4.3 Análisis por grupo de insumos

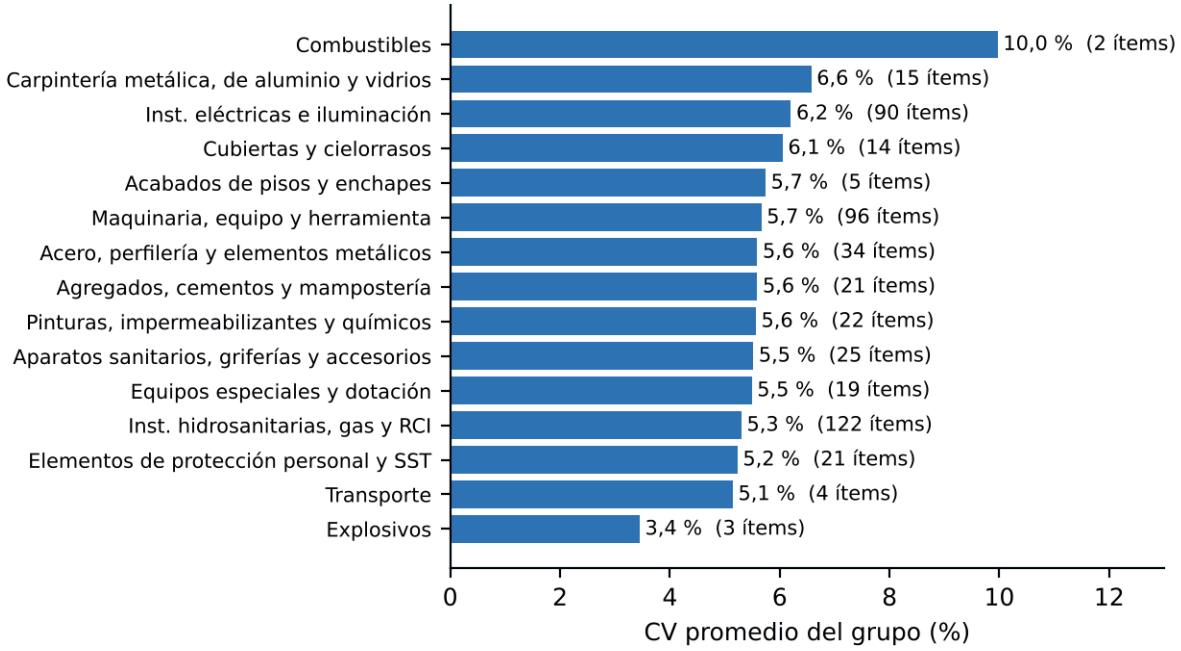
Los insumos se agruparon por su uso en la obra. Todos los grupos tienen un CV promedio entre 3 % y 7 %, salvo el de combustibles (2 ítems, 10,0 %). El grupo más numeroso es el de instalaciones hidrosanitarias, gas y red contra incendio, con 122 ítems, seguido de maquinaria, equipo y herramienta (96) e instalaciones eléctricas (90).

Cuadro 3. Resultados por grupo de insumos

Grupo	Ítems	CV promedio	CV máximo	Menor precio: Rovirense	Menor precio: Ochoa	Menor precio: Distrihierros
Instalaciones hidrosanitarias, gas y red contra incendio	122	5,3 %	17,8 %	36	38	48
Maquinaria, equipo y herramienta	96	5,7 %	13,1 %	31	29	36
Instalaciones eléctricas, iluminación y comunicaciones	90	6,2 %	43,0 %	33	24	33
Acero, perfilería y elementos metálicos	34	5,6 %	11,3 %	12	10	12
Aparatos sanitarios, griferías y accesorios	25	5,5 %	11,3 %	4	6	15
Pinturas, impermeabilizantes y químicos	22	5,6 %	9,6 %	8	7	7
Elementos de protección personal y SST	21	5,2 %	9,5 %	5	9	7
Agregados, cementos y mampostería	21	5,6 %	11,3 %	11	4	6
Equipos especiales y dotación	19	5,5 %	8,7 %	6	9	4
Carpintería metálica, de aluminio y vidrios	15	6,6 %	12,1 %	4	2	9
Cubiertas y cielorrasos	14	6,1 %	11,3 %	4	3	7
Acabados de pisos y enchapes	5	5,7 %	9,5 %	2	2	1
Transporte	4	5,1 %	7,6 %	3	0	1
Explosivos	3	3,4 %	5,0 %	0	2	1
Combustibles	2	10,0 %	10,4 %	1	0	1
Total	**493**	**5,7 %**	**43,0 %**	**160**	**145**	**188**

Fuente: anexo en Excel, hoja "Resumen por grupo". En caso de empate en el menor precio, el ítem se asigna al primer proveedor en el orden del cuadro.

Figura 2. Coeficiente de variación promedio por grupo de insumos



Fuente: elaboración propia.

4.4 Comparación entre proveedores

Ningún proveedor domina el mercado. Distrihierros ofrece el menor precio en 188 ítems (38,1 %), El Constructor Rovirense en 160 (32,5 %) y Carlos Orlando Ochoa Mancipe en 145 (29,4 %). Esta distribución equilibrada sugiere competencia entre los proveedores y respalda el uso del promedio como precio de referencia.

Figura 3. Proveedor con el menor precio por ítem



Fuente: elaboración propia.

4.5 Valores atípicos y su tratamiento

Tres insumos superaron el CV de 15 %. En los tres, el precio de Distrihierros se aparta más de 25 % de la mediana; se excluyó y el precio de referencia es el promedio de los otros dos proveedores:

Cuadro 4. Insumos depurados por valores atípicos

Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Desviación frente a la mediana	Precio de referencia
TUBERÍA PRESIÓN PVC 3/4"	m	$ 5.242	$ 5.507	$ 7.208	17,8 %	+30,9 %	$ 5.375
TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 3 m	Un	$ 5.190	$ 5.093	$ 8.317	29,6 %	+60,3 %	$ 5.142
TUBO CONDUIT PVC 3/4" x 3 m	Un	$ 6.460	$ 6.732	$ 13.129	43,0 %	+95,0 %	$ 6.596

Fuente: elaboración propia. Los valores de Distrihierros se verificaron contra el documento original.

4.6 Insumos con dos cotizaciones

Cuadro 5. Insumos sin cotización de Carlos Orlando Ochoa Mancipe

Insumo	Und	Rovirense	Distrihierros	CV	Precio de referencia
VIBRADOR ELÉCTRICO PARA CONCRETO	Día	$ 54.638	$ 45.359	13,1 %	$ 49.999
YUNQUE	Un	$ 124.087	$ 131.763	4,2 %	$ 127.925
CAMIÓN 350	Hr	$ 63.394	$ 63.394	0,0 %	$ 63.394
CAMIÓN PLATAFORMA 10 Ton	Hr	$ 108.506	$ 120.811	7,6 %	$ 114.659
CAMIONETA	Hr	$ 41.644	$ 37.601	7,2 %	$ 39.623
VOLQUETA 7 m3-Km	m3/Km	$ 1.504	$ 1.632	5,8 %	$ 1.568

Se recomienda obtener una tercera cotización para estos ítems, en particular para las tarifas de transporte, que inciden en los APU de materiales pétreos.

4.7 Precios de referencia de insumos representativos

El cuadro siguiente presenta los precios de referencia de los insumos de mayor incidencia técnica o económica en la obra. El listado completo de los 493 insumos figura en el Anexo 1 y en el anexo en Excel.

Cuadro 6. Precios de referencia de insumos representativos

Insumo	Und	Mínimo	Máximo	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
ACERO Fy= 420 MPa	Kg	$ 4.128	$ 4.601	6,1 %	$ 4.300	$ 4.545
ACERO Fy= 240 MPa	Kg	$ 4.180	$ 4.576	4,6 %	$ 4.400	$ 4.651
ACERO PARA ESTRUCTURA METÁLICA	Kg	$ 7.473	$ 8.745	8,7 %	$ 7.950	$ 8.404
CEMENTO GRIS	Kg	$ 614	$ 700	6,6 %	$ 660	$ 698
GRAVILLA	m3	$ 84.150	$ 85.850	1,0 %	$ 85.000	$ 89.852
PIEDRA MEDIA ZONGA	m3	$ 58.500	$ 68.900	8,7 %	$ 65.000	$ 68.710
RECEBO COMÚN	m3	$ 89.083	$ 99.398	5,6 %	$ 93.772	$ 99.125

Insumo	Und	Mínimo	Máximo	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
MATERIAL DE AFIRMADO	m3	$ 92.834	$ 95.647	1,7 %	$ 93.772	$ 99.125
MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 mm 15x15 cm	m2	$ 10.425	$ 11.619	6,1 %	$ 10.859	$ 11.479
LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5x12x6 cm	Un	$ 1.520	$ 1.712	6,2 %	$ 1.600	$ 1.691
TEJA UPVC 2.0 mm a= 0.94 m	m	$ 52.080	$ 59.360	6,6 %	$ 56.000	$ 59.197
CABALLETE UPVC 2 mm	m	$ 66.075	$ 72.958	5,3 %	$ 68.828	$ 72.757
CERÁMICA PISO PARED 20.5x20.5 cm	m2	$ 44.050	$ 47.720	4,0 %	$ 45.885	$ 48.504
PINTURA VINILTEX	Gal	$ 99.404	$ 115.266	7,9 %	$ 105.749	$ 111.786
TUBERÍA SANITARIA PVC 4"	m	$ 37.369	$ 42.191	6,2 %	$ 40.182	$ 42.476
TUBERÍA PRESIÓN PVC 1/2"	m	$ 3.972	$ 4.356	4,8 %	$ 4.198	$ 4.438
TUBERÍA RANURADA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	$ 266.917	$ 283.260	3,5 %	$ 272.365	$ 287.913
CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	m	$ 2.613	$ 2.975	6,6 %	$ 2.780	$ 2.939
TUBO CONDUIT EMT 3/4" x 3 m	Un	$ 41.321	$ 43.451	2,6 %	$ 42.599	$ 45.031
PUERTA LÁMINA Cal. 20 0.90x2.05 m	Un	$ 544.152	$ 608.513	6,1 %	$ 585.109	$ 618.509
VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO DE 4 mm	Sub/m2	$ 414.197	$ 503.625	10,4 %	$ 470.678	$ 497.546
SANITARIO INFANTIL KIDDY	Un	$ 791.879	$ 840.861	3,0 %	$ 816.370	$ 862.972
SANITARIO DISCAPACITADOS TIPO PUSH	Un	$ 1.164.000	$ 1.224.000	2,6 %	$ 1.200.000	$ 1.268.501
TANQUE 10.000 LT	Un	$ 12.696.000	$ 14.018.500	5,3 %	$ 13.225.000	$ 13.979.934
EQUIPO 2 ELECTROBOMBAS DE 3 HP, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LT, TA…	Un	$ 35.667.825	$ 41.420.700	7,5 %	$ 38.352.500	$ 40.541.810
PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL 5,5KW 110/220V 1F SILENCIOSO	Un	$ 7.429.000	$ 8.367.400	6,2 %	$ 7.820.000	$ 8.266.396
UPS TORRE 6k Fdc-106k 6000va/6000w 110/220v	Un	$ 7.536.000	$ 8.399.500	6,1 %	$ 7.850.000	$ 8.298.109
HIDRANTE TIPO MILÁN 3" EXTREMO BRIDA	Un	$ 4.088.665	$ 4.432.974	4,4 %	$ 4.303.858	$ 4.549.539
TOMA SIAMESA BRONCE 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	Un	$ 2.463.426	$ 2.777.906	6,0 %	$ 2.620.666	$ 2.770.264
TABLERO DE BALONCESTO y MICROFÚTBOL	Un	$ 11.189.525	$ 12.633.334	6,2 %	$ 12.031.747	$ 12.718.566
VOLQUETA 7 m3-Km	m3/Km	$ 1.504	$ 1.632	5,8 %	$ 1.568	$ 1.658

Fuente: elaboración propia con base en las cotizaciones. Precio actualizado = precio de referencia × factor IPC de 1,0571.

5. EQUIPOS Y DOTACIONES ESPECIALES

5.1 Elevador hidráulico

Se recibió **una sola oferta**, de ATSEM Plus S.A.S. (Bogotá), por **$ 68.900.000 antes de IVA** ($ 81.991.000 con IVA del 19 %). Incluye el suministro y la instalación de un elevador hidráulico cabinado de 450 kg o 4 pasajeros, con 2 paradas y recorrido de 3,50 m. La cabina es de acero inoxidable de 1,20 × 1,50 × 2,00 m, con puertas batientes manuales de 900 mm, cortina infrarroja, botones con señalización Braille y unidad hidráulica de 3 HP. La oferta declara cumplir la NTC 5926-4, ofrece garantía de 2 años y entrega en 30 días hábiles.

La oferta **no incluye** la obra civil asociada, que debe estar en el presupuesto de la obra: foso de 1,60 × 1,70 m con 0,60 m de profundidad y drenaje, dinteles y vigas de fijación, cuarto de máquinas de 0,80 × 0,80 × 2,00 m con acometida trifásica y totalizador de 40 A, y acabados. Tampoco incluye impuestos locales, estampillas, vigía HSEQ ni mantenimientos fuera de Bogotá.

Con una sola cotización no se cumple el requisito de pluralidad que permite sustentar el precio. Antes de la apertura se deben obtener al menos dos cotizaciones adicionales con las mismas especificaciones, o un precio histórico en SECOP II debidamente indexado.

5.2 Parques infantiles

Las ofertas recibidas corresponden a productos distintos, así que no permiten establecer un precio de referencia promediado. El cuadro siguiente compara las alternativas más cercanas entre sí, todas de configuración media (dos o tres torres, toboganes y juegos complementarios):

Cuadro 7. Comparación de ofertas de parques infantiles

Proveedor y referencia	Descripción	Envío e instalación	Valor	IVA	Valor total
Ecoglobal – M16 (metálico)	Tubería galvanizada de 3", 2 torres, 2 plataformas y techo en fibra de vidrio, 2 deslizaderos de 2,40 m, muro de escalar, puente, túnel, triki, pasamanos, 2 columpios; 8,50 × 6,00 m	Incluidos	$ 21.500.000	No aplica	$ 21.500.000
Parques Infantiles de Colombia – CON007B	Torre con tobogán y estructura de columpios; 6,0 × 2,6 × 3,2 m	Registrados en $ 0	$ 21.888.000	$ 4.158.720	$ 26.046.720
Ecoglobal – ECO10 (madera plástica)	3 torres, 3 techos en fibra de vidrio, rodaderos, túnel, estructura para columpios; 8 × 6 m	No incluidos	$ 19.300.000	No aplica	$ 19.300.000 + envío e instalación

Fuente: cotizaciones EG0432 y 25435 y catálogo Ecoglobal. La oferta 25435 cotiza además otros 8 módulos, con un total de $ 127.809.475 IVA incluido. El catálogo Ecoglobal va de $ 3.400.000 (ECO01) a $ 22.300.000 (ECO11).

Recomendación. Se debe definir en las especificaciones técnicas del proyecto el tipo de parque: material (metálico o madera plástica), componentes mínimos, área disponible y si incluye instalación, superficie amortiguante y certificación de seguridad. Con esa especificación se piden al menos tres cotizaciones homogéneas, dirigidas al Municipio y con fecha vigente.

6. ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS A LA VIGENCIA

Las cotizaciones tienen un año de antigüedad y su validez expiró: 5 días en la de Ochoa y 8 días en las de ATSEM Plus y Ecoglobal. Por eso los precios de referencia se presentan en dos columnas: a precios de octubre de 2025 y actualizados a agosto de 2026 con el factor IPC de 1,0571 (+5,71 %). Esta actualización es una aproximación aceptada por la guía para precios históricos. Para el presupuesto definitivo se recomienda:

- Pedir cotizaciones nuevas de los insumos de mayor incidencia (acero de refuerzo y estructural, cemento, agregados, cable de cobre, tubería, aparatos sanitarios y equipos especiales) y de todos los equipos especiales.
- Si la apertura se hace después de diciembre de 2026, aplicar el IPC certificado hasta el mes anterior a la publicación del proceso.
- Actualizar el certificado de precios de mercado de la Secretaría de Planeación con la fecha de los precios que se adopten.

FUENTES

- Cotizaciones de El Constructor Rovirense (N° 136), Carlos Orlando Ochoa Mancipe (N° 332-25), Distrihierros, ATSEM Plus S.A.S. (N° 1006-25), Ecoglobal Maderas Plásticas (EG0432 y catálogo) y Parques Infantiles de Colombia (N° 25435). Documento "8. Cotizaciones materiales".
- ANCP–Colombia Compra Eficiente. Guía para la Elaboración de Estudios del Sector (2025). https://www.colombiacompra.gov.co/wp-content/uploads/2025/09/Guia-para-la-Elaboracion-de-Estudios-del-Sector-V3.pdf
- DANE. Boletines técnicos del IPC de noviembre de 2025, diciembre de 2025 y agosto de 2026. https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc
- Decreto 1082 de 2015, Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011 y Resolución 539 de 2025 de la ANCP–CCE.

ANEXO 1. CUADRO GENERAL DE PRECIOS DE REFERENCIA

Precios unitarios cotizados por los tres proveedores, coeficiente de variación y precio de referencia por insumo, a octubre de 2025 y actualizado a agosto de 2026 (factor 1,0571). Criterio: promedio si el CV es igual o menor a 15 %; promedio depurado si es mayor (*). La memoria de cálculo con fórmulas está en el anexo en Excel.

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
1	ACERO Fy= 240 MPa	Kg	$ 4.444	$ 4.576	$ 4.180	4,6 %	$ 4.400	$ 4.651
2	ACERO Fy= 420 MPa	Kg	$ 4.601	$ 4.128	$ 4.171	6,1 %	$ 4.300	$ 4.545
3	ACERO PARA ESTRUCTURA METÁLICA	Kg	$ 7.473	$ 7.632	$ 8.745	8,7 %	$ 7.950	$ 8.404
4	ACOPLE LAVAMANOS/ LAVAPLATOS PLÁSTICO 1/2"	Un	$ 5.807	$ 5.579	$ 5.693	2,0 %	$ 5.693	$ 6.018
5	ACOPLE RANURADO HIERRO DÚCTIL SCH 40 4"	Un	$ 7.519	$ 7.757	$ 8.469	6,2 %	$ 7.915	$ 8.367
6	ACOPLE SANITARIO PLÁSTICO 1/2"	Un	$ 5.586	$ 5.877	$ 5.994	3,6 %	$ 5.819	$ 6.151
7	ACOPLE SANITARIO PLÁSTICO 1/2" CON VÁLVULA DE REGULACIÓN	Un	$ 22.431	$ 23.147	$ 26.011	7,9 %	$ 23.863	$ 25.225
8	ACOPLE UNIVERSAL 3" ALUMINIO BOMBA	Un	$ 137.573	$ 143.490	$ 162.721	8,9 %	$ 147.928	$ 156.372
9	ACPM	Gal	$ 12.978	$ 13.102	$ 11.000	9,5 %	$ 12.360	$ 13.066
10	ADAPTADOR HEMBRA COBRE 1/2"	Un	$ 7.258	$ 7.402	$ 6.898	3,6 %	$ 7.186	$ 7.596
11	ADAPTADOR MACHO COBRE 1/2"	Un	$ 4.743	$ 4.504	$ 5.126	6,5 %	$ 4.791	$ 5.064
12	ADAPTADOR MACHO PVC 1"	Un	$ 2.405	$ 2.715	$ 2.638	6,2 %	$ 2.586	$ 2.734
13	ADAPTADOR MACHO PVC 1/2"	Un	$ 697	$ 731	$ 621	8,2 %	$ 683	$ 722
14	ADAPTADOR MACHO PVC 2"	Un	$ 9.293	$ 9.749	$ 8.291	8,2 %	$ 9.111	$ 9.631
15	ADAPTADOR MACHO PVC 3/4"	Un	$ 1.240	$ 1.215	$ 1.265	2,0 %	$ 1.240	$ 1.311
16	ADAPTADOR TERMINAL PVC 1/2" CONDUIT	Un	$ 699	$ 657	$ 762	7,5 %	$ 706	$ 746
17	ADAPTADOR TERMINAL PVC 3/4" CONDUIT	Un	$ 970	$ 1.008	$ 848	8,9 %	$ 942	$ 996
18	ADHESIVO ESPECIAL DE POLIURETANO BICOMPONENTE	Kg	$ 22.029	$ 20.970	$ 20.547	3,6 %	$ 21.182	$ 22.391
19	ADOBE 10x20x40 cm	Un	$ 1.986	$ 2.069	$ 2.152	4,0 %	$ 2.069	$ 2.187
20	ADOQUÍN DE ARCILLA 6x10x20 cm	m2	$ 65.150	$ 68.579	$ 72.008	5,0 %	$ 68.579	$ 72.494
21	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #10 AWG	m	$ 5.199	$ 4.908	$ 4.470	7,6 %	$ 4.859	$ 5.136
22	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	m	$ 3.045	$ 2.955	$ 3.045	1,7 %	$ 3.015	$ 3.187

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
23	ALAMBRE DE COBRE THHN/THWN #8 AWG	m	$ 7.853	$ 7.622	$ 7.622	1,7 %	$ 7.699	$ 8.138
24	ALAMBRE GALVANIZADO Cal. 14	Kg	$ 9.759	$ 9.469	$ 9.758	1,7 %	$ 9.662	$ 10.214
25	ALAMBRE NEGRO Cal. 18	Kg	$ 5.900	$ 5.723	$ 6.077	3,0 %	$ 5.900	$ 6.237
26	AMARRE TAPA METÁLICA Cal. 18	Un	$ 448	$ 440	$ 381	8,7 %	$ 423	$ 447
27	ÁNGULO 2.50 cm x 2.50 cm 0.40 mm x 2.44 m	Un	$ 5.012	$ 5.012	$ 4.160	10,4 %	$ 4.728	$ 4.998
28	ÁNGULO DE 3/16" x 1 1/2"	m	$ 19.445	$ 20.660	$ 20.660	3,5 %	$ 20.255	$ 21.411
29	ANTISOL BLANCO (Curador para concreto y mortero base agua)	Kg	$ 10.775	$ 12.049	$ 11.934	6,1 %	$ 11.586	$ 12.247
30	BANCA EN CONCRETO PREFABRICADA L= 1.40 m, a= 0.56 m, h= 0.78 m	Un	$ 387.905	$ 408.321	$ 428.737	5,0 %	$ 408.321	$ 431.630
31	BANDA DE GEOTEXTIL a= 0.30 m	m	$ 3.891	$ 3.812	$ 4.087	3,6 %	$ 3.930	$ 4.154
32	BANDEJA MALLA PORTACABLE 60 x 100 mm	m	$ 41.362	$ 37.712	$ 42.579	6,2 %	$ 40.551	$ 42.866
33	BARRA DE SEGURIDAD 12"	Un	$ 202.417	$ 200.373	$ 210.596	2,6 %	$ 204.462	$ 216.133
34	BARRA DE SEGURIDAD EN L	Un	$ 689.713	$ 741.074	$ 770.424	5,6 %	$ 733.737	$ 775.622
35	BISAGRA PARA PUERTA DE COBRE 3"	Un	$ 4.430	$ 4.652	$ 4.208	5,0 %	$ 4.430	$ 4.683
36	BLANCO DE ZINC	Lb	$ 5.020	$ 4.824	$ 4.922	2,0 %	$ 4.922	$ 5.203
37	BOQUILLA POLICARBONATO Ø= 2 1/2"	Un	$ 276.437	$ 281.911	$ 262.752	3,6 %	$ 273.700	$ 289.324
38	BOTAS DE SEGURIDAD	Par	$ 131.702	$ 118.163	$ 119.393	6,1 %	$ 123.086	$ 130.112
39	BREAKER BIPOLAR 15-30 A	Un	$ 54.769	$ 55.322	$ 55.875	1,0 %	$ 55.322	$ 58.480
40	BREAKER MONOPOLAR 15-50 A	Un	$ 15.351	$ 14.724	$ 16.917	7,2 %	$ 15.664	$ 16.558
41	BREAKER TRIPOLAR 15-60 A	Un	$ 125.858	$ 140.279	$ 127.169	6,1 %	$ 131.102	$ 138.586
42	BUJE SOLDADO PVC 3/4" x 1/2"	Un	$ 998	$ 1.018	$ 864	8,7 %	$ 960	$ 1.015
43	CABLE COAXIAL NEGRO Cal. 18 AWG	m	$ 3.113	$ 2.962	$ 2.991	2,7 %	$ 3.022	$ 3.195
44	CABLE DE COBRE DESNUDO #4 AWG	m	$ 18.216	$ 18.600	$ 20.709	7,0 %	$ 19.175	$ 20.270
45	CABLE DE COBRE PE HF FR LS #12 AWG	m	$ 4.371	$ 4.542	$ 3.942	7,2 %	$ 4.285	$ 4.530
46	CABLE DE COBRE THHN/THWN #10 AWG	m	$ 3.713	$ 4.029	$ 4.108	5,3 %	$ 3.950	$ 4.175
47	CABLE DE COBRE THHN/THWN #12 AWG	m	$ 2.613	$ 2.975	$ 2.752	6,6 %	$ 2.780	$ 2.939
48	CABLE DE COBRE THHN/THWN #14 AWG	m	$ 1.892	$ 2.009	$ 1.949	3,0 %	$ 1.950	$ 2.061
49	CABLE DE COBRE THHN/THWN #2 AWG	m	$ 30.922	$ 31.231	$ 30.613	1,0 %	$ 30.922	$ 32.687
50	CABLE DE COBRE THHN/THWN #4 AWG	m	$ 19.543	$ 19.743	$ 20.540	2,6 %	$ 19.942	$ 21.080

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
51	CABLE DE COBRE THHN/THWN #6 AWG	m	$ 12.665	$ 12.018	$ 14.086	8,2 %	$ 12.923	$ 13.661
52	CABLE DE COBRE THHN/THWN #8 AWG	m	$ 7.941	$ 8.610	$ 8.526	4,4 %	$ 8.359	$ 8.836
53	CABLE DÚPLEX 2x20 AWG	m	$ 1.742	$ 1.742	$ 1.445	10,4 %	$ 1.643	$ 1.737
54	CABLE HDMI 4K ENCAUCHETADO x 10 m	Un	$ 101.516	$ 96.773	$ 86.336	8,2 %	$ 94.875	$ 100.291
55	CABLE UTP CAT 5E GRIS	m	$ 2.429	$ 2.549	$ 2.237	6,5 %	$ 2.405	$ 2.542
56	CABLE UTP CAT 6A GRIS	m	$ 4.181	$ 4.355	$ 4.529	4,0 %	$ 4.355	$ 4.604
57	CAJA EMT 2" x 4" SALIDA de 1/2"	Un	$ 11.442	$ 11.895	$ 10.650	5,6 %	$ 11.329	$ 11.976
58	CAJA EMT OCTAGONAL SALIDA 3/4"	Un	$ 23.667	$ 23.919	$ 27.948	9,5 %	$ 25.178	$ 26.615
59	CAJA GALVANIZADA 2" x 4"	Un	$ 2.402	$ 2.529	$ 2.734	6,6 %	$ 2.555	$ 2.701
60	CAJA GALVANIZADA 4" x 4"	Un	$ 3.266	$ 3.500	$ 3.233	4,4 %	$ 3.333	$ 3.523
61	CAJA GALVANIZADA OCTAGONAL	Un	$ 3.030	$ 3.000	$ 2.709	6,1 %	$ 2.913	$ 3.079
62	CAJA MEDIDOR DE AGUA	Un	$ 148.720	$ 143.161	$ 125.092	8,9 %	$ 138.991	$ 146.925
63	CAJA PARA REGISTRO DE GAS 13x13 cm	Un	$ 6.125	$ 5.653	$ 5.889	4,0 %	$ 5.889	$ 6.225
64	CAJA PVC 2" x 4"	Un	$ 3.219	$ 3.283	$ 3.155	2,0 %	$ 3.219	$ 3.403
65	CAL AGRÍCOLA	Kg	$ 941	$ 1.011	$ 1.051	5,6 %	$ 1.001	$ 1.058
66	CAMISA DE TRABAJO	Un	$ 30.522	$ 31.731	$ 28.407	5,6 %	$ 30.220	$ 31.945
67	CANASTILLA LAVAPLATOS 4"	Un	$ 15.092	$ 14.212	$ 14.652	3,0 %	$ 14.652	$ 15.488
68	CANDADO TIPO ITALIANO 50 mm	Un	$ 79.185	$ 73.906	$ 73.151	4,4 %	$ 75.414	$ 79.719
69	CAPACETE GALV. 1"	Un	$ 8.703	$ 8.611	$ 10.463	11,3 %	$ 9.259	$ 9.788
70	CARETA PARA SOLDAR CON VISOR	Un	$ 52.943	$ 47.853	$ 51.925	5,3 %	$ 50.907	$ 53.813
71	CASCO DE SEGURIDAD	Un	$ 50.115	$ 45.387	$ 46.332	5,3 %	$ 47.278	$ 49.977
72	CASETÓN EN ICOPOR	m3	$ 310.240	$ 283.393	$ 301.291	4,6 %	$ 298.308	$ 315.337
73	CEMENTO BLANCO	Kg	$ 2.227	$ 2.314	$ 2.008	7,2 %	$ 2.183	$ 2.308
74	CEMENTO GRIS	Kg	$ 700	$ 614	$ 666	6,6 %	$ 660	$ 698
75	CERÁMICA PISO PARED 20.5x20.5 cm	m2	$ 44.050	$ 47.720	$ 45.885	4,0 %	$ 45.885	$ 48.504
76	CERÁMICA PISO PARED 25.0x35.0 cm	m2	$ 52.201	$ 48.687	$ 49.691	3,6 %	$ 50.193	$ 53.058
77	CERÁMICA PISO PARED 33.8x33.8 cm	m2	$ 53.692	$ 51.135	$ 48.578	5,0 %	$ 51.135	$ 54.054
78	CERRADURA DE INCRUSTAR CILINDRO DOBLE	Un	$ 189.932	$ 188.157	$ 154.432	11,3 %	$ 177.507	$ 187.640

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
79	CERRADURA DE SOBREPONER 3 GOLPES	Un	$ 160.786	$ 154.223	$ 177.192	7,2 %	$ 164.067	$ 173.433
80	CHALECO REFLECTIVO	Un	$ 41.399	$ 39.447	$ 36.322	6,6 %	$ 39.056	$ 41.285
81	CHAZO CON TORNILLO 12-14 x 2"	Un	$ 915	$ 854	$ 844	4,4 %	$ 871	$ 921
82	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO Ø= 1"	Un	$ 211.948	$ 192.140	$ 190.158	6,1 %	$ 198.082	$ 209.389
83	CHEQUE CORTINA SELLO METÁLICO Ø= 1/2"	Un	$ 93.210	$ 94.985	$ 78.118	10,4 %	$ 88.771	$ 93.838
84	CINTA AISLANTE SUPER 33 x 20 m	Un	$ 26.543	$ 28.401	$ 24.685	7,0 %	$ 26.543	$ 28.058
85	CINTA DE ENMASCARAR 1"	m	$ 230	$ 232	$ 228	0,9 %	$ 230	$ 243
86	CINTA DOBLE FAZ 18 mm x 1 m	Rollo	$ 24.906	$ 23.483	$ 22.771	4,6 %	$ 23.720	$ 25.074
87	CINTA PAPEL SELLAPANEL	m	$ 227	$ 253	$ 237	5,5 %	$ 239	$ 253
88	CINTA TEFLÓN 1/2" x 10 m	Un	$ 1.698	$ 1.681	$ 1.874	6,1 %	$ 1.751	$ 1.851
89	CODO COBRE 1/2"	Un	$ 2.337	$ 2.201	$ 2.269	3,0 %	$ 2.269	$ 2.399
90	CODO PRESIÓN PVC 1 1/2"	Un	$ 11.799	$ 10.797	$ 10.797	5,2 %	$ 11.131	$ 11.766
91	CODO PRESIÓN PVC 1 1/4"	Un	$ 5.542	$ 5.721	$ 6.614	9,6 %	$ 5.959	$ 6.299
92	CODO PRESIÓN PVC 1"	Un	$ 3.260	$ 2.981	$ 3.074	4,6 %	$ 3.105	$ 3.282
93	CODO PRESIÓN PVC 1/2"	Un	$ 932	$ 1.042	$ 1.002	5,6 %	$ 992	$ 1.049
94	CODO PRESIÓN PVC 2"	Un	$ 17.876	$ 18.059	$ 18.788	2,6 %	$ 18.241	$ 19.282
95	CODO PRESIÓN PVC 3/4"	Un	$ 1.699	$ 1.588	$ 1.477	7,0 %	$ 1.588	$ 1.679
96	CODO RANURADO HIERRO DÚCTIL SCH 40 1 1/2"	Un	$ 18.038	$ 19.354	$ 18.978	3,6 %	$ 18.790	$ 19.863
97	CODO RANURADO HIERRO DÚCTIL SCH 40 4"	Un	$ 86.264	$ 82.076	$ 82.913	2,6 %	$ 83.751	$ 88.532
98	CODO SANITARIO PVC 2" x 90° CxC	Un	$ 5.099	$ 5.303	$ 4.895	4,0 %	$ 5.099	$ 5.390
99	CODO SANITARIO PVC 3" x 90° CxC	Un	$ 12.638	$ 11.575	$ 11.220	6,2 %	$ 11.811	$ 12.485
100	CODO SANITARIO PVC 4" x 90° CxC	Un	$ 21.154	$ 20.333	$ 20.127	2,6 %	$ 20.538	$ 21.710
101	CODO SANITARIO PVC 4" x 90° CxE	Un	$ 26.333	$ 23.801	$ 25.826	5,3 %	$ 25.320	$ 26.765
102	CODO SANITARIO PVC 6" x 90° CxC	Un	$ 175.584	$ 170.369	$ 175.585	1,7 %	$ 173.846	$ 183.770
103	CODO SANITARIO PVC 8" x 90° CxC	Un	$ 263.353	$ 277.214	$ 291.075	5,0 %	$ 277.214	$ 293.038
104	CONECTOR COAXIAL TIPO F	Un	$ 4.923	$ 4.822	$ 5.324	5,3 %	$ 5.023	$ 5.310
105	CONECTOR EMT GALVANIZADO 1/2"	Un	$ 1.081	$ 1.069	$ 1.192	6,1 %	$ 1.114	$ 1.178
106	CONECTOR EMT GALVANIZADO 3/4"	Un	$ 1.782	$ 1.548	$ 1.665	7,0 %	$ 1.665	$ 1.760

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
107	CONECTOR GAS NATURAL 3/8" x 2 m AMARILLO	Un	$ 43.244	$ 44.068	$ 36.243	10,4 %	$ 41.185	$ 43.536
108	CONECTOR PARA VARILLA COOPER WELD	Un	$ 10.393	$ 11.167	$ 11.608	5,6 %	$ 11.056	$ 11.687
109	CORDÓN DETONANTE DE 12 g	m	$ 4.153	$ 4.071	$ 4.112	1,0 %	$ 4.112	$ 4.347
110	CRUCETA PLÁSTICA	Un	$ 46	$ 42	$ 47	5,9 %	$ 45	$ 48
111	CURVA EMT GALVANIZADA 1 1/2"	Un	$ 14.638	$ 12.859	$ 13.543	6,6 %	$ 13.680	$ 14.461
112	CURVA EMT GALVANIZADA 1"	Un	$ 7.102	$ 7.031	$ 7.389	2,6 %	$ 7.174	$ 7.584
113	CURVA EMT GALVANIZADA 1/2"	Un	$ 1.982	$ 2.086	$ 2.190	5,0 %	$ 2.086	$ 2.205
114	CURVA EMT GALVANIZADA 3/4"	Un	$ 4.005	$ 4.169	$ 4.087	2,0 %	$ 4.087	$ 4.320
115	CURVA PVC CONDUIT 1" x 90	Un	$ 5.511	$ 5.790	$ 5.400	3,6 %	$ 5.567	$ 5.885
116	CURVA PVC CONDUIT 1/2" x 90	Un	$ 1.874	$ 1.874	$ 1.763	3,5 %	$ 1.837	$ 1.942
117	CURVA PVC CONDUIT 3/4" x 90	Un	$ 3.054	$ 3.025	$ 2.732	6,1 %	$ 2.937	$ 3.105
118	DESAGÜE SENCILLO CROMADO	Un	$ 18.058	$ 19.958	$ 19.008	5,0 %	$ 19.008	$ 20.093
119	DINAMITA INDUGEL PLUS	Kg	$ 23.857	$ 22.721	$ 21.585	5,0 %	$ 22.721	$ 24.018
120	DISOLVENTE	Gal	$ 72.029	$ 73.470	$ 70.588	2,0 %	$ 72.029	$ 76.141
121	DISOLVENTE PARA PINTURA TRÁFICO	Gal	$ 79.429	$ 75.718	$ 67.552	8,2 %	$ 74.233	$ 78.471
122	DISPENSADOR DE JABÓN LÍQUIDO	Un	$ 77.944	$ 83.400	$ 72.488	7,0 %	$ 77.944	$ 82.393
123	DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO	Un	$ 148.107	$ 145.259	$ 133.867	5,3 %	$ 142.411	$ 150.540
124	DISPENSADOR DE TOALLAS DE PAPEL	Un	$ 108.452	$ 98.975	$ 108.452	5,2 %	$ 105.293	$ 111.304
125	DISTANCIADOR DE CONCRETO	Un	$ 773	$ 871	$ 798	6,3 %	$ 814	$ 860
126	DIVISIÓN PARA BAÑO EN ACERO INOX. Cal. 18	Sub/m 2	$ 1.266.873	$ 1.123.453	$ 1.195.163	6,0 %	$ 1.195.163	$ 1.263.388
127	ESPEJO CLARO DE 4 mm	m2	$ 99.163	$ 100.155	$ 98.171	1,0 %	$ 99.163	$ 104.824
128	ESTOPA DE LIMPIEZA (Hilaza de Algodón)	Kg	$ 11.151	$ 12.100	$ 12.338	5,3 %	$ 11.863	$ 12.540
129	EXTINTOR ABC DE 10 lb	Un	$ 125.150	$ 132.735	$ 121.357	4,6 %	$ 126.414	$ 133.630
130	FACE PLATE DOBLE RJ45	Un	$ 26.430	$ 26.430	$ 32.397	12,1 %	$ 28.419	$ 30.041
131	FLOTADOR TANQUE PLÁSTICO 1/2"	Un	$ 89.842	$ 88.970	$ 82.863	4,4 %	$ 87.225	$ 92.204
132	FORMALETA T 19 mm 1.22x2.44 m	Un	$ 272.596	$ 261.906	$ 267.251	2,0 %	$ 267.251	$ 282.507
133	FULMINANTE	Un	$ 1.060	$ 1.050	$ 1.136	4,3 %	$ 1.082	$ 1.144

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
134	GABINETE CONTRA INCENDIO	Un	$ 459.427	$ 432.402	$ 459.428	3,5 %	$ 450.419	$ 476.131
135	GAFAS DE SEGURIDAD	Un	$ 9.762	$ 10.241	$ 8.710	8,2 %	$ 9.571	$ 10.117
136	GASOLINA	Gal	$ 17.492	$ 17.492	$ 20.843	10,4 %	$ 18.609	$ 19.671
137	GORRO LEGIONARIO SOLDADOR	Un	$ 61.569	$ 59.155	$ 60.362	2,0 %	$ 60.362	$ 63.808
138	GRAMA SINTÉTICA 7 mm x 350 g	m2	$ 31.606	$ 32.258	$ 33.888	3,6 %	$ 32.584	$ 34.444
139	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA SENCILLA 1"	Un	$ 491	$ 444	$ 481	5,2 %	$ 472	$ 499
140	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA SENCILLA 1/2"	Un	$ 215	$ 221	$ 209	2,8 %	$ 215	$ 227
141	GRAPA ABRAZADERA METÁLICA SENCILLA 3/4"	Un	$ 263	$ 255	$ 295	7,8 %	$ 271	$ 286
142	GRAVILLA	m3	$ 85.000	$ 85.850	$ 84.150	1,0 %	$ 85.000	$ 89.852
143	GRIFERÍA DUCHA SENCILLA PISCIS	Un	$ 96.479	$ 90.966	$ 88.210	4,6 %	$ 91.885	$ 97.130
144	GRIFERÍA LAVAMANOS PUSH	Un	$ 373.164	$ 365.988	$ 337.284	5,3 %	$ 358.812	$ 379.294
145	GRIFERÍA LAVAPLATOS MÓNACO	Un	$ 179.529	$ 186.710	$ 172.348	4,0 %	$ 179.529	$ 189.777
146	GRIFERÍA LAVAPLATOS PISCIS	Un	$ 127.714	$ 131.705	$ 139.686	4,6 %	$ 133.035	$ 140.629
147	GRIFERÍA ORINAL PUSH	Un	$ 363.172	$ 367.078	$ 441.274	11,3 %	$ 390.508	$ 412.800
148	GUADUA SOBRE BASA	Un	$ 6.744	$ 6.276	$ 7.011	5,6 %	$ 6.677	$ 7.058
149	GUANTES DE VINILO	Par	$ 1.109	$ 1.014	$ 1.045	4,6 %	$ 1.056	$ 1.116
150	GUANTES SOLDADOR DE CARNAZA	Par	$ 58.136	$ 62.512	$ 66.888	7,0 %	$ 62.512	$ 66.080
151	GUANTES VAQUETA	Par	$ 14.239	$ 14.391	$ 16.814	9,5 %	$ 15.148	$ 16.013
152	HACHAPICO DE 4.5 Lb EN ACERO	Un	$ 104.454	$ 114.146	$ 104.455	5,2 %	$ 107.685	$ 113.832
153	HIDRANTE TIPO MILÁN 3" EXTREMO BRIDA	Un	$ 4.389.935	$ 4.088.665	$ 4.432.974	4,4 %	$ 4.303.858	$ 4.549.539
154	HIDROSOLTA	Kg	$ 9.653	$ 8.632	$ 9.561	6,1 %	$ 9.282	$ 9.812
155	INTERRUPTOR CONMUTABLE TRIPLE	Un	$ 38.763	$ 43.765	$ 42.515	6,2 %	$ 41.681	$ 44.060
156	INTERRUPTOR DOBLE	Un	$ 26.174	$ 26.174	$ 26.174	0,0 %	$ 26.174	$ 27.668
157	INTERRUPTOR SENCILLO	Un	$ 18.221	$ 19.947	$ 19.372	4,6 %	$ 19.180	$ 20.275
158	INTERRUPTOR TRIPLE	Un	$ 36.890	$ 37.270	$ 39.933	4,4 %	$ 38.031	$ 40.202
159	LADRILLO CARAVISTA 7x10x24 cm	Un	$ 1.349	$ 1.349	$ 1.121	10,3 %	$ 1.273	$ 1.346
160	LÁMINA DE ZINC ONDULADA 2.10 m x 0.80 m	Un	$ 33.516	$ 33.202	$ 27.251	11,3 %	$ 31.323	$ 33.111
161	LÁMINA DE PVC (0.25x5.95x0.07)	Un	$ 22.260	$ 20.370	$ 20.370	5,2 %	$ 21.000	$ 22.199

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
162	LÁMINA GALVANIZADA Cal. 20	m2	$ 64.357	$ 60.026	$ 61.263	3,6 %	$ 61.882	$ 65.414
163	LÁMINA GALVANIZADA Cal. 26	m2	$ 27.490	$ 25.313	$ 28.851	6,6 %	$ 27.218	$ 28.772
164	LAVADERO PREFABRICADO EN CERÁMICA 70x60 cm	Un	$ 371.224	$ 378.363	$ 321.251	8,7 %	$ 356.946	$ 377.322
165	LAVAMANOS CON PEDESTAL ACUACER BLANCO	Un	$ 181.782	$ 178.385	$ 149.503	10,4 %	$ 169.890	$ 179.588
166	LAVAMANOS MARSELLA PARA SOBREPONER BLANCO	Un	$ 279.552	$ 282.189	$ 229.443	11,3 %	$ 263.728	$ 278.783
167	LAVAPLATOS 2.10 m ACERO INOXIDABLE	Un	$ 849.875	$ 798.368	$ 927.137	7,5 %	$ 858.460	$ 907.464
168	LIMPIADOR PVC (1/4 Gal)	Un	$ 81.108	$ 78.834	$ 67.464	9,6 %	$ 75.802	$ 80.129
169	LISTÓN 1" x 2"	m	$ 1.688	$ 1.688	$ 1.541	5,2 %	$ 1.639	$ 1.733
170	LISTÓN 2" x 2"	m	$ 3.069	$ 3.494	$ 3.232	6,6 %	$ 3.265	$ 3.451
171	LISTÓN 2" x 4"	m	$ 6.082	$ 6.148	$ 7.390	11,3 %	$ 6.540	$ 6.913
172	LLAVE DE COBRE ROSCADA DE 1/2"	Un	$ 35.894	$ 34.185	$ 32.476	5,0 %	$ 34.185	$ 36.136
173	LLAVE SPANNER DOS SERVICIOS	Un	$ 53.796	$ 56.433	$ 47.994	8,2 %	$ 52.741	$ 55.752
174	LLAVE TERMINAL CROMADA DE 1/2"	Un	$ 41.162	$ 45.405	$ 40.738	6,1 %	$ 42.435	$ 44.857
175	LOCTIGAS FUERZA MEDIA 36M	Un	$ 25.977	$ 26.481	$ 23.202	7,0 %	$ 25.220	$ 26.660
176	MALLA BALONCESTO	Un	$ 35.011	$ 37.511	$ 34.653	4,4 %	$ 35.725	$ 37.764
177	MALLA ELECTROSOLDADA 4.0 mm 15x15 cm	m2	$ 10.533	$ 11.619	$ 10.425	6,1 %	$ 10.859	$ 11.479
178	MALLA ELECTROSOLDADA 6.0 mm 15x15 cm	m2	$ 34.618	$ 35.989	$ 32.218	5,6 %	$ 34.275	$ 36.232
179	MALLA ESLABONADA GALV. Cal. 12 x 2 1/2"	m2	$ 20.070	$ 22.182	$ 21.126	5,0 %	$ 21.126	$ 22.332
180	MANGAS DE CARNAZA	Par	$ 77.870	$ 81.115	$ 84.360	4,0 %	$ 81.115	$ 85.745
181	MANGUERA ACOPLADA Ø= 1 1/2" x 30 m	Un	$ 432.156	$ 454.665	$ 463.668	3,6 %	$ 450.163	$ 475.860
182	MANGUERA CORRUGADA SUCCIÓN Ø= 3" x 4.5 m	Un	$ 358.916	$ 366.166	$ 362.541	1,0 %	$ 362.541	$ 383.236
183	MARCO PUERTA LÁMINA Cal. 20 a=0.70 m	Un	$ 151.092	$ 170.588	$ 165.715	6,2 %	$ 162.465	$ 171.739
184	MARCO PUERTA LÁMINA Cal. 20 a=0.90 m	Un	$ 165.324	$ 173.935	$ 177.380	3,6 %	$ 172.213	$ 182.044
185	MASILLA PANEL-TEC	Gal	$ 18.952	$ 20.100	$ 18.377	4,6 %	$ 19.143	$ 20.236
186	MATERIAL DE AFIRMADO	m3	$ 92.834	$ 95.647	$ 92.835	1,7 %	$ 93.772	$ 99.125
187	MEDIDOR AGUA DE 1/2"	Un	$ 213.240	$ 217.421	$ 196.516	5,3 %	$ 209.059	$ 220.993
188	MEDIDOR ENERGÍA 2F 120/240V	Un	$ 671.208	$ 633.215	$ 595.222	6,0 %	$ 633.215	$ 669.361
189	MEDIDOR GAS NATURAL DOMICILIARIO	Un	$ 252.197	$ 276.344	$ 276.344	5,2 %	$ 268.295	$ 283.610

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
190	NIPLE COMBINADO EN ACERO 3"	Un	$ 49.567	$ 45.826	$ 44.890	5,3 %	$ 46.761	$ 49.430
191	NIPLE GALVANIZADO 1/2" x 6"	Un	$ 7.542	$ 7.467	$ 7.392	1,0 %	$ 7.467	$ 7.893
192	OMEGA 0.40 mm x 2.44 m	Un	$ 7.225	$ 6.947	$ 6.669	4,0 %	$ 6.947	$ 7.344
193	ORINAL MEDIANO COLOR	Un	$ 489.765	$ 456.480	$ 480.255	3,6 %	$ 475.500	$ 502.643
194	PANEL LED SOBREPONER 24W	Un	$ 53.472	$ 53.472	$ 42.978	12,1 %	$ 49.974	$ 52.827
195	PANTALÓN DE TRABAJO	Un	$ 72.974	$ 66.024	$ 69.499	5,0 %	$ 69.499	$ 73.466
196	PASTA FUNDENTE (8 onzas)	Oz	$ 17.918	$ 19.253	$ 20.015	5,6 %	$ 19.062	$ 20.150
197	PERNO ANCLAJE DE CUÑA DE 1/2" x 3 3/4" ZINCADO	Un	$ 10.855	$ 9.739	$ 9.841	6,1 %	$ 10.145	$ 10.724
198	PERNO ANCLAJE DE CUÑA DE 1/4" x 2 1/2" ZINCADO	Un	$ 4.926	$ 4.500	$ 4.785	4,6 %	$ 4.737	$ 5.007
199	PETO O DELANTAL SOLDADOR	Un	$ 63.101	$ 69.743	$ 66.422	5,0 %	$ 66.422	$ 70.214
200	PIEDRA MEDIA ZONGA	m3	$ 68.900	$ 67.600	$ 58.500	8,7 %	$ 65.000	$ 68.710
201	PINTURA ANTICORROSIVA ALQUÍDICA	Gal	$ 106.052	$ 98.702	$ 110.252	5,6 %	$ 105.002	$ 110.996
202	PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM	Gal	$ 108.656	$ 99.431	$ 99.431	5,2 %	$ 102.506	$ 108.357
203	PINTURA ESMALTE DOMÉSTICO	Gal	$ 89.562	$ 99.825	$ 90.495	6,1 %	$ 93.294	$ 98.620
204	PINTURA ESMALTE PINTULUX	Gal	$ 115.390	$ 126.208	$ 118.996	4,6 %	$ 120.198	$ 127.059
205	PINTURA TRÁFICO AMARILLA 659	Gal	$ 178.116	$ 172.978	$ 162.701	4,6 %	$ 171.265	$ 181.041
206	PINTURA VINILTEX	Gal	$ 102.577	$ 99.404	$ 115.266	7,9 %	$ 105.749	$ 111.786
207	PLACA DE YESO 1.22 m x 2.44 m x 1/2"	Un	$ 54.081	$ 53.566	$ 46.871	7,8 %	$ 51.506	$ 54.446
208	PLACA HDMI SENCILLA CON CONECTOR HEMBRA	Un	$ 41.055	$ 40.653	$ 39.042	2,6 %	$ 40.250	$ 42.548
209	PLAFÓN LOSA	Un	$ 4.899	$ 4.391	$ 4.576	5,6 %	$ 4.622	$ 4.886
210	PLANTA ORNAMENTAL h= 50-80 cm	Un	$ 21.231	$ 21.231	$ 24.582	8,7 %	$ 22.348	$ 23.624
211	POLAINAS DE CARNAZA	Par	$ 85.171	$ 79.493	$ 78.681	4,4 %	$ 81.115	$ 85.745
212	POLIETILENO NEGRO Cal. 3.5	m2	$ 1.386	$ 1.531	$ 1.415	5,3 %	$ 1.444	$ 1.526
213	PUERTA ALUMINIO BATIENTE 2 ALAS CON VIDRIO	Sub/m 2	$ 745.696	$ 789.995	$ 679.248	7,5 %	$ 738.313	$ 780.459
214	PUERTA LÁMINA Cal. 20 0.70x2.05 m	Un	$ 528.644	$ 517.964	$ 555.344	3,6 %	$ 533.984	$ 564.466
215	PUERTA LÁMINA Cal. 20 0.90x2.05 m	Un	$ 608.513	$ 602.662	$ 544.152	6,1 %	$ 585.109	$ 618.509
216	PULSADOR MANUAL DE ALARMA DIRECCIONABLE	Un	$ 233.549	$ 233.549	$ 247.847	3,5 %	$ 238.315	$ 251.919

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
217	PULSADOR SENCILLO PARA TIMBRE	Un	$ 21.627	$ 21.417	$ 19.947	4,4 %	$ 20.997	$ 22.196
218	PUNTA CAPTADORA/ PUNTA FRANKLIN	Un	$ 170.196	$ 177.362	$ 189.904	5,6 %	$ 179.154	$ 189.381
219	PUNTILLA 1 1/2" a 3"	Lb	$ 5.484	$ 5.769	$ 5.883	3,6 %	$ 5.712	$ 6.038
220	RECEBO COMÚN	m3	$ 89.083	$ 99.398	$ 92.835	5,6 %	$ 93.772	$ 99.125
221	REDUCCIÓN RANURADA HIERRO DÚCTIL SCH 40 2" x 1 1/2"	Un	$ 13.056	$ 12.925	$ 13.187	1,0 %	$ 13.056	$ 13.801
222	REDUCCIÓN RANURADA HIERRO DÚCTIL SCH 40 4" x 2"	Un	$ 41.822	$ 44.382	$ 41.821	3,5 %	$ 42.675	$ 45.111
223	REGISTRO DE BOLA 1"	Un	$ 78.096	$ 83.081	$ 88.066	6,0 %	$ 83.081	$ 87.824
224	REGISTRO DE BOLA 1/2"	Un	$ 26.935	$ 29.831	$ 30.120	6,1 %	$ 28.962	$ 30.615
225	REGISTRO DE BOLA 1/2" (Gas)	Un	$ 32.867	$ 29.795	$ 29.489	6,1 %	$ 30.717	$ 32.470
226	REGISTRO DE CORTINA 2" RED WHITE	Un	$ 611.087	$ 629.238	$ 574.786	4,6 %	$ 605.037	$ 639.575
227	REGISTRO DE CORTINA 3" RED WHITE	Un	$ 1.453.318	$ 1.570.758	$ 1.379.918	6,6 %	$ 1.467.998	$ 1.551.797
228	REGISTRO GLOBO 1 1/2" EN BRONCE	Un	$ 876.099	$ 976.485	$ 885.225	6,1 %	$ 912.603	$ 964.698
229	REGISTRO GLOBO 2 1/2" EN BRONCE	Un	$ 1.382.299	$ 1.289.260	$ 1.315.843	3,6 %	$ 1.329.134	$ 1.405.006
230	REJA EN ALUMINIO TUBERÍA 1 1/2"x1 1/2"	Sub/m 2	$ 350.554	$ 323.327	$ 347.151	4,4 %	$ 340.344	$ 359.772
231	REJILLA ALUMINIO 3" x 2"	Un	$ 7.684	$ 7.998	$ 7.841	2,0 %	$ 7.841	$ 8.289
232	REJILLA PVC 3" x 2"	Un	$ 3.669	$ 3.706	$ 3.743	1,0 %	$ 3.706	$ 3.918
233	REJILLA VENTILACIÓN GAS PVC 26x26 cm	Un	$ 14.282	$ 13.727	$ 13.589	2,6 %	$ 13.866	$ 14.658
234	SANITARIO ACUACER COLOR	Un	$ 339.621	$ 336.258	$ 332.895	1,0 %	$ 336.258	$ 355.453
235	SANITARIO DISCAPACITADOS TIPO PUSH	Un	$ 1.224.000	$ 1.212.000	$ 1.164.000	2,6 %	$ 1.200.000	$ 1.268.501
236	SANITARIO INFANTIL KIDDY	Un	$ 816.370	$ 840.861	$ 791.879	3,0 %	$ 816.370	$ 862.972
237	SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO ST07 TECHO 360° 110V - 130V	Un	$ 65.111	$ 61.243	$ 67.044	4,6 %	$ 64.466	$ 68.146
238	SEPAROL N (Desformaleteante para fácil desencofre de concreto)	Kg	$ 15.974	$ 16.789	$ 16.137	2,6 %	$ 16.300	$ 17.230
239	SIFÓN BOTELLA PVC 1 1/2"	Un	$ 10.505	$ 9.681	$ 10.711	5,3 %	$ 10.299	$ 10.887
240	SIFÓN EN "P" PVC 1 1/2"	Un	$ 9.238	$ 8.958	$ 9.797	4,6 %	$ 9.331	$ 9.864
241	SIFÓN SANITARIO PVC 2"	Un	$ 8.945	$ 8.017	$ 8.355	5,6 %	$ 8.439	$ 8.921
242	SIKA 1 (Impermeabilizante integral para morteros)	Kg	$ 21.517	$ 24.062	$ 23.832	6,1 %	$ 23.137	$ 24.458
243	SIKA MORTERO IMPERMEABLE (Recubrimiento para impermeabilizar zonas húmedas y tanques de agua potable)	Kg	$ 6.011	$ 5.324	$ 5.840	6,2 %	$ 5.725	$ 6.052

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
244	SIKADUR PANEL (Adhesivo sellador de juntas rígidas en placas de fibrocemento)	Kg	$ 99.365	$ 105.776	$ 115.391	7,5 %	$ 106.844	$ 112.943
245	SIKAFLEX 1A (Sellador elástico de Poliuretano) x 300 cm3	Un	$ 85.125	$ 87.605	$ 75.208	7,9 %	$ 82.646	$ 87.364
246	SIRENA CON LUZ ESTROBOSCÓPICA PARA ALARMA INCENDIO	Un	$ 495.860	$ 536.756	$ 500.972	4,4 %	$ 511.196	$ 540.377
247	SOLDADURA DE PLATA PARA COBRE	Kg	$ 134.981	$ 140.434	$ 133.617	2,6 %	$ 136.344	$ 144.127
248	SOLDADURA ELÉCTRICA	Kg	$ 31.936	$ 31.291	$ 33.550	3,6 %	$ 32.259	$ 34.100
249	SOLDADURA ESTAÑO ANTIMONIO 95/5	Lb	$ 130.866	$ 125.734	$ 128.300	2,0 %	$ 128.300	$ 135.624
250	SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD	Un	$ 130.625	$ 131.944	$ 133.263	1,0 %	$ 131.944	$ 139.476
251	SOLDADURA PVC (1/4 Gal)	Un	$ 160.352	$ 154.064	$ 157.208	2,0 %	$ 157.208	$ 166.182
252	SOPORTE CANASTILLA MANGUERA	Un	$ 77.664	$ 87.686	$ 85.180	6,2 %	$ 83.510	$ 88.277
253	SOPORTE PARA BANDEJA PORTACABLE	Un	$ 47.928	$ 49.989	$ 56.688	8,9 %	$ 51.535	$ 54.477
254	SUPLEMENTO GALVANIZADO 4" x 4"	Un	$ 1.656	$ 1.722	$ 1.590	4,0 %	$ 1.656	$ 1.751
255	TABLA 1" x 10"	m	$ 9.175	$ 10.035	$ 9.461	4,6 %	$ 9.557	$ 10.103
256	TABLA COMÚN	m	$ 6.226	$ 6.226	$ 6.226	0,0 %	$ 6.226	$ 6.581
257	TABLERO DE BALONCESTO y MICROFÚTBOL	Un	$ 12.272.382	$ 11.189.525	$ 12.633.334	6,2 %	$ 12.031.747	$ 12.718.566
258	TABLERO MONOFÁSICO CON ESPACIO PARA 4 CIRCUITOS	Un	$ 90.714	$ 87.156	$ 88.935	2,0 %	$ 88.935	$ 94.012
259	TAPA REGISTROS PVC 15x15 cm	Un	$ 9.280	$ 8.843	$ 8.142	6,6 %	$ 8.755	$ 9.255
260	TAPA SALIDA CORDÓN	Un	$ 9.659	$ 10.546	$ 9.363	6,2 %	$ 9.856	$ 10.419
261	TAPABOCAS	Un	$ 302	$ 293	$ 302	1,7 %	$ 299	$ 316
262	TAPÓN COBRE 1/2"	Un	$ 1.693	$ 1.745	$ 1.797	3,0 %	$ 1.745	$ 1.845
263	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 2"	Un	$ 2.000	$ 2.000	$ 1.661	10,4 %	$ 1.887	$ 1.995
264	TAPÓN DE PRUEBA SANITARIO PVC 4"	Un	$ 4.850	$ 4.803	$ 4.612	2,7 %	$ 4.755	$ 5.026
265	TAPÓN PARA OÍDO	Un	$ 3.050	$ 2.904	$ 2.845	3,6 %	$ 2.933	$ 3.100
266	TAPÓN PRESIÓN PVC 1/2" ROSC.	Un	$ 751	$ 813	$ 758	4,4 %	$ 774	$ 818
267	TAPÓN PRESIÓN PVC 1/2" SOLD.	Un	$ 600	$ 566	$ 532	6,0 %	$ 566	$ 598
268	TAPÓN PRESIÓN PVC 3/4" SOLD.	Un	$ 1.213	$ 1.066	$ 1.123	6,5 %	$ 1.134	$ 1.199
269	TEE PRESIÓN PVC 1"	Un	$ 4.361	$ 4.059	$ 4.534	5,6 %	$ 4.318	$ 4.564
270	TEE PRESIÓN PVC 1/2"	Un	$ 1.332	$ 1.241	$ 1.345	4,3 %	$ 1.306	$ 1.381

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
271	TEE PRESIÓN PVC 3/4"	Un	$ 2.077	$ 2.188	$ 2.365	6,6 %	$ 2.210	$ 2.336
272	TEE RANURADA HIERRO DÚCTIL SCH 40 2 1/2"	Un	$ 69.046	$ 72.533	$ 67.650	3,6 %	$ 69.743	$ 73.724
273	TEE RANURADA HIERRO DÚCTIL SCH 40 4"	Un	$ 145.057	$ 139.478	$ 133.899	4,0 %	$ 139.478	$ 147.440
274	TEE SANITARIA PVC 4"	Un	$ 26.116	$ 26.660	$ 28.836	5,3 %	$ 27.204	$ 28.757
275	TEJA ONDULADA #6 P7	Un	$ 59.121	$ 60.366	$ 67.212	7,0 %	$ 62.233	$ 65.786
276	TELA POLISOMBRA CERRAMIENTO VERDE a= 2.10 m	m	$ 3.741	$ 3.741	$ 3.207	8,7 %	$ 3.563	$ 3.766
277	TIERRA VEGETAL	m3	$ 66.001	$ 65.372	$ 57.201	7,8 %	$ 62.858	$ 66.446
278	TIMBRE DIN DON CLÁSICO	Un	$ 43.492	$ 47.656	$ 47.656	5,2 %	$ 46.268	$ 48.909
279	TIRO ANCLAJE ROJO	Un	$ 3.322	$ 3.524	$ 3.222	4,6 %	$ 3.356	$ 3.548
280	TOMA JACK RJ45 CAT 6A	Un	$ 29.434	$ 29.747	$ 34.758	9,5 %	$ 31.313	$ 33.100
281	TOMA PARA AUDIO ESTÉREO TIPO RCA	Un	$ 100.392	$ 94.709	$ 89.026	6,0 %	$ 94.709	$ 100.115
282	TOMA PARA TV TIPO COAXIAL 75 Ohm	Un	$ 16.529	$ 15.847	$ 18.744	8,9 %	$ 17.040	$ 18.013
283	TOMA SIAMESA BRONCE 4" x 2 1/2" x 2 1/2"	Un	$ 2.463.426	$ 2.777.906	$ 2.620.666	6,0 %	$ 2.620.666	$ 2.770.264
284	TOMA TRIFILAR 20A-250V	Un	$ 14.690	$ 13.419	$ 14.266	4,6 %	$ 14.125	$ 14.931
285	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	Un	$ 38.592	$ 35.943	$ 38.970	4,4 %	$ 37.835	$ 39.995
286	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA CON TAPA PARA INTEMPERIE	Un	$ 50.434	$ 54.636	$ 52.535	4,0 %	$ 52.535	$ 55.534
287	TOMACORRIENTE DOBLE POLO REGULADO	Un	$ 51.227	$ 54.331	$ 49.674	4,6 %	$ 51.744	$ 54.698
288	TORNILLO ESTRUCTURA PUNTA AGUDA CABEZA PLANA 8x1/2"	Un	$ 92	$ 97	$ 105	6,7 %	$ 98	$ 104
289	TORNILLO PANEL PUNTA AGUDA 6x1"	Un	$ 218	$ 211	$ 231	4,6 %	$ 220	$ 233
290	TORNILLO 8*3/4" ENTRE PERF ESTRUCT DRY WALL	Un	$ 45	$ 46	$ 41	6,0 %	$ 44	$ 47
291	TORNILLO ESTÁNDAR 6*1" LARGO LÁMINAS DRY WALL	Un	$ 33	$ 33	$ 30	5,4 %	$ 32	$ 34
292	TOTALIZADOR TRIFÁSICO 3x100 A	Un	$ 1.366.928	$ 1.423.883	$ 1.480.838	4,0 %	$ 1.423.883	$ 1.505.164
293	TUBERÍA ALL/VENT PVC 2"	m	$ 12.157	$ 12.157	$ 13.285	5,2 %	$ 12.533	$ 13.248
294	TUBERÍA ALL/VENT PVC 3"	m	$ 17.395	$ 15.890	$ 16.893	4,6 %	$ 16.726	$ 17.681
295	TUBERÍA ALL/VENT PVC 4"	m	$ 28.263	$ 30.570	$ 27.687	5,3 %	$ 28.840	$ 30.486
296	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1 1/2"	m	$ 17.990	$ 18.165	$ 16.243	6,1 %	$ 17.466	$ 18.463
297	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1 1/4"	m	$ 13.911	$ 12.841	$ 13.376	4,0 %	$ 13.376	$ 14.140
298	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1"	m	$ 7.427	$ 6.981	$ 7.873	6,0 %	$ 7.427	$ 7.851

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
299	TUBERÍA PRESIÓN PVC 1/2"	m	$ 4.356	$ 3.972	$ 4.267	4,8 %	$ 4.198	$ 4.438
300	TUBERÍA PRESIÓN PVC 2"	m	$ 28.124	$ 25.714	$ 26.517	4,6 %	$ 26.785	$ 28.314
301	TUBERÍA PRESIÓN PVC 3/4"	m	$ 5.242	$ 5.507	$ 7.208	17,8 %	$ 5.375 *	$ 5.682
302	TUBERÍA PRESIÓN PVC UNIÓN PLATINO DE 3"	m	$ 49.890	$ 50.919	$ 53.490	3,6 %	$ 51.433	$ 54.369
303	TUBERÍA RANURADA ACERO CARBÓN SCH 40 4"	m	$ 266.918	$ 283.260	$ 266.917	3,5 %	$ 272.365	$ 287.913
304	TUBERÍA SANITARIA PVC 2"	m	$ 20.277	$ 19.512	$ 17.598	7,2 %	$ 19.129	$ 20.221
305	TUBERÍA SANITARIA PVC 3"	m	$ 26.859	$ 30.002	$ 28.858	5,6 %	$ 28.573	$ 30.204
306	TUBERÍA SANITARIA PVC 4"	m	$ 42.191	$ 37.369	$ 40.986	6,2 %	$ 40.182	$ 42.476
307	TUBERÍA SANITARIA PVC 6"	m	$ 86.006	$ 86.850	$ 80.104	4,4 %	$ 84.320	$ 89.133
308	TUBERÍA SANITARIA PVC 8"	m	$ 162.313	$ 141.075	$ 151.694	7,0 %	$ 151.694	$ 160.353
309	TUBO CERRAMIENTO GALV. 1 1/2"	m	$ 21.247	$ 21.048	$ 17.276	11,3 %	$ 19.857	$ 20.991
310	TUBO COBRE Ø= 1/2" TIPO L	m	$ 34.162	$ 33.511	$ 29.932	7,0 %	$ 32.535	$ 34.392
311	TUBO CONDUIT EMT 1 1/2" x 3 m	Un	$ 81.791	$ 94.103	$ 87.947	7,0 %	$ 87.947	$ 92.967
312	TUBO CONDUIT EMT 1" x 3 m	Un	$ 50.594	$ 54.136	$ 47.052	7,0 %	$ 50.594	$ 53.482
313	TUBO CONDUIT EMT 1/2" x 3 m	Un	$ 23.746	$ 23.993	$ 26.466	6,1 %	$ 24.735	$ 26.147
314	TUBO CONDUIT EMT 3/4" x 3 m	Un	$ 43.025	$ 41.321	$ 43.451	2,6 %	$ 42.599	$ 45.031
315	TUBO CONDUIT IMC 1 1/2" x 3 m	Un	$ 154.713	$ 158.004	$ 181.047	8,7 %	$ 164.588	$ 173.983
316	TUBO CONDUIT PVC 1" x 3 m	Un	$ 18.364	$ 17.678	$ 15.447	8,9 %	$ 17.163	$ 18.143
317	TUBO CONDUIT PVC 1/2" x 3 m	Un	$ 5.190	$ 5.093	$ 8.317	29,6 %	$ 5.142 *	$ 5.436
318	TUBO CONDUIT PVC 3/4" x 3 m	Un	$ 6.460	$ 6.732	$ 13.129	43,0 %	$ 6.596 *	$ 6.973
319	TUERCA GALV. 3/8"	Un	$ 729	$ 729	$ 870	10,5 %	$ 776	$ 820
320	UNIÓN COBRE 1/2"	Un	$ 2.426	$ 2.244	$ 2.131	6,6 %	$ 2.267	$ 2.396
321	UNIÓN EMT GALVANIZADA 1 1/2"	Un	$ 5.813	$ 5.539	$ 5.100	6,6 %	$ 5.484	$ 5.797
322	UNIÓN EMT GALVANIZADA 3/4"	Un	$ 1.513	$ 1.652	$ 1.467	6,2 %	$ 1.544	$ 1.632
323	UNIÓN PRESIÓN PVC 1 1/2"	Un	$ 3.932	$ 3.973	$ 4.383	6,1 %	$ 4.096	$ 4.330
324	UNIÓN PRESIÓN PVC 1 1/4"	Un	$ 2.907	$ 3.147	$ 2.937	4,4 %	$ 2.997	$ 3.168
325	UNIÓN PRESIÓN PVC 1"	Un	$ 1.669	$ 1.521	$ 1.718	6,3 %	$ 1.636	$ 1.729
326	UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2"	Un	$ 678	$ 659	$ 565	9,5 %	$ 634	$ 670

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
327	UNIÓN PRESIÓN PVC 2"	Un	$ 6.711	$ 6.845	$ 6.577	2,0 %	$ 6.711	$ 7.094
328	UNIÓN PRESIÓN PVC 3/4"	Un	$ 1.009	$ 1.009	$ 979	1,7 %	$ 999	$ 1.056
329	UNIÓN RÍGIDA RANURADA HIERRO DÚCTIL SCH 40 4"	Un	$ 50.344	$ 50.344	$ 61.711	12,1 %	$ 54.133	$ 57.223
330	UNIÓN SANITARIA PVC 2"	Un	$ 3.906	$ 4.030	$ 4.400	6,3 %	$ 4.112	$ 4.347
331	UNIÓN SANITARIA PVC 3"	Un	$ 5.817	$ 6.352	$ 5.639	6,3 %	$ 5.936	$ 6.275
332	UNIÓN SANITARIA PVC 4"	Un	$ 12.325	$ 11.128	$ 12.445	6,1 %	$ 11.966	$ 12.649
333	UNIÓN SANITARIA PVC 6"	Un	$ 54.060	$ 48.862	$ 53.021	5,3 %	$ 51.981	$ 54.948
334	UNIÓN SANITARIA PVC 8"	Un	$ 139.128	$ 143.616	$ 166.056	9,6 %	$ 149.600	$ 158.140
335	VÁLVULA DE BOLA DE PVC Ø= 1"	Un	$ 30.201	$ 30.201	$ 29.304	1,7 %	$ 29.902	$ 31.609
336	VÁLVULA DE BOLA DE PVC Ø= 1/2"	Un	$ 15.870	$ 15.708	$ 17.004	4,4 %	$ 16.194	$ 17.118
337	VÁLVULA DE PIE EN ALUMINIO Ø= 3"	Un	$ 177.913	$ 181.436	$ 169.104	3,6 %	$ 176.151	$ 186.206
338	VÁLVULA PE-AL-PE PARA GAS 1/2"	Un	$ 33.436	$ 36.604	$ 35.548	4,6 %	$ 35.196	$ 37.205
339	VARILLA COOPER WELD 5/8" x 2.40 m	Un	$ 316.401	$ 303.487	$ 348.686	7,2 %	$ 322.858	$ 341.288
340	VARILLA LISA DE 3/8"	m	$ 3.516	$ 3.810	$ 3.663	4,0 %	$ 3.663	$ 3.872
341	VARILLA ROSCADA ZINC 3/8"	m	$ 7.497	$ 7.965	$ 7.965	3,5 %	$ 7.809	$ 8.255
342	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA CON VIDRIO DE 4 mm	Sub/m 2	$ 503.625	$ 494.212	$ 414.197	10,4 %	$ 470.678	$ 497.546
343	VIDRIO TEMPLADO 6 mm	m2	$ 215.654	$ 227.004	$ 238.354	5,0 %	$ 227.004	$ 239.962
344	VIGUETA 0.40 mm x 2.44 m	Un	$ 6.463	$ 7.088	$ 7.296	6,2 %	$ 6.949	$ 7.346
345	WASH PRIMER (1/4 Gal)	Un	$ 48.190	$ 50.700	$ 51.704	3,6 %	$ 50.198	$ 53.063
346	YEE SANITARIA PVC 2"	Un	$ 12.517	$ 11.347	$ 11.230	6,1 %	$ 11.698	$ 12.366
347	YEE SANITARIA PVC REDUCIDA 4" x 2"	Un	$ 33.380	$ 36.252	$ 38.047	6,6 %	$ 35.893	$ 37.942
348	BOMBILLO 100W	Un	$ 1.674	$ 1.592	$ 1.657	2,6 %	$ 1.641	$ 1.735
349	ÁNGULO DE 3/16" x 2 1/2"	m	$ 28.012	$ 28.310	$ 33.078	9,5 %	$ 29.800	$ 31.501
350	PERNO ANCLAJE 1/2"	Un	$ 9.841	$ 10.551	$ 10.043	3,6 %	$ 10.145	$ 10.724
351	LADRILLO PRENSADO LIVIANO 24,5x12x6 cm	Un	$ 1.520	$ 1.568	$ 1.712	6,2 %	$ 1.600	$ 1.691
352	TEJA UPVC 2.0 mm a= 0.94 m	m	$ 59.360	$ 56.560	$ 52.080	6,6 %	$ 56.000	$ 59.197
353	CABALLETE UPVC 2 mm	m	$ 66.075	$ 72.958	$ 67.451	5,3 %	$ 68.828	$ 72.757

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
354	SOPORTE DE BAJANTE	Un	$ 4.345	$ 4.302	$ 4.259	1,0 %	$ 4.302	$ 4.548
355	TANQUE 10.000 LT	Un	$ 12.960.500	$ 12.696.000	$ 14.018.500	5,3 %	$ 13.225.000	$ 13.979.934
356	TUBO IMC 3/4" X 3 m INCLUYE UNIONES	Un	$ 79.500	$ 78.750	$ 66.750	9,5 %	$ 75.000	$ 79.281
357	ALICATE	Un	$ 53.070	$ 55.328	$ 60.973	7,2 %	$ 56.457	$ 59.680
358	ALICATE ARTICULADO PICO LORO 10"	Un	$ 96.328	$ 102.543	$ 111.866	7,6 %	$ 103.579	$ 109.492
359	ALICATE CORTA FRÍO	Un	$ 69.058	$ 65.639	$ 70.425	3,6 %	$ 68.374	$ 72.277
360	ALICATE DE PUNTA LARGA	Un	$ 57.585	$ 58.714	$ 53.069	5,3 %	$ 56.456	$ 59.679
361	ALICATE HOMBRESOLO	Un	$ 48.624	$ 49.136	$ 55.789	7,8 %	$ 51.183	$ 54.105
362	ALMADANA 18 lb	Un	$ 153.062	$ 162.246	$ 143.878	6,0 %	$ 153.062	$ 161.799
363	ALMADANA 4 lb	Un	$ 64.706	$ 64.065	$ 63.424	1,0 %	$ 64.065	$ 67.722
364	AMARRADOR DE VARILLA	Un	$ 22.037	$ 22.253	$ 20.525	4,4 %	$ 21.605	$ 22.838
365	ANDAMIO CERTIFICADO	Día	$ 10.247	$ 10.149	$ 9.163	6,1 %	$ 9.853	$ 10.415
366	ATORNILLADOR ELÉCTRICO	Un	$ 697.993	$ 704.904	$ 670.349	2,6 %	$ 691.082	$ 730.532
367	BALDE CONSTRUCCIÓN	Un	$ 7.659	$ 7.578	$ 8.949	9,5 %	$ 8.062	$ 8.522
368	BALDE PARA PLUMA GRÚA	Día	$ 3.233	$ 2.894	$ 3.110	5,6 %	$ 3.079	$ 3.255
369	BARRA AGRÍCOLA	Un	$ 134.080	$ 147.903	$ 132.698	6,1 %	$ 138.227	$ 146.118
370	BATEA	Un	$ 34.932	$ 37.092	$ 36.012	3,0 %	$ 36.012	$ 38.068
371	BISTURÍ	Un	$ 59.779	$ 61.572	$ 57.986	3,0 %	$ 59.779	$ 63.191
372	BOLSA INFLABLE	Un	$ 13.424	$ 14.723	$ 15.155	6,2 %	$ 14.434	$ 15.258
373	BOMBA PRUEBA HIDROSTÁTICA	Día	$ 60.817	$ 58.500	$ 54.446	5,6 %	$ 57.921	$ 61.227
374	BROCA PARA CONCRETO 3/16"	Un	$ 8.631	$ 9.328	$ 8.195	6,6 %	$ 8.718	$ 9.216
375	BROCA PARA CONCRETO 3/8"	Un	$ 27.458	$ 27.747	$ 31.504	7,8 %	$ 28.903	$ 30.553
376	BROCHA 2"	Un	$ 9.839	$ 10.357	$ 10.875	5,0 %	$ 10.357	$ 10.948
377	BROCHA 4"	Un	$ 22.332	$ 22.120	$ 19.355	7,8 %	$ 21.269	$ 22.483
378	CABLE PARA PORTA ELECTRODO x 10 m	Día	$ 7.963	$ 8.471	$ 8.979	6,0 %	$ 8.471	$ 8.955
379	CANECA METÁLICA DE 55 Gal	Un	$ 64.684	$ 62.704	$ 70.624	6,2 %	$ 66.004	$ 69.772
380	CARETA VISOR POLICARBONATO Y RIBETE	Un	$ 68.515	$ 64.485	$ 68.516	3,5 %	$ 67.172	$ 71.006
381	CARRETA LLANTA NEUMÁTICA	Un	$ 419.265	$ 387.013	$ 403.139	4,0 %	$ 403.139	$ 426.152

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
382	CEPILLO DE ALAMBRE	Un	$ 36.266	$ 36.266	$ 36.266	0,0 %	$ 36.266	$ 38.336
383	CERCHA METÁLICA DE 3.0 m	Día	$ 465	$ 457	$ 395	8,7 %	$ 439	$ 464
384	CINCEL 3/4" ACERO TEMPLADO	Un	$ 37.227	$ 42.375	$ 39.207	6,6 %	$ 39.603	$ 41.864
385	CINTA MÉTRICA x 5 m	Un	$ 23.391	$ 24.900	$ 27.165	7,6 %	$ 25.152	$ 26.588
386	CIZALLA CORTAPERNOS 24"	Un	$ 189.874	$ 166.587	$ 180.917	6,6 %	$ 179.126	$ 189.351
387	CIZALLA DE PALANCA CON DADOS	Día	$ 20.502	$ 21.997	$ 21.569	3,6 %	$ 21.356	$ 22.575
388	CODAL DE ALUMINIO 3" x 1 1/2" x 3 m	Un	$ 49.723	$ 54.849	$ 49.211	6,1 %	$ 51.261	$ 54.187
389	COMPACTADOR MANUAL (CANGURO)	Día	$ 85.389	$ 91.366	$ 79.412	7,0 %	$ 85.389	$ 90.263
390	COMPACTADOR MANUAL (RANA)	Día	$ 64.645	$ 69.310	$ 65.977	3,6 %	$ 66.644	$ 70.448
391	COMPRESOR DE 120 lb	Día	$ 95.395	$ 82.913	$ 89.154	7,0 %	$ 89.154	$ 94.243
392	COMPRESOR NEUMÁTICO 1 MARTILLO	Hr	$ 230.166	$ 223.191	$ 244.116	4,6 %	$ 232.491	$ 245.762
393	CONCRETADORA DE 1 SACO	Día	$ 81.600	$ 76.000	$ 82.400	4,4 %	$ 80.000	$ 84.567
394	EQUIPO 2 ELECTROBOMBAS DE 3 HP, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LT, TABLERO DE CONTROL Y MANDO CON ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Un	$ 37.968.975	$ 35.667.825	$ 41.420.700	7,5 %	$ 38.352.500	$ 40.541.810
395	MESÓN EN ACERO INOXIDABLE CON UN ENTREPAÑO	m	$ 1.092.500	$ 1.103.425	$ 1.081.575	1,0 %	$ 1.092.500	$ 1.154.864
396	ESTUFA INDUSTRIAL 4 PUESTOS	Un	$ 2.990.000	$ 2.990.000	$ 2.645.000	6,9 %	$ 2.875.000	$ 3.039.116
397	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL EN ACERO INOXIDABLE	Un	$ 2.255.150	$ 2.063.675	$ 2.063.675	5,2 %	$ 2.127.500	$ 2.248.946
398	DUCTO EN LÁMINA GALVANIZADA	m	$ 82.715	$ 86.851	$ 78.579	5,0 %	$ 82.715	$ 87.437
399	TABLERO TRIFILAR CON ESPACIO PARA 32 CIRCUITOS	Un	$ 385.096	$ 424.796	$ 381.126	6,1 %	$ 397.006	$ 419.669
400	TABLERO TRIFILAR CON ESPACIO PARA 24 CIRCUITOS	Un	$ 405.622	$ 397.590	$ 401.606	1,0 %	$ 401.606	$ 424.531
401	TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI 15A	Un	$ 143.835	$ 139.726	$ 127.397	6,2 %	$ 136.986	$ 144.806
402	PANEL SOLAR 100W POLICRISTALINO	Un	$ 163.875	$ 172.500	$ 181.125	5,0 %	$ 172.500	$ 182.347
403	REFLECTOR LED 100W	Un	$ 681.432	$ 737.059	$ 667.526	5,3 %	$ 695.339	$ 735.032
404	PANEL LED 60x60 cm 38W	Un	$ 153.900	$ 168.329	$ 158.710	4,6 %	$ 160.313	$ 169.464
405	LÁMPARA DE EMERGENCIA LED 2.4W 120/240V 5,400 k	Un	$ 177.992	$ 172.906	$ 157.650	6,2 %	$ 169.516	$ 179.193
406	INTERRUPTOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA	Un	$ 5.977.125	$ 5.806.350	$ 5.294.025	6,2 %	$ 5.692.500	$ 6.017.450
407	PLANTA ELÉCTRICA DIÉSEL 5,5KW 110/220V 1F SILENCIOSO	Un	$ 7.663.600	$ 7.429.000	$ 8.367.400	6,2 %	$ 7.820.000	$ 8.266.396
408	TABLERO BYPAST	Un	$ 686.646	$ 672.341	$ 786.781	8,7 %	$ 715.256	$ 756.086

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
409	UPS TORRE 6k Fdc-106k 6000va/6000w 110/220v	Un	$ 7.536.000	$ 7.614.500	$ 8.399.500	6,1 %	$ 7.850.000	$ 8.298.109
410	SWITCH 48 PUERTOS RJ45 10/100/1000 MBPS	Un	$ 3.622.500	$ 3.441.375	$ 3.803.625	5,0 %	$ 3.622.500	$ 3.829.286
411	ROUTER WIFI 6 DUAL BAND	Un	$ 789.820	$ 735.080	$ 821.100	5,6 %	$ 782.000	$ 826.640
412	PEGACOR GRIS	Kg	$ 1.835	$ 1.816	$ 2.145	9,6 %	$ 1.932	$ 2.042
413	CERÁMICA PISO 20.5x20.5 cm	m2	$ 48.321	$ 42.395	$ 46.042	6,6 %	$ 45.586	$ 48.188
414	BISAGRA PARA PUERTA DE ACERO 3"	Un	$ 10.913	$ 9.986	$ 9.986	5,2 %	$ 10.295	$ 10.883
415	MARCO PUERTA LÁMINA Cal. 20 a=1.8 m	Un	$ 283.777	$ 295.726	$ 316.636	5,6 %	$ 298.713	$ 315.765
416	MARCO PUERTA LÁMINA Cal. 20 a=1.00 m	Un	$ 227.416	$ 238.902	$ 222.821	3,6 %	$ 229.713	$ 242.826
417	PUERTA LÁMINA Cal. 20 1.00x2.05 m	Un	$ 736.812	$ 736.812	$ 592.203	12,1 %	$ 688.609	$ 727.917
418	VENTANA EN ALUMINIO CELOSÍA h= 0.50 m	Sub/m	$ 549.464	$ 549.464	$ 486.065	6,9 %	$ 528.331	$ 558.490
419	TUBO CERRAMIENTO 3" 2.5 mm	m	$ 44.275	$ 46.046	$ 42.504	4,0 %	$ 44.275	$ 46.802
420	PINTURA ESMALTE	Gal	$ 94.227	$ 97.026	$ 88.629	4,6 %	$ 93.294	$ 98.620
421	LOSETA TÁCTIL DE ALERTA 20x20 cm	m2	$ 135.125	$ 136.563	$ 159.562	9,5 %	$ 143.750	$ 151.956
422	MALLA PORTERÍA MICROFÚTBOL 3.00 x 2.00 m	Par	$ 222.492	$ 234.080	$ 238.714	3,6 %	$ 231.762	$ 244.992
423	ALAMBRE DE COBRE 1/0 PARA APANTALLAMIENTO	m	$ 52.800	$ 51.150	$ 61.050	9,6 %	$ 55.000	$ 58.140
424	UNIÓN LÁMINA PVC X 5.95	Un	$ 14.550	$ 16.050	$ 14.400	6,1 %	$ 15.000	$ 15.856
425	CORNISA PARA PVC X 5.95	Un	$ 13.910	$ 12.220	$ 12.870	6,6 %	$ 13.000	$ 13.742
426	CONO PVC CON CINTA REFLECTIVA	Un	$ 90.515	$ 90.515	$ 77.585	8,7 %	$ 86.205	$ 91.126
427	CORTA TUBOS	Un	$ 113.452	$ 110.014	$ 120.328	4,6 %	$ 114.598	$ 121.140
428	CORTA VIDRIO PROFESIONAL	Un	$ 28.629	$ 30.942	$ 27.183	6,6 %	$ 28.918	$ 30.569
429	CORTADOR DE GRAMA SINTÉTICA	Un	$ 283.578	$ 261.764	$ 272.671	4,0 %	$ 272.671	$ 288.236
430	CORTADORA DE CERÁMICA	Un	$ 271.782	$ 261.526	$ 235.886	7,2 %	$ 256.398	$ 271.034
431	DESTORNILLADOR	Un	$ 19.918	$ 20.739	$ 20.945	2,6 %	$ 20.534	$ 21.706
432	DETECTOR DE VOLTAJE	Un	$ 29.469	$ 28.918	$ 24.236	10,4 %	$ 27.541	$ 29.113
433	DISCO PULIR METAL 9"	Un	$ 26.793	$ 29.613	$ 28.203	5,0 %	$ 28.203	$ 29.813
434	DISCO SIERRA CIRCULAR 7 1/4"	Un	$ 82.876	$ 86.441	$ 98.025	8,9 %	$ 89.114	$ 94.201
435	DOBLADORA DE ESTRIBOS MANUAL	Un	$ 190.419	$ 190.419	$ 226.881	10,4 %	$ 202.573	$ 214.137
436	EQUIPO DE TOPOGRAFÍA	Día	$ 223.050	$ 201.808	$ 212.429	5,0 %	$ 212.429	$ 224.555

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
437	ESCALERA DE ALUMINIO EN TIJERA 6 PASOS	Un	$ 355.148	$ 348.116	$ 351.632	1,0 %	$ 351.632	$ 371.705
438	EXCAVADORA	Hr	$ 335.571	$ 328.860	$ 342.282	2,0 %	$ 335.571	$ 354.727
439	EXTENSIÓN ELÉCTRICA ENCAUCHETADA 3x12 x 10 m	Un	$ 77.339	$ 74.447	$ 65.051	8,9 %	$ 72.279	$ 76.405
440	FORMALETA METÁLICA MURO	Día	$ 33.351	$ 33.351	$ 29.502	6,9 %	$ 32.068	$ 33.899
441	KIT ARNÉS PARA ALTURAS	Un	$ 916.655	$ 907.755	$ 845.458	4,4 %	$ 889.956	$ 940.758
442	LIMA PLANA PARA USO GENERAL CON MANGO 8"	Un	$ 28.859	$ 29.448	$ 30.037	2,0 %	$ 29.448	$ 31.129
443	LLANA METÁLICA DENTADA MANGO MADERA 11" x 5"	Un	$ 42.285	$ 41.874	$ 39.000	4,4 %	$ 41.053	$ 43.396
444	LLANA METÁLICA LISA MANGO MADERA 11" x 5"	Un	$ 35.955	$ 34.517	$ 37.393	4,0 %	$ 35.955	$ 38.007
445	LLAVE BOCA FIJA 3/8"	Un	$ 17.849	$ 18.401	$ 18.953	3,0 %	$ 18.401	$ 19.451
446	LLAVE EXPANSIÓN 12"	Un	$ 104.399	$ 97.439	$ 96.446	4,4 %	$ 99.428	$ 105.104
447	LLAVE STILLSON 12"	Un	$ 106.544	$ 114.312	$ 112.093	3,6 %	$ 110.983	$ 117.318
448	MALACATE TIRFOR 1,600 Kg CON CABLE DE ACERO	Un	$ 1.482.087	$ 1.436.250	$ 1.665.438	7,9 %	$ 1.527.925	$ 1.615.145
449	MANGUERA DE NIVEL x 10 m	Un	$ 6.481	$ 6.416	$ 6.546	1,0 %	$ 6.481	$ 6.851
450	MANGUERA PARA AGUA Ø= 1/2" x 50 m	Un	$ 76.920	$ 68.129	$ 74.722	6,2 %	$ 73.257	$ 77.439
451	MANGUERA PARA COMPRESOR DE AIRE x 10 m	Día	$ 2.316	$ 2.292	$ 2.481	4,4 %	$ 2.363	$ 2.498
452	MARCO ANDAMIO DE TIJERA 1.50x1.50 m	Día	$ 764	$ 862	$ 837	6,2 %	$ 821	$ 868
453	MARCO SEGUETA FIJO	Un	$ 36.463	$ 39.599	$ 41.559	6,6 %	$ 39.207	$ 41.445
454	MARTILLO	Un	$ 43.130	$ 43.589	$ 50.930	9,5 %	$ 45.883	$ 48.502
455	MASCARILLA CON RESPIRADOR DOBLE FILTRO	Un	$ 30.182	$ 27.252	$ 30.475	6,1 %	$ 29.303	$ 30.976
456	MINICARGADOR CON OPERARIO	Hr	$ 148.014	$ 137.955	$ 145.140	3,6 %	$ 143.703	$ 151.906
457	MULTÍMETRO DIGITAL	Un	$ 100.858	$ 98.899	$ 94.003	3,6 %	$ 97.920	$ 103.510
458	NIVEL DE BURBUJA	Un	$ 55.927	$ 54.179	$ 64.665	9,6 %	$ 58.257	$ 61.583
459	PALA REDONDA CON CABO	Un	$ 43.939	$ 42.146	$ 48.423	7,2 %	$ 44.836	$ 47.395
460	PALUSTRE	Un	$ 18.653	$ 19.022	$ 17.729	3,6 %	$ 18.468	$ 19.522
461	PELACABLES	Un	$ 27.893	$ 31.089	$ 28.183	6,1 %	$ 29.055	$ 30.714
462	PINZA MASA	Día	$ 1.189	$ 1.153	$ 1.225	3,0 %	$ 1.189	$ 1.257
463	PISTOLA COMPRESOR DE AIRE	Día	$ 14.502	$ 13.960	$ 12.197	8,9 %	$ 13.553	$ 14.327
464	PISTOLA METÁLICA SILICONA	Un	$ 10.619	$ 10.619	$ 11.603	5,2 %	$ 10.947	$ 11.572

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
465	PLATAFORMA METÁLICA PARA ANDAMIO	Día	$ 3.793	$ 4.070	$ 3.990	3,6 %	$ 3.951	$ 4.177
466	PLOMADA	Un	$ 25.734	$ 26.225	$ 21.568	10,4 %	$ 24.509	$ 25.908
467	PLUMA GRÚA MÓVIL 300 Kg - 60 m de CABLE	Día	$ 69.310	$ 64.645	$ 65.977	3,6 %	$ 66.644	$ 70.448
468	PROTECTOR AUDITIVO TIPO COPA	Un	$ 44.404	$ 47.179	$ 47.179	3,5 %	$ 46.254	$ 48.894
469	PULIDORA MANUAL ELÉCTRICA	Un	$ 1.207.293	$ 1.113.523	$ 1.195.571	4,4 %	$ 1.172.129	$ 1.239.039
470	REGLA VIBRATORIA	Día	$ 79.175	$ 82.342	$ 76.008	4,0 %	$ 79.175	$ 83.695
471	RETROEXCAVADORA (PAJARITA)	Hr	$ 198.026	$ 188.772	$ 168.415	8,2 %	$ 185.071	$ 195.636
472	RODILLO DE PRENSA DE COSTURA	Un	$ 245.802	$ 253.251	$ 245.802	1,7 %	$ 248.285	$ 262.458
473	RODILLO FELPA PARA PINTURA	Un	$ 20.497	$ 20.304	$ 17.210	9,5 %	$ 19.337	$ 20.441
474	RUEDA GIRATORIA PARA ANDAMIO	Día	$ 2.619	$ 2.748	$ 2.337	8,2 %	$ 2.568	$ 2.715
475	SEGUETA BIMETÁLICA	Un	$ 7.386	$ 7.177	$ 6.341	7,9 %	$ 6.968	$ 7.366
476	SERRUCHO	Un	$ 50.252	$ 50.252	$ 47.297	3,5 %	$ 49.267	$ 52.079
477	SIERRA CIRCULAR 7 1/4"	Un	$ 661.072	$ 661.072	$ 787.660	10,4 %	$ 703.268	$ 743.413
478	SOGA - MANILA POLIPROPILENO de 3/4"	m	$ 5.523	$ 5.302	$ 5.744	4,0 %	$ 5.523	$ 5.838
479	SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO	Día	$ 82.643	$ 80.939	$ 92.015	7,0 %	$ 85.199	$ 90.062
480	TABLERO (CAMILLA) DE MADERA 0.45x1.40 m	Día	$ 671	$ 645	$ 658	2,0 %	$ 658	$ 696
481	TABLERO (CAMILLA) DE MADERA 0.70x1.40 m	Día	$ 751	$ 736	$ 679	5,3 %	$ 722	$ 763
482	TACO METÁLICO DE 2.00 a 3.30 m	Día	$ 413	$ 425	$ 389	4,5 %	$ 409	$ 432
483	TALADRO PERCUTOR 1/2"	Un	$ 612.186	$ 618.498	$ 662.676	4,4 %	$ 631.120	$ 667.147
484	TIJERA CORTA LÁMINA 10"	Un	$ 51.843	$ 47.482	$ 46.028	6,2 %	$ 48.451	$ 51.217
485	TIJERA DE ANDAMIO	Día	$ 205	$ 211	$ 244	9,5 %	$ 220	$ 233
486	TIJERA TACO METÁLICO	Día	$ 200	$ 208	$ 192	4,0 %	$ 200	$ 211
487	TRONZADORA	Un	$ 1.335.536	$ 1.280.462	$ 1.514.525	8,9 %	$ 1.376.841	$ 1.455.436
488	VIBRADOR ELÉCTRICO PARA CONCRETO	Día	$ 54.638	—	$ 45.359	13,1 %	$ 49.999	$ 52.853
489	YUNQUE	Un	$ 124.087	—	$ 131.763	4,2 %	$ 127.925	$ 135.227
490	CAMIÓN 350	Hr	$ 63.394	—	$ 63.394	0,0 %	$ 63.394	$ 67.013
491	CAMIÓN PLATAFORMA 10 Ton	Hr	$ 108.506	—	$ 120.811	7,6 %	$ 114.659	$ 121.204
492	CAMIONETA	Hr	$ 41.644	—	$ 37.601	7,2 %	$ 39.623	$ 41.885

No.	Insumo	Und	Rovirense	Ochoa	Distrihierros	CV	Precio de referencia (oct. 2025)	Precio actualizado (ago. 2026)
493	VOLQUETA 7 m3-Km	m3/Km	$ 1.504	—	$ 1.632	5,8 %	$ 1.568	$ 1.658

(*) Promedio depurado: se excluyó el precio de Distrihierros por apartarse más de 25 % de la mediana. "—": ítem no cotizado.

CRISTIAN ELICEO OLEJUA BETANCOURTH
Secretario de Planeación e Infraestructura Física – M.P. 68202-315309 STD
Aprobó