SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios - Regional Huila
Análisis de Cotizaciones (Estudio de Mercado)
OBJETO:41_9527_341 Suministro de materiales, insumos y equipos de la especialidad de Construcción para el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila

ITEM	CODIGO UNSPSC	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES O SERVICIOS REQUERIDOS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	HISTORICOS CONTRATO CO1.PCCNTR.7952536 DE 2025		HISTORICOS CONTRATO CO1.PCCNTR.8571250 DE 2025		COTIZACIÓN No. 01 GRANDES SUPERFICIES - PAGINA WEB		COTIZACIÓN No. 02 AGREGADOS Y SERVICIOS FENIX S.A.S NIT: 900.760.010-9		COTIZACIÓN No. 03 ASTRO EQUIPOS NIT: 830.126.433		COTIZACIÓN No. 04 TRITUCART S.A.S NIT: 860.026.881-5		COTIZACIÓN No. 05 MILTA MARCELA OMEN HOYOS NIT: 1.061.985.955-8		COTIZACIÓN No. 06 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS GROUP SAS NIT: 900.632.242-2		VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO	OBSERVACIONES Link de consulta grandes superficies	IMÁGENES DE REFERENCIA
					VALOR HISTORICO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO + IPC (5.1%) 2026 INCLUIDO IVA	VALOR HISTORICO INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO + IPC (5.1%) 2026 INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA				
1	12162305	Acelerante para concretos y mortero cementoso, proporcionándoles alta resistencia al desgaste.	1	KILOGRAMO	$ -		$ -		$ 124.900,00	$ 124.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 178.500,00	$ 178.500,00	$ -	$ -	$ 151.700,00	$ 151.700,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00427/aditivo-acelerante-para-concreto-1kg/00427/	
2	30265501	Alambre dulce recocido color negro, calibre 16, para amarre de hierro	1	KILOGRAMO	$ -		$ -		$ 9.200,00	$ 9.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 185.500,00	$ 185.500,00	$ -	$ -	$ 9.200,00	$ 9.200,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
3	31152209	Alambre galvanizado calibre 12 comercializado por kg	1	KILOGRAMO	$ -		$ -		$ 11.400,00	$ 11.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.000,00	$ 11.000,00	$ -	$ -	$ 11.200,00	$ 11.200,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91669/alambre-calibre-12-galvanizado-1kg-proalco/91669/	
4	11111701	Arena fina lavada, ideal para mezclas de concretos, revoques, pegas y pañetes. Presentación en metro cúbico (m3).	1	UNIDAD	$ -		$ -		$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 143.000,00	$ 143.000,00	$ -	$ -	$ 116.500,00	$ 116.500,00	https://www.construramacolombia.com/Construmart/catalogo/materiales-de-construccion/arenas/arena-fina-x-m3/p/100000954#:~:text=Caracter%C3%ADsticas,pr	
5	11111701	Arena Gruesa. Agregado con partículas mas grandes que la arena fina, libre de polvo y materia orgánica. Presentación en metro cúbico (m3).	1	UNIDAD	$ 162.250,00	$ 170.524,75	$ 268.518,00	$ 282.212,42	$ 90.000,00	$ 90.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 143.000,00	$ 143.000,00	$ -	$ -	$ 171.434,00	$ 171.434,00	https://www.construramacolombia.com/Construmart/catalogo/materiales-de-construccion/arenas/arena-gruesa-x-m3/p/100000955	
6	24112205	Baldes de construcción de 8L	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 11.098,52	$ 11.664,54	$ 9.400,00	$ 9.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.500,00	$ 13.500,00	$ -	$ -	$ 11.522,00	$ 11.522,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/67209/balde-construccion-8/67209/	
7	30161706	Baldosa Cerámica para Pared, color blanco, medidas 30 cm x 20 cm, acabado brillante	1	M2	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.900,00	$ 27.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.000,00	$ 40.000,00	$ -	$ -	$ 33.950,00	$ 33.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/546244/pared-ceramica-blanca-20x30cm-caja-15-m2-holztek/546244/	
8	30131700	Baldosa gres colonial de 0,30 x 0,30 m	1	M2	$ -	$ -	$ 83.156,19	$ 87.397,16	$ 50.500,00	$ 50.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ -	$ -	$ 58.632,00	$ 58.632,00	https://www.degreecolombia.com/products/piso-en-gres-colonial-30-x-30-c-b-11u-m2-24kg-copy?variant=44582538576071&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=g	
9	30260000	Barra en acero forjado de 16 lb	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 144.198,14	$ 151.552,25	$ 189.900,00	$ 189.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 257.000,00	$ 257.000,00	$ -	$ -	$ 199.484,00	$ 199.484,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148142/barra-de-acero-de-18-pulgadas/148142	
10	30131607	Bloque de arcilla de perforación horizontal H-4; 10x20x30 cm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 1.822,14	$ 1.915,07	$ 1.750,00	$ 1.750,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.500,00	$ 2.500,00	$ -	$ -	$ 2.500,00	$ 2.500,00	Se toma como valor base el de la cotización No. 5, ya que despues de revisado el estudio de mercado, el valor promedio es menor frente a los precios de mercado al año 2026.	
11	30131607	Bloque de arcilla de perforación horizontal H-5; 12x20x30 cm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.950,00	$ 1.950,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.800,00	$ 2.800,00	$ -	$ -	$ 2.800,00	$ 2.800,00	Se toma como valor base el de la cotización No. 5, ya que despues de revisado el estudio de mercado, el valor promedio es menor frente a los precios de mercado al año 2026.	
12	23232201	Boquilla para Junta estrecha color Blanco, caja x 5kg.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.900,00	$ 23.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ -	$ -	$ 36.950,00	$ 36.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/588702/boquilla-topex-blanco-almendra-5-kg/588702	
13	27111537	Broca para madera de 1/2 pulgada: Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 24.930,28	$ 26.201,72	$ 12.900,00	$ 12.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.500,00	$ 28.500,00	$ -	$ -	$ 22.534,00	$ 22.534,00	https://www.google.com/aclk?sa=L&ai=...bquPWSAvV_nloFHTFEOTEYACICCAEQARoCdnU&co=1&ase=2&gclid=CjwKCAiA2PrMBhA4EiwAwpHyC_CCyTWHhHSS6r2Vj2k7nfPUBOPeBVYGFunb4nEq	
14	27111537	Broca para madera de 3/8 pulgada: Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones más comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 14.494,35	$ 15.233,56	$ 16.900,00	$ 16.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 16.700,00	$ 16.700,00	$ -	$ -	$ 16.278,00	$ 16.278,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/719862/broca-para-madera-en-acero-polinchado-rpida-de-3-mm-ranger/719862	
15	31211904	Brocha de Cerda Nylon 1" Brocha de Cerda Nylon 1"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 3.644,28	$ 3.830,14	$ 4.900,00	$ 4.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.000,00	$ 18.000,00	$ -	$ -	$ 8.910,00	$ 8.910,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164274/brocha-popular-mona-1-pulgadas/164274	
16	31211904	Brocha de Cerda Nylon 2" Brocha de Cerda Nylon 2"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 4.058,41	$ 4.265,39	$ 6.900,00	$ 6.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ -	$ -	$ 13.722,00	$ 13.722,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164276/brocha-popular-mona-2-pulgadas/164276	
17	31211904	Brocha de Cerda Nylon 3"Brocha de Cerda Nylon 3"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 6.046,20	$ 6.354,56	$ 10.900,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 25.300,00	$ 25.300,00	$ -	$ -	$ 14.185,00	$ 14.185,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164277/brocha-popular-mona-3-pulgadas/164277	
18	31211904	Brocha de Cerda Nylon 4"Brocha de Cerda Nylon 4"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 9.856,15	$ 10.358,81	$ 6.995,00	$ 6.995,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 50.000,00	$ 50.000,00	$ -	$ -	$ 22.451,00	$ 22.451,00	https://www.ferragro.com/products/brocha-cerda-negra-nat-6?variant=43871970689219&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=goog	
19	31211904	Brocha, de 1" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.900,00	$ 4.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.000,00	$ 7.000,00	$ -	$ -	$ 5.950,00	$ 5.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164274/brocha-popular-mona-1-pulgadas/164274	
20	31211904	Brocha, de 1-1/2" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.900,00	$ 5.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ -	$ -	$ 7.200,00	$ 7.200,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/164275/brocha-popular-mona-1-1-2-pulgadas/164275/	
21	31211904	Brocha, de 2" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.900,00	$ 8.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ -	$ -	$ 10.850,00	$ 10.850,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50991/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-2-pulgadas/50991/	
22	31211904	Brocha, de 3" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.900,00	$ 14.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ -	$ -	$ 15.250,00	$ 15.250,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/50995/brocha-en-cerda-mona-cabo-azul-de-3-pulgada/50995/	
23	31211904	Brocha, de 4" de ancho, con cerda natural mona, con mango de plástico, para aplicación de pinturas a base de aceite, resistente a disolventes de pinturas en general.	1	UNIDAD	$ 33.778,00	$ 35.500,68	$ -	$ -	$ 14.019,00	$ 14.019,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.500,00	$ 28.500,00	$ -	$ -	$ 14.019,00	$ 14.019,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por los valores historicos y la cotización No. 5 es elevado.	
24	11111700	Bulto de Arena para concreto Bulto de 40kg, 1.3m3	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.900,00	$ 12.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.200,00	$ 7.200,00	$ -	$ -	$ 10.050,00	$ 10.050,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/297066/arena-lavada-40-kg/297066/	
25	11111600	Bulto de grava Presentación de 40kg, grava 1/2" ideal para concreto.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.900,00	$ 12.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.000,00	$ 13.000,00	$ -	$ -	$ 12.950,00	$ 12.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/297068/gravilla-40kg/297068/	
26	11111600	Bulto de piedra grano negra o rayada Bulto de piedra grano negra o rayada de 25kg, para exteriores.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 159.800,00	$ 159.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 143.000,00	$ 143.000,00	$ -	$ -	$ 151.400,00	$ 151.400,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/673813/piedra-decorativa-rio-cala-negramosa-x-12500-gramos/673813/	
27	24101507	Carretilla amarilla 3000/3100 c19, con bases en madera y tolva plástica utilizada, para transportar los diferentes materiales y herramientas dispuesto, para realizar la actividad.Carretilla amarilla 3000/3100 c19, con bases en madera y tolva plástica utilizada, para transportar los diferentes materiales y herramientas dispuesto, para realizar la actividad.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 352.502,75	$ 370.480,39	$ 349.900,00	$ 349.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 457.000,00	$ 457.000,00	$ -	$ -	$ 392.460,00	$ 392.460,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/336352/carretilla-naranja-metal-versatil-141-litros-5ft-imsa/336352/	
28	30111601	Cemento blanco bulto x 40 kg para pega y acabados	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 72.637,43	$ 76.341,94	$ 79.900,00	$ 79.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.000,00	$ 114.000,00	$ -	$ -	$ 90.081,00	$ 90.081,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/38220/cemento-argos-blanco-40-kg/38220/	
29	30111601	Cemento gris tipo Portland UG bulto x 50 kg	1	UNIDAD	$ 47.643,00	$ 50.072,79	$ 27.580,68	$ 28.987,29	$ 30.500,00	$ 30.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.500,00	$ 39.500,00	$ -	$ -	$ 37.265,00	$ 37.265,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/354581/cemento-gris-topex-uso-general-50kg/354581/	
30	42151604	Cimbra albañil 30 m incluye tiza marcadora color rojo trabajo pesado	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 39.093,34	$ 41.087,10	$ 25.900,00	$ 25.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ -	$ -	$ 42.329,00	$ 42.329,00	https://www.google.com/aclk?sa=L&ai=...fov_WSAoXhloFHbRHOAEYACICCAEQAxoCdnU&co=1&ase=2&gclid=CjwKCAiA2PrMBhA4EiwAwpHyC_Z5onHx-	
31	27111526	Cincel plano con protección o mango de goma 3/4 x 12 Pulgadas. Fabricado en acero endurecido con tratamiento térmico de alto desempeño y goma gruesa que evita deslizamientos que pueden ocurrir con martillos y mazos	1	UNIDAD	$ 39.678,00	$ 41.701,58	$ -	$ -	$ 24.900,00	$ 24.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 42.800,00	$ 42.800,00	$ -	$ -	$ 36.467,00	$ 36.467,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/655859/cincel-plano-de-acero-45-12-pulgx-24-mm-con-mango-de-goma/655859	
32	27111914	Cincel tipo pala 3/4 x 10" con protección en cabeza	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 28.450,00	$ 28.450,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38.000,00	$ 38.000,00	$ -	$ -	$ 33.225,00	$ 33.225,00	https://www.casaferretera.com/cincel_pala-herragro-3-4_x_12c-protector_6/p?srsltid=AfmBOoruE97Rjeaeabn_pyl8o	
33	31201503	Cinta de enmascarar multipropósito 24 mm ancho rollo x 40 m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.900,00	$ 12.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.000,00	$ 37.000,00	$ -	$ -	$ 12.900,00	$ 12.900,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
34	31201503	Cinta de peligro 70 mm rollo x 100 m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 20.900,00	$ 20.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.000,00	$ 30.000,00	$ -	$ -	$ 25.450,00	$ 25.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/92470/cinta-peligro-70mmx100m/92470	
35	27111506	Cizalla corta pernos de 24 pulg, tipo de corte recto, cuchillas forjadas en acero y cromo-molibdeno, sistema de palanca con 3 puntos de apoyo, mangos ergonómicos cubiertos con goma antideslizante y antigolpes, cuerpo de acero forjado. De alta resistencia, alto 62 cm, ancho 13.5cm Cizalla corta pernos de 24 pulg, tipo de corte recto, cuchillas forjadas en acero y cromo-molibdeno, sistema de palanca con 3 puntos de apoyo, mangos ergonómicos cubiertos con goma antideslizante y antigolpes, cuerpo de acero forjado. De alta resistencia, alto 62 cm, ancho 13.5cm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 296.181,82	$ 311.287,09	$ 149.900,00	$ 149.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 428.000,00	$ 428.000,00	$ -	$ -	$ 296.396,00	$ 296.396,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/901831/cizalla-cortapernos-24pg-redline/901831	
36	31161503	Clavo de acero estriada 2"Clavo de acero estriada 2"	1	LIBRA	$ -	$ -	$ 12.340,90	$ 12.970,29	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ -	$ -	$ 12.357,00	$ 12.357,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90449/clavo-acero-estriado-vertical-2-500-g/90449	
37	31161503	Clavo de acero estriado 1 1/2"Clavo de acero estriado 1 1/2"	1	LIBRA	$ -	$ -	$ 12.340,90	$ 12.970,29	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.800,00	$ 7.800,00	$ -	$ -	$ 9.757,00	$ 9.757,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90448/clavo-acero-estriado-vertical-112-500-g/90448	
38	31161503	Clavo de acero estriado 1"Clavo de acero estriado 1"	1	LIBRA	$ -	$ -	$ 12.340,90	$ 12.970,29	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.800,00	$ 7.800,00	$ -	$ -	$ 9.757,00	$ 9.757,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90447/clavo-acero-estriado-vertical-1-500-g/90447	
39	31161503	Clavo de acero estriado 2 1/2"Clavo de acero estriado 2 1/2"	1	LIBRA	$ -	$ -	$ 12.340,90	$ 12.970,29	$ 8.500,00	$ 8.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ -	$ -	$ 12.357,00	$ 12.357,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/90450/clavo-acero-estriado-vertical-212-500-g/90450	
40	31152108	Cordón de respaldo para juntas de losas de concreto 3/8" (rollo de 25m) cordón de polietileno expandido con celdas cerradas con características deformables apropiadas para que pueda colocarse como respaldo en el sellado de juntas. cumplimiento especificación astmd 5249	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.400,00	$ 17.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ -	$ -	$ 17.400,00	$ 17.400,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por los valores historicos y la cotización No. 5 es elevado.	
41	39122100	Cruceta para junta 2 mm x 300und	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 12.920,68	$ 13.579,63	$ 10.900,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ -	$ -	$ 13.360,00	$ 13.360,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/34453/cruceta-plastica-juntas-2mm-x-300und-plinet/34453/	
42	39122100	Cruceta para junta 3 mm x 300und	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 20.243,61	$ 21.276,03	$ 10.900,00	$ 10.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 15.600,00	$ 15.600,00	$ -	$ -	$ 15.925,00	$ 15.925,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/34493/cruceta-plastica-juntas-3mm-x-200und-plinet/34493/	
43	30111500	Curador para concreto en ambientes con condiciones extremas de viento y calor. norma: astm c-309 y ntc 1977 tipo 1-d clase a. presentación: tarro x 16 kg	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 274.900,00	$ 274.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 838.000,00	$ 838.000,00	$ -	$ -	$ 274.900,00	$ 274.900,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
44	15121506	Desencofrante x 20 Kg BIODEGRADABLE	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 326.900,00	$ 326.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 542.000,00	$ 542.000,00	$ -	$ -	$ 434.450,00	$ 434.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/412004/desencofrante-biodegradable-e20-de-origen-vegetal-20-litros-biodesmold-e20/412004/	
45	27111701	Destornillador de estría de 6 piezas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 104.442,18	$ 109.768,73	$ 44.900,00	$ 44.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 57.000,00	$ 57.000,00	$ -	$ -	$ 70.556,00	$ 70.556,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/782750/juego-de-destornilladores-pala-estrella-6-piezas-uyustools/782750/	
46	27111701	Destornillador de pala de 6 piezas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 104.442,18	$ 109.768,73	$ 44.900,00	$ 44.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 61.300,00	$ 61.300,00	$ -	$ -	$ 71.990,00	$ 71.990,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/782750/juego-de-destornilladores-pala-estrella-6-piezas-uyustools/782750/	
47	23231202	Disco de sierra 4-1/2" x 10 mm 24 dientes 6000 RPM	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.900,00	$ 34.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.000,00	$ 40.000,00	$ -	$ -	$ 37.450,00	$ 37.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/721627/disco-sierra-circular-4-1-2-pulgadas-con-24-dientes-para-madera-mp-tools/721627/	
48	21101513	Disco diamantado para concreto segmentado, diámetro 4 1/2". Certificado OSA.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 34.289,50	$ 36.038,26	$ 30.900,00	$ 30.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 41.200,00	$ 41.200,00	$ -	$ -	$ 36.046,00	$ 36.046,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/708546/disco-para-ceramica-concreto-diamantado-segmentado-4-1-2-pulgadas-uyustools/708546/	
49	21101513	Disco para sierra circular. diámetro 4 1/2" dientes de carbono de tungsteno.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 30.893,67	$ 32.469,25	$ 44.900,00	$ 44.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 30.500,00	$ 30.500,00	$ -	$ -	$ 35.956,00	$ 35.956,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3035064/disco-tungsteno-multimaterial-41-2-truper-centro-7-8/3035064/	
50	27111803	Escuadra metálica de uso profesional para carpintero de 24 pulgadas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 48.618,21	$ 51.097,74	$ 43.900,00	$ 43.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 75.600,00	$ 75.600,00	$ -	$ -	$ 56.866,00	$ 56.866,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/00838/escuadra-carpintero-24-pulgadas/00838	
51	27111909	Espátula metálica lisa 2 pulgadas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 9.359,20	$ 9.836,52	$ 6.900,00	$ 6.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 80.000,00	$ 80.000,00	$ -	$ -	$ 6.900,00	$ 6.900,00	El valor base para este ítem se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por los valores historicos y la cotización No. 5 es elevado.	
52	27111909	Espátula metálica lisa 3 pulgadas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 10.518,76	$ 11.055,22	$ 7.900,00	$ 7.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.800,00	$ 12.800,00	$ -	$ -	$ 10.585,00	$ 10.585,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/267893/esptula-3-pulgadas-acero-carbono-050-cabo-amarillo/267893	

53	27111909	Espátula plástica de 3 pulgadas	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 1.490,84	$ 1.566,87	$ 1.950,00	$ 1.950,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.200,00	$ 24.200,00	$ -	$ -	$ 1.950,00	$ 1.950,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por los valores historicos y la cotización No. 5 es elevado.
54	31201605	Estuco Acrílico Multiusos de Alta Resistencia al Impacto Interior/Exterior. Presentación: Cuñete/Caneca x 5 Galones.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 111.900,00	$ 111.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 226.500,00	$ 226.500,00	$ -	$ -	$ 169.200,00	$ 169.200,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/589260/estuco-acrlico-interiorexterior-pintuco-30-kilos/589260
55	31201605	Estuco plástico, color blanco, caneca 5 galones, usos paredes techos interior y exterior.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 110.990,00	$ 110.990,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 137.000,00	$ 137.000,00	$ -	$ -	$ 123.995,00	$ 123.995,00	https://www.easy.com.co/estuco-plastico-int-5gl-tito-pabo/p?idsku=1134034&srsltid=AfmBOoo--jqLyUONITjTIF37jhxcWRcmh23Nu_qOt_qdd0mnYCh k8uY0haM
56	27141001	Flejadora manual material acero, ACG 1/2", dimensiones alto 19cm, ancho: 26cm.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.351.900,00	$ 1.351.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.072.000,00	$ 2.072.000,00	$ -	$ -	$ 1.351.900,00	$ 1.351.900,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.
57	27111801	Flexómetro magnético de 8m, material del cuerpo PVC, ancho 16mm, cinta enrollable color negro/amarillo.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 39.341,82	$ 41.348,25	$ 44.900,00	$ 44.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.200,00	$ 67.200,00	$ -	$ -	$ 51.149,00	$ 51.149,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/625152/flexmetro-gripper-de-8-metros-antimpacto-uso-profesional-15389-truper/625152
58	30191801	Formaleta metálica para vías Longitud 3mx 0,2mX0,3m, 4 apoyos agujero para eje 1"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ 628.571,00	$ 628.571,00	$ -	$ -	$ 700.000,00	$ 700.000,00	$ -	$ -	$ 664.286,00	$ 664.286,00	En la cotización de ASTROEQUIPOS se indica que el item esta cotizado sin IVA. Se toma como valor cotizado el indicado como precio
59	30121709	Granito de alta calidad, Color blanco, natural, brillante, compacto, de alta durabilidad y de forma redondeada, presentación: Bulto de 40 kg	1	KILOGRAMO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 40.900,00	$ 40.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.500,00	$ 58.500,00	$ -	$ -	$ 49.700,00	$ 49.700,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04862/granito-blanco-20-kilos/04862
60	30121710	Grava triturada de planta de 1/2 pulgada. Presentación en metro cúbico (m3).	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.000,00	$ 78.000,00	$ 111.500,00	$ 111.500,00	$ -	$ -	$ 94.750,00	$ 94.750,00	
61	30121710	Grava triturada de planta de 3/4 pulgada. Presentación en metro cúbico (m3).	1	UNIDAD	$ 206.500,00	$ 217.031,50	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 76.000,00	$ 76.000,00	$ 108.500,00	$ 108.500,00	$ -	$ -	$ 133.844,00	$ 133.844,00	
62	13111010	Hilo de albañil de nylon tipo cordel implementado para transportar eje, niveles y planos de referencias para comenzar a realizar trazados rollos x 100 metros	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 11.098,52	$ 11.664,54	$ 9.900,00	$ 9.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.200,00	$ 14.200,00	$ -	$ -	$ 11.922,00	$ 11.922,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/289081/hilo-albanil-x-100-m-fixser/289081/
63	27111552	Hoja de segueta: Segueta 12" pg 300mm 24d (para aceros y madera)	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 6.460,33	$ 6.789,81	$ 13.900,00	$ 13.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.500,00	$ 18.500,00	$ -	$ -	$ 13.063,00	$ 13.063,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/687325/hoja-de-segueta-bimetal-12-pulgadas-de-24-dientes-total-tools/687325/
64	20111600	Juego de brocas de acero para concreto: Brocas de alta velocidad fabricadas en acero M2, Brocas para concreto de larga duración con flauta en acabado óxido negro y puntas Split Paint (130°) Brocas para concreto con cuerpo de acero	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 70.069,85	$ 73.643,41	$ 84.900,00	$ 84.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 215.600,00	$ 215.600,00	$ -	$ -	$ 124.714,00	$ 124.714,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/414562/juego-de-brocas-acero-rapido-y-concreto-11-piezas/414562/
65	27111900	Kit De 5 Cinceles con protección: Kit De 5 Cinceles medidas: 10 mm x 150 mm, 12 mm x 150 mm, 15 mm x 180 mm, 19 mm x 200 mm, 22 mm x 200 mm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 154.468,42	$ 162.346,31		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 123.700,00	$ 123.700,00	$ -	$ -	$ 143.023,00	$ 143.023,00	
66	30131602	Ladrillo común de 0.20 x 0.012 x 0.10 m, con características ortoedricas obtenida por molde, cocción y resistencia según norma NTC 4205.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 1.490,84	$ 1.566,87	$ 800,00	$ 800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.500,00	$ 1.500,00	$ -	$ -	$ 1.289,00	$ 1.289,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/63167/ladrillo-comun-rosado-20x10x6cm-50u-m2-27k/63167/
67	27112202	Llana de Madera de 20 x 35 cm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.049,00	$ 11.049,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.700,00	$ 45.700,00	$ -	$ -	$ 28.375,00	$ 28.375,00	https://www.construmole.com/producto/llana-madera-pequena/
68	27112202	Llana Dentada de 1 x 1 Cm, en acero Inoxidable, mango de madera.	1	UNIDAD	$ 60.328,00	$ 63.404,73	$ -	$ -	$ 40.900,00	$ 40.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 58.500,00	$ 58.500,00	$ -	$ -	$ 54.268,00	$ 54.268,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/742149/llana-dentada-1x1cm-acero-inox-con-mango-de-madera/742149/
69	27112202	Llana lisa de acero 12 x 28 cm mango plástico de alta resistencia	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.900,00	$ 32.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.500,00	$ 21.500,00	$ -	$ -	$ 27.200,00	$ 27.200,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/903443/llana-12x05-pg-lisa-m-madera-bauker/903443/
70	27112001	Machete Tres Canales, Pulido de Material Acero, Tamaño de 20".	1	UNIDAD	$ 36.728,00	$ 38.601,13	$ -	$ -	$ 27.900,00	$ 27.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.300,00	$ 27.300,00	$ -	$ -	$ 31.267,00	$ 31.267,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/136916/machete-3-canales-pulido-22-pulgadas/136916
71	11121616	Polin de madera inmunizada, para exteriores, resistente.Listón Pino 2x4-Pulg 3.2mt de largo Micronizado 4.1x9cm, sellado, inmunizado.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.900,00	$ 39.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 43.000,00	$ 43.000,00	$ -	$ -	$ 41.450,00	$ 41.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/48768/pino-2x4-pulgadas-32-mts-cepillado-41x9cm/48768
72	30103623	Malla electrosoldada 15 x 15 cm diámetro 4 mm medidas 6 x 2,35 m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 92.300,00	$ 92.300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 128.800,00	$ 128.800,00	$ -	$ -	$ 110.550,00	$ 110.550,00	https://www.easy.com.co/malla-electr-4x4mm-15x15cm-2-35x6m-diaco/p?idsku=1095760&srsltid=AfmBOoqca0-ev0D9Md5ZOTioDfmyIJDV7PFTTxqtg9VtvT4EF8qe1
73	11162111	Malla Electrosoldada 6 mm 0.15x0.15 -485MPa-NTC 5806	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 256.112,00	$ 256.112,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 320.000,00	$ 320.000,00	$ -	$ -	$ 288.056,00	$ 288.056,00	https://gyj.com.co/bogota_65/malla-electrosoldada-bogota-65-acero-construccion.html?utm_sku=16807&srsltid=AfmBOop JVqXZ9w1-8Ja-
74	11162108	Malla metálica tipo zaranda galvanizada de 8 x 8 mm. Rollo de 0.90 m x 20 m.	1	UNIDAD	$ 413.000,00	$ 434.063,00	$ -	$ -	$ 332.000,00	$ 332.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 500.000,00	$ 500.000,00	$ -	$ -	$ 422.021,00	$ 422.021,00	https://ferropetrol.com/products/malla-zaranda-diagonal-8-x-8?variant=49925152473380&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=goog
75	27111602	Martillo de 13 oz: Martillo metálico tipo curvo con cabeza octagonal manufacturada en acero al carbón con uña y mango de madera de 13Oz	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 17.393,22	$ 18.280,27	$ 23.950,00	$ 23.950,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 37.000,00	$ 37.000,00	$ -	$ -	$ 26.410,00	$ 26.410,00	https://inversionesproin.com/product/martillo-con-mango-de-madera-stanley/?srsltid=AfmBOophldD0y9BrXhA9V2h5ITGFE
76	27111617	Martillo o porra de caucho peso 16 Onzas Tipo Mazos Características Mazo de goma, 16 onzas, Mango en pasta dura vulcanizado al mazo, revestimiento en caucho, cabeza de alta resistencia, resistente a la humedad. Uso Profesional	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 26.089,83	$ 27.420,41	$ 43.055,00	$ 43.055,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.800,00	$ 19.800,00	$ -	$ -	$ 30.092,00	$ 30.092,00	https://www.electromak.cl/martillo-de-goma-golpe-muerto-2lb-tht79021
77	27111552	Marco de segueta con hoja, arco de Sierra Ajustable, 12 pul Largo-Hoja (305 mm) / Arco de Sierra para trabajar con hojas de segueta de 8, 10 y 12 pulgadas. Mango plástico ergonómico con textura para mayor comodidad y agarre. Tensión máxima 104 libras (47 kg). Largo de 12 pulgadas / 30.5 cm, Puede ajustarse con seguetas de 8,10 y 12 pulgadas.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 35.283,40	$ 37.082,85	$ 44.900,00	$ 44.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ -	$ -	$ 39.494,00	$ 39.494,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/655559/marco-de-segueta-ajustable-12-pulgadas-incluye-hoja/655559
78	22101609	Mezcladora de concreto de 1 bulto, con volumen de tambor de 250 litros, velocidad de 3600 RPM, diámetro de tambor de 60 cm, Potencia, 6.7 HP, Volteo de giro de 360°, Llantas Rin No. 13 o 14. Motor Diesel de 7 HP.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.297.900,00	$ 8.297.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.346.700,78	$ 6.346.700,78	$ 7.322.300,00	$ 8.297.900,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/800509/mezcladora-de-1-bulto-con-motor-diesel-power-7hp-3600-rpm/800509/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_source=1&gad_campaignid=17622046203&gbraid=0AAAAADt6wnpuzONVXcrrzCrx-
79	12171700	Mineral rojo para cimbra	1	LIBRA	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.900,00	$ 9.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.200,00	$ 14.200,00	$ -	$ -	$ 12.050,00	$ 12.050,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/07915/mineral-rojo-alemn-1-libra/07915
80	22101502	Nivel de mano de aluminio de 18 pulgadas: cuerpo de aluminio tipo vigueta con protección de ABS contra impacto, Ventanas de acrílico para mayor resistencia al rayado, Extremos reforzados con protectores de plástico, Gotas reemplazables, de color verde para mayor visibilidad, Ensamble reforzado resiste impactos, Largo: 18" (46 cm), Ancho: 1" (25.4 mm), Número de gotas: 3, Tolerancia máxima: 1 mm/m, Medición: 0°, 90° y 45°.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 26.669,61	$ 28.029,76	$ 42.900,00	$ 42.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47.500,00	$ 47.500,00	$ -	$ -	$ 39.477,00	$ 39.477,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/30681/nivel-aluminio-18-pulgadas-stanley/07626/
81	31151504	Nylon especial para construcción 0,80 mm x 100 m color azul	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 31.900,00	$ 31.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.500,00	$ 45.500,00	$ -	$ -	$ 38.700,00	$ 38.700,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/563881/nylon-especial-para-construcciones-080-araty/563881/
82	27112004	Pala redonda mango largo, material de la hoja acero templado mango en madera alto 1,44 cm ancho 23 cm.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 25.178,76	$ 26.462,88	$ 88.900,00	$ 88.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 98.500,00	$ 98.500,00	$ -	$ -	$ 71.288,00	$ 71.288,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/457760/pala-redonda-mango-largo-2/457760/
83	27112201	Palustre metálico tamaño 8" mango plástico	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 18.900,00	$ 18.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.500,00	$ 65.500,00	$ -	$ -	$ 18.900,00	$ 18.900,00	El valor base para este item se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.
84	27112201	Palustre metálico tamaño 10" mango plástico	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.490,00	$ 10.490,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 17.700,00	$ 17.700,00	$ -	$ -	$ 14.095,00	$ 14.095,00	https://www.easy.com.co/palustre-mango-plastico-10pg-forte/p
85	30111601	Pegante para piso pegacor, color gris, bolsa x 25 Kg.	1	UNIDAD	$ 52.953,00	$ 55.653,60	$ -	$ -	$ 37.400,00	$ 37.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 67.000,00	$ 67.000,00	$ -	$ -	$ 37.400,00	$ 37.400,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por los valores historicos y la cotización No. 5 es elevado.
86	30121710	Piedra para placa huella de 4". Presentación en metro cúbico (m3).	1	UNIDAD	$ 132.750,00	$ 139.520,25	$ -	$ -		$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 214.000,00	$ 214.000,00	$ -	$ -	$ 176.760,00	$ 176.760,00	
87	31211502	Pintura base agua blanca tipo I presentación cuñete/caneca x 5 galones	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 259.076,26	$ 272.289,15	$ 386.900,00	$ 386.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 528.000,00	$ 528.000,00	$ -	$ -	$ 395.730,00	$ 395.730,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/447103/pintura-para-interior-interior-super-lavable-tipo-1-blanca-viniltex-advance-pague-45-lleve-5-galones-precio-especial/447103/
88	30121708	Piso en Gres, dimensiones 25 cm x 25 cm, color colonial Betania	1	METRO	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 29.600,00	$ 29.600,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 68.500,00	$ 68.500,00	$ -	$ -	$ 29.600,00	$ 29.600,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.
89	27111804	Plomada de Castaña, tamaño 8 onzas, forma cónica de cobre, mango en plástico.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.167,00	$ 24.167,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 23.500,00	$ 23.500,00	$ -	$ -	$ 23.834,00	$ 23.834,00	https://www.falabella.com.co/falabella-co/product/124521031/PLOMADA-CASTANA-GRANDE/124521034
90	23101510	Pulidora 4 1/2 pulgada: Escobillas de carbón más duraderas, mayor resistencia a la abrasión, fácilmente reparable, la reducción de las vibraciones permite soportar más horas de trabajo, cómoda de manejar, flujo de aire optimizado que enfría el motor más rápidamente aumentando rendimiento y durabilidad. Amoladoras más livianas del mercado	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 808.288,15	$ 849.510,85	$ 679.900,00	$ 679.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 614.000,00	$ 614.000,00	$ -	$ -	$ 714.470,00	$ 714.470,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/307233/pulidora-412pulg-1500w-11000rpm/307233
91	31162003	Puntilla de hierro 2 1/2"x lb, con cabeza, Para construcción	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 7.785,53	$ 8.182,59	$ 5.100,00	$ 5.100,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.300,00	$ 14.300,00	$ -	$ -	$ 9.194,00	$ 9.194,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91607/puntilla-con-cabeza-212pg-500g/91607
92	31162003	Puntilla de hierro 2"x lb, con cabeza, Para construcción	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 7.785,53	$ 8.182,59	$ 4.800,00	$ 4.800,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.300,00	$ 14.300,00	$ -	$ -	$ 9.094,00	$ 9.094,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/91606/puntilla-con-cabeza-2pg-500g/91606
93	30121600	RECEBO (Material de Afirmado / Firme)material granular, cumplimiento de la Sección 330: Materiales para afirmado (recebo) INVIAS	1	METRO CUBICO	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	$ 40.000,00	$ 40.000,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 114.000,00	$ 114.000,00	$ -	$ -	$ 77.000,00	$ 77.000,00	
94	26131603	Rejilla tradicional para sifón 3"x 2"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 41.578,09	$ 43.698,57	$ 15.900,00	$ 15.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 52.700,00	$ 52.700,00	$ -	$ -	$ 37.433,00	$ 37.433,00	https://www.google.com/aclk?sa=L&ai=DChsSEwjYxe nv8feSAxXlhloFHQTZKHcYACICCAEQBRoCdnU&co=1&ase=2&gclid=CjwKCAiA-__MBhAKEiwASBmsBPkIMJSx_jLDOflHzSUVR8zXFdd
95	31211906	Rodillo de felpa 3"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 8.400,00	$ 8.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.700,00	$ 12.700,00	$ -	$ -	$ 10.550,00	$ 10.550,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51101/rodillo-junior-felpa-3-pulgadas/51101
96	31211906	Rodillo de felpa 4"	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 9.400,00	$ 9.400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.000,00	$ 14.000,00	$ -	$ -	$ 11.700,00	$ 11.700,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/51102/rodillo-junior-felpa-4-pulgadas/51102
97	31211906	Rodillo para pintar tamaño 9" microfibra felpa acrílica con acople y mango plástico	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 15.571,07	$ 16.365,19	$ 14.900,00	$ 14.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 12.500,00	$ 12.500,00	$ -	$ -	$ 14.588,00	$ 14.588,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/526494/rodillo-9-pulgadas/526494
98	27111508	Serrucho de carpintería: El serrucho es una herramienta manual de corte, comúnmente utilizada en carpintería y bricolaje para madera, compuesta por una hoja trapezoidal de acero templado y alto contenido de carbono (a menudo con teflón para menor fricción) y un mango ergonómico (madera o plástico). Su hoja es flexible, con dientes endurecidos por inducción para cortes rápidos y precisos.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 58.225,89	$ 61.195,41	$ 37.900,00	$ 37.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 53.500,00	$ 53.500,00	$ -	$ -	$ 50.865,00	$ 50.865,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/901686/serrucho-16-pulgadas-bauker/901686
99	11121603	Tabla de madera burra 30 x 25 cm x 3 m grosor 25 cm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.900,00	$ 34.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 51.800,00	$ 51.800,00	$ -	$ -	$ 43.350,00	$ 43.350,00	https://ferreconstructor.com/tienda/patio-constructor/tabla-burra-30-x-3m/
100	27111515	Taladro ½ pulgada percutor: Taladro Percutor Construido 100% con rodamientos de bolas y rodillos para mayor vida útil. Velocidad variable reversible para todo tipo de aplicaciones y para las distintas actividades de la construcción	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 690.925,27	$ 726.162,46	$ 859.900,00	$ 859.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 442.000,00	$ 442.000,00	$ -	$ -	$ 676.021,00	$ 676.021,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/414271/taladro-percutor-1-2-pulgada-1200-w-truper/414271/
101	30151500	Teja arquitectónica calibre 28 color roja (1,07mts x 6mts)	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 95.900,00	$ 95.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 265.500,00	$ 265.500,00	$ -	$ -	$ 180.700,00	$ 180.700,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3025375/teja-arquitectonica-tj-rojo-101x6m-cal-31-025mm/3025375/
102	30151500	Tejas color azul Teja Forte Azul/Blanco 5.9 x 0.94 m 2 mm UPVC, Ancho : 0.94 m Largo : 5.90 m; Espesor : 2 mm; Color : azul	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 551.900,00	$ 551.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 414.000,00	$ 414.000,00	$ -	$ -	$ 482.950,00	$ 482.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/234507/teja-forte-azul-blanco-118-x-094-m-2-mm-upvc/234507/?kid=shopp_goosho_1430587&shop=1&gad_s
103	31161511	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela De Neopreno; 12 X 1 1/2"; 100Und	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 47.900,00	$ 47.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 65.000,00	$ 65.000,00	$ -	$ -	$ 56.450,00	$ 56.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/612954/tornillo-cubierta-zincado-con-arandela-de-neopreno-12-x-1-1-2-100und-fixser/612954/
104	31161511	Tornillo para robotica m3 x 40 mm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 4.350,00	$ 4.350,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	$ -	$ 2.675,00	$ 2.675,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/593141/tornillo-estufa-cilindrica-m4-07-x40-4-unidades-fixser/593141/
105	31161511	Tornillo para robotica m3 x 20 mm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.750,00	$ 3.750,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	$ -	$ 2.375,00	$ 2.375,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/593148/tornillo-estufa-cilindrica-m3-05-x-20-4-unidades-fixser/593148/
106	31161511	Tornillo para robotica m3 x 30 mm	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.850,00	$ 3.850,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.000,00	$ 1.000,00	$ -	$ -	$ 2.425,00	$ 2.425,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/593149/tornillo-estufa-cilindrica-m3-05-x-30-4-unidades-fixser/593149/
107	20121508	Tubería perforada para drenaje en pvc 4". Presentación: rollo x 30 m Tubo para drenaje flexible fabricado en polietileno de alta densidad resistente a las intemperies, gran capacidad de captación de líquido, de estructura corrugada, de aplicación para drenaje vial,	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 749.900,00	$ 749.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 269.000,00	$ 269.000,00	$ -	$ -	$ 509.450,00	$ 509.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/459061/tuberia-de-drenaje-de-4-pulgadas-drainpipe-x-50-metros/459061/

108	40180000	Tubo estructural en acero al carbono Tipo: Tubo estructural cuadrado (HSS – Hollow Structural Section) Material: Acero al carbono estructural Acabado: galvanizado (recomendado para exteriores) Sección: Cuadrada Interior: Hueco Sección: 2" x 2" (50 mm x 50 mm) Espesor de pared: 2 mm a 3 mm Longitud total requerida: 12 metros Peso aproximado por metro (2" x 2" x 2 mm): 2.9 – 3.2 kg/m. Capacidad de carga de 2,400 – 2,500 kg/cm²	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.900,00	$ 115.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 171.000,00	$ 171.000,00	$ -	$ -	$ 143.450,00	$ 143.450,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/156251/tubo-cuadrado-50-x-50-x-20mm-x-6m-estructural-hr50/156251/	
109	40183002	Tubo PVC presión agua potable RDE 21 diámetro 1/2" color blanco longitud 6 m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.200,00	$ 10.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ -	$ -	$ 10.200,00	$ 10.200,00	El valor base para este item se toma el de la cotización de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
110	30102304	Tubo Rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m Estructural Hr50	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 144.900,00	$ 144.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 207.000,00	$ 207.000,00	$ -	$ -	$ 175.950,00	$ 175.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/13301/tubo-rectangular-80-x-40-x-20mm-x-6m-estructural-hr50/13301	
111	40172906	Unión lisa PVC diámetro 1/2" presión agua potable color blanco	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 300,00	$ 300,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 600,00	$ 600,00	$ -	$ -	$ 450,00	$ 450,00	_eSAxVsuFoFHf_qB7kYACICCAEQEBoCdnU&co=1&ase=2&gclid=CjwKCAiA-__MBhAKEiwASBmsBPU6lohXU4I2sUCPFP872L5zkKBNOYusKX	
112	40172906	Unión lisa PVC diámetro 1" presión agua potable color blanco	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 414,11	$ 435,23	$ 1.250,00	$ 1.250,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 600,00	$ 600,00	$ -	$ -	$ 762,00	$ 762,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04720/unin-1-presin/04720	
113	30102403	Varilla corrugada G60 #2 (1/4") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 6.790,00	$ 6.790,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.000,00	$ 10.000,00	$ -	$ -	$ 8.395,00	$ 8.395,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/31061/varilla-g60-w-14pulg-x-6m-1494kg-aprx-corrugada/31061	
114	30102403	Varilla corrugada G60 #3 (3/8") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 13.200,00	$ 13.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 21.200,00	$ 21.200,00	$ -	$ -	$ 17.200,00	$ 17.200,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73634/varilla-g60-w-9mm-x-6m-300kg-aprx-corrugada/73634	
115	30102403	Varilla corrugada G60 #4 (1/2") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 26.450,00	$ 26.450,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 34.700,00	$ 34.700,00	$ -	$ -	$ 30.575,00	$ 30.575,00	https://www.jumbocolombia.com/barra-corrugada-g-60-1-2-pg-x-6mts-diaco-20111303/p?idsku=20027463&srsltid=AfmBOorul_Jhj_Zl95rlovOhvEyLSrVWN-MKKdVhpZtdaRKxlm9-	
116	30102403	Varilla corrugada G60 #5 (5/8") x 6 m cumple NTC 2289 Decreto 1513 Resolución 1856	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 38.200,00	$ 38.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.500,00	$ 54.500,00	$ -	$ -	$ 46.350,00	$ 46.350,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/73638/varilla-g60-w-58pulg-x-6m-9312kg-aprx-corrugada/73638	
117	27111605	Zapapico de 5-6 libras.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 89.900,00	$ 89.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 64.000,00	$ 64.000,00	$ -	$ -	$ 76.950,00	$ 76.950,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/148133/zapapico-colima-5-libras-con-cabo/148133	
118	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Negro Galon	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.900,00	$ 73.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 178.000,00	$ 178.000,00	$ -	$ -	$ 73.900,00	$ 73.900,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
119	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Blanco Galon	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 81.900,00	$ 81.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 178.000,00	$ 178.000,00	$ -	$ -	$ 81.900,00	$ 81.900,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
120	31211518	Anticorrosivo+Esmalte Gris Galon	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 73.900,00	$ 73.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 178.000,00	$ 178.000,00	$ -	$ -	$ 73.900,00	$ 73.900,00	El valor base para este item se toma el de la cotiación de pagina web, ya que el valor indicado por la cotización No. 5 es elevado.	
121	31211518	Anticorrosivo color gris Galon	1	UNIDAD	$ 110.478,00	$ 116.112,38	$ -	$ -	$ 75.900,00	$ 75.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ -	$ -	$ 95.004,00	$ 95.004,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/209765/anticorrosivo-para-metal-gris-topex-1-galon/209765/	
122	31211518	Anticorrosivo color negro Galon	1	UNIDAD	$ 110.478,00	$ 116.112,38	$ -	$ -	$ 66.990,00	$ 66.990,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ -	$ -	$ 92.034,00	$ 92.034,00	https://www.easy.com.co/anticorrosivo-1gl-negro-bler/p	
123	31211501	Esmalte color aluminio Galon	1	UNIDAD	$ 148.975,00	$ 156.572,73	$ -	$ -	$ 64.900,00	$ 64.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ -	$ -	$ 109.491,00	$ 109.491,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3003358/esmalte-1a-aluminio-x-1-galon/3003358/	
124	31211501	Esmalte color Negro Brillante Galon	1	UNIDAD	$ 148.975,00	$ 156.572,73	$ -	$ -	$ 79.900,00	$ 79.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 115.000,00	$ 115.000,00	$ -	$ -	$ 117.158,00	$ 117.158,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/3003354/esmalte-1a-negro-brillante-x-1-galon/3003354/	
125	40174908	Unión universal PVC presion lisa de 1/2 pulgada	1	UNIDAD	$ 32.303,00	$ 33.950,45	$ -	$ -	$ 6.550,00	$ 6.550,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.300,00	$ 3.300,00	$ -	$ -	$ 14.600,00	$ 14.600,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04750/union-universal-1-2-presion/04750/	
126	40174908	Unión universal PVC presion lisa de 1 pulgada	1	UNIDAD	$ 12.833,00	$ 13.487,48	$ -	$ -	$ 9.900,00	$ 9.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 11.300,00	$ 11.300,00	$ -	$ -	$ 11.562,00	$ 11.562,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/120957/union-universal-1pulgadas-presion-lisa/120957/	
127	40173508	Tapón liso PVC de 1/2 pulgada Presión	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 350,00	$ 350,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 500,00	$ 500,00	$ -	$ -	$ 425,00	$ 425,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04740/tapn-soldado-12-presin/04740	
128	40173508	Tapón liso PVC de 1 pulgada Presión	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.150,00	$ 2.150,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	$ -	$ 2.575,00	$ 2.575,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/43730/tapn-soldado-1-presin/43730	
129	40183101	Codo 90 Liso PVC de 1/2 pulgada presion	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 400,00	$ 400,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 600,00	$ 600,00	$ -	$ -	$ 500,00	$ 500,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04730/codo-90-x-12-presin/04730	
130	40183101	Codo 90 Liso PVC de 1 pulgada presion	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.850,00	$ 1.850,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.600,00	$ 2.600,00	$ -	$ -	$ 2.225,00	$ 2.225,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04755/codo-90-x-1-presin/04755	
131	40171708	Adaptador Macho en PVC de 1/2 pulgada Presión	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 2.733,22	$ 2.872,61	$ 246,00	$ 246,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 500,00	$ 500,00	$ -	$ -	$ 1.206,00	$ 1.206,00	https://inversionesproin.com/product/adaptador-pvc-1-2-presion-macho/?srsltid=AfmBOorasGem5gXsSYYfcl9XSKvNTIfh1ukR_ITuAZz6KRiDo4RPfZqfPOoU	
132	40171708	Adaptador Macho en PVC de 1 pulgada Presión	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 2.150,00	$ 2.150,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.000,00	$ 3.000,00	$ -	$ -	$ 2.575,00	$ 2.575,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/04736/adaptador-macho-1-presin/04736	
133	40171617	Tuberia pvc de 1/2 pulgada presion x 6m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.200,00	$ 10.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 14.500,00	$ 14.500,00	$ -	$ -	$ 12.350,00	$ 12.350,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/65889/tubo-pvc-presin-12-x-6m-315-psi-pavco-wavin-para-agua/65889	
134	40171617	Tuberia pvc de 1 pulgada presion x 6m	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.500,00	$ 27.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 39.300,00	$ 39.300,00	$ -	$ -	$ 33.400,00	$ 33.400,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/65894/tubo-1x6m-presin-21200-psi/65894	
135	30111601	Soldadura para PVC, presentación 1/4 galón con aplicador, que cumpla la NTC 1061	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 62.449,97	$ 65.634,92	$ 84.900,00	$ 84.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 97.000,00	$ 97.000,00	$ -	$ -	$ 82.512,00	$ 82.512,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/240060/soldadura-pvc-14-gl-bajo-voc-soldamax/240060	
136	30121601	Mezcla asfáltica en frio (bolsa 22,6 kg) es una mezcla fabricada en caliente, empacada y de aplicación en frio para reparaciones permanentes, compuesta por grava triturada de 3/8, arena producto de la trituración, asfalto liquido ac 60-70, aditivo con polímeros y reactivo.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 36.500,00	$ 36.500,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 107.000,00	$ 107.000,00	$ -	$ -	$ 71.750,00	$ 71.750,00	https://itpasfaltos.com/product/asfalto-ez-street/	
137	30260000	Barra de acero liso 1" l= 6m Acero de refuerzo liso, barra 1" l= 6 m límite de fuencia mínimo fy = 280 mpa	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 149.200,00	$ 149.200,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 45.500,00	$ 45.500,00	$ -	$ -	$ 97.350,00	$ 97.350,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/214020/barra-redonda-lisa-6m-x-1pg/214020	
138	30260000	Barra de acero liso 5/8" l=6 m Acero de refuerzo liso, barra 5/8" l=6 m límite de fuencia mínimo fy = 280 mpa	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 54.990,00	$ 54.990,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 78.500,00	$ 78.500,00	$ -	$ -	$ 66.745,00	$ 66.745,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/93329/barra-redonda-lisa-6m-x-58pg/93329	
139	31133711	Sellador elastico poliuretano monocomponente y autonivelante para juntas horizontales (cartucho 300 ml)	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 27.900,00	$ 27.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 90.700,00	$ 90.700,00	$ -	$ -	$ 59.300,00	$ 59.300,00	https://www.google.com/aclk?sa=L&ai=DChsSEwjo-KB5fmSAxVlhVoFHTDXEosYACICCAEQAxoCdnU&co=1&ase=2&gclid=CjwKCAiAnoXNBhAZEiwAnltcG-GtZ-7GguTzW_syQrKbUwqla1lu-	
140	11101502	Lija de Agua C-91 P120 Grano: Carburo de silicio-C.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 2.816,03	$ 2.959,65	$ 15.900,00	$ 15.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ -	$ -	$ 14.287,00	$ 14.287,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/721712/pliego-lija-de-agua-en-silicona-de-carburo-9x11-120/721712	
141	11101502	Lija de Agua C-91 P150 Grano: Carburo de silicio-C.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 2.898,86	$ 3.046,70	$ 15.900,00	$ 15.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ -	$ -	$ 14.316,00	$ 14.316,00	Pliego Lija De Agua En Silicona De Carburo 9X11" - 150 - Homecenter.com.co	
142	11101502	Lija de Agua C-91 P180 Grano: Carburo de silicio-C.	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ 3.064,51	$ 3.220,80	$ 1.500,00	$ 16.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ -	$ -	$ 14.707,00	$ 14.707,00	Lija de Agua Grano 180 23 cm x 28 cm de Carburo de Silicio - Homecenter.com.co	
143	30111607	Cal viva de uso General. Presentación de 10 kg	1	UNIDAD	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 19.900,00	$ 19.900,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 24.000,00	$ 24.000,00	$ -	$ -	$ 14.633,00	$ 14.633,00	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/159397/cal-hidratada-10-kg-corona/159397	
									VALOR TOTAL													$ 20.976.485,00		

OBSERVACIONES:

Durante el proceso de revisión y análisis de los ítems relacionados, se llevó a cabo una verificación comparativa utilizando como referencia las cotizaciones recibidas, los valores históricos registrados y la consulta en páginas web especializadas del sector para el año 2026.

Como resultado de este análisis, se determinó que algunos de los valores inicialmente asociados a los ítems se encontraban por encima o por debajo de los rangos de precios actualmente establecidos en el mercado.

Debido a esta variación y con el fin de garantizar la coherencia técnica, económica y la adecuada estimación presupuestal, fue necesario ajustar los valores de dichos ítems 2,10,11,23,33,40,43,51,53,56,78,83,85,88,109,118,119,120 conforme a la información real y actualizada obtenida de las cotizaciones remitidas por los proveedores.

Proyectó:
LUZ ALEJANDRA CASTRO CICERI
Contratista, Gestión Contractual

Analizó y aprobó:
Norys T. Garzón
NORIS TICORA GARZÓN
TECNICO G02
Área ténica.

Analizó y aprobó:
WILMAR DARIO HERNANDEZ TITIMBO
INSTRUCTOR CONTRATISTA

Analizó y aprobó:
LISETH VIVIANA ROJAS ALVAREZ
INSTRUCTOR CONTRATISTA

Analizó y aprobó:
Luis Fernando Ortiz M
LUIS FERNANDO ORTIZ MARTINEZ
CONTRATISTA TECNOACADEMIA

Analizó y aprobó:
CARLOS RICARDO SEGURA TRUJILLO
CONTRATISTA TECNOPARQUE

Analizó y aprobó:
NICOLAS MENDEZ PALACIOS
INSTRUCTOR
CONTRATISTA