MULTISERVICIOS AMICOL S.A.S
NIT. 900945972-4
El Bagre

COTIZACIÓN

Señores
SENA
El Bagre

ITEMS	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR CON IVA
1	Uniones para tubos de plástico pvc.1/2PULG	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 974
2	Tapon soldado para tubos de plástico pvc. 1/2pulg	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 1.030
3	Codo de 1/2".presion. para tubos de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 1.525
4	T de 1/2pulg para tubos presion de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC.Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 2.024
5	Uniones para tubos de plástico pvc.3/4PULG	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 1.536

6	UNIÓN 1" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$	2.517
7	Codo de 3/4" para tubos de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC).Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$	2.440
8	tornillo de extructura para driwall	Tornillo Drywall Negro Autoperforante Punta Aguda El tornillo Negro estructural Autoperforante Punta Aguda de Plastitek tiene un diseño especial de cabeza que lo hace muy util.	Unidad	1	$	2.410
9	Tapon soldado para tubos de plástico pvc. 3/4pulg	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$	1.745
10	Union pvc sanitario 2 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$	12.370
11	CODO 1 1/2" RADIO 90° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$	5.623
12	CODO 1 1/2" RADIO 45° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$	8.033
13	Adaptador macho PVC 1" TIPO PESADO		Unidad	1	$	3.856

14	T de 3/4pulg para tubo presion de plástico pvc	Diámetro nominal en pulgadas: 3/4".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC.Longitud mínima de campana: 17.48 mm.Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$	3.856
15	Cinta Teflón 1.9 cm X 10 mts, PARA SELLADO. Rollo	Densidad: > 1,4 g/cm^3.Resistencia a la atracción : 8 N/mm^2..Elongación: >50 %.Temperatura máxima: +370 °C.Temperatura mínima: -190 °C	Unidad	1	$	4.097
16	BLOQUE DE CEMENTO 0.09 M o Nº4	Bloque de cemento - arena.Dimensiones 9cmx 39cmx20cm, hueco, resistencia min 5 MPa	Unidad	1	$	5.141
17	cinta aislante	La cinta aislante (conocida también como cinta aisladora o cinta de aislar) es un tipo de cinta adhesiva de presión usada principalmente para aislar empalmes de hilos y cables eléctricos	Unidad	1	$	10.764
18	bloque de perforacion vertical	bloque de arcilla de perforacion vertical 28,5x11,5x11	Unidad	1	$	3.374
19	BLOQUE DE CEMENTO 0.15M o Nº 6	Bloque de cemento - arena.Dimensiones 15cmx 39cmx20cm, hueco.resistencia min 5 Mpa	Unidad	1	$	8.836
20	Tapones para tubos de plástico pvc	TAPONES INYECTADOS 3 PLG	Unidad	1	$	3.775
21	Mangueras para nivelar,transpatente 3/8´´	Fabricada en PVC transparente. Espesor de pared: 1 mm.	Metro	1	$	3.213

22	UNIÓN 2" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$	8.505
23	Adaptador hembra PVC 1" TIPO PESADO		Unidad	1	$	5.703
24	bloque de perforacion horizontal	bloque de arcilla de perforacion horizontal H-4 ; 10x20x30	Unidad	1	$	3.374
25	tornillo cabeza de lenteja	El tornillo es cabeza de lenteja brocad o posee un dibujo en forma de cruz, para trabajar con destornilladores estrella. Los beneficios principales del tornillo cabeza de lenteja.	Unidad	1	$	10.442
26	UNIÓN 1 1/2" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$	6.185
27	Adaptador polietileno T 1" de presión	Acccesorio Tee en Conexion Rápidas para polietileno Accesorio inyectado en Polietileno De Alta Densidad HDPE bajo normas internacional ISO 4427 PARA AGUA POTABLE y RIEGO. En diámetrode 32 mm con a resistencia a presiones PN10 y PN16. Con protección UV. Su plicación es conectar tuberías de Polietileno en los Sistemas de Riego.	Unidad	1	$	8.675
28	tornillo autoperforante fijador de correa TFC 10-16 x 3/4 Gris	Tornillo Cubierta Zincado Con Arandela De Neopreno; 12 X 1; 100Und Fixser	Unidad	1	$	962

29	Adaptador hembra PVC 1 1/2" TIPO PESADO		Unidad	1	$ 6.346
30	Acoplamiento reductor para tubos de plástico pvc presion 3/4x1/2pulgx	Diámetro nominal en pulgadas:3/4´´x 1/2".Material: Poli Cloruro de Vinilo (PVC)..Presión de roturas: 13 Mpa (1910 Psi)	Unidad	1	$ 3.687
31	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1012	Libra	1	$ 12.852
32	Adaptador polietileno Union 1" de presión	Acccesorio Union en Conexion Rápidas para polietileno Accesorio inyectado en Polietileno De Alta Densidad HDPE bajo normas internacional ISO 4427 PARA AGUA POTABLE y RIEGO. En diámetrode 32 mm con a resistencia a presiones PN10 y PN16. Con protección UV. Su plicación es conectar tuberías de Polietileno en los Sistemas de Riego.	Unidad	1	$ 6.747
33	Codo pvc sanitario 2 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 3.374
34	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 2" X 1 ½"	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 6.265
35	Union pvc sanitario 4 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 8.675

36	Adaptador macho PVC 1 1/2" TIPO PESADO		Unidad	1	$ 10.442
37	SIFON PVC 2PUG SANIT	tipo de cierre hidráulico que tiene forma de tubo. está hecho de PVC se coloca entre los desagües	Unidad	1	$ 11.406
38	Adaptador hembra PVC 2" TIPO PESADO		Unidad	1	$ 11.085
39	CLAVOS DE ACERO para madera de 1.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1013	Libra	1	$ 16.065
40	Adaptador polietileno Union 2" de presión	Acccesorio Union en Conexion Rápidas para polietileno Accesorio inyectado en Polietileno De Alta Densidad HDPE bajo normas internacional ISO 4427 PARA AGUA POTABLE y RIEGO. En diámetrode 32 mm con a resistencia a presiones PN10 y PN16. Con protección UV. Su plicación es conectar tuberías de Polietileno en los Sistemas de Riego.	Unidad	1	$ 22.330
41	Adaptador macho PVC 2" TIPO PESADO		Unidad	1	$ 13.173
42	CODO 2" RADIO 90° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 13.334
43	UNION UNIVERSAL PVC 1/2´´	Es una conexión fabricada en PVC, las Uniones Universales, son parecidas a los adaptadores, pero sus dos extremos son lisos, llevan una rosca en la parte media del accesorio, esta pieza se puede roscar y desenroscar, lo que permite que se pueda retirar una de las partes del sistema que se han unido por esta conexión	Unidad	1	$ 12.049
44	disco abrasivo de corte de matal 41/2"	Los discos de corte facilitan el corte de pernos, tornillos y piezas de metal que necesiten ser recortados y permiten hacer ranuras en pernos y tornillos oxidados o desgarrados para su eliminación con un destornillador.	Unidad	1	$ 5.783

45	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1014	Libra	1	$ 19.278
46	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1015	Libra	1	$ 19.278
47	Balde plástico para construcción 8Lt	Balde para construcción con una capacidad de 8 litros.Fabricado en plástico de alta resistencia que le proporciona al producto mayor durabilida y ligerez. Color negro, resistente, con manija metálica. Y tiene unas dimensiones diamentro mayor 309mm diametro menor 195,5mm y una altura 202mm	Unidad	1	$ 15.101
48	broca hss 3/8 pulgada	Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones mas comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante.	Unidad	1	$ 18.475
49	CLAVOS DE ACERO para madera de 2.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1016	Libra	1	$ 24.098
50	CLAVOS DE ACERO para madera de 3.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1017	Libra	1	$ 28.917
51	CLAVOS DE ACERO para madera de 3.5 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1018	Libra	1	$ 32.130
52	Codo pvc sanitario 4 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 25.543

53	BUJE SOLDADO PVC SANITARIA Ø 4" X 2" NTC 1341	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 22.330
54	hilo de albañil	hilo de naylon tipo cordel implementado para transportar eje, niveles y planos de referencias para comenzar a realizae trazados rollos x 150 metros	Rollo	1	$ 35.182
55	CODO 2" RADIO 45° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 8.354
56	CLAVOS DE ACERO para madera de 4.0 pulg	objeto delgado y alargado con punta filosa en forma de diamante hecho en acero SAE 1008 o 1019	Libra	1	$ 40.163
57	Perfil Cornisa, Color Blanco Nevado x 3m	Complementos para la instalación y acabados de lamas de cielo raso de PVC	Unidad	1	$ 24.098
58	broca hss 1/2 pulgada	Broca de acero rápido maquinadas, ideales para aplicaciones mas comunes sobre metal, plástico y madera. Maquinadas y rectificadas con acabado brillante.	Unidad	1	$ 20.724
59	válvula de CHEQUES HORIZONTALES DE 1/2"	Valvula cheque. 1/2 pulg Metalico 20psi	Unidad	1	$ 35.343
60	T para tubos de plástico pvc	TEES PARA TUBO PVC CAMPANA X CAMPANA 3X2"	Unidad	1	$ 38.395
61	UNIÓN universal 1" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 13.495
62	T para tubos de plástico pvc	TEES PARA TUBO PVC INYECTADA 3"	Unidad	1	$ 16.065

63	cincel con proteccion 3/4 X 12 pulgadas	Herramientas forjada con tratamiento térmico diferencial, mayor dureza en la punta que proporciona desempeño superior. Baño especial anticorrosivo, pintura electrostática.	Unidad	1	$ 64.099
64	UNIÓN universal 2" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 32.130
65	Sillas de tubos	COLLAR DE DERIVACION CON INSERTO METALICO 3X1/2 PLG	Unidad	1	$ 44.982
66	disco abrasivo de desbaste	Los discos abrasivos son ideales para lograr superficies con acabados perfectos. Disponibles con soporte de velour o capa autoadhesiva. Nuestras diversas opciones.	Unidad	1	$ 12.852
67	Válvula universal roscada 1 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$ 57.834
68	Válvula universal soldada 1 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$ 57.834
69	pegante para baldosa de ceramica gris X 25 KG	PEGACOR gris X 25 KG	Unidad	1	$ 60.083
70	Sikaflex Construction+ I Cure 300 Ml	Superficie de aplicación Acero inoxidable;Cerámica;Concreto;Drywall; Fibra de vidrio;Fibrocemento;Granito;Hierro.fundido;Hormigón;Madera;MDF;Multiuso; Mármol;Piedra;Pintura;Plástico;Porcelanato;PVC;Vidrio;Yeso-cartó	Unidad	1	$ 57.673
71	UNIÓN universal 1 1/2" PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 72.293

72	Codo 45° para redes de alcantarilldo en PVC campana x campana. Diámetro Nominal mm 160mm.	Los Tubosistemas para alcantarillado Pavco Wavin Novafort son tuberías de pared estructural de PVC con superficie interior lisa y exterior corrugada. Fabricadas bajo la Norma Técnica Colombiana NTC 3722-3: Sistemas de tuberías plásticas para uso sin presión en drenajes y alcantarillados enterrados (o bajo tierra). Sistemas de tuberías de pared estructural de (poli cloruro de vinilo) rígido (pvc-u), polipropileno (pp) y polietileno (pe). Tuberías y accesorios con superficie externa no lisa, tipo B, que tiene como antecedente la Norma ISO 21138-3, y bajo la Norma Técnica Colombiana NTC 5055 “Tubos y accesorios de poli (cloruro de vinilo) PVC perfilados para uso en alcantarillado por gravedad, controlados por el diámetro interno, para diámetro interno de 24” a 48”, con antecedente ASTMF794.	Unidad	1	$	73.899
73	Acoplamiento reductor para tubos de plástico pvc	REDUCCION CAMPANAXESPIGO 3"X2"	Unidad	1	$	48.195
74	Válvula universal roscada 1 1/2 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$	112.455
75	Tubo pvc sanitario tipo pesado 2 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$	176.715
76	Tubo pvc sanitario tipo pesado 2"x 6m	Tubo pvc sanitario 2"x 6m	Unidad	1	$	176.715
77	Válvula universal soldada 1 1/2 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$	181.535
78	Acoplamiento reductor para tubos de plástico pvc	REDUCCION INYECTADA CAMPANA X ESPIGO 4"X3"	Unidad	1	$	96.390

79	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	Cementos disolventes-Presentacion 1/4 galon	Galón	1	$ 85.145
80	nivel de aluminio de 24 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: 24" (61 cm), Ancho: 1" (25.4 mm), Número de gotas: 3, Tolerancia máxima: 1 mm/m, Medición: 0°, 90° y 45°.	Unidad	1	$ 80.325
81	Tubo pvc sanitario tipo pesado 1.1/2"x 6m	Tubo pvc sanitario 1.1/2"x 6m	Unidad	1	$ 142.979
82	Bridas de plato para tubos de plástico pvc	BRIDA AJUSTABLE DE PVC SCH 80 3"	Unidad	1	$ 99.603
83	Punta para tripode	Punta en acero endurecido, con rosca para uso en tripodes	Unidad	1	$ 37.934
84	cemento gris x 50 kg	En general, todo tipo de elementos de concreto que no requieren características especiales. Por su versatilidad, el Cemento Gris es el gran aliado de construcciones pequeñas y reparaciones.	Unidad	1	$ 54.621
85	PEGANTE PARA TODO TIPO DE ENCHAPES. uso INTERIOR Y EXTERIOR. Color: BLANCO Presentacion: SACO x 50kg	PEGANTE PARA TODO TIPO DE ENCHAPES. uso INTERIOR Y EXTERIOR. Color: BLANCO Presentacion: SACO x 50kg	Unidad	1	$ 75.506
86	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 point (130°) Brocas para concreto con cuerpo de acero.	Unidad	1	$ 128.520

87	Varilla Corrugada G60 W 1/2" X 6M	Varilla de amarre utilizada en vigas y en fundición de placas, sistema sismorresistente, adecuada para construcciones de gran envergadura, con diseño corrugado tipo polígono.	Unidad	1	$ 38.556
88	LISTON DE MADERA ASERRADA,CEPILLADA Y CANTEADA DE 2" X 4" X 3 M	Madera Estructural Normal (E.N.). G.1.3.3nsr-10.ASERRADA,CEPILLADA Y CANTEADA	Unidad	1	$ 160.650
89	Tubo pvc sanitario tipo pesado 3"x 6m	Tubo pvc sanitario 3"x 6m	Unidad	1	$ 271.499
90	canaleta 100x45x2m	canaleta metalica utilizada para hacer la distribucion, del cableado interno en espacios destinado para esta actividad.	Unidad	1	$ 157.437
91	Pistola calafateadora para aplicación de silicona liquida en tubos	Tipo elemento devolutivo tamaño n.a. unidad de medida unidad material PISTOLA PARA SILICONA LIQUIDA EN TUBOS	Unidad	1	$ 49.641
92	Válvula universal roscada 2 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$ 274.712
93	TABLA EN MADERA ASERRADA Y CANTEADA PARA FORMALETA 3 M X 30 CM	Madera Estructural Normal (E.N.). G.1.3.3nsr-10.ASERRADA, CANTEADA	Unidad	1	$ 200.813
94	SOLDADURA PVC LIQUIDA	Cementos disolventes-Presentacion 1/4 galon	Galón	1	$ 121.933
95	ENCHAPE DE PARED. Color BLANCO. Formato 30 x 45 cm	ENCHAPE DE PARED. Color BLANCO. Formato 30 x 45 cm	Metro cuadrado	1	$ 96.390

96	ENCHAPE PARA PISO Duropiso TRAFICO 4 Color BLANCO/GRIS . Formato 33.8x33.8. PRESENTACION CAJA X 1.6 m2	ENCHAPE PARA PISO Duropiso TRAFICO 4 Color BLANCO/GRIS. Formato 33.8x33.8. PRESENTACION CAJA X 1.6 m2	Metro cuadrado	1	$ 96.390
97	Silicona Antihongos	Para aplicar sobre,Sello Juntas Vidrio Transparente 280ml, Papel, cartón, cuero, textiles, espuma, madera, plásticos	Unidad	1	$ 32.130
98	lamina en pvc 3x2x 6m	Láminas de PVC para cielo raso en pvc, vienen de 5.95 metros de largo, por 30 cm de ancho y 9 mm de espesor variedad de acabados Son fáciles de conectar.	Unidad	1	$ 176.715
99	Válvula universal soldada 2 pulgada tipo pesado pvc		Unidad	1	$ 247.401
100	Tubo pvc sanitario tipo pesado 4"x 6m	Tubo pvc sanitario 4"x 6m	Unidad	1	$ 369.495
101	Angulo 6m x 1 x 1/4 pulg	Ángulo estructural de acero, es laminado en caliente (LAC), lados iguales forman ángulo recto con radios interiores suavizados, ideales para todas las aplicaciones estructurales, fabricación general y reparaciones.	Unidad	1	$ 80.325
102	Tubo pvc sanitario 6"x 6m tipo pesado	Tubo pvc sanitario 6"x 6m	Unidad	1	$ 777.546
103	Tubo pvc sanitario tipo pesado 4 pulg.L=6M	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$ 370.483

104	LISTON DE MADERA ASERRADA Y CANTEADA DE 2" X 2" X 3 M	Madera Estructural Normal (E.N.)G.1.3.3nsr-10.. ASERRADA, CANTEADA	Unidad	1	$ 32.130
105	perfil Angulo Paqx50und 20 x 20 x 0.38mm 2.44m	El perfil angulo , generalmente utilizado como vigas maestras para el armado de los cielos rasos. Perfil ángulo estructural 2X3 para Cielos Rasos o techos en pvc, es para la construcción de uno de los elementos que facilitan la actividades.	Unidad	1	$ 186.499
106	perfil Omega Paquetex25und 2-5/16 x 3/4pg 0.38mm 2.44m	Perfil Omega. Estructura secundaria colocada entre los dos perfiles que conforman la cubierta sandwich. Su función es doble, sirve de elemento distanciador entre perfiles para alojar las laminas. perfil omega viene paquete por 25 unidades 25und 2-5/16 x 3/4pg 0.38mm 2.44m.	Unidad	1	$ 297.203
107	perfil Vigueta Paqx24und 1-1/2 x 3/4pg 0.38mm 2.44m	El Perfil Vigueta es un riel o soporte principal, sirve para dar soporte a los perfiles tipo OMEGA en el entramado de un cielo raso suspendido.	Unidad	1	$ 182.707
108	Angulo 6m x 1-1/2 x 1/4 pulg	Ángulo estructural de acero, es laminado en caliente (LAC), lados iguales forman ángulo recto con radios interiores suavizados, ideales para todas las aplicaciones estructurales, fabricación general y reparaciones.	Unidad	1	$ 160.650
109	Sillas de tubos	SILLAS KIT TEE incluye abrazaderas, cauchos hidrosello para tubo corrigado de 200 mm	Unidad	1	$ 192.780
110	Sillas de tubos	SILLAS KIT YEE incluye abrazaderas, cauchos hidrosello para tubo corrigado de 200 mm	Unidad	1	$ 240.975

111	Cinta Reflectiva	Cinta de marcación vehícular, fabricado con lámina micro-prismática grado diamante. Alta angularidad y reflectividad. Altamente durable. · Certificación DOT	Unidad	1	$ 240.975
112	juego de brocas para destornilladores electricos	Brocas de acero para destornilladores electricos	Unidad	1	$ 240.975
113	Adaptadores Espigo x Campana para tuberia flexible de diametro 8"	Diámetro Nominal Pulg x mm 8 x 200	Unidad	1	$ 401.625
114	Volteador de Aluminio	Volteador de Aluminio de 14.7 cm con Mango de Madera, Cuerpo fundido en aleación de aluminio que proporciona resistencia ala corrosión, Mango fabricado en madera de freno estufado y laqueado, Largo: 14.7 cm, Ancho: 6.3 cm	Unidad	1	$ 49.802
115	Angulo 6m x 2 x 1/4 pulg	Ángulo estructural de acero, es laminado en caliente (LAC), lados iguales forman ángulo recto con radios interiores suavizados, ideales para todas las aplicaciones estructurales, fabricación general y reparaciones.	Unidad	1	$ 353.430
116	Bípode	Bípode telescópico de aluminio de aplomar bastón · Base soporte porta bastón · Sistema de frenos con resorte, Dos botones de ajuste de altura de operación con Pulgar para facil maniobrabilidad. Fijación del Bastón por Tornillo de Presión.	Unidad	1	$ 401.625
117	Tubos y tuberías comerciales	TUBO CORRUGADO 200 MM (NOVAFORT)	Unidad	1	$ 481.950

118	Manguera Riego Polietileno 1/2-pulg	Manguera Riego Polietileno 1/2-pulg, especial para riego de agua en construcción, Rollo de 100mt, 120 psi	Metro lineal	1	$ 192.780
119	Tubo cuadrado 2" x 2" x 2.0 mm x 6m A 36	ACERO HR GRADO 50, Estructural para soporte general, NTC 4526	Unidad	1	$ 321.300
120	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PLASTICO DE 500 LITROS	TANQUE PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA PLASTICO DE 500 LITROS	Unidad	1	$ 642.600
121	Tubo rectangular 3,5 pulgadas x 2 pulgadas x 2mm x 6m A36	ACERO HR GRADO 50, Estructural para soporte general, NTC 4526	Unidad	1	$ 337.365
122	Pintura para Interior Blanco Superlavable 5 Galones	es una pintura diluíble con agua, especialmente formulada con emulsión vinil acrílica, pigmentos y aditivos, que le imparten propiedades de buen desempeño en ambientes exteriores y interiores expuestos a condiciones moderadas de humedad y alcalinidad. Ofrece buena resistencia a la intemperie, excelente solidez a la luz y su amplia gama de colores va desde los tonos claros a los intensos. El acabado final proporciona una textura tersa.	Unidad	1	$ 642.600

123	Pintura para Interior verde primaveral Superlavable 5 Galones	Es un Esmalte Sintético Brillante formulado con resinas alquídicas de óptima calidad y de secamiento al aire (por oxidación) que proporcionan una excelente adherencia en superficies exteriores y interiores. Es una pintura totalmente lavable y tiene una variada gama de colores entre mezclables con acabados duraderos de alto brillo.	Unidad	1	$ 642.600
124	Acanaladora para Concreto de Acero Inox Uni	Acero inoxidable, Alto 10.25 pulgadas, Largo 18.5 pulgadas, Ancho 14.25 pulgadas	Unidad	1	$ 160.650
125	Antisol Rojo Base Agua 20 Kg	Previene la formación de grietas en pisos y pavimentos, para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias y evitando las fisuras originadas por retracción, plástica	Unidad	1	$ 668.304
126	CERCADO METAL MALLA ESLAVONADA 2"X2" X 2M CALIBRE 10,5	Material Base: Acero bajo en carbono SAE 1015 - 1008. Recubrimiento: Zinc galvanizado, mínimo 40-90 g/m². Tolerancia para la abertura de la malla es de un máximo de ±4.5 mm	Metro cuadrado	1	$ 401.625
127	Flejadora	Flejadora dobladora, es una herramienta útil para la fabricación de flejes de alambrón y varilla de acero dulce, con diámetros hasta 3/8" (9,35mm). Se pueden fabricar flejes cuadrados y rectangulares, ya que tiene 7 pines espaciados a 5 cm cada uno para medidas de doblado de 5, 10, 15, 20, 25 y 30 cm.	Unidad	1	$ 200.813
128	Tubo cuadrado 4 pulgadas x 4 pulgadas x 2.0 mm x 6m A 36	ACERO HR GRADO 50, Estructural para soporte general, NTC 4526	Unidad	1	$ 94.500

129	rotomartillo 800 w	Diseño de la empuñadura "L-shape" Compacto (menor que la empuñadura tipo pistola y mejor balanceado) para un mejor manejo (el centro de gravedad cerca de la mano del usuario), efectiva transmisión y perfecta para aplicaciones arriba de la cabeza	Unidad	1	$ 1.172.745
130	Hidrolavadora 1600Psi 6 L/Min 1400W Karcher	K2 POWER CONTROL Presión máxima 1600 Psi, contiene Pistola;Manguera 4 m;Lanza turbo;Lanza vario;Filtro agua;Sistema Quick Connec	Unidad	1	$ 1.188.810
131	Juego Mecanico 201 Piezas Ref 91-988, Stanley	Set de Herramientas Manuales, Medidas 29X17,40X5 cm (LA-AN-AL) Función Mantenimiento	Unidad	1	$ 1.220.940
132	arena fina comercial	La arena es un conjunto de fragmentos sueltos de pequeño tamaño de rocas, minerales o exoesqueletos de animales marinos. En geología se denomina arena.	Metro Cúbico	1	$ 160.650
133	taladro 1/2pulgada 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 construccion.	Unidad	1	$ 1.285.200
134	Cepillo Texturizador para pisos en concreto	Alcance máximo 3.70 m. Extensor ?mango? Por acople Ángulo de inclinación 45º aprox. Sistema de giro Manual Material del extensor Aluminio Número de filamentos 64 Longitud del extensor 1.85 m Longitud del cepillo 1.20 m. Dimensiones / armado 1.85 x 1.20 x 0.15 m Peso 3.0 Kg.	Unidad	1	$ 3.213.000

135	triturado de 1/2 pulgada	La piedra triturada, también llamada roca angular, se remueve de la superficie, y gracias a una máquina trituradora se reduce hasta obtener el tamaño deseado.	Metro Cúbico	1	$ 208.845
136	Flota Canal Redonda De 1.20Mts	Alcance máximo 3.70 m. Extensor ?mango? Por acople Ángulo de inclinación 45º aprox. Sistema de giro Manual Material del extensor Aluminio Longitud del extensor 1.85 m Longitud del flota 1.20 m. Alisado, pulido, nivelado de concreto. Incluye Regla, mango y acople	Unidad	1	$ 3.213.000
137	Radio de Comunicación	Bandas VHF: 136-174MHz (5W) UHF: 403-480MHz (4W) Canales 32 programables + 16 zonas Conectividad IP Site Connect™ Capacidad GPS opcional Audio HD + Noise Suppression Micrófono ruido blanco	Unidad	1	$ 642.600
138	Perfil Union Angular PVC 10 mm x 6 Mts Blanco	perfil union en pvc facil de instalar y de muy buena durabilidad y resistencia, con acabado mate.	Unidad	1	$ 72.293
139	Motosierra Inalámbrica De Batería	Barra y cadena Oregon de 12 pulg. de retroceso bajo para aplicaciones de construcción y corte en exteriores;El motor sin escobillas de alta eficiencia maximiza el tiempo de ejecución y la vida útil del motor;Perilla de tensión de la barra y tensión de la cadena sin herramientas para una fuerza de sujeción adecuada de la barra;Diseño compacto y liviano (9 lb con batería) para un máximo control del usuario;Hasta 90 cortes por carga en madera tratada a presión de 4 x 4 pulgadas, incluye bateria de repuesto y sus accesorios	Unidad	1	$ 7.871.850
140	Perfil H PVC Blanco 6x15x7mm 6m	perfil conisa en pvc facil de instalar y de muy buena durabilidad y resistencia.	Unidad	1	$ 53.015

141	LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO A653 CALIBRE 25	recubrimiento de zinc mínimo de 180g/m, CALIBRE 25 correspondiente a Z180 (G60), según norma ASTM A653 (Galvanizado) y ASTM A755 (Pintado).	Unidad	1	$ 176.715
142	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 25, 0,36mm ANCHO 1M, LARGO 6M	LAMINA DE ACERO INOXIDABLE, CALIBRE 25, 0,36mm ANCHO 1M, LARGO 6M	Unidad	1	$ 240.975
143	CONDUCTOS DE ACERO GALVANIZADO calibre 1,5	Tubo cerramiento galvanizado 2" x 1.5mm x 6m Z180, Tubería redonda de cerramiento utilizada en estructuras de bajo requerimiento de carga o para elementos no estructurales, mobiliario urbano, cerrajería, metalistería, construcciones livianas, postes de alumbrado de baja altura, estacas de camionetas, barandas y pasamanos peatonales, muebles de acero, andamios entre otras aplicaciones, postes para cerramientos, industria metalmecánica, carpintería, ornamentación, invernaderos, cable vias	Unidad	1	$ 129.966
144	CODO 1" RADIO 90° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 3.374
145	CODO 1" RADIO 45° PVC TIPO PESADO		Unidad	1	$ 3.695
146	Codo 45º. Accesorios Unión mecanica para redes de acueducto.	Codo 45º Inyectados, Radio Corto Campana x Campana. Diametro Nominal 4 pulg. Accesorios PVC Clase 200, Unión Mecánica Radio Corto. Ventajas: Livianos y Fáciles de Instalar • Resistentes a la Corrosión • Hidráulicamente Eficientes • Paredes Lisas	Unidad	1	$ 118.720

147	Codo 90º. Accesorios Unión mecanica para redes de acueducto.	Codo 90º Inyectados, Radio Corto Campana x Campana. Diámetro Nominal 4 pulg. Accesorios PVC Clase 200, Unión Mecánica Radio Corto. Ventajas: Livianos y Fáciles de Instalar • Resistentes a la Corrosión • Hidráulicamente Eficientes • Paredes Lisas	Unidad	1	$	94.623
148	Y de conexión para tubos de plástico pvc 4´´	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$	30.363
149	Y de conexión para tubos de PVC 4´´X2´´	Norma técnica Colombiana - NTC 1087 - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo)(PVC) Rígido para Uso Sanitario, Aguas Lluvias y Ventilación.	Unidad	1	$	48.034
150	Bloque Estructural de concreto	Bloque estructural de CONCRETO LISO No. 12 ENTERO-NORMAL Dimensiones: 12cm x 19cm x 39cm. De Perforacion Vertical (PV). Peso: 12.2kg. Rendimiento 12.5und/m2. Cumple:NTC 4026 (ASTM C90)	Unidad	1	$	5.141

Atentamente,

JADER ANDRES RIVAS VIVERO
Representante Legal