ITEM	Descripción	Unidad	VALOR UNITARIO PRECIOS TECHO	VALOR UNITARIO A OFERTAR IVA INCLUIDO
1	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta Presión De 3" En Pvc	UND	$ 35.308,01	$ 26.481,00
2	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc	UND	$ 745,23	$ 559,00
3	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 3/4" En Pvc	UND	$ 1.280,13	$ 960,00
4	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1" En Pvc	UND	$ 2.223,67	$ 1.668,00
5	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, TE De Alta Presión De 1/2" En Pvc	UND	$ 743,20	$ 557,00
6	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1"	UND	$ 927,11	$ 695,00
7	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 3/4"	UND	$ 676,24	$ 507,00
8	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Unión De Pvc 1/2"	UND	$ 418,21	$ 314,00
9	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 534,77	$ 401,00
10	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 1.646,33	$ 1.235,00
11	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Codo 90°Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 937,40	$ 703,00
12	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 3/4"	UND	$ 979,16	$ 734,00
13	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 675,73	$ 507,00
14	Accesorios De Material Plástico Para Tubería: ADAPTADOR ROSCADO MACHO Y HEMBRA Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 1.638,88	$ 1.229,00
15	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías;Curvas Pvc De 2" Para Alta Presion	UND	$ 14.162,65	$ 10.622,00
16	Alambre Calibre 18 Galvanizado En Acero X 1 Kilo	UND	$ 16.099,75	$ 12.075,00
17	Arena De Pega X 40 Kg Bulto	UND	$ 12.984,29	$ 9.738,00
18	ARENA TIPO BALASTRO	M3	$ 95.096,82	$ 71.323,00
19	ARENA TIPO MIXTO REGULAR	M3	$ 95.096,82	$ 71.323,00
20	ARENA TIPO FINA	M3	$ 99.096,82	$ 74.323,00
21	Bases Y Pinturas Anticorrosivas; Base Pintura Diversos Colores X Galón	UND	$ 140.582,41	$ 140.582,41
22	Bombillo 20W Ahorrador Led	UND	$ 13.994,72	$ 10.496,00
23	Bombillo led 40W 6500J	UND	$ 17.710,67	$ 13.283,00
24	Bombillos De Gas (Neón Y Similares); Tubo Fluorescente 32Watt -T 8 Iluminarias Led	UND	$ 36.153,21	$ 27.115,00
25	Breaker Eléctrico Industriales De 20 Amperios Abb. Presentación: Unidad.	UND	$ 260.561,19	$ 260.561,19
26	Breaker Industriales De 30 Amperios	UND	$ 136.934,77	$ 136.934,77

27	Breaker Industriales De 50 Amperios	UND	$ 279.894,52	$ 279.894,52
28	Brocha 2" Cerdas Naturales	UND	$ 4.016,81	$ 3.013,00
29	Brocha 5" Cerdas Naturales Chinas Blancas	UND	$ 14.909,41	$ 11.182,00
30	Caja 2 X 4 Pvc Standard	UND	$ 1.220,96	$ 916,00
31	Caja Pvc 2400 Sistema Electrico	UND	$ 1.137,31	$ 853,00
32	Caja Pvc 5800 Sistema Electrico	UND	$ 760,14	$ 570,00
33	Canaleta Instalacion De Redes Plastico Blanco Con Adhesivo De 1/2 Cm. Unidad	UND	$ 7.692,31	$ 7.692,31
34	Canaleta Para Lamina Drywall 0.85 Mm Paral Fc 140*41.2 X 2.44 Mt	UND	$ 11.101,66	$ 11.101,66
35	Canaleta Plastica Con Adhesivo Azul 30 Mm X 10Mm: En Pvc, 30Mm*10Mm, Incluye Cinta Adhesiva Azul	UND	$ 11.151,26	$ 11.151,26
36	Candado 60 Mm Tipo Industrial Protección Intemperie	UND	$ 74.279,29	$ 55.709,00
37	Carreto De Nylon Para Guadaña X 100 Metros	UND	$ 68.426,20	$ 51.320,00
38	Cemento Gris 50Kl - (De Uso General Para Construcción)	UND	$ 46.374,72	$ 34.781,00
39	Cemento Plastico Tapagoteras 1/4	KG	$ 40.363,30	$ 30.272,00
40	Cerradura 987 Izquierda Derecha - (Para Uso En Puertas, Con Doble Pasador, Tres Golpes)	UND	$ 213.375,86	$ 213.375,86
41	Cerradura Alcoba Madera Dorada 3 Unidades - (Cerraduras Pomo, Madera Dorada)	UND	$ 52.615,45	$ 52.615,45
42	Cerradura Baño De Manija Cromada	UND	$ 58.362,82	$ 43.772,00
43	Chapa Bola Pestillo Doble De Seguridad	UND	$ 125.427,74	$ 125.427,74
44	Cinta Aislante 3M Super X 20M	UND	$ 27.616,81	$ 20.713,00
45	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt Fotoluminiscente	UND	$ 33.393,24	$ 25.045,00
46	Cinta Autoadhesiva; Cinta Para Junta X 75 Mtrs	UND	$ 14.903,40	$ 11.178,00
47	Cinta De Demarcacion * 10 M.	UND	$ 6.048,40	$ 4.536,00
48	Cinta De Enmascarar 2Pulg X 40Mt. Presentación: Rollo De 2" X 40Mt	UND	$ 16.813,38	$ 12.610,00
49	Cinta De Señalizacion Peligro No Pase X 100M	UND	$ 12.240,05	$ 9.180,00
50	Cinta En Malla Para Drywall 45 Metros Cuadrado	UND	$ 15.429,45	$ 11.572,00
51	Cinta Teflon 3/4" X 50 Metros	UND	$ 12.918,13	$ 12.918,13
52	Clavija Con Polo A Tierra Pvc - Presentación Por Unidades.	UND	$ 15.381,15	$ 15.381,15
53	Clavo Acerado Tipo Escuadra Liso, 2 ", 3 Mm En Acero, Presentacion Paquete Por 1 Libra	UND	$ 8.500,00	$ 8.500,00
54	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1"	UND	$ 2.458,83	$ 1.844,00
55	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 1/2"	UND	$ 852,98	$ 640,00
56	Codo 45° Tuberia Pvc Alta Presion 2"	UND	$ 11.415,94	$ 8.562,00
57	Cuñete Impermeabilizante De Aluminio Para Techos	GAL	$ 355.369,21	$ 266.527,00
58	Disco Corte Pulidora De 7".Material: Acero. 100% Granos Firmes Para Mayor Rendimiento De 7"	UND	$ 8.697,82	$ 6.523,00
59	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	UND	$ 29.443,47	$ 22.083,00

60	Esmaltes De Uso General; Pintura Exterior Para Tejas Techos En General, Un Galon	UND	$ 125.544,34	$ 94.158,00
61	Espatula 6" en acero inoxidable con mango en plastico	UND	$ 11.771,47	$ 8.829,00
62	Espátula De 3" Mango Plástico	UND	$ 4.454,46	$ 3.341,00
63	Estuco Interior Caneca x 30kg Blanco - (Para Uso De Interiores Domésticos Ó Comerciales)	Caneca	$ 62.050,66	$ 62.050,66
64	Hoja De Segueta Bimetálica	UND	$ 4.648,40	$ 3.486,00
65	Interruptor Doble Blanco - (En Pvc Y Plástico, De Dos Placas, Blanco)	UND	$ 10.435,72	$ 10.435,72
66	Interruptor Electrico Breaker De 50 Amp	UND	$ 23.133,85	$ 23.133,85
67	Interruptor Electrico Breaker Monopolar De Enchufar De 30 Amp	UND	$ 17.321,43	$ 12.991,00
68	Lija En Pliegos , Cola Sobre Cola, Granito, K, Fino(60,80) (100,120,150)	UND	$ 1.765,60	$ 1.324,00
69	Limpiador Para Tuberia En Pvc X 500 Ml	UND	$ 27.743,32	$ 20.807,00
70	Llave De Paso En Acero De 1 1/2"	UND	$ 240.483,40	$ 240.483,40
71	Llave De Paso Pvc De 1 Pulgada	UND	$ 22.125,27	$ 16.594,00
72	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	UND	$ 9.648,09	$ 7.236,00
73	Llave De Paso Pvc De 2 Pulgada	UND	$ 46.311,20	$ 34.733,00
74	Marco Y Segueta 12"	UND	$ 39.492,56	$ 39.492,56
75	Multitoma 6 Entradas Con Breaker 1136V	UND	$ 12.000,10	$ 9.000,00
76	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentaicón: Unidad.	UND	$ 11.854,82	$ 8.891,00
77	Pegante Sintetico Para Enchapes, Con Base Cemento, De 1 Componente, X 25 Kilogramos.	UND	$ 21.010,45	$ 21.010,45
78	Pintura Acrilica Diluible Con Agua Tipo 1 - Cuñete	UND	$ 584.659,63	$ 438.495,00
79	Pintura Para Madera Barniz De Aceite De Color Caoba Transparente, Con Acabado Brillante Por 1 Galón	UND	$ 75.605,50	$ 56.704,00
80	Platina 1 1/4" X 3/16" x 6mts largo	UND	$ 55.503,92	$ 41.628,00
81	Puntilla 2 1/2 Pul: Redonda Con Cabeza Plana Grafilada 2 1/2 Pulgada	UND	$ 3.912,53	$ 2.934,00
82	Reductor En Pvc De 2" A 1 1/2"	UND	$ 4.646,16	$ 3.485,00
83	Registro De Bola Pvc 2"	UND	$ 46.311,20	$ 34.733,00
84	Rejilla en aluminio 6 x 4 Para Sifon De 6"	UND	$ 21.963,39	$ 16.473,00
85	Rodillo De Esponja Poliester De 90Mm X 37 Mm De Alto, Todo Tipo De Pintura Resistente A Solventes.	UND	$ 22.603,33	$ 22.603,33
86	Rodillo Profesional Felpa Acrílica De 3", Para Pintura En Cualquier Superficie, A Base De Agua	UND	$ 6.058,65	$ 4.544,00
87	Sifon Botella Pvc Para Lavamanos	UND	$ 15.248,09	$ 11.436,00
88	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 300 Ml	UND	$ 44.140,32	$ 44.140,32
89	T De Presión En Pvc De 1 1/2"	UND	$ 7.642,85	$ 5.732,00
90	T De Presión En Pvc De 1"	UND	$ 2.231,13	$ 1.673,00
91	T De Presión En Pvc De 1/2	UND	$ 743,20	$ 557,00

92	T De Presión En Pvc De 2"	UND	$ 11.160,92	$	8.371,00
93	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas ½"	UND	$ 393,82	$	295,00
94	Tapas Y Tapones De Material Plástico; Tapon Para Tuberia Pvc Pulgadas 1"	UND	$ 1.137,69	$	853,00
95	Teja Metalica Arquitectonica Color Verde Musgo De 1 X 3M	UND	$ 81.868,29	$	61.401,00
96	Tornillo Auto Perforante De 1"	UND	$ 130,37	$	98,00
97	Tornillo Auto Perforante De 1 1/2 "	UND	$ 1.065,96	$	1.065,96
98	Tornillo Autoperforante 1" Con Cabeza De Lenteja X 100	UND	$ 3.363,83	$	2.523,00
99	Tornillo Autoperforante 1/2" Con Cabeza De Lenteja	UND	$ 66,14	$	50,00
100	Tornillo Autoperforante Para Cubierta Con Arandela De 1" X 1/2" Para Instalacion De Teja	UND	$ 364,93	$	274,00
101	Tornillo Goloso 2"	UND	$ 263,19	$	197,00
102	Tornillo Para Drywall 8 X 2" Acerado Caja X 100	UND	$ 5.049,47	$	3.787,00
103	Tornillo Para Drywall 8 X 1" Acerado Caja X 101	UND	$ 3.369,93	$	2.527,00
104	Tornillo Punta De Broca De ¾	UND	$ 82,80	$	62,00
105	Tornillos De Rosca Para Madera 1/2 Pugada	UND	$ 66,14	$	50,00
106	Tornillos Para Lamina Metalica 1/2 Pugada	UND	$ 311,46	$	311,46
107	Tornillos Para Laminas De Drywall	UND	$ 64,51	$	48,00
108	Tuberia Mueble Rectangular 25 X 50 Mm 0.90 Mm Espesor Calibre 20	UND	$ 48.263,69	$	36.198,00
109	Tuberia Retangular En Lamina Calibre 18 Medidas 38X76 Mm X 6M	UND	$ 103.574,57	$	77.681,00
110	Tubo Conduit Pvc 1/2" x 3 mts de largo	UND	$ 6.468,35	$	4.851,00
111	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1/2" Por 6M	UND	$ 13.989,42	$	10.492,00
112	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 3/4" Por 6M	UND	$ 17.295,51	$	12.972,00
113	Tubo Tubería Pvc De Presión Diámetro 1" Por 6M	UND	$ 24.438,28	$	18.329,00
114	Tubos Electricos Pvc 3/4 Un Tubo Conduit De 3/4" Elaborado En Pvc - En Presentación Por 6 Metros.	UND	$ 10.539,84	$	7.905,00
115	Union De Reparación En Pvc De 1"	UND	$ 13.448,34	$	10.086,00
116	Union De Reparación En Pvc De 1/2"	UND	$ 5.242,01	$	3.932,00
117	Union Presion Pvc 1 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 2.124,60	$	1.593,00
118	Union Presion Pvc 1" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 928,46	$	696,00
119	Union Presion Pvc 1/2" Norma Ntc 1339 Elaborado En Poli (Cloruro De Vinilo Cal Schedule 40)	UND	$ 418,89	$	314,00
120	Union Pvc De 1/2 Hembra	UND	$ 466,33	$	350,00
121	Union Pvc De 1/2 Macho	UND	$ 431,77	$	324,00
122	Union Pvc Ducto 2"	UND	$ 3.608,97	$	2.707,00
123	Union Universal Pvc 1 Y 1/2" Agua Potable	UND	$ 30.186,29	$	22.640,00
124	Union Universal Pvc De 1/2"	UND	$ 4.281,23	$	3.211,00
125	Unión Universal Pvc Presión 1"	UND	$ 7.882,83	$	5.912,00

126	Valvula De Bola En Pvc 2"	UND	$ 61.050,66	$ 45.788,00
127	Vinilo Exteriores Blanco Color Institucional 5/1	Cuñete	$ 538.207,67	$ 403.656,00
128	SWITCH: TIPO DE TELECOMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN: 16 GBPS INCLUYE: 8 PUERTOS RJ-45TIENE 158MMDE ANCHO, 25 MM DE ALTO Y 101 MM DE PROFUNDIDAD. PRACTICO TANTO PARA USO PERSONAL COMO PROFESIONAL. TIPO DE COMUNICACIÓN: STORE AND FORWARD PUERTOS RJ-45. EL CONECTOR RJ-45 TERMINA EN CABLE PAR TRENZADO SIN BLINDAJE. ES UTILIZADO EN REDES ETHERNET. A SU VEZ, ESTE CABLE CONTIENE OCHO ALAMBRES, LO QUE HACE QUE LOS OCHO PINES DEL CONECTOR RJ-45 SEAN ADECUADOS	UND	$ 186.408,24	$ 139.806,00
129	ACOPLE PARA LAVAMANOS: Material: Plástico Diámetro entrada: 1/2 pulgadas, Tipo: Lavamanos y lava platos, -Medidas: 60cm largo aproximadamente, Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. Características: Acople de excelente calidad, extremos que se ajustan según el conector, material resistente y duradero. -Uso: Tuberías Diámetro salida: 1/2 pulgadas Diámetro en pulgadas: 1/2 pulg	UND	$ 6.725,86	$ 5.044,00
130	AGUA STOP PARA SANITARIO: Características: Fácil instalación en válvula de sanitario de bajo consumo. Destacados: Repuesto válvula salida, fácil de instalar. Sistema: Sello Color: Transparente Material: Teflón Acabado: Transparente Dimensiones: 8 X 8 X 8 Instalación: En válvula de salida de bajo consumo. Contenido: 1 sello lengüeta.	UND	$ 15.981,66	$ 15.981,66
131	BROCA DE 1/8 PARA ACERO Broca Hss 1/8 Pulgadas, Tipo Brocas acero rápido Medidas 1/8 pulgada Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	UND	$ 3.839,38	$ 2.880,00
132	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 8		$ 7.415,23	$ 7.415,23

133	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 12	ROLLO	$ 747.125,92	$ 747.125,92
134	CABLE ELÉCTRICO DUPLEX No. 2 x 12: Cable Eléctrico Duplex 2x12 Económico Nacional. Rollo de 100 metros. Color blanco. Recubrimiento: Pvc de alta resistencia. Conductor: cobre.CALIBRE 16	UND	$ 788.872,52	$ 788.872,52
135	CABLE ELÉCTRICO ENCAUCHETADO 3X12 X MTR: Cable encauchetado 3×12 AWG THHN 90°C Multiflex. Cable de cobre suave usado para distribución de energía en baja tensión. Conexión de tableros y alambrado en edificaciones industriales y comerciales. Capacidad de Corriente Nominal 30 A Sección Calibre 12 AWG/ 3.31 mm² Diámetro Exterior Aprox. 8.67 mm Peso Total Aprox.153 kg/km Temperatura Máxima de Operación Nominal: 90°C Cortocircuito: 150°C Resistencia Eléctrica DC a 20°C 5.53 Ohm/km	UND	$ 1.034.015,15	$ 1.034.015,15
136	CABLE ELÉCTRICO TRENZADO 3X12 AWG COBRE 7 HILOS X MTR: Cable Eléctrico Trenzado 3x12 COBRE. 7 HILOS. Cable THHN/THWN-2 CU 90°C 12 AWG. 600 voltios GR11 AWM VW-1 SR CT 30 AMP FLEXIBLE Color: Blanco Verde Rojo. Conductor: Cobre	UND	$ 10.873,54	$ 10.873,54
137	CAJA DEXSON: Caja de Superficie Dexson, Blanca, 40 mm, sin Tuerca, Horizontal-Vertical La Caja de Superficie Sencilla Dexson Electric permite la instalación de un aparato, brinda protección y mejores acabados para sus instalaciones. No tiene insertos metálicos. Esta Caja de Superficie cuenta con un diseño que favorece los acabados y protecciones en sus instalaciones, está fabricada con materiales resistentes, es libre de halógenos e inoxidable, gracias a todo esto resulta ser ideal para instalarse en áreas de automatización o control industrial Fabricadas en polímero de alta resistencia ABS-PC el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior. Auto extinguible y Libre de Halógenos Ideales en el área de automatización o de control industrial. Alta resistencia a los agentes químicos Alto 37 mm, Material ABS + PC, Certificación	UND	$ 20.641,20	$ 15.481,00

138	CINTA ASFÁLTICA DE 20CM AUTOADHESIVA: Cinta Asfáltica Autoadhesiva. Largo x Ancho10 m x 10 cm Tipo de cinta adhesiva: Cinta Asfáltica Impermeabilizante Superficies recomendadas: Ductos, chimeneas, Techos, Domos, Autos, Tuberías, Asbestos, Ventanas, Espesor: 1.5 mm	UND	$ 122.970,47	$	92.228,00
139	LÁMINA EN DRYWALL Placa de 1.22X2.44 12.7Mm ½ Placa de yeso consta de un núcleo de yeso incombustible, recubierto con cartón reforzado, 100% reciclado con acabado de color crema claro en la cara principal y color café claro en la cara posterior. El cartón del frente viene doblado alrededor de los bordes longitudinales para reforzar y proteger el núcleo y los extremos transversales tienen corte cuadrado a escuadra. (Ideal para Cielos Rasos)	UND	$ 51.744,46	$	51.744,46
140	LÁMINAS DE ZINC LISO CALIBRE 30: Teja Zinc Lisa Calibre 30- Uso Cubiertas en vivienda, coliseos, iglesias, bodegas, etc- Tipo Tejas zinc Lisas-Teja lisa, segura, resistente, fácil de instalar. Material Zinc- Calibre 30 Ancho 0,91 metros- Largo 2,14 metros - Color Gris	UND	$ 49.780,84	$	37.336,00
141	LÁMPARAS DE LED COMPLETA 18 W: Lampara Led Completa De 18 Vatios - Encuentra aquí los mejores artículos eléctricos para equipar tu hogar o tu negocio. Gran variedad de productos, calidad garantizada- Longitud: 1.2X30 Metros Potencia: 18 Vatios Voltaje: 110 Voltios	UND	$ 92.042,87	$	92.042,87
142	LÁMPARAS DE PANEL LED 60X60 52W LUZ BLANCA: Panel Led 60x60 52w Luz Blanca de Incrustar Potencia: 52w Tipo: Incrustar Lumenes: 3.700- Voltaje: 110/220v Temperatura de Color: 6500k- Vida Util: 35.000 horas	UND	$ 93.512,23	$	93.512,23

143	LÁMPARAS REFLECTORAS TIPO LED DE 50 W LUZ DÍA: Reflector Led 50w Ultrabrillante- potencia: 50 W - color de luz: 6.500K (BLANCO)- *protección IP 65 **ofrece una completa protección contra la humedad, PERMITIENDO EL USO EN AMBIENTES húmedos o mojados, 100% protección contra el polvo. *85 - 90 lm/w **gran flujo lumínico, por lo cual ofrece la mejor iluminación. *led tipo SMD/MULTIPUNTO para alto rendimiento. *eficiencia energética* * permite un ahorro en el consumo de energía eléctrica. *disipadores de calor** eficiente disipador de calor por lo cual permite una larga vida útil por encima de 25.000 horas.	UND	$ 49.124,43	$ 36.843,00
144	TUBOS DE 17W CON PATA: Bombilla de luz fluorescente para tubos T8 de 17W y 24 pulg 6500K Lámpara de luz para metales, Bombillos para luz de 17 vatios T8, bombilla de luz fluorescente recta de alto rendimiento t8, 17 pies, base de doble birón compatible con rohs, puede usarse en balastos de encendido instantáneo y rápido, proporcionando luz hermosa continua de punta a punta sin manchas oscuras daylight white 6500k , cri 83 y una vida media de 20,000 horas, ideales para uso en interiores y exteriores los tubos	UND	$ 9.063,09	$ 6.797,00
145	PINTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILL INTURA PARA TRAFICO COLOR AMARILLO: PINTURA TRAFICO GALÓN- RENDIMIENTO: 32 M² SUPERFICIES APTAS: METALES, PISOS, MADERAS, MUROS, PARED AMBIENTES: INTERIOR Y EXTERIOR TIEMPO DE SECADO: 4 H TIPO DE BASE: ACEITE ES INFLAMABLE: SÍ PINTURA A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS CON EXCELENTES PROPIEDADES DE ADHERENCIA, SECADO RÁPIDO, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y A LA INTEMPERIE. LA PINTURA PARA TRAFICO CUMPLE CON LA NORMA ICONTEC NTC 1360.	UND	$ 160.249,07	$ 120.187,00

146	COMBO SANITARIO BLANCO LAGUNA S/PEDESTAL - SANITARIO LAGUNA DE DOS PIEZAS (TANQUE Y TAZA), CON PERFIL DE TAZA REDONDO Y ALTURA TRADICIONAL PARA USO FAMILIAR, SU SISTEMA DE ACCIONAMIENTO ES DE BOTÓN SENCILLO TIPO PUSH, QUE TE GARANTIZARÁ UNA DESCARGA EFICIENTE EN CADA USO. - LAVAMANOS MILANO SIN PEDESTAL ELABORADO EN PORCELANA. - GRIFERÍA TAMARA CON LLAVE INDIVIDUAL Y CHORRO DE AGUA ESPUMOSO, AGRADABLE AL TACTO Y A LA VISTA, CON AHORRO DE AGUA. - KIT DE ACCESORIOS PORCELANA ASTRO DE 3 PIEZAS (JABONERA, PERCHA Y PORTAROLLO)	UND	$ 641.665,58	$ 481.249,00
147	TEJA ARQUITECTONICA ROJA 3,05 M X 1.05 M	UND	$ 82.016,02	$ 61.512,00
148	CONJUNTO GRIF SANITARIA 26CM ANIJA TIPO PALANCA. INSTALACIÓN ACOMETIDA 3/4 DE PULGADA. PRESIÓN DE TRABAJO ENTRE 5 Y 180 PS	UND	$ 58.696,82	$ 58.696,82
149	ESMALTE TABACO TIERRA	GAL	$ 82.009,98	$ 61.507,00
150	LAMPARA CUADRADA DE SOBREPONER DE 24 VATIOS 30X30. INCLUYE MARCO.	UND	$ 37.026,16	$ 27.770,00
151	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE SOBREPONER INCLUYE MARCO.	UND	$ 18.714,49	$ 14.036,00
152	LAMPARAS LED REDONDAS DE 18 VATIOS DE INCRUSTAR INCLUYE MARCO.	UND	$ 15.415,89	$ 11.562,00
153	GRANITO NEGRO	BULTO	$ 42.985,96	$ 32.239,00
154	GRANITO BLANCO X 25	UND	$ 41.020,69	$ 30.766,00
155	GRAPA METALICA 1/2 GALVANIZADOS OREJA	UND	$ 821,18	$ 821,18
156	CONECTOR AUTODEFORRES	UND	$ 2.915,11	$ 2.186,00
157	REMACHE POP (5/32"X1/2")	UND	$ 78,74	$ 59,00
158	CANALETA PLASTICA PARA PISO 60X13 MM	ML	$ 22.261,71	$ 16.696,00
159	BALDOSA CERAMIRA DE 50X50	M2	$ 55.862,58	$ 41.897,00
160	PINTURA DE ESMALTE	GAL	$ 80.343,31	$ 60.257,00
161	CAJA 2X4 PARA CANALETA	UND	$ 6.353,22	$ 4.765,00
162	TOMA DOBEL DE INCRUSTAR	UND	$ 10.798,87	$ 8.099,00
163	TOMA DOBLE DE SOBREPONER	UND	$ 9.843,60	$ 9.843,60
164	PURIFICADORE EN ACRILICO	UND	$ 624.610,15	$ 468.458,00
165	CEMENTO BLANCO X25	UND	$ 76.761,82	$ 57.571,00
166	BOQUILLA SEGÚN COLOR SOLICITADO	UND	$ 28.689,02	$ 21.517,00
167	GUANTE TIPO INGENIERO CORTO REFORZADO	UND	$ 13.308,70	$ 9.982,00
168	GRAMA PARA CLIMA MEDIO CALIDO	KL	$ 189.787,24	$ 189.787,24
169	POLIN DE MADERA ORDINARIO 5X5CM	ML	$ 5.137,27	$ 3.853,00
170	RIEL EXTENSION 45 CM	UND	$ 28.870,32	$ 21.653,00
171	VENENO PARA HORMIGAS	GAL	$ 57.482,26	$ 57.482,26
172	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 4MM	M2	$ 95.190,31	$ 71.393,00
173	SUMINISTRO EN INTALCACION DE VIDRIO 5MM	M2	$ 88.697,34	$ 88.697,34
174	GLISOFATO HERBICIDAD 4LT	UND	$ 189.832,22	$ 142.374,00

175	ALICATE AMARILLO 2 1/2" AISLADO TIPO CRESENT	UND	$ 19.245,36	$	14.434,00
176	BARRA DE ACERO PARA CONSTRUCCION DE 18 PULGADAS	UND	$ 230.195,52	$	172.647,00
177	PALA PARA CONSTRUCCION	UND	$ 19.184,63	$	14.388,00
178	BALDES PARA CONSTRUCCION	UND	$ 6.498,93	$	4.874,00
179	PINTURA TRAFICO FAT BRUSH	GAL	$ 138.822,24	$	104.117,00
180	LIMPIADOR ELECTRONICO X235 CM3	UND	$ 49.943,13	$	37.457,00
181	VARILLA CORRUGADA 1/2"	ML	$ 13.873,05	$	10.405,00
182	TUBERIA SANIATRA DE 2"	ML	$ 13.505,78	$	10.129,00
183	TUBERIA SANIATRA DE 3"	ML	$ 19.699,71	$	14.775,00
184	TUBERIA SANIATRA DE 4"	ML	$ 28.370,81	$	21.278,00
185	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 3" En Pvc	UND	$ 6.163,39	$	4.623,00
186	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 4" En Pvc	UND	$ 9.861,22	$	7.396,00
187	Accesorios De Material Plástico Para Tuberías, Codo De Alta SANITARIaA De 2" En Pvc	UND	$ 2.598,13	$	1.949,00
188	LAMINA FIBROCEMENTO 6MM 244X122 CM	UND	$ 76.399,22	$	57.299,00
189	FACHALETA 30CMX60	M2	$ 73.935,03	$	55.451,00
190	CLABLE TRENZADO 3X12MT	ML	$ 16.373,54	$	12.280,00
191	CLABLE UTP CAT 6 EXTERIOR NEGRO	ML	$ 5.053,90	$	5.053,90
192	CLABLE UTP CAT 6 INTERIOR AZUL	ML	$ 3.255,35	$	2.442,00
193	BUJE PVC PRESION SOLDADO1"X1/2"	UND	$ 1.079,84	$	810,00
194	LLAVE TERMINAL DE 1/2" DE BOLA	UND	$ 34.107,06	$	25.580,00
195	AGUASTOP PLASTICO PATA	UND	$ 16.756,84	$	16.756,84
196	VALVULA DE ENTRADA SANIATRIA	UND	$ 41.650,48	$	31.238,00
197	ACOPLE PARA SANIATRIO DE 1/2" X7/8"	UND	$ 7.660,72	$	5.746,00
198	RODILLO FELPA JUNIOR 5"	UND	$ 5.980,00	$	4.485,00
199	SENSOR DE MOVIEMIENTO TECHO 100V 360	UND	$ 26.855,68	$	20.142,00
200	FIBRA ATAFACIL 750MT CIPLAS	UND	$ 19.458,24	$	14.594,00
201	CINTA DOBLE FAZ 1"X X3MT	UND	$ 18.786,70	$	14.090,00
202	TABLETA GRES ROJA 10X20	M2	$ 43.444,20	$	32.583,00
203	CLABLE HDMI X3MT MALLA DOBLE FILTTRO	M2	$ 22.795,31	$	17.096,00
204	Medidor Láser de Distancia Bosch 50m GLM 50-27 C	UND	$ 1.107.586,48	$	830.690,00
205	DECAMETRO X 30MT	UND	$ 79.773,43	$	79.773,43
206	MANGUERA DESAGUE MINI SPLIT AILSLADA	ML	$ 22.391,37	$	22.391,37
207	LADRILLO HUECO N°4	UND	$ 1.726,89	$	1.295,00
208	JUEGOS DE BROCAS X10METAL SDS-PLUS	UND	$ 45.895,79	$	34.422,00
209	JUEGOS DE BROCAS METAL HSS METAL	UND	$ 38.458,42	$	38.458,42
210	FLOTADOR TANQUE ALTO1/2" PLASTICO	UND	$ 40.549,25	$	30.412,00
211	CINTA ANTIDESLIZANTE FOTO LUMINICENTE ADHESIVA 5 CM X15 MTS	UND	$ 104.852,21	$	104.852,21
212	CHAZOS MARIPOSA SUPRA DE 1/4"	UND	$ 557,98	$	557,98
213	Película Polarizada Tipo Espejo Silver 1.52 x 3 Metros	UND	$ 206.873,61	$	206.873,61

214	Herramientas de envoltura de vinilo, escurridor de película para ventana de vidrio, Kit de alisado de papel tapiz para pegatinas de coche, herramienta de instalación con pistola de aire caliente, bolígrafo, cuchillo	UND	$ 324.528,81	$	324.528,81
215	Pinza Amperimetrica	UND	$ 113.164,85	$	113.164,85
216	Aspersor Plastico Dos Boquillas 1/2 Riego Aspersion X 12	UND	$ 32.082,08	$	32.082,08
217	Taco 1 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 20.230,78	$	15.173,00
218	Taco 2 polo 30 amperios LX enchufe DSE	UND	$ 73.758,20	$	73.758,20
219	Valvula de regulcion de filtro	UND	$ 14.193,31	$	14.193,31
220	Angulo de acero 1" x 1/8"	ML	$ 28.232,87	$	28.232,87
221	Tubo rectangular 4x8 cm calibre 18	ML	$ 83.940,50	$	62.955,00
222	Tubo rectangular 2x4 cm calibre 19	ML	$ 41.675,39	$	31.257,00
223	Tubo redondo 2" calibre 14 hierro	ML	$ 26.966,15	$	20.225,00
SUMATORIA DE UNITARIOS			$ 14.591.047,52	$	12.455.400,06



FIRMA
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL **NOHORA RAMIREZ DE LEGUIZAMO**
TELEFONO **3183492463**
DIRECCION **CALLE 4 # 7 - 20**
CORREO contratacion@ferreindustria.com.co

SEÑOR OFERENTE DILIGENCIAR LA TOTALIDAD DE LOS ITEMS Y FIRMAR OFERTA