

ESTUDIO DE MERCADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COTIZACION N° 1	COTIZACION N° 2	VR. MAXIMO A PAGAR POR LA I.E.
1	Reflector Led 200W 65000lm - Luz Blanca - A Prueba De Agua-alto 34 cm - ancho 19,2 cm- material aluminio y vidrio - 100-277V	Unidad	1	\$ 344.900,00	\$ 380.000,00	\$ 362.450,00
2	Canales Pecho De Paloma Lamina Galvanizada Calibre 24, Medidas. Ancho 18 Cm Y Profundidad 10 Cm.	Metro	1	\$ 40.000,00	\$ 50.000,00	\$ 45.000,00
3	Soporte Galvanizado Para Canal Pecho De Paloma	Unidad	1	\$ 18.000,00	\$ 14.000,00	\$ 16.000,00
4	Limpiador Para Tubo Pvc Frasco 1/4 Gl	Unidad	1	\$ 60.000,00	\$ 65.000,00	\$ 62.500,00
5	Abrazadera De Manguera De Acero Inoxidable Ajustable De 1/2"	Unidad	1	\$ 2.500,00	\$ 1.500,00	\$ 2.000,00
6	Sifón Flexible Lavaplatos Cromado Con Canastilla En Acero	Unidad	1	\$ 40.000,00	\$ 30.000,00	\$ 35.000,00
7	Llave Para Lavaplatos Cuello Cisne Mixta Altura: 30.5 Cms - Largo 16Cm - Ancho: 3.5	Unidad	1	\$ 62.000,00	\$ 65.000,00	\$ 63.500,00
8	Aceite Tres En Uno X 30 Ml.	Unidad	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
9	Acople Flexible Para Sanitario 1/2 X 5/8 40 Cm Plástico	Unidad	1	\$ 4.200,00	\$ 4.000,00	\$ 4.100,00
10	Alambre Recocido Negro X Kilo	Kilo	1	\$ 10.000,00	\$ 9.000,00	\$ 9.500,00
11	Amarre Para Teja Tapa Metalizada De 26 Cm Cal 18 Paq X 100 Unidades	Paquete	1	\$ 40.000,00	\$ 50.000,00	\$ 45.000,00
12	Anticorrosivo A Base De Solvente, De Acabado Mate. Diseñada Para Mejorar La Resistencia Y Durabilidad De Los Esmaltes Sobre Las Superficies Metálicas Ferrosas	Galon	1	\$ 70.000,00	\$ 75.000,00	\$ 72.500,00
13	Arbol De Entrada Baños Happy	Unidad	1	\$ 50.000,00	\$ 40.000,00	\$ 45.000,00
14	Arbol De Salida Baños Happy	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 30.000,00	\$ 32.500,00
15	Tapas Sanitario Happy	Unidad	1	\$ 44.000,00	\$ 40.000,00	\$ 42.000,00
16	Flotador Para Tanque Alto - Bola Flotadora: En Plástico. Varilla, Conector, Tornillo Conector, Pin Chaveta, Horquilla, Vástago: Latón. Empaque: Fielto. Sello: Caucho. Cuerpo: Bronce	Unidad	1	\$ 47.000,00	\$ 45.000,00	\$ 46.000,00
17	Amarres Plasticos Transparente De 10 Cm Paquete X 100 Unidades	Paquete	1	\$ 7.000,00	\$ 7.500,00	\$ 7.250,00
18	Amarres Plasticos Transparente De 20 Cm Paquete X 100 Unidades	Paquete	1	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00

19	Amarres Plasticos Transparente De 30 Cm Paquete X 100 Unidades	Paquete	1	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00	\$ 20.000,00
20	Tubo Cuadrado Metálico 2X2 Cal 18 Tubo X 6 Mt	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 74.000,00	\$ 77.000,00
21	Automático De 30 Amperios Breaker Enchufable Monopolar 30 A - 10 Ka - 120-240 V	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 18.000,00	\$ 19.000,00
22	Lámpara Led 36W Acrílica Sobreponer De Fácil Instalación - Multivoltaje 110V-220V - Luz Blanca 6500K -Tamaño: 1.20M De Largo	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 25.000,00	\$ 30.000,00
23	Panel Led Tamaño 30X120X1.5 Cm, Potencia 40W, Luz Fría 6500K, Voltaje 100-277V , Ip20, lincrustrar, Descolgar , 3200 Lm, Chasis Aluminio.	Unidad	1	\$ 85.000,00	\$ 66.000,00	\$ 75.500,00
24	Reflector Led De 50W Luz Fría - 4250 Lúmenes	Unidad	1	\$ 50.000,00	\$ 48.000,00	\$ 49.000,00
25	candado 850, Protector contra filtraciones de agua.	Unidad	1	\$ 105.000,00	\$ 135.000,00	\$ 120.000,00
26	candado 110-40, Protector contra filtraciones de agua.	Unidad	1	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00	\$ 60.000,00
27	candado 110-50, Protector contra filtraciones de agua.	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 72.000,00	\$ 71.000,00
28	candado 110-60, Protector contra filtraciones de agua.	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00
29	Bisagra Redonda De 3/8"	Unidad	1	\$ 2.500,00	\$ 1.500,00	\$ 2.000,00
30	Bombillo Ahorrador 45 W - 110 /120V - Luz Blanca	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 39.000,00	\$ 37.000,00
31	Broca Para Metal Hss De 1/4"	Unidad	1	\$ 9.500,00	\$ 9.900,00	\$ 9.700,00
32	Broca Para Metal Hss De 3/8"	Unidad	1	\$ 18.000,00	\$ 21.800,00	\$ 19.900,00
33	Registro globo para agua Globo de 1/2"	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 15.500,00	\$ 20.250,00
34	Broca Tungsteno De 1/4"	Unidad	1	\$ 10.000,00	\$ 7.500,00	\$ 8.750,00
35	Broca Tungsteno De 3/8"	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 14.000,00	\$ 13.000,00
36	Teflon Para Pvc De 1/2" X 10 Mt	Unidad	1	\$ 2.000,00	\$ 1.500,00	\$ 1.750,00
37	Brocha Mona De 1. 1/2"	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 4.500,00	\$ 4.750,00
38	Brocha Mona De 3"	Unidad	1	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00	\$ 10.000,00
39	Brocha Mona De 4"	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 13.000,00	\$ 14.000,00
40	Cable Duplex 10 Awg Rollo X 100 Mt	Rollo	1	\$ 250.000,00	\$ 260.000,00	\$ 255.000,00
41	Cable Encauchetado No 10 De 3 Lineas Rollo X 100 Mt	Rollo	1	\$ 620.000,00	\$ 590.000,00	\$ 605.000,00
42	Caja Plástica 2400 Entrada Para Tubería De 1/2" Y 3/4"	Unidad	1	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
43	Caja Plástica 5800 Entrada Para Tubería De 1/2" Y 3/4"	Unidad	1	\$ 2.500,00	\$ 2.000,00	\$ 2.250,00
44	Canaleta Plástica Para Cableado De 12 X 18 X 2 Metros, Color Blanco Para Uso Exterior	Unidad	1	\$ 7.000,00	\$ 5.500,00	\$ 6.250,00

45	Cemento Blanco X 5 Kilos	Paquete	1	\$ 20.000,00	\$ 18.000,00	\$ 19.000,00
46	Cemento Gris X 50 Kilos	Bulto	1	\$ 32.000,00	\$ 38.000,00	\$ 35.000,00
47	Chazo De Anclaje Plástico Con Tornillo De 1/4 " X 2 . 1/2"	Unidad	1	\$ 300,00	\$ 800,00	\$ 550,00
48	Chazo De Anclaje Plástico Con Tornillo De 1/4" X 1. 1/2"	Unidad	1	\$ 300,00	\$ 700,00	\$ 500,00
49	Chazo De Anclaje Plástico Con Tornillo De 3/8 "X 3"	Unidad	1	\$ 300,00	\$ 900,00	\$ 600,00
50	Chazo De Anclaje Plástico Con Tornillo De 3/8" X 1. 1/2"	Unidad	1	\$ 300,00	\$ 800,00	\$ 550,00
51	Chazo De Anclaje Plástico Con Tornillo De 5/16" X 2. 1/2"	Unidad	1	\$ 300,00	\$ 850,00	\$ 575,00
52	Cheque Cortina 3/4" En Bronce	Unidad	1	\$ 75.000,00	\$ 78.000,00	\$ 76.500,00
53	Cheque Cortina De 1 1/2" En Bronce	Unidad	1	\$ 150.000,00	\$ 155.000,00	\$ 152.500,00
54	Cheque Cortina De 1/2" En Bronce	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 60.000,00	\$ 42.500,00
55	Cinta Aislante de Vinilo Para Uso General 18 Mm X 18 Mt Color Negro.	Rollo	1	\$ 10.000,00	\$ 8.500,00	\$ 9.250,00
56	Clavija En Caucho Con Polo A Tierra	Unidad	1	\$ 10.000,00	\$ 8.500,00	\$ 9.250,00
57	Codo Sanitario De 1 1/2"	Unidad	1	\$ 4.000,00	\$ 3.500,00	\$ 3.750,00
58	Conector Hembra Macho De 1 1/2"	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
59	Discos Para Pulir de 1/8"s	Unidad	1	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00	\$ 7.000,00
60	Discos Para Pulidora Diamantado - 4 Pulgadas	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 21.000,00	\$ 23.000,00
61	Espátula Metálica De 3"	Unidad	1	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00	\$ 5.000,00
62	Estopa De Algodón * 1000 Gramos	Paquete	1	\$ 10.000,00	\$ 8.000,00	\$ 9.000,00
63	Estuco Plástico Lavable X Galón Para Interior Y Exterior De Techos, Paredes Y Muros	Galon	1	\$ 30.000,00	\$ 27.000,00	\$ 28.500,00
64	Pintura Vinilo Lavable - Tipo 1 - Color Blanco	Cuñete	1	\$ 350.000,00	\$ 320.000,00	\$ 335.000,00
65	Pintura En Esmalte Blanco O En Color Para Interiores Y Exteriores Terminación Brillante	Galon	1	\$ 80.000,00	\$ 68.000,00	\$ 74.000,00
66	Grata De Copa Con Alambres De Acero Ondulados, Copa De Gran Resistencia Y Adecuado Para Trabajos De Alto Rango, Acople De 1,5 Cm.	Unidad	1	\$ 60.000,00	\$ 54.000,00	\$ 57.000,00
67	Grata Manual, Tipo Cepillo Grata, De 1 1/2 (3,81 Cm) Largo De La Cerda, Con Mango Ergonómico Para Mayor Agarre, Liviano.	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00	\$ 15.000,00
68	Guantes Para Soldadura De 16"	Par	1	\$ 40.000,00	\$ 33.000,00	\$ 36.500,00
69	Hoja De Segueta Bimetálica De 18 Dientes Por Pulgada	Unidad	1	\$ 6.000,00	\$ 5.400,00	\$ 5.700,00
70	Interruptor Doble Voltaje De Operación 250 V Ac Amperaje 10 A	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 17.000,00	\$ 18.500,00
71	Interruptor Sencillo Voltaje De Operación 250 V Ac Amperaje 10A	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 13.000,00	\$ 14.000,00

72	Adoquín Macizo Medidas 20X10X5Cm Color Arena	Unidad	1	\$ 1.500,00	\$ 1.400,00	\$ 1.450,00
73	Lija De Agua Grano 150, 27,5 Cm De Alto X 22,5 Cm De Ancho Aproximadamente, Color Negro	Unidad	1	\$ 1.500,00	\$ 2.000,00	\$ 1.750,00
74	Llave Metálica Para Manguera Jardinera Medidas 15 Cm X 9 Cm - De 1/2 Pulg	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 22.000,00	\$ 23.500,00
75	Llave Para Lavamanos Cromada Sencilla Conexión Red Agua De 1/2"	Unidad	1	\$ 25.000,00	\$ 20.000,00	\$ 22.500,00
76	Lona Mixto	Lona	1	\$ 15.000,00	\$ 11.000,00	\$ 13.000,00
77	Lonas De Arena Amarilla	Lona	1	\$ 11.000,00	\$ 9.000,00	\$ 10.000,00
78	Malla Eslabonada Hueco De 2-1/4 Pulgada X 2-1/4 Pulgada	M2	1	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00	\$ 30.000,00
79	Manguera Para Jardinería Material Pvc, Refuerzo En Nylon, Con Acoples Metálicos, Presión De Trabajo A 200 Psi - Rollo De 30 Mt	Rollo	1	\$ 150.000,00	\$ 390.000,00	\$ 270.000,00
80	Manija Para Cisterna Estándar Medidas 18 Cm De Largo X 1,8 Cm De Ancho; Manija De 7 Cm De Largo X 3 Cm De Ancho, Aproximadamente, Material Plastico, Con Cuerda Accionada, Color Cromo	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 10.500,00	\$ 12.750,00
81	Manila Cuerda En Algodón O Polipropileno Trenzado Color Natural De 10 Mm X 100 Metros	Rollo	1	\$ 170.000,00	\$ 165.000,00	\$ 167.500,00
82	Multitoma De Corriente De Seis Puestos - Polo A Tierra 15A 125V - Cable De 70 Cm Encauchetado – Interruptor (Encendido- Apagado).	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 13.000,00	\$ 16.500,00
83	Pegante Cerámico - Adhesivo En Polvo Color Gris X 25 Kilos	Bulto	1	\$ 30.000,00	\$ 27.000,00	\$ 28.500,00
84	Pegante PI 285 (Boxer) De 375 Ml	Cuarto	1	\$ 20.000,00	\$ 18.000,00	\$ 19.000,00
85	Puntilla Con Cabeza En Acero De 1"	Libra	1	\$ 12.000,00	\$ 13.000,00	\$ 12.500,00
86	Puntilla Con Cabeza En Acero De 2"	Libra	1	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00	\$ 13.000,00
87	Válvula Pvc 1/2 Pulgadas Roscada 235 Psi	Unidad	1	\$ 10.000,00	\$ 7.500,00	\$ 8.750,00
88	Remache Ciego 6-4 3/16 X 9.52Mm Caja X 250 Und	Caja	1	\$ 27.000,00	\$ 43.000,00	\$ 35.000,00
89	Remache Ciego 5-4 5/32 X 9.52Mm Caja X 500 Und	Caja	1	\$ 32.000,00	\$ 45.000,00	\$ 38.500,00
90	Rodillo 4" 469 Felpa	Unidad	1	\$ 7.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.500,00
91	Rodillo Con Felpa Baja Densidad 9" Espesor 1"	Unidad	1	\$ 15.000,00	\$ 17.000,00	\$ 16.000,00
92	Sello Lengüeta Válvula Salida	Unidad	1	\$ 13.500,00	\$ 13.000,00	\$ 13.250,00
93	Silicona Vidrios Y Aluminio 280 Ml	Unidad	1	\$ 14.000,00	\$ 12.800,00	\$ 13.400,00
94	Soda Caustica	Kilo	1	\$ 20.000,00	\$ 25.000,00	\$ 22.500,00
95	Electrodo 7013	Kilo	1	\$ 25.000,00	\$ 26.000,00	\$ 25.500,00

96	Soldadura Pvc Wet Bonding 1/16 GI 236 MI	Frasco	1	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00	\$ 43.000,00
97	Teja Termoacustica Ecowall 10 UPVC 1.5 mm Blanca 0,82 X 5,90 MT	Unidad	1	\$ 275.000,00	\$ 260.000,00	\$ 267.500,00
98	Teja Traslucida Policarbonato No 8 (2,44)	Unidad	1	\$ 80.000,00	\$ 68.000,00	\$ 74.000,00
99	Thinner común Galón	Galon	1	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00	\$ 35.000,00
100	Timbre Industrial Material Plastica Voltaje 127 V Alámbrico De Tono Fuerte Y Sonido De Gran Alcance	Unidad	1	\$ 36.000,00	\$ 46.000,00	\$ 41.000,00
101	Tomacorriente Doble Con Tapa Marfil	Unidad	1	\$ 12.000,00	\$ 17.000,00	\$ 14.500,00
102	Toma Aérea Caucho Polo A Tierra 15 Amperios	Unidad	1	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00	\$ 9.000,00
103	Tornillo Autoperforante De 1" paq. X 100 unidades	Paquete	1	\$ 8.000,00	\$ 6.000,00	\$ 7.000,00
104	Tornillo Autoperforante De 1/2" paq. X 100 unidades	Paquete	1	\$ 6.000,00	\$ 3.500,00	\$ 4.750,00
105	Tubo Pvc Presion 1.1/2" X 6 Metros Rde 21 Agua Potable	Unidad	1	\$ 75.000,00	\$ 83.000,00	\$ 79.000,00
106	Tubo Sanitario 1 1/2 X 6 Mts	Unidad	1	\$ 75.000,00	\$ 73.000,00	\$ 74.000,00
107	Válvula 1/2 Regulación Plástica	Unidad	1	\$ 20.000,00	\$ 8.000,00	\$ 14.000,00
108	Disco De Corte Abrasivo Tipo 1, Diámetro 4-1/2", Orificio Del Eje 7/8", Grosor .045", 13,300 Rpm Máx.	Unidad	1	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00	\$ 6.000,00
109	Unión Universal Lisa En Pvc De 1-1/2 Pg	Unidad	1	\$ 35.000,00	\$ 36.200,00	\$ 35.600,00
110	Emulsión Asfáltica (Brea Liquida) Galón	Galon	1	\$ 30.000,00	\$ 25.000,00	\$ 27.500,00
111	Diferencial Polipasto De Cadena De 5 Mt Manual	Unidad	1	\$ 500.000,00	\$ 460.000,00	\$ 480.000,00
112	Malla Reja En Polietileno Color Verde - Huecos 1X1 Pulgada- Ancho 1.50Mt X 5Mt	Rollo	1	\$ 100.000,00	\$ 110.000,00	\$ 105.000,00
113	Carretilla De Tolva De 5 Ft, Material De La Tolva Metálica, Rin Metálico, Ruda Antipinchazo	Unidad	1	\$ 300.000,00	\$ 290.000,00	\$ 295.000,00
114	Recebo B400	M3	1	\$ 80.000,00	\$ 78.000,00	\$ 79.000,00
115	Destapacaños Destapa Caños Cañería Sonda 7,6Mts X 1/4Pg	Unidad	1	\$ 70.000,00	\$ 54.000,00	\$ 62.000,00
116	Conector De Red Rj45 Bolsa 100 Unidades Cat6 Terminal Rj45	Paquete	1	\$ 20.000,00	\$ 15.000,00	\$ 17.500,00
VALOR						\$6.105.825,00

ELABORO:



YANETH GARZON
(Técnico Administrativo)