ANEXO DESCRIPCIÓN FICHA TÉCNICA Y PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO

PROCESO: SMI-SASIE-334-2021

OBJETO: SUMINISTRO DE MATERIALES GENERALES DE FERRETERÍA Y CONSTRUCCIÓN NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS QUE ADELANTA EL MUNICIPIO DE PEREIRA.

El porcentaje de descuento final aplicado a los precios de referencia de la entidad se calculó tomando como base el valor total de la sumatoria de precios unitarios establecidos por el municipio de Pereira y el valor de la menor oferta inicial presentada en la subasta inversa electrónica por el proponente seleccionado (FERRETERÍA LOS TUBOS S.A.S)	**0,3893610%**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1	Abrazadera cremallera 1" Abrazaderas de cremallera y ajuste por tornillo sin fin con mayor resistencia.	UN	8.253	8.221
2	Abrazadera doble ala 3/4	UN	2.493	2.483
3	Abrazadera galvanizada doble ojo 1/2"	UN	8.191	8.159
4	Abrazadera galvanizada doble ojo 3/4"	UN	8.191	8.159
5	Abrazadera galvanizada doble ojo 1"	UN	8.191	8.159
6	Abrazadera galvanizada sencilla 1/2" Abrazaderas de cremallera y ajuste por tornillo sin fin.	UN	8.191	8.159
7	Accesorios para lavamanos juego de 5 piezas en plastico cromado.	JUEGO	186.186	185.461
8	Acero alta resistencia 60,000 psi Producto con sello de calidad ICONTEC bajo norma NTC 2289	kg	7.185	7.157
9	Acido nítrico.	LITRO	39.131	38.979
10	Acople lavamanos.	UN	6.410	6.385
11	Acople sanitario.	UN	6.410	6.385
12	Acople rapido para manguera de caudal de aire 5/16	UN	5.237	5.217
13	Acoples para manguera 1/2" de agua, extremos que se ajustan según el conector.	UN	11.731	11.685
14	Acronal 50% solidos.	GL	101.430	101.035
15	Adaptador Emt 1"	UN	3.415	3.402
16	Adaptador Emt 1/2	UN	2.170	2.162
17	Adaptador Emt 3/4	UN	2.212	2.203
18	Accesorios para tuberia pvc de 1/2" (codos, semicodos, adaptadores hembra, adaptador macho, tapones, tee, etc.	UN	5.153	5.133
19	Accesorios para tuberia pvc de 3/4" (codos, semicodos, adaptadores hembra, adaptador macho, tapones, tee,etc.	UN	5.153	5.133
20	Accesorios para tuberia pvc de 1" (codos, semicodos, adaptadores hembra, adaptador macho, tapones, tee,etc.	UN	7.457	7.428
21	Accesorios para tuberia pvc de 1" 1/4" (codos, semicodos, adaptadores hembra, daptador macho, tapones, etc.	UN	8.212	8.180
22	Accesorios para tuberia pvc de 1" 1/2" (codos, semicodos, adaptadores hembra, daptador macho, tapones, etc.	UN	8.212	8.180
23	Accesorios para tuberia pvc de 2" (codos, semicodos, adaptadores hembra, daptador macho, tapones, etc.	UN	8.212	8.180
24	Adaptador Hembra 3" presion	UN	20.320	20.241
25	Adaptador macho 100x3" - Tubería PEAD	UN	60.540	60.304
26	Adaptador Macho 3" PVC	UN	38.544	38.394

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
27	Adaptador macho 90x3" - Tubería PEAD	UN	81.571	81.253
28	ADAPTADOR DE REPARACION DE 1/2"	UN	13.176	13.125
29	Adaptador Terminal 1/2", 3/4, 1", conduit en pvc resistente a impactos y a la humedad.	UN	3.285	3.272
30	Adhesivo Epóxico 1/2 Gl Novafort Novaloc	UN	502.626	500.669
31	Adoquín, rústico, 4 caras, resistentente 100% al agua	UN	6.054	6.030
32	Agua stop sello de tanque inodoro.	UN	12.380	12.332
33	Agua Stop Fluidmaster Válvula de llenado de inodoro de alto rendimiento y válvula de descarga ajustable Kit de reparación que incluye aleta para válvulas de descarga de inodoro de 2 pulgadas	UN	279.278	278.191
34	Agarraderas de aluminio para gabinete	Un	12.736	12.686
35	AISLADOR YOYO TIPO CARRETO	Un	6.745	6.719
36	Alambre cu thw No. 14 Conductor solido de Cobre aislamiento PVC cubierta de nylon que cumpla con la norma 2050	MT	2.242	2.233
37	Alambre cu thw No.10 awg 75 c Conductor solido de Cobre aislamiento PVC cubierta de nylon que cumpla con la norma 2050	MT	4.839	4.820
38	Alambre cu thw No.12 awg 75 c Conductor solido de Cobre aislamiento PVC cubierta de nylon que cumpla con la norma 2050	MT	3.310	3.297
39	Alambre cu tw No.8 awg 600 v Conductor solido de Cobre aislamiento PVC cubierta de nylon que cumpla con la norma 2050	MT	6.808	6.781
40	Alambre de púa cal 16 Alambre de púas resistente con recubrimiento en zinc * 250 mt	ROLLO	188.532	187.798
41	Alambre galvanizado diferentes calibres, Alambre con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar	KG	12.946	12.896
42	Alambre negro calibre 18 Alambre con recubrimiento en zinc, liviano, resistente, fácil de instalar	KG	14.035	13.980
43	Alumband 10 cm ancho Nombre Comercial: Alumband Plus Designación: LBM-SBS-15/M-NA Autoadhesiva Descripción: Lámina asfáltica autoadhesiva con autoprotección metálicaTipo de Sujeción: Autoadhesivo.	ROLLO	101.430	101.035
44	Alumband 30 cm ancho Nombre Comercial: Alumband Plus Designación: LBM-SBS-15/M-NA Autoadhesiva Descripción: Lámina asfáltica autoadhesiva con autoprotección metálicaTipo de Sujeción: Autoadhesivo.	ROLLO	154.722	154.120
45	Alumband 50 cm ancho Nombre Comercial: Alumband Plus Designación: LBM-SBS-15/M-NA Autoadhesiva Descripción: Lámina asfáltica autoadhesiva con autoprotección metálicaTipo de Sujeción: Autoadhesivo.	ROLLO	255.900	254.904
46	Amarra plastica * 10 Cm de largo, material plastico, color transparente, 5 mm de ancho (paquete de 100 unidades)	PAQUETE	8.212	8.180
47	Amarra plastica * 25 Cm de largo, material plastico, color transparente, 5 mm de ancho (paquete de 100 unidades)	PAQUETE	19.188	19.113
48	Amarras plásticas 2.5 mm x 100 mm (paquete de 100 unidades)	PAQUETE	20.236	20.157
49	Amarras plásticas 2.5 mm x 150 mm (paquete de 100 unidades)	PAQUETE	19.942	19.864
50	Amarras plásticas 3.5 mm x 150 mm (paquete de 100 unidades)	PAQUETE	21.367	21.284
51	Amarra para teja caracteristica alambre galvanizado con cabeza plástica	UN	691	688
52	Anclajes de expasión metálicos de 4" de Largo x 1/2"	UN	3.896	3.881

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
53	Angeo mosquitero plastico	M2	10.390	10.350
54	Angeo mosquitero metalico	M2	19.356	19.281
55	Ángulo estructural diferentes medidas con forma de L con alas iguales.	KG	18.560	18.488
56	Ángulo cielo raso gyplac	UN	4.315	4.298
57	Angulo en aluminio REF A 15	MT	21.828	21.743
58	Anticorrosivo pintura especialmente para proteger las superficies metálicas o ferrosas en ambientes exteriores e interiores.	GL	77.130	76.830
59	Anticorrosivo pintura especialmente para proteger las superficies metálicas o ferrosas en ambientes exteriores e interiores.	CUÑETE	344.091	342.751
60	Antisol Curador para concreto y morteros.	Kg	24.383	24.288
61	Amonio Cauternario	GL	44.745	44.571
62	Árbol de salida 26 Válvula de entrada de con flotador integrado y vástago telescópico, se ajusta mayoria de sanitarios	UN	80.775	80.460
63	Árbol de salida 32 Válvula de entrada de con flotador integrado y vástago telescópico, se ajusta mayoria de sanitarios	UN	80.775	80.460
64	Árbol llenado 26 l Válvula de entrada de con flotador integrado y vástago telescópico, se ajusta mayoria de sanitarios	UN	80.775	80.460
65	Árbol llenado 32 l Válvula de entrada de con flotador integrado y vástago telescópico, se ajusta mayoria de sanitarios	UN	80.775	80.460
66	Asiento redondo santario	UN	42.357	42.192
67	Asiento sanitario Polipropileno plástico sólido.	UN	128.243	127.744
68	AZARASTRILLO Rastrillo Forestal MACLEOD con cabo de pino	UN	189.872	189.133
69	Balasta 2 * 32 Balasto electrónico para lámparas fluorescentes T8 compactas, de alta eficiencia con sistema de arranque instantaneo.	UN	70.343	70.069
70	BALASTA 4 X 32T8 BALASTO ELECTRÓNICO PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES T8 COMPACTAS, DE ALTA EFICIENCIA CON SISTEMA DE ARRANQUE INSTANTANEO,	UN	88.610	88.265
71	Balasto electromagnético sodio 150w - 220v	UN	82.326	82.005
72	Balasto electromagnético sodio 250w - 220v	UN	115.968	115.516
73	Balasto electromagnético sodio 400w - 220v	UN	152.711	152.116
74	Balasto electromagnético sodio 70w - 220v	UN	53.836	53.626
75	Balasto electrónico 2x54 w t5 120v	UN	96.738	96.361
76	Balde de construcción, resistente, con manija metálica.	UN	14.077	14.022
77	Banca para Jardin en Hierro o Ecologica	UN	650.979	648.444
78	Banca para Jardin y butaco en concreto	UN	1.293.118	1.288.083
79	Bandeja de Plastico de 9" para pintura	UN	13.868	13.814
80	Base para poliuretano tipo 2k	GL	304.500	303.314
81	BASE PARA FOTOCELDA CON PLATINA	UN	46.504	46.323
82	Base para Sicoplast Revestimiento de alta calidad en pasta texturizable, sin grano. Secado al tacto 8 horas: Total 24 horas	Gl	84.797	84.467
83	Base para madera pardo	GL	17.513	17.445
84	BATERIA 2A ALCALINA PARA ALERTAS DE EQUIPO AUTOCONTENIDO	PAR	14.328	14.272
85	BATERIA 3A ALCALINA PARA LINTERNA DE RESCATE Y EQUIPOS DE BÚSQUEDA	PAR	10.265	10.225

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
86	BATERIA 9 VOLTIOS ALKALINA CUADRADA PARA EQUIPOS AUTOCONTENIDO	UN	32.846	32.718
87	BATERIA PARA TALADRO PORTÁTIL D-WALT 20 V REF RCD77CLC1	UN	466.553	464.736
88	Barniz, con protección solar incorporando filtro u.v, penetrante, hidrófugo	GL	63.305	63.059
89	BINOCULARES	UN	251.795	250.815
90	Bisagra acero armillar 2" En acero Tipo Cierra Puerta	UN	3.478	3.464
91	Bisagra acero armillar 3" En acero Tipo Cierra Puerta	UN	4.106	4.090
92	Bisagra dorada 4" Tipo Bisagra Mueble	UN	6.452	6.427
93	Bisagra plana de 1/2 dorada Tipo Bisagra Mueble	UN	2.723	2.712
94	Bisagra plana de 2 dorada Tipo Bisagra Mueble	UN	2.996	2.984
95	Bisagra plana de 3 dorada Tipo Bisagra Mueble	UN	3.394	3.381
96	Bisagrante sajo de 10 cm hasta 20 cm.	UN	16.151	16.088
97	Boquillas fragues y pastina alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad reduciendo la figuración.	KG	9.113	9.078
98	BOQUILLA 1/2" TIPO PISTOLA AJUSTABLE INDUSTRIAL	UN	63.556	63.309
99	Bloque estructural20x20x40;15kgf/u;r 60: construido en concreto	UN	4.418	4.401
100	BLOQUE DE MADERA (LIRIO) 10 CM X 10 CM X 3 METROS	UN	87.060	86.721
101	BLOQUE DE MADERA (LIRIO) 10 CM X 5 CM X 3 METROS	UN	72.480	72.198
102	Blanco de zinc de alta resistencia y durabilidad.	KG	22.414	22.327
103	BREAKER DE 2 X 40 AMPERIOS	UN	159.163	158.543
104	Bola Flotador de cobre para valvula de 3"	UN	1.352.443	1.347.177
105	Bolardo en concreto Concreto abuzardado Masa : 98 Kg Dimensiones: 0.24 m x 0.85 m	UN	657.263	654.704
106	Bolsa de basura de 70 cm	UN	650	647
107	Bombilla LED 60W	UN	105.284	104.874
108	Bombilla NA 150	UN	54.884	54.670
109	Bombilla NA 250	UN	77.466	77.164
110	Bombilla NA 400	UN	78.094	77.790
111	Bombilla NA 70	UN	37.078	36.934
112	Bombillo 26w 2 pin doble twin. PL-C 26W/840/ 2P	UN	17.680	17.611
113	Bombillo ahorrador 15w Características Bombillo ahorrador de alta calidad, alta duración y ahorro de energía, fácil de instalar	UN	26.394	26.291
114	Bombillo Dicroico Ojo De Buey.Bombillo Dicroico Led Mr16 / Gu5.3 / 110v / 3w Ojo De Buey	UN	40.136	39.980
115	Bombillo led 9wats	UN	14.328	14.272
116	Bombillo led 16 wats	UN	21.116	21.034
117	Bombillo led 30 wats	UN	43.195	43.027
118	Bombillo led 50 wats	UN	72.229	71.948
119	Bombillo led 60 wats	UN	86.096	85.761
120	Bombillo de 6 W para lampara hermetica IP65	UN	71.558	71.279
121	Bombillo MH DE 250 W	UN	81.739	81.421
122	Boquilla 1/2" tipo pistola ajustable (boquilla regulable y economizadora de agua)	UN	65.274	65.020
123	BOQUILLA GRADUABLE PARA MANGUERA JARDINERA	UN	65.400	65.145

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
124	Bota plastica uso industrial.	PAR	81.278	80.962
125	Botiquin Primeros Auxilios	KIT	301.064	299.892
126	Brazo manija tanque Características Repuesto y partes, tipo manija y palanca de accionamiento manual de sello de lengüeta	UN	27.693	27.585
127	Brocha 1 1/2" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natura	UN	11.836	11.790
128	Brocha 1" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natura	UN	6.766	6.740
129	Brocha 2" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natural	UN	14.035	13.980
130	Brocha 2 1/2" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natural	UN	21.451	21.367
131	Brocha 3" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natura	UN	16.046	15.984
132	Brocha 31/2" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natura	UN	25.305	25.206
133	Brocha 4" Características Brocha para pintar, con cabo plástico y cerda natura	UN	25.012	24.915
134	Broncoelastico gris Características Impermeabilizante de alta resistencia.	GL	103.273	102.871
135	Buggy Antipinchazo trabajo pesado platon rojo	UN	433.874	432.185
136	Buje de 1 1/2" a 1/2	UN	3.854	3.839
137	Buje de 1 1/4 a 1/2	UN	4.148	4.132
138	Buje presión soldado 1 * 1/2 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalación	Un	2.891	2.880
139	Buje presion de 1" a 3 1/4"	Un	1.906	1.899
140	Buje presion de 1/2" a 1/4"	Un	2.032	2.024
141	Buje presión soldado 2 * 1 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	6.012	5.989
142	Buje sanitario 2 * 1 1/2" Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	7.353	7.324
143	Buje sanitario 3 *2 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	5.941	5.918
144	Buje sanitario 4 * 2 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	8.987	8.952
145	Buje sanitario 4 *3 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	11.756	11.710
146	Buje sanitario 6 *4 Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion	Un	29.809	29.693
147	Caballete ondulado para teja de fibrocemento Cemento NTC 160	UN	46.714	46.532
148	Caballete teja termoacustica: Descripción Detallada Caballete para teja thermoacustica Código : 050209T - 050209V - 050209A, Color : Terracota, verde, azul Medida : 2.00 x 0.70Mt, Peso en Kilogramos: 8.4, Rendimiento : 2.00 Ml	UN	721.113	718.305
149	Caballete novafort alcantarillado sanitario de 6"	Un	272.659	271.597
150	Caballete novafort alcantarillado sanitario de 4"	Un	143.619	143.060

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
151	Cable Trenzado 7 hilos 3 * 12 Conductores solidos de Cobre aislados en PVC conformados en pares trenzados chaqueta exterior PVC Gris	MT	10.914	10.872
152	CABLE 7 HILOS #10 *100 METRO THHN/THWN AWG 600V 90C	MT	4.986	4.967
153	Cable # 12 cen 7 hilos: Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC; Rollo* 100 Thhn/thwn Awg 600v 90c	MT	3.750	3.735
154	Cable # 14 cen 7 hilos 7 hilos Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC; Rollo* 100 Thhn/thwn Awg 600v 90c	MT	3.017	3.005
155	Cable # 8 cen 7 hilos Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC; Rollo* 100 Thhn/thwn Awg 600v 90c.	MT	8.295	8.263
156	Cable 1x4+4 acsr auto soportado trenzado	MT	13.658	13.605
157	Cable 3/8 cabello de angel para soldadura	MT	23.546	23.454
158	Cable aluminio aislado No. 6	MT	5.614	5.592
159	Cable concentrico 1 * 8+8	MT	15.271	15.212
160	Cable duplex 2*12 Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC	MT	5.593	5.571
161	Cable duplex 2*14 Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC	MT	4.295	4.278
162	Cable duplex 2*16 Conductor de Cobre Cableado flexible aislamiento PVC	MT	3.750	3.735
163	Cable encauchetado 3*12 Cable formado por conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Características: Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama. Normas: NTC 1332 UL 758 NTC 5521	MT	11.815	11.769
164	Cable encauchetado 3*14 Cable formado por conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Características: Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama. Normas: NTC 1332 UL 758 NTC 5521	MT	8.756	8.722
165	Cable encauchetado 3*16 Cable formado por conductores de cobre flexible con aislamiento reforzado de PVC-Nailon, fases agrupadas con cableado concéntrico y chaqueta externa de PVC. Características: Tensión máxima de operación: 600 V. Temperatura máxima de operación: 105 °C. Excelente flexibilidad. Buenas propiedades mecánicas y eléctricas. Retardante a la llama. Normas: NTC 1332 UL 758 NTC 5521	MT	7.374	7.345
166	Cable encuchetado 2 * 14	MT	6.620	6.594
167	Cable encuchetado 2 * 12	MT	6.703	6.677
168	Cable encauchetado 3 *10	MT	14.203	14.148
169	Cable encauchetado 2 *10	MT	13.197	13.146
170	Cable siliconado No. 14	MT	21.199	21.116
171	Cabo pala Cabo grueso de gran resistencia, cómodo para usar gracias al mango largo, superficie suave y resistente	UN	10.160	10.120
172	Cabo para pica	UN	10.286	10.246
173	Cabo rastrillo Mango de madera para utensilios de aseo, posee un gancho para colgar, es resistente y durable.	UN	5.426	5.405
174	Cadena cromada 3/8" acero galvanizado	MT	34.983	34.847
175	Cadena eslabonada 1/4 acero galvanizado	MT	36.910	36.766

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
176	Cadena Eslabonada 1/8 acero galvanizado	MT	34.983	34.847
177	Cadena eslabonada 5/16	MT	34.983	34.847
178	Cadena eslabonada galvanizada 5/8	MT	106.625	106.210
179	CADENA PASO 60 3/4	UN	231.810	230.907
180	CAJA DE 3 CTOS INDELPA Caja taco resistente a la corrosión, etiqueta para identificar los tacos, tapa segura y resistente a grandes voltajes.	UN	51.323	51.123
181	CAJA DE 6 CTOS MONOFASICA Caja taco resistente a la corrosión, etiqueta para identificar los tacos, tapa segura y resistente a grandes voltajes.	UN	67.913	67.649
182	CAJA DE 6 CTOS TRIFASICA Caja taco resistente a la corrosión, etiqueta para identificar los tacos, tapa segura y resistente a grandes voltajes.	UN	332.109	330.816
183	CAJA DE 6 CTOS TRIFIL Caja taco resistente a la corrosión, etiqueta para identificar los tacos, tapa segura y resistente a grandes voltajes.	UN	171.103	170.437
184	Caja de concreto Características Alta durabilidad. Aislante. Fácil mantenimiento por la tapa Material Concreto Medidas 405 x 405 mm Profundidad 300 mm Uso Permite el acceso a la medición de los electrodos. Tipo Cajas de registro	UN	906.041	902.513
185	CAJA DE PASO DE 20 X 20 X 10 con tapa Caja de paso con chapa fabricadas en materiales de alta resistencia.	UN	47.342	47.158
186	Caja dexon 100x40 con tapa Características Caja fabricada en material de alta resistencia el cual brinda extraordinarias condiciones mecánicas, con un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior, con película de protección.	UN	10.432	10.391
187	Caja hexagonal metálica	UN	3.938	3.923
188	Caja lavadora PVC + llave cromada 1/2"	UN	88.819	88.473
189	Caja octogonal Caja octogonal con cinco (5) perforaciones en el cuerpo, el diámetro de la perforación puede ser 1/2" ó 3/4" plastica: Cumple Retie.	UN	3.519	3.505
190	Caja plástica 2*4: Cumple Retie.	UN	1.466	1.460
191	Caja PVC 4* 4: Cumple Retie.	UN	2.556	2.546
192	Cal hidratada * 10k de excelente calidad, resistente y alta duración,Contenido 10 kilos.	BOLSA	22.540	22.452
193	Canal 60 estructural en láminas yesocartón y sistemas livianos. Material Acero Largo 2,44 metros.	UN	9.762	9.724
194	Canal 90 estructural en láminas yesocartón y sistemas livianos. Material Acero Largo 2,44 metros.	UN	13.700	13.647
195	CANAL AMAZONAS: CANAL *3M, Medida : 13cm alto de frente X 9 cm alto trasero X 12 cm ancho X 3mt de largo, Peso en Kilogramos: 3 KL, Elaborada en PVC, resistente a la exposición de rayos solares y golpes, el diseño exclusivo del sello impide fugas en el sistema. Además, las uniones permiten la expansión y contracción normal de cada tramo de canal y evitan que este se deforme.	UN	75.580	75.286

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
196	CANALETA DIV 40 * 25 doble servicio Canaleta 40 mm x 25 mm BT DV Plástica x2m TEC EA2183169TT TeMarca: Acme León Material: Plástico Medidas: 40 mm x 25 mm Nombre funcional: Canaleta Ean producto: 7706516010238 Alto producto: 39,67 Milímetros Ancho producto: 199.8 Centímetros Profundo producto: 21,73 Milímetro	UN	30.019	29.902
197	CANALETA LISA 20*12: Características: Fabricadas en PVC resistente a impactos, lubricantes y aceites. Estructura sólida y de alta durabilidad.No conductivas.	UN	16.172	16.109
198	Canaleta media caña Características Canal completamente resistente a la corrosión del óxido, resiste la exposición a rayos ultra violeta.	UN	166.830	166.180
199	Canaleta plástica de 1 pulgada Características Canal completamente resistente a la corrosión del óxido, resiste la exposición a rayos ultra violeta.	UN	20.655	20.575
200	Canaleta plástica de 3 pulgadas Características Canal completamente resistente a la corrosión del óxido, resiste la exposición a rayos ultra violeta.	UN	48.557	48.368
201	Canaletas dobles	UN	48.557	48.368
202	CANASTILLA TIPO FRUVER (Altura: 25 cm - Ancho: 40 cm - Largo: 60 cm) Peso: 2.200 gr. Material: polipropileno Resistencia: 40 kg Resistencia en arrume: 12 cajas, 300kg. Almacenamiento: piso o arrume. Color: Varios.	UN	84.755	84.425
203	Candado Grande de Seguridad para interperie 220-71	UN	135.491	134.963
204	Candado Mediano	UN	107.170	106.753
205	Caneca plástica * 5 gl Características Contenedor doméstico, grande, redondo, con tapa negra que se ajusta al cierre, manijas para facilitar su desplazamiento	CANECA	71.935	71.655
206	Canillera con refuerzo en platina	UN	122.923	122.444
207	Capacete 1" EMT Material Aluminio	UN	9.594	9.557
208	Capacete 1/2" EMT Material Aluminio	UN	5.635	5.613
209	Capacete 3/4" EMT Material Aluminio	UN	8.903	8.868
210	Capacitor para sodio 150W - 220V	UN	19.587	19.511
211	Capacitor para sodio 250W - 220V	UN	25.117	25.019
212	Capacitor para sodio 400W - 220V	UN	30.061	29.944
213	Capacitor para sodio 70W - 220V	UN	20.102	20.024
214	Careta Inteligente Esab	UN	546.155	544.028
215	Careta soldadura transparente	UN	86.096	85.761
216	Carcaza metalica para lampara	UN	95.481	95.109
217	CARRETA PORTATIL CAPACIDAD 300 KL GRADUABLE EN 3 POSICIONES	UN	850.487	847.176
218	Casco de seguridad con barbuquejo: Casco Blanco Barbuquejo 4 Apoyos Zubi-ola: FICHA TÉCNICA :Atributo Detalle,Garantía 3 meses,Tipo Casco,Contenido 1 Certificación Tipo 1C, Uso Trabajo en alturas, Origen Nacional, Incluye Ajuste Ratchet	UN	31.925	31.801
219	Catalizador poliamidico	cuarto	53.794	53.585
220	Cemento blanco x 40 kg. NTC 3318 y norma sismo resistente NCR 10	BULTO	73.360	73.074

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
221	Cemento blanco x kg NTC 3318 y norma sismo resistente NCR 10	KG	3.687	3.673
222	Cemento gris x kg NTC 3318 y norma sismo resistente NCR 10	KG	1.865	1.858
223	Cemento gris x 50 kg NTC 3318 y norma sismo resistente NCR 10	BULTO	40.513	40.355
224	Cepillo cerda plástica Características Cepillo de mano elaborado en materiales durables y resistentes para todo tipo de cepillado.	UN	11.102	11.059
225	Cepillo de alambre Características Herramienta manual de alambre, tipo cepillo, liviano, con cerdas de 1 1/2 de largo (3,81 cm)	UN	11.102	11.059
226	cepillo de grata Características Herramienta manual rebaje, tipo cepillo grata, de 1 1/2 (3,81 cm) largo de la cerda, con mango ergonómico para mayor agarre, liviano.	UN	29.243	29.129
227	Cepillo industrial: Cepillo Alambre 3 Filas Industrial Madera N Guatire	UN	22.833	22.744
228	Cepillo plastico de mango largo	UN	27.274	27.168
229	Cerámica 20 * 30 cms. NTC 919	M2	38.419	38.269
230	Cerámica BLANCA 20 * 20 cms. Piso /pared.	M2	36.366	36.224
231	Ceramica Trafico 4 interior formato 45 *45	M2	100.927	100.534
232	Ceramica Trafico 5 antideslizante	M2	101.556	101.161
233	CERRADURA DE SEGURIDAD ACERO INOXIDABLE - REDONDA	UN	95.104	94.734
234	CERRADURA PARA PUERTA CORREDIZA PERFIL DE ALUMINIO REF. 854	UN	73.737	73.450
235	Chaleco Reflectivo	UN	26.855	26.750
236	Chapa para Ventana de aluminio de click	UN	28.112	28.003
237	Chapa bola de madera	UN	81.907	81.588
238	Chapa seguridad 3 topes: Cerradura Sobreponer, excelente resistencia.	UN	257.492	256.489
239	Chapetas lavamanos Tipo Soportes, incluyen chazos y tornillos.	KIT	23.587	23.495
240	Chazo mariposa 1/4"	UN	5.279	5.258
241	Chazo mariposa 5/16"	UN	6.599	6.573
242	Chazo plástico cola ratón	UN	880	877
243	Chazo plástico diferentes dimenciones.	UN	1.090	1.086
244	Chazo puntilla diferentes dimenciones.	UN	1.090	1.086
245	Chazo para concreto 1/4" X 2" con tornillo	UN	650	647
246	Chazos para Drywall con tornillo diferentes dimenciones	UN	1.048	1.044
247	Chazo autoperforante	UN	1.194	1.189
248	CHEQUE CORTINA 3/4": Accesorio plomería en bronce.	UN	131.260	130.749
249	CHEQUE CORTINA DE 1": Accesorio plomería en bronce.	UN	114.962	114.514
250	Cheque rw 1/2" Accesorio plomería en bronce.	UN	91.710	91.353
251	Cheque rw 3/4" Accesorio plomería en bronce.	UN	191.171	190.427
252	Cincel Pala diferentes dimenciones.	UN	138.005	137.468
253	Cincel Puntero diferentes dimenciones.	UN	82.744	82.422
254	Cinta Band - it 5/8"	ROLLO	228.626	227.736
255	Cinta Band - it 1/2"	ROLLO	193.224	192.472
256	Cinta antideslizante 50 mm * 5 M	ROLLO	80.063	79.751

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
257	Cinta de enmascarar 1".	ROLLO	10.474	10.433
258	Cinta de enmascarar 3/4".	ROLLO	9.175	9.139
259	Cinta de enmascarar 2".	ROLLO	20.613	20.533
260	Cinta malla fibra vidrio de alta resistencia, con adhesivo por una cara, rollo de 5 cm x 45 m.	ROLLO	19.105	19.031
261	Cinta papel de 5 cm x 75 m, uniones placas de Drywall.	ROLLO	25.724	25.624
262	Cinta plastica de precaución y seguridad de 7 cm x 100 m, Uso ideal para delimitación de obras.	ROLLO	21.157	21.075
263	Cinta para Ductos	ROLLO	47.007	46.824
264	Cinta pvc v - 15 banda termoplástica de cloruro de polivinilo de color verde, para sello de juntas de contracción, dilatación y construcción en estructuras de concreto	ROLLO	888.780	885.319
265	Cinta electricas de vinil para aislar, uso profesional, rollo por 20 m.	ROLLO	41.519	41.357
266	Cinta teflón densidad de 0.50 g/cm3 o superior por rollo.	ROLLO	4.399	4.382
267	Cinta Reflectiva Blanca/Roja 5cm x 45.7m. Cumple resolución colombiana 3246 y excede la NTC 5807 Certificación DOT C2 Resistente a lavado a alta presión hasta 1200 psi.	ROLLO	521.018	518.989
268	CLAVIJA CAUCHO GDE Clavija con cubierta de caucho, con polo a tierra, con arandela atornillable. Macho y Hembra	UN	14.370	14.314
269	Codal aluminio de 8*4 6 mt de largo	UN	274.754	273.684
270	Codo bajante En PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	11.228	11.184
271	Codo cuadrado pvc En PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382,	UN	12.359	12.311
272	Codo 45º Campana x Campana 110 mm para tuberia Novafort	UN	50.275	50.079
273	Codo 45º Campana x Campana 160 mm para tuberia Novafort	UN	128.160	127.661
274	Codo 45º Campana x Campana 200 mm para tuberia Novafort	UN	200.891	200.109
275	Codo de 90 * 10" para tuberia novafort	UN	506.857	504.883
276	Codo de 90 * 12" para tuberia novafort	UN	761.459	758.494
277	Codo de 90 * 8" para tuberia novafort	UN	240.608	239.671
278	Codo de 90*24" para tuberia novaloc	UN	4.354.454	4.337.499
279	Codo Gran Radio De Ø4" X 11.1/4° Espigo x Unión Biaxial	UN	166.830	166.180
280	Codo Gran Radio De Ø4" X 22.1/2° Espigo x Unión Biaxial	UN	184.007	183.291
281	Codo Gran Radio De Ø4" X 45° Espigo x Unión Biaxial	UN	241.153	240.214
282	Codo Gran Radio De Ø4" X 90° Espigo x Unión Biaxial	UN	246.181	245.222
283	Codo Galvanizado de 1/4"	Un	11.815	11.769
284	Codo hg 1/2" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	3.435	3.422
285	Codo presion 2" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	21.032	20.950

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
286	Codo presion 3/4" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	2.346	2.337
287	Codo presión 1" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	3.394	3.381
288	Codo presión 1 1/4" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	5.049	5.029
289	Codo presión 1/2 En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	2.367	2.358
290	Codo sanitario 2" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	6.326	6.301
291	Codo sanitario 1 1/2" En PVC Presión PAVCO son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	5.614	5.592
292	Codo sanitario 3"En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	12.527	12.478
293	Codo sanitario 4" En PVC Presión, son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	20.948	20.866
294	Codo sanitario 6", son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	187.903	187.171
295	Collar de Derivación de 4 x 1/2" Unión Platino	UN	181.577	180.870
296	Collarín de una salida D 6-7"	UN	27.819	27.711
297	Combo sanitarios Funcional taza redonda Altura tradicional de taza para uso institucional, Bajo consumo de agua, 100% esmaltado, Cumple con las normas Icontec NTC 920 y ANSI/ASME 112.19.2	COMBO	503.757	501.796
298	Combo sanitario taza redonda, ·Alta eficiencia de agua altura tradicional de taza para uso institucional, moderno sistema de accionamiento con botón push ergonómico sifón 100% esmaltado de mayor diámetro que optimiza el funcionamiento.	COMBO	526.799	524.748
299	Concertina galvanizada, con opción de electrificar x 8 metros	ROLLO	184.342	183.624

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
300	Conduflex 1" Características Tubo elaborado en material resistente a la corrosión, al calor y a la humedad Tipo PVC	MT	8.295	8.263
301	Conduflex 1/2" Características Tubo elaborado en material resistente a la corrosión, al calor y a la humedad Tipo PVC	MT	3.980	3.965
302	Conduflex3/4" Características Tubo elaborado en material resistente a la corrosión, al calor y a la humedad Tipo PVC	MT	6.159	6.135
303	Conector de perforación CDP 70-8 4/0-16-8	UN	22.079	21.993
304	Conector JZ 295	UN	19.901	19.824
305	Conector pirci tkz calibre 12 hasta No. 4	UN	24.383	24.288
306	Conectores KZ EP-95	UN	43.823	43.652
307	Cono de Seguridad de Tráfico para señalización vial, tamaño (desde 70cm hasta 90 cm de altura), en materiales como PVC, Polietileno, con franjas reflectivas según norma técnica.	UN	94.740	94.371
308	CONTACTOR AC3 A 40 AMPERIOS (TELEMECANIQUE 0 ESNEIDER)	UN	153.465	152.867
309	Convertidor de cuadrado a redondo de 3" a 3"	UN	14.601	14.544
310	Convertidores de corriente 5 voltios - 1 AMP para splitter HDMI	UN	673.519	670.897
311	Convertidores HDMI A VGA	UN	38.754	38.603
312	Cordino semiestático 6 mm X 100 metros en poliamida	ROLLO	1.079.658	1.075.454
313	CRAYÓN PARA MADERA AMARILLO	UN	5.091	5.071
314	Cuartón de 10x6 cm de 2.9 m	UN	36.198	36.057
315	Cuarton formaleta 8 * 4 * 3mt, - madera fina	UN	25.850	25.749
316	cuarton madera 10 cm x 10 cm x 3 m fina	UN	55.428	55.212
317	cuarton madera 10 cm x 5 cm x 3 m fina	UN	20.655	20.575
318	cuartón sajo 2x 4- Madera	UN	17.806	17.737
319	CUBIERTA MACHETE 22"	UN	41.980	41.817
320	CUCHILLA PARA GUADAÑA Características Cuchilla para guadaña, liviana , permite mayor velocidad y homogeneidad al corte. Medidas300 mm - 1,8 mm	UN	15.467	15.407
321	curva conduit 1".	UN	6.787	6.761
322	curva conduit 1/2".	UN	2.074	2.066
323	curva conduit 3/4.	UN	4.064	4.048
324	Curva Conduit Emt 3/4	UN	2.325	2.316
325	curvas emt 1"	UN	4.504	4.486
326	curvas emt 1/2"	UN	2.095	2.087
327	Delantal de carnaza	UN	38.712	38.561
328	DELANTAL PVC	UN	52.077	51.874
329	Deposito de Basura punto ecologico 3 colores	UN	1.206.268	1.201.571
330	dilatador plástico 3mm piezas indispensables en la instalación de pisos y enchapados de mármol, granito, cerámica y porcelanato. Están elaboradas en plástico de alta densidad que no se dilata ni contrae con los cambios abruptos de clima.	BOLSA	17.890	17.820
331	disco cortadora 16" diam Medidas 16 pulgadas x Características Disco segmentado.	UN	1.645.924	1.639.515
332	disco cortadora piso 14" diam Medidas 14 pulgadas Características Disco segmentado.	UN	1.054.772	1.050.665
333	disco corte de concreto 4" 1/2", fino y seguro corte, alta fuerza y resistencia, fácil de instalar, alta calidad.	UN	20.990	20.908
334	disco corte metal 9" Características Disco abrasivo de corte de metal, aluminio y otros materiales ferrosos.	UN	19.524	19.448

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
335	disco corte metal 14" Características Disco abrasivo de corte de metal, aluminio y otros materiales ferrosos.	UN	40.639	40.481
336	disco corte metal 4" 1/2" Características Disco abrasivo de corte de metal, aluminio y otros materiales ferrosos.	UN	10.055	10.016
337	disco corte metal 7" Medidas 7 x 1/16 pulgada Características Disco abrasivo de corte de metal, aluminio y otros materiales ferrosos.	UN	15.837	15.775
338	Disco corte de 7" diamantado para corte de concreto	UN	58.235	58.008
339	Disco de Diamante para Motor Tool	UN	106.416	106.002
340	DISCO FLAP desvaste y Pulido 7" * 7/8	UN	90.998	90.644
341	DISCO PARA DESVASTE ESMERIL 8"	UN	87.353	87.013
342	disco para tronzadora 15" corte en cualquier superficie metálica, como acero, latón y metales ferrosos, teniendo su mejor desempeño en aplicaciones de corte de tubos, cabillas, ángulos y perfiles.	UN	1.687.820	1.681.248
343	Disco para pulir 4"	UN	9.887	9.849
344	disco pulir metal 7" Ruedas pulidoras firmes y flexibles. Constituidas por 40 capas de tela de algodón con cosido incrustado para mantener una capacidad constante de corte y dureza para obtención de resultados de pulido óptimos y uniformes	UN	39.215	39.062
345	Disolvente XILOL TAMBOR X 55 GALONES, ESPECIAL PARA PINTURA TRAFICO	TAMBOR	1.469.374	1.463.653
346	DISOLVENTE PARA PINTURA - VARSOL	GL	44.033	43.862
347	empaque resorte lavaplatos, Reparaciones wc, tipo empaque de selle, asegura el correcto selle de las unidades de grifería, evita las fugas y el desperdicio de agua.	UN	21.995	21.909
348	empaques para griferia 1/2",	UN	29.369	29.255
349	empaques para griferia 3/4"	UN	31.631	31.508
350	empaques para griferia 1 1/2"	UN	34.145	34.012
351	empaques para griferia 2 1/2"	UN	36.868	36.724
352	ENVASE PARA COMBUSTIBLES X 6.6 GL.	UN	246.013	245.055
353	escoba casera, sistema de enroscado a una base de polietileno,sobre la cual se fijan cerdas lisas, flexibles, suaves yplumilladas en nylon	UN	14.538	14.481
354	escoba industrial Cepillos de cerda acerada, limpieza de materiales de construcción	UN	53.711	53.502
355	Escofina triangular de 8 pulgadas	UN	77.214	76.913
356	escuadra de 15"	UN	64.143	63.893
357	Eslinga Sujetadora con reata para carga. 2" X 8 m	UN	406.265	404.683
358	ESLINGAS DETENCIÓN C/ABSORCIÓN GRADUABLE C/MOSQ 1,8 M POLIESTER	UN	245.887	244.930
359	esmalte sintético exterior a base de aceite de acabado brillante. Puedes usarlo en puertas, ventanas, rejas, zócalos, muebles, juguetes y estructuras metálicas en general, en decoración de interiores y exteriores	GL	95.816	95.443
360	espátula 2" Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	UN	14.957	14.899
361	espátula 3" Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	UN	18.309	18.238
362	espátula 4" Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	UN	21.074	20.992

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
363	espuma 50*50 para sellar, rellenar, aislar y adherir sistemas constructivos. Es un producto ... Apto para exteriores pero se debe proteger con pintura del agua y de la radiación	UN	56.685	56.464
364	esquinero plastico Esquinero en ángulo recto de PVC con apariencia de madera, de fácil aplicación, con estrías a lo largo para mejorar su adherencia y resistencia una vez pegado, de 2,40 metros de largo.	UN	15.711	15.650
365	Estabilizador iónico de suelos. compuesto por elementos ionizantes asociados a elementos intercambiadores, proveedores de iones de reemplazo de mayor fuerza de enlace. Todo ello, incorporado a un medio oleoso miscible en agua, cuya función es sellar las partículas de suelo estabilizado. Presentacion de 100 c.c.	UN	787.392	784.326
366	Estacon , alfarda madera pino inmunizada 10 cms de diametro x 1,5 metros de largo	UN	47.384	47.200
367	Estacon , alfarda madera pino inmunizada 10 cms de diametro x 3 metros de largo	UN	94.140	93.773
368	Estacon media madera , alfarda madera pino inmunizada 10 cms de diametro x 3 metros de largo	UN	93.177	92.814
369	Esterilla 3*0,25	UN	44.200	44.028
370	Estopas, Empaque para colocar escombro, de material fuerte y resistente, bordados con hilo grueso para darle más resistencia al empaque.	UN	1.194	1.189
371	Estuco plástico Masilla plástica de grano grueso, con alto poder de relleno, para ser usada como sustituto de revoques o pañetes tradicionales en interiores o exteriores, garantizando excelente adherencia, rendimiento y durabilidad del acabado	CUÑETE	92.632	92.271
372	Estuco plástico Masilla plástica de grano grueso, con alto poder de relleno, para ser usada como sustituto de revoques o pañetes tradicionales en interiores o exteriores, garantizando excelente adherencia, rendimiento y durabilidad del acabado	GL	36.659	36.516
373	Estuco raya amarilla Estuco premezclado en polvo a base de yeso mineral, de acabado fino y listo para usar; sólo basta agregar agua, especialmente diseñado para lograr gran blancura, alta resistencia y suavidad en el acabado en interiores.	BULTO	65.819	65.563
374	Estuco raya Azul Estucor, yeso en pasta listo para usar, de alta adherencia y gran resistencia, alta calidad, uniforme, fácil aplicación, excelente acabado, proporciona una textura lisa, alta duresa y gran adherencia al revoque.	BULTO	68.584	68.317
375	Estucor amarillo Estuco premezclado en polvo a base de yeso mineral, de acabado fino y listo para usar; sólo basta agregar agua, especialmente diseñado para lograr gran blancura, alta resistencia y suavidad en el acabado en interiores.	BULTO	47.342	47.158
376	Extencion para pintura dimension según pedido	UN	166.536	165.888
377	FIJAMIX* 2 kg Aditivo en polvo que se añade a la mezcla de arena y cemento para mejorar sus condiciones de fraguado y manejabilidad durante la instalación de pisos y paredes.	BOLSA	30.961	30.840
378	Filtro en “Y” Hierro Dúctil 2" CUERPO: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 TAPA: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 CONEXIÓN: BRIDA ANSI 150 PRESIÓN DE TRABAJO: 232 PSI SISTEMA DE FILTRADO: MALLA PERFORADA ACERO INOXIDABLE	UN	694.299	691.596

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
379	Filtro en “Y” Hierro Dúctil 3" CUERPO: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 TAPA: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 CONEXIÓN: BRIDA ANSI 150 PRESIÓN DE TRABAJO: 232 PSI SISTEMA DE FILTRADO: MALLA PERFORADA ACERO INOXIDABLE	UN	1.294.082	1.289.043
380	Filtro en “Y” Hierro Dúctil 4" CUERPO: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 TAPA: HIERRO DÚCTIL ASTM A536 CONEXIÓN: BRIDA ANSI 150 PRESIÓN DE TRABAJO: 232 PSI SISTEMA DE FILTRADO: MALLA PERFORADA ACERO INOXIDABLE	UN	1.972.209	1.964.530
381	Filtro en y 2" bronce	UN	222.886	222.018
382	FLANCHE TANQUE 1 Material Polipropileno, Uso Suministro de agua para tanque de reserva, Ancho 10 cm Color Blanco, Diámetro en pulg 1, Tipo Accesorio roscado, Profundidad 12 cm, Presión psi 150 PSI Largo 14 cm, Norma Técnica NTC 4897-2	UN	48.222	48.034
383	FLEXOMETRO desde 5 mt hasta 8 mt Características Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de pvc para resistir la humedad, marcas de 2 colores para hacer mas fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.	UN	35.402	35.264
384	FLOTADOR TANQUE RESERVA Características Válvula de flotador en Latón con Bola plástica y varilla en latón ideal para controlar el llenado del tanque, permitiendo que este no se rebose y manteniendo el nivel de llenado adecuado.	UN	43.488	43.319
385	Fluxometro para sanitario Válvula de cuerpo expuesto tipo palanca. Material Laton/Cromo	UN	1.101.737	1.097.447
386	Formica Blanca laminado de alta presión creado a base de láminas de auténtico metal prensadas sobre un núcleo de laminado, No se mancha, fácil mantenimiento y limpieza (Resiste alcohol, thiner y varsol) Resistencia al impacto y al rayado, Resistente a la temperatura (1,2*2,4 MT)	M2	108.594	108.171
387	Fotocelda con base.	UN	41.561	41.399
388	GAFA LENTE CLARO	UN	13.700	13.647
389	GAFA LENTE OSCURO	UN	13.700	13.647
390	gafa protectora sencilla Protección UV 99,9%, Material Policarbonato, Certificación ANSI Z87.1	UN	16.381	16.317
391	gancho estructural Barras de acero sismorresistentes cortadas y dobladas en diametros, dimensiones y figuras requeridas según diseño estructural de la obra (kl fleje)	UN	8.924	8.889
392	Gancho teja fibrocemento	UN	1.362	1.357
393	ganchos en "U" 20mm	UN	25.682	25.582
394	ganchos en "U" 30mm	UN	26.059	25.958
395	ganchos en "U" 40mm	UN	26.520	26.417
396	geotextil no tejido 1600 Geotextil, tela de alta resistencia, permite el paso del agua filtrando los materiales finos y evitando la formación de cavernas debido a la erosión	M2	17.764	17.695
397	Geotextil no tejido 1800	M2	33.475	33.345

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
398	grafil Barras trefiladas de sección circular y longitud estándar con resaltes, producto obtenido a partir de laminación en frio. Fabricado bajo la norma NTC 5806. Se utiliza en la fabricación de malla electrosoldada y para refuerzo de concreto. Presentacion dpor 6 mt.	UN	16.004	15.942
399	GRAFITO EN POLVO CON DISPENSADOR x 50 GR LUBRICANTE PARA CANDADO, CERRADURA Y HERRAJES	UN	105.368	104.958
400	graniplast Revestimiento plástico de acabado texturizado tipo perlita, elaborado con ligantes acrílicos base agua y granos de mármol y arenilla de granulometría controlada, que forma una barrera impermeable a la lluvia con un poderoso bloqueador solar que la protege de los rayos del sol ofreciendo máxima protección, resistencia y durabilidad. Ideal para la protección y decoración de fachadas en interiores y exteriores. Tiene excelente adherencia sobre superficies en pañete, concreto, piedra y paneles de Dry-Wall y fibrocemento. No se debe aplicar sobre superficies metálicas	CUÑETE	292.350	291.212
401	granito blanco no. 1 Este Leucogranito de grano fino y color gris claro, es una roca compacta y de fractura irregular. Aunque admite todo tipo de acabados, es especialmente recomendable aplicar el pulido, por el brillo que se consigue. Sirve para interior y exterior	BULTO	21.660	21.576
402	granito negro no. 1 Este granito es una tonalita biotítica que presenta un color gris oscuro y un grano de tamaño medio, es compacta y de fractura irregular. Válido para cualquier tipo de acabado y se utiliza tanto en interiores como en exteriores	BULTO	21.660	21.576
403	grapa* 500 gr Capa de galvanizado simple, fabricadas con acero de bajo contenido de carbono, su diseño recto con puntas invertidas le permite fijar todo tipo de alambres y cercas a estructuras de madera	LB	11.521	11.476
404	Grapa Galvanizada doble ala según dimención	UN	3.750	3.735
405	GRAPAS METÁLICAS DOBLE ALA PARA TUBERIA MT DE 3/4 CON TORNILLO	UN	1.383	1.378
406	GRATAS DE ALAMBRE ONDULADO Ø 8" PRESENTACION EN TIPO DISCO	UN	25.221	25.123
407	GRATAS DE ALAMBRE ONDULADO PRESENTACION EN TIPO cepillo manual	UN	17.890	17.820
408	GRECOLISTO CON LATEX 25 GRM	UN	256.571	255.572
409	grifería lavamanos completa con válvula de cerámica, fino acabado, resistente, agua , fácil de instalar	UN	31.129	31.008
410	GRIFERIA LAVAPLATOS APERTURA 90 GRADOS	UN	100.760	100.368
411	griferia lavaplatos completa pico alto que permite un lavado más cómodo de elementos de gran tamaño. Posee dos manijas que permiten la mezcla del agua para obtener la temperatura ideal. Con sistema de cierre de 1/4 de vuelta, lo que hace más fácil el manejo del flujo del agua	UN	88.652	88.307
412	grifería sanitarios completa básica, ideal para sanitarios	UN	134.821	134.296
413	GRIFERÍA PUSH A PARED 3/4" + RACOR PARA ORINAL 1.9 LPF (LLAVE DE ORINAL)	UN	297.042	295.885
414	Griferia Orinal Push cromo institucional	UN	276.136	275.061
415	grifería tanque sanitaria Conjunto de griferia completo para la reparación total del sistema de llenado con entrada de 7/8 y el sistema de descarga de 2"	UN	129.165	128.662
416	guadua cepa de 4 mtrs	UN	18.015	17.945
417	guadua cepa de 6 mtrs	UN	20.655	20.575

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
418	guadua sobrebasa	UN	15.627	15.566
419	guante amarillo tipo ing.	PAR	20.906	20.825
420	guante carnaza	PAR	22.247	22.160
421	guante carnaza largo multiusos, Maquinaria, Acero,Construcción,Tallas: Unitalla para trabajar en condiciones de seguridad.	PAR	35.151	35.014
422	GUANTE NITRILO LARGO	PAR	36.617	36.474
423	guante plástico	PAR	5.740	5.718
424	guante polipropileno	PAR	17.596	17.527
425	Guantes desechables de nitrilo con un grosor de 4 a 15 milipulgadas, sin polvo	PAR	4.148	4.132
426	Guantes poliuretano	PAR	17.052	16.986
427	Hebilla band it 1/2"	UN	2.053	2.045
428	Hebilla acerada 5/8"	UN	1.257	1.252
429	Hidrofugo Repeleaguas	GL	166.872	166.222
430	Hilaza	KG	10.683	10.641
431	Hilo terlenka hilo de poliéster, es especialmente diseñado para trabajos artesanales, marroquinería y calzado, de tres cabos retorcidos brindando resistencia y confiabilidad	ROLLO	8.882	8.847
432	Hoja para sierra Caladora según especificacion	UN	20.236	20.157
433	Hoja para sierra Circular según especificación	UN	84.839	84.509
434	Hoyador paladraga con cabo, acero de alto carbono, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto, perfectas en el ángulo de encabado, cabos fabricados en polipropileno de alto impacto o en madera de alta densidad, mayor resistencia.	UN	117.099	116.643
435	impermeabilizante siflex .Rápida reacción y tiempo de curado, resistente a los rayos UV, excelente protección contra la corrosión, de fácil aplicación y mantenimiento	UN	58.864	58.635
436	imprimante excelente penetración, poder sellante, flexible y de alto rendimiento, durable y totalmente efectivo, para uso en sellamiento de superficies porosas	GL	115.381	114.932
437	Interruptor doble certificado	UN	14.957	14.899
438	interruptor doble conmutable certificado.	UN	14.957	14.899
439	interruptor doble Tapa incluida contactos de presión para facilitar el empalme del alambre o Cable. Las perforaciones pueden aceptar Conductores de Calibre Certificados	UN	14.957	14.899
440	Interruptor sencillo certificado	UN	12.653	12.604
441	interruptor sencillo conmutable certificado	UN	12.653	12.604
442	INTERRUPTOR TIMBRE certificado	UN	11.689	11.643
443	interruptor triple, conmutable, fácil de instalar certificado	UN	17.135	17.068
444	Instalación vidrio por metro cuadrado	M2	83.499	83.174
445	instalación vidrio en altura por metro cuadrado	M2	131.700	131.187
446	jabón detergente en polvo, Aspecto Polvo granular.	UN	12.527	12.478
447	KIT LAVAPLATOS LLAVE + SIFON Canastilla para lavaplatos con rejilla extraible, set de tubería y empaques incluidos para evitar fugas, dos mangueras de alimentación con acoples para el agua	KIT	89.615	89.266
448	KIT TANQUE RESERVA METALICO GDE Kit de instalación para tanque de reserva compuesto por una valvula Abst + valvula de bola Metalica + cheque de 1/2" Metalico	KIT	191.339	190.594

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
449	Laca Base Sellador de ultima tecnología, no contiene metales pesados tales como plomo, cromo, mercurio y cadmio, la película formada sobre la madera es atóxica	GL	168.003	167.349
450	Laca Catalizada, producto transparente con diferentes acabados (brillante, semimate, mate) elaborada con resinas alquídicas y nitrogenadas que permiten obtener excepcionales características de tersura, dureza, flexibilidad y adherencia.	GL	160.420	159.795
451	Ladrillo calado Divisiones, paredes, estructuras, Muros funcionales.	UN	2.306	2.297
452	Ladrillo farol 10x20x30 Ladrillo de baja absorción para acabados a la vista y muros livianos	UN	1.567	1.561
453	Ladrillo farol 12x20x30 Ladrillo de baja absorción para acabados a la vista y muros livianos	UN	1.637	1.631
454	Ladrillo farol liso Farol para construcción de toda clase de muros y mampostería confinada	UN	2.130	2.122
455	Ladrillo tolete común, material de arcilla, ladrillo comun para muros a revocar (repellar)	UN	1.884	1.877
456	Ladrillo visto 6x12x25, material de arcilla, se fabrica para ser colocado sin recubrimiento tanto en exteriores como en interiores de la edificación. De distintos tamaños y colores en función de los materiales y aditivos empleados, puede tener además de su función estructural una función decorativa	UN	1.285	1.280
457	Ladrillo macizo común	UN	1.162	1.157
458	Lamina acrilico 1,2 * 1,8 m transparente 2MM	UN	301.651	300.476
459	Lamina Alfajor en Aluminio de 2,4 mm de 1,22*2,44	UN	638.620	636.133
460	Lamina alfajor 1/8*1*2, grabadas en alto relieve en forma de lágrimas para hacerlas antideslizantes. Se utiliza en la industria metalmecánica, automotriz, en fabricación de escaleras, pisos de alta circulación y blindajes.	M2	359.802	358.401
461	Lamina alfajor 1/8*1*3, grabadas en alto relieve en forma de lágrimas para hacerlas antideslizantes. Se utiliza en la industria metalmecánica, automotriz, en fabricación de escaleras, pisos de alta circulación y blindajes.	M2	520.725	518.697
462	Lamina alfajor 1/8*4*8, grabadas en alto relieve en forma de lágrimas para hacerlas antideslizantes. Se utiliza en la industria metalmecánica, automotriz, en fabricación de escaleras, pisos de alta circulación y blindajes.	M2	394.785	393.248
463	lámina cold roll 3/8*1*2 La lámina en frío o cold rolled bajo norma ASTM A424, Son utilizados en usos como la fabricación de piezas automotrices, tubos, cilindros, estructuras, vigas, perfiles, plataformas y en la construcción en general	M2	333.827	332.527
464	Lámina cold roll cal 16 La lámina en frío o cold rolled bajo norma ASTM A424, Son utilizados en usos como la fabricación de piezas automotrices, tubos, cilindros, estructuras, vigas, perfiles, plataformas y en la construcción en general	M2	190.082	189.342
465	Lámina cold roll cal 18 La lámina en frío o cold rolled bajo norma ASTM A424, Son utilizados en usos como la fabricación de piezas automotrices, tubos, cilindros, estructuras, vigas, perfiles, plataformas y en la construcción en general	M2	146.007	145.439

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
466	Lámina cold roll cal 20 La lámina en frío o cold rolled bajo norma ASTM A424, Son utilizados en usos como la fabricación de piezas automotrices, tubos, cilindros, estructuras, vigas, perfiles, plataformas y en la construcción en general	M2	118.943	118.480
467	Lámina de gyplac 12,7 mm Lámina liviana recubierta de papel 100% reciclado, en yeso formulado y procesado entre 2 cartoncillos , se utiliza en sistemas de muros, paredes y cielo rasos, reparaciones, remodelaciones y revestimientos en ambientes interiores	M2	46.421	46.240
468	Lámina de icopor gravada Lámina fabricada en material autoextinguible, complemento termo acústico para cubiertas y sistemas constructivos Livianos en seco (drywall), de fácil manipulación como instalación.	UN	12.108	12.061
469	Lámina EMPAC 1/2" 1.22 X 2,44 M	M2	137.293	136.758
470	Lámina GALV. CAL. 18 de 1 mt x 2 mt	M2	234.240	233.328
471	Lámina galvanizada cal 16 lámina lisa, alta resistencia, se usa para la protección de cubiertas	M2	234.240	233.328
472	Lámina galvanizada cal 18 lámina lisa, alta resistencia, se usa para la protección de cubiertas	M2	196.282	195.518
473	Lámina galvanizada cal 20 lámina lisa, alta resistencia, se usa para la protección de cubiertas	M2	157.948	157.333
474	Lámina hr 1/4 La lámina en caliente bajo norma ASTM A36, Hot Rolled o HR usado principalmente para producir hojas a partir de planchones, los cuales son deformados entre un set de rodillos hasta alcanzar el espesor deseado 1x2	M2	713.153	710.376
475	Laminas Madecor de 2,15 * 2,44	M2	58.068	57.842
476	Lamina MDF 15 mm 1,83 x 2,44	M2	43.069	42.901
477	Lámina metaldeck 2" cal 22 hojas de acero consiste en una lámina de acero estructural galvanizada que hace las veces de formaleta, diseñada para soportar el peso del vaciado de una losa de concreto	M2	346.144	344.796
478	Lámina superboard 10 mm 1.20 x 2.44 Es una placa plana constituida por una mezcla homogénea de cemento, fibra de celulosa y agregados naturales. Esta formulación permite tener un producto muy versátil que puede trabajarse fácilmente y al mismo tiempo ofrece las virtudes de un producto fabricado con cemento	M2	148.521	147.943
479	Lámina superboard 17 mm 1.20 x 2.44 Es una placa plana constituida por una mezcla homogénea de cemento, fibra de celulosa y agregados naturales. Esta formulación permite tener un producto muy versátil que puede trabajarse fácilmente y al mismo tiempo ofrece las virtudes de un producto fabricado con cemento	M2	258.540	257.533
480	Lámina superboard 14 mm 1.20 x 2.44 Es una placa plana constituida por una mezcla homogénea de cemento, fibra de celulosa y agregados naturales. Esta formulación permite tener un producto muy versátil que puede trabajarse fácilmente y al mismo tiempo ofrece las virtudes de un producto fabricado con cemento	M2	153.130	152.534
481	Lámina superboard 4 mm 1.20 x 2.44 Es una placa plana constituida por una mezcla homogénea de cemento, fibra de celulosa y agregados naturales. Esta formulación permite tener un producto muy versátil que puede trabajarse fácilmente y al mismo tiempo ofrece las virtudes de un producto fabricado con cemento.	M2	57.607	57.383

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
482	Lámina superboard 6 mm 1.20 x 2.44 Características, Superboard placa de cemento con una superficie texturada en bajo relieve que aumenta de forma inmejorable la adherencia de revestimientos cerámicos, piedras o fachaleta resistente al agua y a los impactos	M2	91.668	91.311
483	Lámina superboard 8 mm 1.20 x 2.44 Placa de cemento, no contiene asbestos, dimensionalmente estable, inalterable, versátil, de fácil manejo e incombustible	M2	119.864	119.397
484	Lámina techo pvc Es un tablero flexible con varias presentaciones comerciales o formatos, disponible en ancho de lámina desde 20, 24, 25, 30 cm, espesor de 5, 6, 7 y 8 mm, largo de 5.8 y 5.95 m; posee una superficie totalmente sellada, aséptica, lisa, brillante, mate o semimate, es resistente a los golpes, al desgaste superficial y a las altas temperaturas.	M2	44.954	44.779
485	Lámina zinc liso c.33 Garantiza mayor resistencia a la corrosión, por la protección catódica que brinda. Se puede someter a diferentes dobleces sin que haya desprendimiento de Zinc.	M2	42.482	42.317
486	Láminas de cilo decoradas EN ICOPOR DE 18MM DE 0.61X 1.22, Tipo Aislamiento icopor Medidas 1 x 1 metro Resistencia térmica Si Características Lámina fabricada en material autoextinguible, complemento termo acústico para cubiertas y sistemas constructivos Livianos en seco (drywall), de fácil manipulación como instalación.	UN	8.547	8.514
487	LAMPARA HERMETICA IP65 PARA INTEMPERIE 9W LUZ LED 810 LM	UN	183.169	182.456
488	LAMPARA LED DE TECHO REDONDA 24W COMPLETA	UN	50.024	49.829
489	LAMPARA LED 2*18, chasis metalico Luminaria en LED para descolgar o sobreponer en techo, incluye tubos T8 de 18W con una eficiencia de hasta 89lm/W, estabilizado contra rayos UV, sello en poliuretano ideal para ambientes humedos o con polvo	UN	316.021	314.791
490	LAMPARA LED 4*18, Luminaria en LED para descolgar o sobreponer en techo, incluye tubos T8 de 18W con una eficiencia de hasta 89lm/W, estabilizado contra rayos UV, sello en poliuretano ideal para ambientes humedos o con polvo	UN	335.880	334.572
491	lavamanos blanco de colgar de diseño moderno.	UN	151.202	150.613
492	LAVAPLATOS ACERO INOX 100*50 hechos en acero inoxidable, rebalse redondo, insonorizante en cubeta y escurridor	UN	201.436	200.652
493	lazo o manila, torcido que asegura mayor resistencia del producto, contiene un tratamiento especial para contrarrestar el desgaste por los rayos del sol, ideal para aseguramiento y/o amarre de carga, entre otras.	MT	3.163	3.151
494	lija abrasiva # 4 Grano de gran rendimiento para mayor eficiencia de eliminación de óxido, borde de corte, que dura más que los abrasivos convencionales, una resina de gran calidad que mejora la integridad y la vida útil del abrasivo, en comparación a productos convencionales	UN	8.505	8.472
495	lija de agua de 60 hasta 400, Lija con respaldo en papel resistente al agua, excelente flexibilidad, mayor poder de desbaste y perfecto acabado	PLIEGO	1.739	1.732
496	Lija para trabajos en seco sobre maderas de 40 hasta 220.	PLIEGO	1.739	1.732

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
497	lija de banda 80 A 150 *6" Para usos generales de lijado, pulido, desbastado y acabado, Para Acero, madera, fundición, etc., Mineral de óxido de aluminio, pegadas con resina, respaldo de tela	MT	12.024	11.977
498	lima con cabo media caña No. 8 , alta resistencia y calidad, fácil de usar	UN	16.465	16.401
499	lima con cabo media caña No. 10 , alta resistencia y calidad, fácil de usar	UN	19.482	19.406
500	Lima Plana 8"	UN	19.482	19.406
501	Lima Redonda 8"	UN	19.482	19.406
502	lima para serrucho Insumo para herramienta agrícola con forma triangular y bordes redondeados, se usan en herramientas cortantes que requieran de cuchillas incluye cabo.	UN	19.859	19.782
503	LIMAS REDONDAS 3/16	UN	11.815	11.769
504	LIMAS REDONDAS 5/32	UN	11.815	11.769
505	limpiador pvc 1/4 Conjunto de solventes que preparan la superficie de. PVC y CPVC, permitiendo una mayor penetración de la soldadura en las capas externas de la tubería o conexión. El uso del limpiador garantiza la larga vida de la unión soldada	CUARTO	121.917	121.442
506	limpiador pvc 1/32 Conjunto de solventes que preparan la superficie de. PVC y CPVC, permitiendo una mayor penetración de la soldadura en las capas externas de la tubería o conexión. El uso del limpiador garantiza la larga vida de la unión soldada	UN	18.727	18.654
507	Limipiador Electronico en spray	TARRO	51.323	51.123
508	línea de vida Sistema de protección contra caídas, compuesto por una cuerda en poliéster, que va fija a la estructura mediante unos anclajes, Normas ANSI Z359.1-2007, OSHA 1910.66, OSHA 1926.502, CSA	UN	1.723.599	1.716.888
509	linterna led recargable de 12 Linterna recargable con luz led de 12 lumens, ideal para iluminar espacios oscuros o en ausencia de electricidad,tipo diadema	UN	111.108	110.675
510	listón de 4 cm x 4 cm x 3 mtrs	UN	15.124	15.065
511	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,9 m (varilla)	UN	19.524	19.448
512	LISTONES DE MADERA (LIRIO) 6 CM X 6 CM	UN	40.220	40.063
513	llana dentada, resistente, duradera, fácil de usar mango plastico.	UN	20.822	20.741
514	llana lisa Acero, Mango plástico, lisa. Para afinar piso y paredes.	UN	20.487	20.407
515	Llave de paso 2" cromada	UN	43.781	43.611
516	llave de paso rw 1" Se utilizan para cerrar o abrir el paso del agua en la entrada de lavamanos, lavaplatos, sanitarios o lavadoras. Facilitan labores de mantenimiento y reparación.	UN	150.029	149.445
517	llave de paso rw 1/2" Se utilizan para cerrar o abrir el paso del agua en la entrada de lavamanos, lavaplatos, sanitarios o lavadoras. Facilitan labores de mantenimiento y reparación.	UN	89.322	88.974
518	llave de regulación usado para dar paso o cortar el flujo de aguas.	UN	40.807	40.648
519	Llave de paso plastica 3/4" mariposa	UN	19.440	19.364
520	llave lavamanos de push Grifería institucional que brinda un toque de elegancia y calidad gracias a su diseño. Posee un gran ahorro en el consumo de agua	UN	351.004	349.637

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
521	llave lavamanos sencilla Grifería sencilla fabricada en polímeros de alta ingeniería, brindando un toque de elegancia, calidad y ahorro de consumo de agua en comparación a otras marcas	UN	29.327	29.213
522	llave lavaplatos Grifería ultra ahorro, consumo de 5,7 litros por minuto, cierre fácil giro práctico de tan sólo 90º, acabado superior de mayor espesor que lo hace más brillante, con aireador que brinda un chorro más suave minimizando el salpique. • Fácil limpieza, diseño que evita la acumulación de impurezas, comodidad mayor altura, mayor alcance.	UN	89.678	89.329
523	LLAVE PASO 3/4 Reparaciones wc, tipo llave de control de paso, material resistente, durable, fácil de instalar	UN	19.901	19.824
524	llave terminal de 1/2" Accesorios de plomería, tipo llave jardín de bronce, cierre compresión, terminal, funcional, práctica, Fácil instalación, duradera y resistente	UN	36.533	36.391
525	Lona Huracán Color Arenas de 1,50 ancho	MT	27.316	27.210
526	LUBRICANTE PROTECTOR EN SPRAY MULTIUSOS DE 382 ML QUE PERMITA ELIMINAR EL SONIDO POR FRICCION, DESPLAZAR LA HUMEDAD,LIMPIAR, PROTEGER Y AFLOJAR LAS PIEZAS OXIDADAS, LIBERAR MECANISMOS METALICOS TRABADOS	UN	42.105	41.941
527	LUBRICANTE EN SPRAY 15W50	UN	61.838	61.597
528	Lubricante de silicona canales y bajantes (28 gr)	UN	10.600	10.559
529	Lubricante Novafort - Novaloc - Unión Platino X 500 gr	UN	48.097	47.910
530	LUCES DE EMERGENCIA 24LED	UN	144.876	144.312
531	LUMINARIA NA 150W - 220 V. CON BASE DE FOTOCELDA CARCAZA AZUL. ROSCA E27. QUE CUMPLA CON EL RETILAP	UN	694.383	691.679
532	LUMINARIA NA 70W - 220 V. CON BASE DE FOTOCELDA CARCAZA AZUL. ROSCA E27. QUE CUMPLA CON EL RETILAP	UN	465.338	463.526
533	Maceta 2 lb	UN	46.798	46.616
534	Maceta 4 lb	UN	76.167	75.870
535	Machete 22"	UN	25.620	25.520
536	MADERA PLASTICA TABLA 3.00 X 0.15 E= 0,025	MT	143.829	143.269
537	MADERA PLASTICA TIPO POSTE 10 CM L= 1,80	MT	148.898	148.318
538	malla electrosoldada 5mm de 15x15 ,Descripción: Estructuras de acero planas en forma de panel, formadas por alambres de acero grafilados o lisos, dispuestos en forma ortogonal y electrosoldados en todos los puntos de encuentro. Norma de Fabricación: NTC 5806 (ASTM A1064); (NTC 2310) Aplicaciones: En la industria de la construcción.	M2	221.588	220.725
539	malla eslabonada ojo 2 x 2 calibre 10 * 1,80 alto ,Malla en alambre galvanizado, Para cerramiento, cercas o enrejado.	M2	32.260	32.134
540	malla eslabonada ojo 2 x 2 calibre 10, Malla en alambre galvanizado, Para cerramiento, cercas o enrejado.	M2	32.008	31.883
541	malla eslabonada ojo 2 x 2 calibre 12, Malla en alambre galvanizado, Para cerramiento, cercas o enrejado.	M2	27.693	27.585
542	malla eslabonada ojo 2 x 2 calibre 14, Malla en alambre galvanizado, Para cerramiento, cercas o enrejado.	M2	26.688	26.584
543	MALLA EXPANDIDA EXR 12 MM CAL 18-20-22 EN PLACA DE 1 X 2 METROS	UN	272.240	271.180
544	Malla de fibra de vidrio * 50 mt para pavimento asfaltico	ROLLO	147.557	146.982
545	malla gavión de 2*1*1 cal 13	UN	172.150	171.480

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
546	MALLA TIPO NYLON 3 0.10 X 0.10, PARA CERRAMIENTOS TIPO CANCHA SINTETICAS EN CALIDAD NYLON #3	M2	23.336	23.245
547	malla para zaranda, ANJEO TEJIDO EN ALAMBRE GALVANIZADO. Huecos X Pulgada. 4 X 4.	M2	11.186	11.142
548	malla plástica 1"	M2	14.538	14.481
549	malla pollo 1 1/4, Medidas 0.90 ancho x 10 largo m Características Malla en alambres longitudinales de refuerzo a lo largo de todo el rollo que proveen mayor rigidez y evita ondulaciones al extender la malla Nudo triplemente reforzado para mayor rigidez. Material Alambre galvanizado.Uso Malla utilizada para la agroindustria en general.Medidas hueco 25 x 30 mm.	M2	19.733	19.656
550	malla vena, maleable, fácil manipulación, resistente, liviana Material Hierro, Largo 2 metros Uso superficies lisas, Recomendaciones Se puede cortar con tijeras ó segueta	M2	10.055	10.016
551	Mango sierra - Arco de sierra ajustable 12" (305 Mm) Puede ajustarse para trabajar con hojas de segueta de 8",10" y 12". Mango con goma para mayor comodidad, mejor control y agarre.	Un	57.691	57.466
552	Manguera Coraza 3/4	mt	10.809	10.767
553	Manguera Coraza 1"	mt	14.119	14.064
554	manguera de remojo tipo jardinera.	MT	6.913	6.886
555	manguera nivel de 1/2", Liviana y fácil de manipular.	MT	4.567	4.549
556	Manija Metalica para ventanal	UN	31.506	31.383
557	manija sanitaria, para el sistema de accionamiento lateral de descarga. Material Plástico.	UN	21.535	21.451
558	marmolina, Es un revestimiento plástico, en base a una emulsión acuosa de una resina estireno acrílica, que posee granos de cuarzo fino, con una medida de calibre de entre 0.6 – 0.8 mm. Resistente al agua, detergente, hongos y bacterias	KG	2.409	2.400
559	Martillo de carpinteria mango en fibra 25 onzas	UN	46.965	46.782
560	Martillo de caucho de llanta macizo y mango de madera resistente	UN	63.389	63.142
561	Martillo De Bola 16oz cabeza completamente pulida la cabeza del martillo se fija con dos cuñas para mayor durabilidad Acero SAE 1045/1050	UN	44.954	44.779
562	Mascarilla respirador con doble filtro	UN	178.728	178.032
563	masilla blanca: Descripción Detallada Masilla Para Blanquear, Rendimiento : Depende del uso.	KG	11.186	11.142
564	MASILLA PARA METAL TIPO POLIESCOL O SIMILAR	GL	17.135	17.068
565	mastic, fácil aplicación y alto rendimiento, pegamento recomendado para la aplicación del sistema de revestimiento Revoque o estampillado. Este pegamento es un producto especialmente formulado, en polvo y el cual, al ser mezclado con el agua, de acuerdo con las proporciones indicadas y siguiendo correctamente las instrucciones de preparación, se obtiene una pasta que asegura y garantiza un agarre perfecto de las placas de yeso a la pared, ya sea esta de ladrillos, bloques de cemento u hormigón armado. Rendimiento 2,5 Kg/m2 aproximadamente.	CUÑETE	87.856	87.514
566	Mazo de 11 libras	UN	118.105	117.645

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
567	mezclador lavaplatos con grifería, Conexión red de agua Caliente/Fría Terminación Cromo Material Metálico,Manija Pomo acrílico Alto 35,2 cm certificación ESTE PRODUCTO CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS Y ESPECIFICACIONES EXIGIDOS POR LA NORMA NTC1644(A112,18,1M) Ahorro de agua 70% 8.3L /min Cartucho Plástico.	UN	170.894	170.229
568	Mezclador ducha doble	UN	192.763	192.012
569	Mineral . Características Mineral con óxidos de hierro de alta calidad, especial para esmaltar pisos. Uso Ideales para la elaboración de vinilo, esmaltes, lacas, anticorrosivos, ceras, pisos en granito, cerámica, vitrificados, baldosines y esmaltes Superficie a aplicar Pisos.	LB	14.161	14.106
570	MOSQUETON 50 KN TRIPLE SEGURO T/ASIMETRICO ACERO	UN	67.997	67.732
571	mosquetones, Los mosquetones industriales tienen una certificación SWL (Carga de trabajo o límite de trabajo seguro). Esto significa que si un mosquetón industrial que tiene marcado como carga máxima 30 kN, las normas en aplicaciones industriales obligan a que el mosquetón resista el doble de la carga.	UN	89.992	89.642
572	MULTITOMA DE 6 PTOS. Con fusible electronico de 20 amp	UN	80.273	79.960
573	Nasa Plastica	UN	50.233	50.037
574	Niple galvanizado 1/2" x 10 cm	UN	5.300	5.279
575	Nivel de Mano entre 46 y 122 cms.	UN	168.128	167.473
576	Nylon para corte Guadaña Cuadrado color naranja	ROLLO	120.241	119.773
577	omegas, Tipo Perfiles Drywall Cielos Características Omega, perfil galvanizado, liviano y resistente.Material Acero, Uso Para estructuras metálicas Largo 2,44 metros Espesor 0,46 mm.	UN	6.410	6.385
578	Orinal con grifería, Orinal de entrada superior, diseño compacto de formas redondeadas, perfecto para espacios pequeños. Minimo consumo de agua 3.8 Lpf (1.0 gpf) Para instalación con sifón botella Incluye racor superior para instalación de griferia.	UN	1.273.594	1.268.635
579	Pala con cabo redonda o de punta #2, 3 ó 4, en acero, tratada termicamente para menor desgaste y resitencia a la flexon, tracción o torsión e impacto. Uso: para cavar y recoger, con cabo madera.	UN	49.265	49.073
580	Pala Cuadrada No.4	UN	66.565	66.306
581	Paladraga cal. 16 cabo de madera	UN	76.349	76.052
582	Señalización PALETA PARE/SIGA X 30 CMS / 45 CMS Material : Poliestireno Inyectado y cinta reflectiva tipo ingeniería de alta densidad (Rojo, Verde; Blanco), de acuerdo a los requerimientos estipulados en el Manual de señalización vial emitido por el INVIAS Color Material: -Mango color blanco -Una cara con cinta reflectiva verde con el texto “SIGA” color blanco -Otra cara con cinta reflectiva roja con el texto “PARE” color blanco Dimensiones:- Mango de 3 Cms x 12 Cms - Base Octagonal de 30 CmsX30 Cms o - Base Octagonal de 45 CmsX 45Cms Usos : • Señal de Prevención en cruces peatonales peligrosos • Señal de Prevención en obras con cruces • Señal de Aviso para el control del trafico.	UN	88.065	87.722

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
583	Palin con cabo en acero tratado técnicamente en una sola pieza, liviana, de orma alargada y cóncava. Resiste a la flexión, torsión y desgaste.Se usa en agricultura y construcción para cavar, recoger, y transportar materiales o tierra.	UN	62.425	62.182
584	Panel de empotrar LED 18W	UN	24.048	23.954
585	Paral 59 x 2.44, estructural en láminas yesocartón y sistemas livianos. Material Acero Largo 2,44 metros.	UN	10.558	10.517
586	Paral 89 x 2.44, estructural en láminas yesocartón y sistemas livianos. Material Acero Largo 2,44 metros.	UN	14.035	13.980
587	Pegante ceramico exterior e interior.	KG	27.274	27.168
588	Pegacor, para formatos mayores a 33 x 33 cm se recomienda hacer doble encolado. Agregar sólo la cantidad de agua recomendada.	KG	3.080	3.068
589	Pegante amarillo, Adhesivo con base en policloropreno, disolventes, alifáticos y aromáticos, con excelente fuerza adhesiva, indicado para pegar cuero, carnaza, cartón, textiles, tapetes, espumas, aglomerados de madera, etc. 1. Lije las superficies hasta que queden ásperas. Retire el polvo o viruta de los materiales. 2. Aplique una capa moderada de PEGANTE AMARILLO en ambas partes a pegar. Deje secar de 10 a 15 minutos y procede hacer la unión. 3. En materiales porosos aplicar dos capas de pegante 10 ó 15 minutos después de la primera capa. 4. Efectúe la unión aplicando presión sobre toda la superficie a pegar, para mejor resultado utilizar prensadora.	BOTELLA	25.473	25.374
590	pegante para Madera Alto Rendimiento; Resistente a altas temperaturas; Tiempo de prensado cortos, entre 20 y 30 minutos; Buen desempeño en maderas húmedas (18%); Fácil Aplicación; No se cristaliza	BOTELLA	73.402	73.116
591	pegante PL,: Garantía 1 año, registrado en la etiqueta del producto Base Cloropreno y Solidos Medida 23,2 cmX10,4 cmX16,8 cm Contenido 5 Galones, Uso Madera, Corcho, Papel, Cuero, Concreto, Caucho, Algunos textiles, Plásticos, Metales, Alfombra, Tapetes, Piso vinílico, Maderas a piso etc. Ancho 16,8 cm. El cemento PL-285 PROFESIONAL posee un alto contenido de sólidos, lo que proporciona alto rendimiento y fuerza de pegue. Adicionalmente, su agarre inicial permite fijar fácilmente los materiales a pegar. Su viscosidad le proporciona un buen cubrimiento de las superficies permitiéndole aplicar el adhesivo fácilmente. Por su tiempo abierto, el producto conserva su pegajosidad, lo cual es favorable en ensambles de gran tamaño. Su alta resistencia a la temperatura le proporciona a la unión resistencia a temperaturas ambientales elevadas.	BOTELLA	126.610	126.117
592	Pelicula control solar para ventana	M2	54.339	54.127
593	PERCHA DE ALUMINIO FUNDIDO DE UN PUESTO con Aislador, Espigo Tipo Pin para el Montaje de Aisladores. Grapas de Operar en Caliente o para Conectar en Linea Viva. Grapas para Retenci?n en Aluminio y en Acero. Grapas Prensahilo para Cable de Guarda o de Retenida. Grapas Suspencion en Acero. Guardacabos. Marcos. Otros Herrajes. Perchas. Perno en U.	UN	23.755	23.663

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
594	Perchas Completas de 2 Puestos con Aisladores, Espigos Tipo Pin para el Montaje de Aisladores. Grapas de Operar en Caliente o para Conectar en Linea Viva. Grapas para Retenci?n en Aluminio y en Acero. Grapas Prensahilo para Cable de Guarda o de Retenida. Grapas Suspencion en Acero. Guardacabos. Marcos. Otros Herrajes. Perchas. Perno en U.	UN	41.393	41.232
595	PERFIL CANAL MT 2109	UN	338.268	336.951
596	PERFIL PHR 220*80*1,9 CAL 14:	MT	56.895	56.673
597	Perlines diferentes dimenciones según pedido.	KG	14.412	14.356
598	Perno metálico de 3/8 * 1 1/2"	UN	3.457	3.444
599	peto soldadura	UN	31.799	31.675
600	pica con cabo madera.	UN	76.879	76.580
601	Piedra Esmeril 7" * 1 " grano grueso	UN	99.587	99.199
602	Piedra para afilar cuchilla de Tugsteno de 7"*1"	UN	74.952	74.660
603	pintura aerosol 16 onzas, para dar acabado a metáles, maderas, etc. presentación en 16 y 8 onzas. Variedad de colores brillantes y mate según pedido.	TARRO	21.681	21.597
604	Pintura Antideslizante Supergrip transparente	GL	236.712	235.790
605	Pintura para Canchas formulada en base a resinas acrílicas base agua, formuladas con pigmentos y cargas balanceadas anti-rezbalantes.	CUÑETE	724.213	721.393
606	PINTURA DE ALUMINIO LIQUIDO resistente a la intemperie y a temperaturas máximas de 260°C.	GL	207.008	206.202
607	Pintura de esmalte uso general acabado firme y durable.	GL	88.400	88.056
608	pintura de vinilo exterior.	CUÑETE	416.781	415.158
609	pintura de vinilo interior.	CUÑETE	368.726	367.290
610	pintura de vinilo exterior.	GL	84.546	84.217
611	pintura de vinilo interior.	GL	70.846	70.570
612	pintura epóxica con catalizador, separada en dos componentes A=base y B= catalizador, estar muy atento a las proporciones de la mezcla, (el porcentaje depende del fabricante).	GL	303.159	301.979
613	Pintura laca	GL	164.567	163.926
614	Pintura para baños y cocinas	GL	136.329	135.798
615	Pintura Protección 3 en 1 para exterior de alta resistencia *, diluible con agua, fabricada a partir de polímeros 100% Acrílicos.	GL	99.000	98.615
616	PINTURA TIPO POLIURETANO AMARILLO	GL	269.433	268.384
617	PINTURA TIPO POLIURETANO ROJO	GL	269.433	268.384
618	Pintura tráfico, Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales.Tipo Epóxicas Terminación Semibrillante. Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos.	GL	192.805	192.054
619	Pintura tráfico, Base Agua, resina acrílica, cargas minerales especiales.Tipo Epóxicas Terminación Semibrillante. Características Pintura, decorativa caracterizada por reflejos y texturas, con versatilidad y belleza que da un efecto agradable a los espacios elegidos.	CUÑETE	191.171	190.427
620	Piragua aluminio natural, para rematar los bordes de la cerámica, medida: 2,4 ml.	UN	20.068	19.990

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
621	Piragua blanca, Medida : 2.40 ml.	UN	17.513	17.445
622	Pistola calafateo, alta resistencia para dispensar el material. Para cartucho de 650ml de relación, aplicador manual.	UN	61.713	61.473
623	Plafón porcelana.	UN	3.624	3.610
624	plafon plastico.	UN	4.043	4.027
625	plastico negro en calibre 600 de 6 metros de ancho.	M2	7.457	7.428
626	Plastico transparante o blanco tipo invernadero.	M2	15.376	15.316
627	Plastocrete Para la elaboración de concreto de baja permeabilidad y durable en la construcción de todo tipo de obras hidráulicas.	GL	155.790	155.183
628	platina 2 1/2" x 1/8 * 6mt	UN	61.587	61.347
629	platina 1 1/2" x 1/8 * 6mt	UN	44.912	44.737
630	platina 1" x 1/8"* 6mt	UN	31.883	31.759
631	platina 1/2x1/8* 6mt	UN	14.831	14.773
632	platina 2 x 1/4* 6mt	UN	109.348	108.922
633	platina 2 * 1/8* 6mt	UN	56.727	56.506
634	platina 2 1/2 x 3/16* 6mt	UN	102.268	101.870
635	platina 2" x 3/16* 6mt	UN	82.158	81.838
636	platina 3 * 1/4 * 6mt.	UN	164.106	163.467
637	Platina cuadrada CR 4" x 4" x 1/4" * 6mt	UN	46.923	46.740
638	Platina ondulada, microperforada lamina de acero 0,6 mm aprox.	UN	379.493	378.015
639	Poceta lavatraperos de 45*35*20	UN	275.801	274.727
640	polietileno 3x4 :Toldo de polietileno 3x4 m Toldo reforzado de polietileno. Medidas 3 x 4 m. Resiste y aísla cualquier objeto que queramos proteger en el interior o exterior. Gramaje 120 gramos.	M2	3.415	3.402
641	Polisombra negra 1 x 4 mt.	M2	3.457	3.444
642	poma universal	UN	13.323	13.271
643	pomada fundente 4 onz	ONZA	23.085	22.995
644	Porta Electrodo 300 amp	UN	193.182	192.430
645	poste para cerca y cerramiento * 3mt EN CEMENTO 10 x 10 cm.	UN	73.318	73.033
646	pozo septico KIT SEPTICO 1000LT ANAEROBICO,Tipo Tanque Séptico Medidas 230x107x100 cm Características Los sistemas sépticos integranados son Tanques cilíndricos horizontales con refuerxos internos, fabricados con polietileno lineal de alta resistencia al impacto, divididos en su interior en cámaras que confirma un Tanque séptico y un filtro aerobio de flujo ascendente (FAFA). Capacidad 1650 Litros, industrial e institucional.	UN	1.945.731	1.938.155
647	puerta madera económica 60-80: Descripcion. Puertas ECONÓMICAS PLACA LISAS entre 0,63 y 0,73 Espesor 35mm 2. Altura 2,05 3. Madera Eucaliptus 4. Estructura Panal 5. C/tapa canto.	UN	339.776	338.453
648	puerta metálica entre 60 a 90 cm de ancho x 1,60 a 230 cms de largo	UN	715.331	712.546
649	punta tope estria drywall	UN	7.206	7.178
650	puntero 25 cm	UN	105.787	105.375
651	puntero punta pala 30 cm	UN	105.787	105.375
652	puntillas CC 1"-1.1/2"-2"-2.1/2"-3"-4"	LB	7.520	7.491

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
653	puntillas de acero según pedido.	LB	10.013	9.974
654	rastrillo plastico 24"	UN	40.681	40.523
655	Recogedor casero	Un	17.722	17.653
656	Reflector 20 wts - 110 - 260vts para trafico pesado piso ref.P26959 factor potencia 0,9 flujo luminoso 1400	UN	564.841	562.642
657	Reflector Metahalide 400 W	UN	729.618	726.777
658	Reflector Mh 250	UN	717.887	715.092
659	Reflectores Led de 100 Wats: Reflectores LED de 100W para uso interior y exterior en iluminación industrial, lugares públicos, plazas, parques, monumentos, edificaciones, campos deportivos. ... LED integrada y encapsulada epistar de alta potencia y alto brillo la cual varía de 10 a 100 W de potencia, y producen un flujo luminoso de 70 a 80 lm/W.	UN	330.936	329.647
660	Reflectores Led de 150 Wats. iluminacion reflector led 150 w -; reflector led de 250w -; reflector led 150 -; reflector led 150w sylvania · Hogar y Muebles · Iluminación para el Hogar.	UN	565.050	562.850
661	Reflectores Led de 50 Wats: Este reflector de alta iluminación alumbra con una potencia equivalente a 1500 W así que lo puedes colocar en donde requieras con la seguridad que te dará la luz que necesitas. Está fabricado para funcionar en intemperie	UN	166.746	166.097
662	regadera plastica: Regadera Plástica con Manguera Liviana de 1/2Pg X 10M y Conector Roots x 31 cm x 31 cm Grande Abaresco Rojo.	UN	131.805	131.292
663	REGISTRO DUCHA: Grifería economizadora de agua, sistema Cierre rápido, con garantía, fácil instalación. Sistema: Cierre Rapido Color: Cromo Material: Metalica y ABS Acabado: Alto Brillo Dimensiones: 6 X 6 X 8. Instalación: Incrustar en pared.	UN	76.083	75.787
664	regulador de energia,Tipo Estabilizadores Características Regulador de voltaje Copyline 2000, de múltiples conexiones, durable, resistente y no inflamable, voltaje de entrada 90/140V y salida 120V, de 2000VA de capacidad. Material Acero Uso Máxima protección para fotocopiadoras, equipos heliográficos y de fotoproceso, garantiza un voltaje estable y confiable, alargando la vida útil de sus equipos	UN	349.999	348.636
665	reja sumidero .5 x .7: rejilla para Sumidero Tipo B. Descripción. Rejillas para sumideros, para cubrir la canalización de líquidos en zonas de aguas lluvias o desagües. Dimensiones generales. Rejillas. 73.5 cm x 45 cm x 10 cm; 73.5 cm x 45 cm x 5 cm. Marco. 79 cm x 52,4 cm x 7,5 cm.	UN	235.832	234.914
666	rejas EN PARRILLA Tipo CerramientoMedidas 2.50x2.08 metros Características Sistema de cerramiento de paneles rígidos de malla electrosoldada, postes metálicos y fijaciones estéticos y de alta duración fácil y rápido de instalar y libre de mantenimiento. Unico con 5 años de garantía. Material Acero Uso Este sistema de cerramiento es ideal para: Industrias y bodegas, desarrollos inmobiliarios, aeropuertos y vías férreas, estadios y canchas deportivas, recintos educativos, centros comerciales, puentes,autopistas,parques, jardines. Subestaciones eléctricas y telecomunicaciones.	M2	531.995	529.924
667	rejilla 2" con sosco, en pvc.	UN	9.594	9.557
668	rejilla 3" con sosco en pvc.	UN	10.725	10.683
669	rejilla 3" con sosco metalico.	UN	19.733	19.656
670	rejilla 3" con sosco matelico.	UN	19.733	19.656

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
671	rejilla 5 * 4: tributo, Detalle. Tipo, Tapa registros y rejillas. Medidas, 10,1cm alto aproximadamente x 12,7cm diámetro aproximadamente. Características, Rejilla de ventilación de excelente calidad, con aberturas para permitir la salida del aire, resistente y Fácil de instalar. Material, Plástico. Uso	UN	20.152	20.074
672	Remachadora manual.	UN	112.323	111.886
673	remaches pop. Según pedido	UN	399	397
674	removedor esmalte: INTUCO REMOVEDOR DE PINTURAS es una fórmula que suaviza y remueve fácilmente esmaltes, barnices, lacas y acabados automotrices originales. Está basado en solventes activos como ingrediente activo, y aditivos especiales que facilitan y hacen posible la remoción de pintura, esmaltes o lacas. USOS TIPICOS.	GL	105.745	105.333
675	RESORTE PARA FLUXOMETRO. repuesto de resorte para fluxometro de baño	UN	14.119	14.064
676	Rodachin Industrial Giratorio según dimension	UN	38.796	38.645
677	Rodajas para columpio	UN	59.492	59.260
678	Rodillera de Proteccion	UN	76.586	76.288
679	Rodillo de espuma 4": Características Rodillo de línea popular, con unión metálica y mango tubular negro en plástico Medida 3 pulgadas (7,62 cm) Material Espuma poliuretano de baja densidad.	UN	8.966	8.931
680	Rodillo de espuma 3": Características Rodillo de línea popular, con unión metálica y mango tubular negro en plástico Medida 3 pulgadas (7,62 cm) Material Espuma poliuretano de baja densidad Uso Para aplicaciones perfectas con pinturas a base de agua Superficie a aplicar Sobre superficies lisas.	UN	7.520	7.491
681	rodillo de espuma 2 1/2": Características Rodillo de línea popular, con unión metálica y mango tubular negro en plástico Medida 2 1/2" pulgadas (7,62 cm) Material Espuma poliuretano de baja densidad Uso Para aplicaciones perfectas con pinturas a base de agua Superficie a aplicar Sobre superficies lisas.	UN	6.306	6.281
682	rodillo de espuma 9" : Características Rodillo de línea popular, con unión metálica y mango tubular negro en plástico Medida 9 pulgadas (7,62 cm) Material Espuma poliuretano de baja densidad Uso Para aplicaciones perfectas con pinturas a base de agua Superficie a aplicar Sobre superficies lisas.	UN	11.186	11.142
683	rodillo felpa 2 1/2", Atributo, Detalle. Tipo, Rodillos. Características, Rodillo Junior de 2 pulgadas, todo uso, en 80% en poliéster y 20% nylon tipo pesado especial para pinturas y esmaltes en usos como estructuras metálicas, puentes, casquetes de barcos. También son aconsejables para aplicar vinilos, pues no salpican	UN	6.829	6.802
684	rodillo felpa 3": Atributo, Detalle. Tipo, Rodillos. Características, Rodillo Junior de 3" pulgadas, todo uso, en 80% en poliéster y 20% nylon tipo pesado especial para pinturas y esmaltes en usos como estructuras metálicas, puentes, casquetes de barcos. También son aconsejables para aplicar vinilos, pues no salpican	UN	7.499	7.470
685	rodillo felpa 4": Atributo, Detalle. Tipo, Rodillos. Características, Rodillo Junior de 4" pulgadas, todo uso, en 80% en poliéster y 20% nylon tipo pesado especial para pinturas y esmaltes en usos como estructuras metálicas, puentes, casquetes de barcos. También son aconsejables para aplicar vinilos, pues no salpican	UN	8.421	8.388

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
686	rodillo felpa 9": Atributo, Detalle. Tipo, Rodillos. Características, Rodillo 9" pulgadas, todo uso, en 80% en poliéster y 20% nylon tipo pesado especial para pinturas y esmaltes en usos como estructuras metálicas, puentes, casquetes de barcos. También son aconsejables para aplicar vinilos, pues no salpican	UN	11.186	11.142
687	rollo de lona para cerramiento* 200 mts: TELA VERDE-CONSTRUCCIÓN. Tela para Construcción 7 En construcción es utilizada como cerramientos de obras civiles, construcciones viales, cortina de protección permiten aislar las zonas de trabajo de forma segura. La Tela verde es una tela tejida en polipropileno, con aditivos que la protegen contra la acción .	ROLLO	1.113.384	1.109.049
688	Rollo de Fibra 12,1* 750 mt	ROLLO	19.649	19.572
689	ROLLO MANILA CLASICA DE POLIPROPILENO 1/2 * 100 MTS.	ROLLO	394.953	393.415
690	ROLLO MANILA CLASICA DE POLIPROPILENO 5/8 * 100 MTS.	ROLLO	471.623	469.787
691	Sabra Industrial Es un producto abrasivo, para acondicionamiento de superficies, para trabajo medio, construido en una combinación de minerales , fibras y resinas sintéticas , en un paño no tejido y de acción tridimensional. Construcción. Respaldo: Fibras de Nylon .	UN	5.803	5.780
692	Sanisil silicona antihongos cartucho por 300 c.c	TARRO	22.247	22.160
693	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUX- Producto Alongado ahorrador 4,8 Litros por descarga y hasta 1000 gramos de descarga.Válvula / Fluxómetro.Institucional	UN	1.528.154	1.522.204
694	segueta industrial 24": La hojas de segueta más comunes son de 18 y 24 dientes por pulgada lineal y como regla a mayor número de dientes el corte es más fino y a menor es más rápido el corte aunque mas burdo. Las seguetas normalmente son de acero al carbón lo cual las vuelve rígidas y quebradizas o bimetal de cuerpo flexible tipo	UN	70.385	70.111
695	segueta metalica 12": Segueta bimetal Toolcraft Alta flexibilidad Mayor vida de trabajo Disponibles en 24 dpp. Dientes en acero HSS y cuerpo en acero tratado Templadas con tratamiento térmicoUna hoja de segueta bimetálica de 12 pulgadas y 24 dientes por cada una marca Toolcraft. Está diseñada para ayudarte a cortar todo tipo.	UN	5.405	5.384
696	SEGURO PARA PUERTA CORREDIZA, PARA PISO Y TECHO	UN	85.887	85.553
697	semicodo 10" para tuberia novafort	UN	455.409	453.636
698	semicodo 12" para tuberia novafort	UN	673.058	670.437
699	semicodo 2"	UN	4.965	4.946
700	semicodo 3"	UN	10.265	10.225
701	semicodo 4"	UN	19.146	19.071
702	semicodo 6"	UN	61.084	60.846
703	semicodo 8" para tuberia novafort	UN	313.591	312.370
704	semicodo presion 1/2"	UN	1.676	1.669
705	Señales informativas y de seguridad según pedido	UN	224.185	223.312

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
706	señal preventiva (delineador tubular) Es un elemento plástico que delimita zonas en conjunto con la malla de señalización o cinta de cerramiento, cuenta con tres orificios y 3 bandas de cinta reflectiva, su base es rellenable, se utiliza básicamente en obras civiles para realizar cerramientos de zonas restringidas, de alta peligrosidad o delinear senderos peatonales, también es utilizado en parqueaderos y otras instituciones.	UN	76.125	75.829
707	señal preventiva barrera tipo maletin Elaborada en polietileno de alta densidad, rígido, color naranja, con franjas de lámina reflectiva distribuidas en sentido horizontal y vertical, con espacio en su interior para llenarse con agua y arena. Dimensiones: Alto: 45 cms Largo: 150 cms Ancho: 55 cms	UN	873.279	869.879
708	sicoplast	GL	48.809	48.619
709	sifón 2" saniatrio	UN	6.242	6.218
710	sifón 3" saniatrio	UN	11.898	11.852
711	sifón 4" saniatrio	UN	25.347	25.248
712	sifon acordeon	UN	21.032	20.950
713	Sifon Botella	UN	20.152	20.074
714	Sifon Orinal plastico uso institucional	Un	26.939	26.834
715	Sika Boom sello expansivo * 500 ml	Un	107.505	107.086
716	Sika acril techo gris	Kg	18.560	18.488
717	sifon flexible	UN	18.895	18.821
718	sika 1 impermeabilizante	KG	30.542	30.423
719	sika 101 mortero	KG	30.291	30.173
720	sika dur 32 primer	KG	170.056	169.394
721	sika dur anclaje cartucho por 300 cc	tarro	143.871	143.311
722	sika latex 4,5	KG	279.446	278.358
723	Sika listo piso	KG	3.247	3.234
724	Sika primer-215 botella 250 ml	Botella	225.651	224.772
725	Sika rod 1/4 fondo junta pavim	ROLLO	1.294.291	1.289.252
726	Sika top 121	KG	264.405	263.376
727	SikaTransparente 10	GL	148.689	148.110
728	Sikadur 31 adhesivo 0.5: Tipo Impermeabilizantes, Adhesivo contiene endurecedores que son nocivos antes del curado final del producto. En el caso de puentes segmentados dependiendo del sistema constructivo empleado, puede requerirse del uso de adhesivo tipo VI o tipo VII según ASTM C 881.	KG	329.093	327.812
729	Sikadur panel x 1 kilos: Beneficios Posee alta resistencia mecánica. Su consistencia pastosa y su textura no abrasiva permite colocar muy fácilmente con espátula sobre superficies verticales y sobre cabeza. Excelente adherencia sobre elementos endurecidos, Tipo Impermeabilizantes	kg	163.310	162.674

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
730	Sikafill power 12 años Descripción: SikaFill Power es un recubrimiento elástico impermeable, para la impermeabilización flexible de cubiertas y terrazas. Este producto tiene una nueva fórmula mejorada con tecnología DFX, la cual aumenta la durabilidad y flexibilidad del producto gracias a que contiene polímeros de ultima generación. Este producto también contiene fibras las cuales permiten puentear mejor las fisuras del sustrato. Es un recubrimiento de uso flexible pues es aplicable sobre mortero, concreto, baldosas no esmaltadas, tejas de barro, fibrocemento, madera y tejas de shingle.	GL	134.193	133.671
731	Sikaflex 1A: . BLANCO. CARTUCHO 305 c.c : CARACTERISTICAS / VENTAJAS ▪ Excelente resistencia a intemperismo y envejecimiento ▪ Capacidad de movimiento de +/-50 % (ASTM C 719) ▪ Curado sin formación de burbujas ▪ Fácil trabajabilidad y alisado ▪ Excelente adherencia a la mayoría de superficies ▪ Sin disolventes ▪ Sin olor ▪ Muy bajas emisiones	TARRO	59.827	59.594
732	Sikaflex 401: Pavement x cuñete, Sellador elástico de poliuretano con resistencia química, Composición Monocomponente, Presentación Cuñee x 5 galones,Color Gris concreto. Sellador elástico monocomponente de curado por humedad, autonivelante con alta resistencia mecánica. Alta resistencia química a agua, agua de mar, álcalis, álcalis diluidas, suspensión de cemento, detergentes diispersos en agua, diesel y combustible para aviones. No es resistente a alcoholes, ácidos orgánicos, álcalis o ácidos concentrados.	CUÑETE	1.796.749	1.789.753
733	Sikaflex constructor: Cartucho por 300 c.c Características Capacidad de movimiento +/- 35% (ASTM C 719) . Excelente adherencia a la mayoría de superficies. Cura sin producir burbujas en su interior. Buena rotura de hilo. Alta resistencia al desgarre. Sin disolventes. Sin olor. Muy bajas emisiones.Presentacion Cartucho 300cm3; Color Blanco Aplicación del producto Adecuada para el sellado de juntas en elementos de construcción como juntas de unión (alrededor de ventanas y puertas, fachadas, revestimientos metálicos, elementos de concreto) así como para juntas en madera, estructuras metálicas, ladrillos y PVC.	TARRO	49.060	48.869
734	Sikaflex-11 FC Cartucho de 305 c.c	TARRO	51.951	51.749
735	Sika Multi-seal cinta Impermeabilizante	ROLLO	202.567	201.778
736	Sikafloor 2030 2 componentes	GL	707.161	704.408
737	Sikaguard68	KG	153.590	152.992
738	Sikaplan 12 ntr membrana pvc rll 1,55 *20 mt	ROLLO	2.841.675	2.830.611
739	Sikaplan perfil de borde	MT	13.909	13.855
740	Sikaplan perfil de fondo	MT	13.909	13.855
741	Sikaset L	kg	25.221	25.123
742	Sikatop seal bolsa x 20 kg	BOLSA	208.809	207.996
743	Silicona *280	TARRO	18.644	18.571
744	Silicona tubo 300cc SILICONA ANTI-MOHO 300CC Referencia: 64940,k Silicona anti moho para interior y exterior. Bote de 300cc.	TARRO	20.194	20.115
745	silla yee 200 * 160 novafort	UN	154.219	153.619

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
746	simbra nivel:Herramienta de medición tipo set de cimbra, 3 veces más rápido, compartimiento con seguro, gancho de acero, tiza marcadora.	UN	92.129	91.770
747	SIST DE INSTALACION SANIT INSTITU ANT:Tipo Accesorios baño Características Válvula de diseño robusto y adecuado para alto tráfico con un grado elevado de antivandalismo. Su funcionamiento es silencioso y gracias a su sistema de cierre progresivo, evita el golpe de ariete. SU cuerpo en latón es resistente a la corrosión. Debido a que es compacta ahorra espacio y además cuenta con un temporizador que evita el desperdicio de agua. Esta producto se entrega configurado de fábrica para un bajo cunsumo de agua.Material Cromo,Uso Alto tráfico	UN	587.716	585.428
748	socket para tubo led doble punta	UN	4.064	4.048
749	SOCKET E 39	UN	4.399	4.382
750	SOCKET E 27	UN	4.399	4.382
751	Soga Trenzada	MT	7.269	7.241
752	SOLDADURA 6010 DE 1/8:1/8 x 14 pulgadas (3,2 x 350 mm) Características Electrodo, recubierto de material resistente para facilitar su manipulación. Revestimiento celulósico - sódico Uso Metalmecánica	LB	13.616	13.563
753	SOLDADURA 6010 DE 3/32:1/8 x 14 pulgadas (3,2 x 350 mm) Características Electrodo, recubierto de material resistente para facilitar su manipulación. Revestimiento celulósico - sódico Uso Metalmecánica	LB	13.616	13.563
754	SOLDADURA 6011 1/8 WA: Largo 35 cms / Diametro: 1/8", Electrodo de revestimiento celulosico, que presenta arco estable con moderada cantidad de slapicaduras.75-120 Amps,corriente Alterna o continua (+)	LB	13.323	13.271
755	SOLDADURA 6013 1/8 WA: Largo 35 cms / Diametro: 1/8", Electrodo de revestimiento celulosico, que presenta arco estable con moderada cantidad de slapicaduras.75-120 Amps,corriente Alterna o continua (+)	LB	13.616	13.563
756	SOLDADURA 7018 1/8: Electrodo de revestimiento basico con alto contenido de polvo de hierro que genera un rendimiento del 120%.Largo 35 cms / Diametro: 1/8",Rango de corriente 90-120 Amps	LB	12.359	12.311
757	Soldadura Estaño Berametal Standard	UN	478.535	476.672
758	soldadura pvc 1/4 Gl,Certificación NTC 576 para la soldadura. único sistema para unir Tuberías y Accesorios, es a base de soldadura líquida que proporciona uniones más seguras y resistentes.	cuarto	175.083	174.401
759	soldadura pvc 1/32,Certificación NTC 576 para la soldadura. único sistema para unir Tuberías y Accesorios, es a base de soldadura líquida que proporciona uniones más seguras y resistentes.	UN	35.947	35.807
760	soldadura TECH estaño de 0.7 mm	LB	94.643	94.274
761	Soldadura TECH estaño de 1 mm	LB	125.688	125.199
762	soldadura wa-6013 3/32: Largo 35 cms / Diametro: 3/32", Electrodo de revestimiento rutilico, operación my suave, de casi nula salpicadura,Rango de corriente 60-90 Amps Tipo de corriente Alterna o continua (-)	LB	11.459	11.414
763	Soporte canal amazonas:Soporte canal resistente y durable en material Pvc,Uso Para canales y bajantes Color Blanco	UN	5.488	5.467

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
764	SUICHERA,Tensión nominal (VN): 127 V. Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz.Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: Policarbonato.	UN	165.447	164.803
765	Suplemento Galvanizado 4 * 4	UN	1.739	1.732
766	tabla formaleta.3x0.25x0.025	UN	19.817	19.740
767	Tabla Forro	UN	14.831	14.773
768	TABLERO TRIFASICA 9 o 12 CIRCUITOS:TipoTableros,Medidas 53cm aproximadamente Características: Tablero de electricidad, anticorrosivo, trifásico sin puerta, resistente, 12 circuitos.,Material Acero, Uso Para controlar los tacos de la luz. Recomendaciones: Seguir atentamente la guía de instalación incluida en el empaque del producto previo a su instalación, Ancho 32 cm aproximadamente, Color Blanco	UN	294.361	293.215
769	TABLA EN PINO DE 3 METROS X 16 CM X 2 CM	UN	56.685	56.464
770	Tablilla en pino	M2	50.736	50.538
771	Tablilla piso Chanu	M2	92.967	92.605
772	Taco 2020 LX:Taco bipolar termomagnético, enchufable.Material Plástico - metal,Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo a los requerimientos estandarizados	UN	88.526	88.181
773	Taco de sobreponer 30 amp. Taco monopolar termomagnético, atornillable Material Plástico - metal, Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos	UN	50.904	50.706
774	Taco de sobreponer 50 amp. Taco monopolar termomagnético, atornillable Material Plástico - metal, Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos	UN	63.640	63.392
775	Taco de sobreponer 60 amp. Taco monopolar termomagnético, atornillable Material Plástico - metal, Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos	UN	69.443	69.173
776	Taco tripolares 3 *50:50amp,Taco monopolar termomagnético, atornillable. Material Plástico - metal, Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados	UN	251.376	250.397
777	Taco 15 amp:Taco monopolar termomagnético, atornillable.Material Plástico - metal Uso Ideal para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados	UN	49.772	49.578
778	Taco 20 amp:Taco monopolar termomagnético, atornillable.Material Plástico - metal Uso Ideal para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados	UN	49.772	49.578
779	Taco 40 amp:Individual,Taco monopolar termomagnético, atornillable Material Plástico - metal, Para protección de instalaciones eléctricas en circuitos de 120 - 240 v, de acuerdo con los requerimientos estandarizados	UN	55.009	54.795
780	Tanque de reserva 1000 lt:Tanque multiusos Bicapa, Resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Fondo reforzado y Sistema de cierre Autolock. Fácil y rápida limpieza, instalación, transporte y almacenamiento. Bajo Peso. El polietileno cumple con los requerimientos de la F.D.A (Food d Drug Administration de USA).	UN	595.509	593.190

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
781	Tanque plastico con tapa 2000 litros	UN	1.207.818	1.203.115
782	Tapabocas	UN	1.823	1.816
783	Tapa ciega 2 * 4: Resistente a Impactos Compatible con caja 5800. Tipo presión para evitar tornillos a la vista.Incluye Tapa pvc.	UN	3.038	3.026
784	Tapa ciega octogonal	UN	2.242	2.233
785	Tapa ciega redonda	UN	2.032	2.024
786	TAPA EXTERNA CANAL:Tapa externa durable y resistente.Material Pvc	UN	15.920	15.858
787	TAPA INTERNA CANAL:Tapa interna durable y resistente.Material Pvc.Para proteger circuitos o tuberías	UN	9.762	9.724
788	Tapa Suplemento PVC 4 * 4	UN	880	877
789	Tapa tanque sanitario:Producto de diseño esbelto, resistente a los rayones que hace parte del sanitario, hecho en porcelana sanitaria con los mas altos estándares de calidad.	UN	205.751	204.950
790	Tapón con rosca de 1/2: tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion.NTC 1339	UN	1.676	1.669
791	Tapón hg 1/2": Accesorio de plomería, tipo tapón, de alta resistencia a la oxidación, agua fría y caliente, compacto.Material Acero galvanizado Diámetro en pulgadas 1/2 Uso Para instalaciones hidráulicas, de uso en la construcción	UN	2.598	2.588
792	Tapón liso de 1/2" pvc	UN	796	793
793	Tapón liso de 3/4" pvc	UN	1.027	1.023
794	Tapón pozuelo sin sosco	UN	5.216	5.196
795	Tapón presion 2": NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	11.270	11.226
796	tapón presión soldado 1" NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	2.200	2.191
797	Tapón presión soldado 1/2": NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	796	793
798	Tapón sanitario 2": Diseñados y garantizados para soportar descargas y cambios termicos inherentes a su uso hidraulico-sanitario y recoleccion de aguas lluvias.NTC 1341	UN	2.242	2.233
799	Tapón tanque plástico 2"	UN	9.992	9.953
800	Tee 4" con Reduccion Sanitario a 2"	UN	28.196	28.086
801	Tee 4" Doble salida	UN	45.164	44.988
802	Tee aluminio color anoloc : Perfil metálico cielos rasos	UN	16.507	16.443
803	Tee Ensamblada de 4x4x4 Unión Platino	UN	419.923	418.288
804	Tee hg 1/2"medida 5 cm de largo x 4 cm de ancho, aproximadamente, Accesorio de plomería, tipo tee, de alta resistencia a la oxidación, agua fría y caliente, compacto. Material Acero galvanizado.	UN	1.487	1.481
805	Tee presión 1":Presión de Trabajo a 23oC,Material PVC, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	5.845	5.822
806	Tee presión 1/2":Diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión. Tipo Accesorio Acueducto,Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion.Peso Vacio 0.027 Material PVC.Uso Acueducto,Norma Técnica NTC 1339	UN	1.697	1.690

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
807	Tee presión 2":Presión de Trabajo a 23oC,Material PVC, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	14.077	14.022
808	Tee presión 3":Presión de Trabajo a 23oC,Material PVC, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	42.482	42.317
809	Tee presión 3/4":Presión de Trabajo a 23oC:Material PVC Certificación Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	2.577	2.567
810	Tee presión 4":Presión de Trabajo a 23oC,Material PVC, NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	113.747	113.304
811	Tee pvc de 2" sanitaria:Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI Certificación NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas	UN	10.034	9.995
812	Tee pvc de 3" sanitaria:Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI Certificación NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura. Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas	UN	14.454	14.398
813	Tee pvc presión de 2 1/2"	UN	31.715	31.592
814	Teesanitaria 6":Diseñados y garantizados para el transporte de fluidos a presión. Tipo Accesorio Acueducto,Características tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, fácil instalacion.Peso Vacio 0.027 Material PVC.Uso Acueducto,Norma Técnica NTC 1339	UN	154.177	153.577
815	Tee sanitario 4":	UN	14.580	14.523
816	Teflon Liquido Azul * 50ml	UN	121.079	120.608
817	Teja claraboya no.4 con vidrio:Características Claraboya cubierta con ventana, ondulada, en fibrocemento de alta resistencia.Material Fibrocemento,Uso En cubiertas residenciales y comerciales	UN	100.885	100.492
818	Teja claraboya no.6 con vidrio:Características Claraboya cubierta con ventana, ondulada, en fibrocemento de alta resistencia.Material Fibrocemento,Uso En cubiertas residenciales y comerciales	UN	111.527	111.093
819	Teja de zinc cal. 33:Teja ondulada metalica, de material seguro, resistente y fácil de instalar.Material Zinc. Uso Cubiertas en vivienda, coliseos, iglesias, bodegas, etc	UN	53.752	53.543
820	Teja ondulada # 3 Tipo Teja Fibrocemento,MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa,CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3. Para su instalacion remitirse al manual de instalación del proveedor. Resistencia a la humedad, no se oxidan, Incombustibles, Inertes a la acción de termitas, rapidez en su instalación.Area Util 0.942 m2,ancho 0.92 m,COLOR Gris.	UN	25.012	24.915

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
821	Teja ondulada # 4 Tipo Teja Fibrocemento,MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa,CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3.	UN	37.120	36.975
822	Teja ondulada # 6 Tipo Teja Fibrocemento,MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa,CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3. Para su instalacion remitirse al manual de instalación del proveedor. Resistencia a la humedad, no se oxidan, Incombustibles, Inertes a la acción de termitas, rapidez en su instalación.Area Util 1.475 m2,ancho 0.92 m,COLOR Gris	UN	53.794	53.585
823	Teja ondulada # 8 Tipo Teja Fibrocemento,MATERIAL Cemento, Carbonato de Calcio, Fibras Minerales, Celulosa CARACTERISTICAS Cumple con los requisitos exigidos en la norma técnica colombiana NTC 160, categoría C, clase 3. Para su instalacion remitirse al manual de instalación del proveedor. Resistencia a la humedad, no se oxidan, Incombustibles, Inertes a la acción de termitas, rapidez en su instalación.Area Util 2.007 m2,ancho 0.92 m,COLOR Gris	UN	81.236	80.920
824	Teja ondulada #. 10:Tipo Teja Fibrocemento,Tipo de perfil 7,Uso Cubierta exterior Ancho 0,92 metros,Largo 3,05 metros,Área Útil 2.54m2,Color Gris	UN	90.872	90.518
825	Teja ondulada termoacustica (2.44 X 0.82 m)	UN	758.819	755.864
826	Teja plastica de pcv #6	UN	56.308	56.089
827	Teja policarbonato no.10.Perfil Ondulada Perfil 7,Uso Para cerramientos traslucidos, patios, terrazas, parqueaderos residenciales, entre otros.Ancho 0.92 m,Materiales Policarbonato,Espesor 0.7 mm,Tipo Tejas de policarbonato,Medidas 3.05 x 0.99 m. Características Es un material económico y liviano, de fácil instalación, con mayor resistencia al impacto, mayor flexibilidad y mejor trasmisión de luz, presenta filtro UV por lo cual presenta propiedades que no permiten pasar rayos perjudiciales para la salud, no sufre cristalización y es auto extinguible.Largo 3.05 m	UN	187.903	187.171
828	Teja policarbonato no.6,Uso Para cerramientos traslucidos, patios, terrazas, parqueaderos residenciales, entre otros.Materiales Policarbonato,Ancho 0.92 m. Espesor 0.7 mm,Color Cristal,Medidas 1.83 x 0.92 m,Características Es un material económico y liviano, de fácil instalación, con mayor resistencia al impacto, mayor flexibilidad y mejor trasmisión de luz, presenta filtro UV por lo cual presenta propiedades que no permiten pasar rayos perjudiciales para la salud, no sufre cristalización y es auto extinguible.Largo 1.83 m.	UN	113.412	112.970
829	teleras	UN	40.430	40.273
830	Terminal de ojo para alambre No. 10 - 12	UN	14.727	14.670
831	terminal de resorte 3m	UN	2.891	2.880
832	TERMINALES 3/4 MT	UN	2.828	2.817
833	thiner	GL	69.296	69.026
834	Thinner TAMBOR X 55 GALONES	TAMBOR	2.138.787	2.130.459

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
835	tintilla:Características Tintilla de directa aplicación, rápido secado y color duradero y permanente.Contenido 1/4 galón,Uso Para pintado de madera,Recomendaciones Producto inflamable y tóxico, no dejar al alcance de los niños y mantener en un lugar fresco,Superficie a aplicar Laminas de madera Preparación de la superficie Limpiar y secar la superficie antes de la aplicación	GL	194.649	193.891
836	toma + interruptor certificado : Características Toma doble con polo a tierra, eléctrica y telefónica, para instalación en cualquier tipo de espacio, duradera, con carcaza moderna y elegante. Material Policarbonato Uso Para conectividad de dispositivos eléctricos y control de luz	UN	16.298	16.235
837	toma coaxial:Medidas 33 cm ancho aproximadamente x 11cm alto aprox. Características Placa de muy buena calidad, terminados perfectos y fácil de instalar, diseño actual y revolucionario que se ajusta a cualquier espacio. Material Plástico. Uso Para sacar instalaciones electrónicas en el hogar, oficinas u otros espacios escogidos	UN	5.740	5.718
838	TOMA DOBE CON TAPA NARANJA certificado P/regulada	UN	36.114	35.973
839	Toma doble certificado de incrustar	UN	11.605	11.560
840	toma doble gfci humedad gálica:Características Toma doble, con sistema de aislamiento, polo a tierra, duradera, con carcaza moderna y elegante. Material Policarbonato Uso Para conectividad de 2 dispositivos eléctricos ó electrodomésticos	UN	13.993	13.939
841	toma especial 3x50a	UN	26.939	26.834
842	toma sencillo polo tierra: Características Tomacorriente sencillo con polo a tierra, con cubierta. Material Policarbonato Uso Para enchufar aparatos eléctricos ó extensiones con conexión de polo a tierra.	UN	6.180	6.156
843	toma teléfono: Características Conjunto de toma telefónica RJ11 de 2 hilos, fácil de instalar. Material Policarbonato, Uso Para conectar una línea telefónica, de uso doméstico e institucional	UN	9.762	9.724
844	tomas dobles con polo a tierra:Características Toma doble de color blanco con polo a tierra,Voltaje 110/250V,Norma técnica UL498,Largo 0,5,Incluye Tornillos,Material Policarbonato	UN	21.032	20.950
845	Toma corriente sencillo de sobreponer	Un	5.928	5.905
846	Tornilleria de 1/4" * 1	UN	440	438
847	Tornillo 1/8	UN	599	597
848	TORNILLO AUTOPERFORANTE TRAPEZOIDAL	UN	1.789	1.782
849	Tornillo Autoperforante de 1/2"	UN	2.066	2.058
850	Tronillo Autoperforante para teja	UN	1.152	1.148
851	Tornillo cabeza de lenteja para lamina en techo de 8" * 1/2" punta fina	UN	398	396
852	tornillo estructural	UN	272	271
853	tornillo panel 6 x 1 punta broca:Medidas 6x1-1/4pulg,Material Acero Uso Fijar lámina drywall a extructura max 1,9mm	UN	272	271
854	tornillo punta aguda 3"	UN	356	355
855	tornillo punta aguda 1/2"	UN	272	271
856	tornillo punta aguda 2"	UN	272	271
857	tornillo punta aguda 6 * 1" Medidas 6x1pulg,Material Acero, Uso Fijar lámina drywall a extructura max 0,9mm	UN	272	271
858	TORNILLO ROSCADO 7/8 x mtr	UN	2.095	2.087

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
859	tornillos drywall 1" punta broca con aleta	UN	272	271
860	tornillos drywall 1.1/2" punta broca con aleta	UN	272	271
861	tornillos drywall 2" punta broca con aleta	UN	272	271
862	tornillos drywall 3" punta broca con aleta	UN	272	271
863	Traje para fumigacion	UN	293.607	292.464
864	trapeador	UN	10.893	10.851
865	Triplex: Medidas 244 x 122 cm,Características Tablero elaborado en láminas de madera de forma perpendicular al sentido de la fibras, con una excelente construcción interior obteniendo un tablero de alta resistencia en las diferentes aplicaciones que puede ser usado en interiores, exteriores, mueblería, decoración y construcción.Producto ecológico (si/no) Si,Uso Mueblería, molduras y arquitectura interior, Espesor 9 mm	M2	46.463	46.282
866	Tubería Biaxial de 3" Pr 200 psi (RDE 37)	MT	55.638	55.421
867	Tubería Biaxial de 4" Pr 200 psi (RDE 37)	MT	88.945	88.599
868	Tubería Biaxial de 6" Pr 200 psi (RDE 37)	MT	189.244	188.507
869	Tubería Biaxial de 8" Pr 200 psi (RDE 37)	MT	324.358	323.095
870	tubería novaloc 24"	MT	748.303	745.389
871	tubería pealpe 1/2": Material Polietileno y Aluminio, Uso Para uso en instalaciones internas domiciliarias de gas natural o gas propano,Beneficios Tubería flexible fácil de manipular e instalar,Presión psi 5 PSI,Norma Técnica AS 4176:1994	MT	6.934	6.907
872	Tuberia rectangular dimenciones según pedido	MT	34.229	34.096
873	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 40 X 40 CALIBRE 16 X 6 METROS	UN	109.390	108.964
874	TUBO CUADRADO DE 1" CALIBRE 18	MT	7.981	7.950
875	TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO 30 X 30 CALIBRE 14 X 6 METROS	UN	118.984	118.521
876	tubo aguas negras dimenciones según pedido	MT	44.284	44.112
877	tubo conduit pvc 1":Características Tubo conduit para protección de cables eléctricos.,Material Pvc,Uso En instalaciones industriales y domiciliarias donde se necesite protección contra la corrosión, Largo 3 metros,Norma técnica NTC -105	UN	18.183	18.112
878	tubo conduit pvc 1/2":Características Tubo elaborado en material resistente a la corrosión, al calor y a la humedad.Uso Para protección de cables eléctricos Norma técnica NTC -105s.,Material Pvc,Uso En instalaciones industriales y domiciliarias donde se necesite protección contra la corrosión, Largo 3 metros,Norma técnica NTC -105	UN	10.369	10.329
879	tubo conduit pvc 3/4":Características Diseñados y garantizados para alojar y proteger conductores Eléctricos y Telefónicos.Norma técnica NTC 979	UN	14.412	14.356
880	tubo cuadrado amazonas: Características Canal resistente a la corrosión del óxido y a la exposición a rayos ultra violeta. Material Pvc	MT	37.958	37.810
881	tubo cuadrado galvanizado 1" * 6mtc:16 :NTC 1986 en Acero	MT	14.161	14.106
882	Tubo cuadrado dimensiones según pedido	MT	32.888	32.760
883	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 110 mm de diámetro exterior y 5,3 mm de espesor, RDE 21, PN=10 atm.	MT	113.999	113.555

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
884	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 50 mm de diámetro exterior y 4,3 mm de espesor, RDE 21, PN=10 atm.	MT	42.650	42.484
885	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 90 mm de diámetro exterior y 4,3 mm de espesor, RDE 21, PN=10 atm.	MT	78.785	78.478
886	Tubo Emt 1"	MT	17.094	17.027
887	Tubo Emt 1/2"	MT	8.694	8.660
888	Tubo Emt 3/4"	MT	12.276	12.228
889	TUBO FLUORESCENTE 120V T5	UN	16.507	16.443
890	tubo fluorescente, potencia 17 w,T8 color blanco cálido, casquillo g13	UN	10.244	10.204
891	Tubo Cerramiento Galvanizado 1 1/4" * 6 mt CAL. 16 * 6 mt	UN	98.707	98.323
892	Tubo Galvanizado redondo 3/4" * 6 mt C:14	UN	69.296	69.026
893	tubo hg 1-1/2 calibre 14 cerramiento * 6mt :NTC 1560, Acero Galvanizado	UN	159.079	158.460
894	tubo hg 1-1/2 calibre 16 * 6mt	UN	129.584	129.079
895	tubo hg 1-1/2 galvanizado calibre 14 * 6mt	UN	159.079	158.460
896	tubo hg 2 calibre 14 cerramiento * 6mt	UN	187.778	187.047
897	tubo hg 2 galvanizado calibre 14 * 6mt:NTC 1560, Acero Galvanizado	UN	187.778	187.047
898	TUBO IMC CON ROSCA DE 1 * 6mt:Tipo Tubo Conduit,Características Instalaciones eléctricas visibles u ocultas en lugares de ambiente seco no expuestas a humedad o ambiente corrosivo, Instalaciones de tipo habitacional.NTC 169/2008	UN	166.075	165.428
899	TUBO LED 9 W	UN	16.277	16.214
900	TUBO LED 16 W	UN	19.335	19.260
901	TUBO LED 18 W PUNTA A PUNTA equipo electrónico compacto. En su interior tiene un Driver electronico, que transforma la corriente alterna en continua para que los LED,(diodo emisor de luz). LUZ BLANCA- PUNTA A PUNTA	UN	20.655	20.575
902	TUBO LED 8 W Punta a Punta	UN	16.361	16.297
903	TUBO PARA LÁMPARA BULBO G13/T8	UN	38.251	38.102
904	Tubo presion 1 1 /4 * 6mt	UN	133.648	133.128
905	tubo presión 1" * 6mt pvc: tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a Presión, sistema liviano, fácil instalacion.Presión psi 200 psi, NTC 382	UN	54.926	54.712
906	tubo presión 1/2 pvc * 6mt:Características Tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, facil instalacion.Norma técnica NTC 382	UN	31.988	31.863
907	tubo presión 3/4 pvc * 6mt:Características Tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, facil instalacion.Norma técnica NTC 383	UN	35.653	35.514
908	tubo presión 1 1/2 pvc * 6mt:Características Tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, facil instalacion.Norma técnica NTC 384	UN	99.692	99.304
909	tubo presion 2"x 6 mtrs: Tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a presion, sistema liviano, facil instalacion.Norma técnica NTC 382	UN	136.497	135.966
910	tubo presión 2. 1/2" pvc: tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a Presión, sistema liviano, fácil instalacion.Presión psi 200 psi, NTC 382 X 6 metros	UN	185.473	184.751

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
911	tubo presión 3" pvc: tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a Presión, sistema liviano, fácil instalacion.Presión psi 200 psi, NTC 382 X 6 metros	UN	268.804	267.757
912	tubo presión 4" pvc: tubos y accesorios en pvc para el transporte de fluidos a Presión, sistema liviano, fácil instalacion.Presión psi 200 psi, NTC 382 X 6 metros	UN	335.167	333.862
913	tubo pvc all 2" * 6mt	UN	67.913	67.649
914	tubo pvc all 3" * 6mt	UN	88.442	88.098
915	tubo pvc all 4"x 6 mtrs	UN	158.660	158.042
916	tubo pvc novafort 10"x6 mtrs	UN	702.385	699.650
917	tubo pvc novafort 16"x6 mtrs	UN	1.291.316	1.286.288
918	tubo pvc novafort 18"x 6 mtrs	UN	1.680.949	1.674.404
919	tubo pvc novafort 315 mm x 6 mtrs(12")	UN	968.676	964.904
920	tubo pvc novafort 8"x 6 mtrs	UN	568.444	566.231
921	Tubo Novafort 110 mm (4") x 6 mtrs	UN	142.237	141.683
922	Tubo Novafort 160 mm (6") x 6 mtrs	UN	372.036	370.587
923	tubo pvc sanitario 1 1/2" * 6mt	UN	113.622	113.180
924	tubo pvc sanitario 2" * 6mt Capacidad Presión de Prueba: 0.35 MPa - 50 PSI Material PVC,Certificación Los Tubosistemas PVC Sanitaria son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.Uso Instalaciones sanitarias en PVC, transporte de aguas servidas, residuales y domesticas, Diámetro exterior 60.32 mm,Diámetro interior 54.48 mm Tipo Tubo Biaxial,,compuestos de Policloruro de vinilo rígido, Tipo II, Grado I, tal como se definen en la norma NTC 369.	UN	111.820	111.385
925	tubo pvc sanitario 3"x 6 mtrs:Los Tubosistemas PVC Sanitaria son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	UN	164.525	163.884
926	tubo pvc sanitario 4 x 6 mtr"Los Tubosistemas PVC Sanitaria son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	UN	221.504	220.642
927	tubo pvc sanitario 6x 6 mtrs": Los Tubosistemas PVC Sanitaria son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	UN	471.748	469.911
928	Union 10" para tuberia novafort	UN	182.122	181.413
929	Union 110 mm (4") para tuberia Novafort	UN	29.264	29.150
930	Union 12" para tuberia novafort	UN	278.357	277.273
931	Union 160 mm (6") para tuberia Novafort	UN	57.774	57.549
932	Union 24" para tuberia novaloc	UN	607.491	605.126
933	Union 8" para tuberia novafort	UN	97.492	97.112

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
934	UNION CANAL A BAJANTE AMAZONAS: Unión - bajante para canal en pvc, de fácil instalación, resistente a la corrosión del óxido y a la exposición de rayos ultra violeta.	UN	43.530	43.361
935	UNION CANAL AMAZONAS	UN	23.629	23.537
936	union de reparacion 1/2" pvc :NTC 2295	UN	12.129	12.082
937	Unión de Reparación 4" Unión Platino x Unión Platino	UN	131.260	130.749
938	Union de Expansion de 1/2"	UN	8.295	8.263
939	Union IMC 3/4"	Un	10.223	10.183
940	Union IMC 1"	Un	13.951	13.897
941	Union Emt 1"	UN	2.975	2.963
942	Union Emt 3/4	UN	2.053	2.045
943	Union Emt 1/2	UN	1.508	1.502
944	Unión mecánica PN=10 atm. Diametro = 110 mm - Tubería PEAD	UN	164.902	164.260
945	Unión mecánica PN=10 atm. Diametro = 90 mm - Tubería PEAD	UN	142.279	141.725
946	Union presion 1 1/4	UN	4.441	4.424
947	unión presión 1": Los Tubosistemas PVC Presión son fabricados bajo las normas NTC 382, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) clasificados según la Presión (serie RDE), NTC 1339 Accesorios de (Poli Cloruro de Vinilo) (PVC) Schedule 40 y NTC 576 para la soldadura.	UN	2.388	2.379
948	unión presión 1/2"	UN	775	772
949	unión presión 1 1/2"	UN	4.965	4.946
950	union presion 2"	UN	8.463	8.430
951	Union presion 2. 1/2"	UN	13.365	13.313
952	Union presion 3"	UN	18.267	18.196
953	UNION PRESION 3/4	UN	1.697	1.690
954	Union presion 4"	UN	37.664	37.517
955	unión pvc 2" sanitaria	UN	4.211	4.195
956	unión pvc 3" sanitaria	UN	4.965	4.946
957	unión pvc 6" sanitaria	UN	58.487	58.259
958	unión pvc.4" sanitaria	UN	15.418	15.358
959	Union Universal DRESSER 1/2"	UN	32.008	31.883
960	Unión Rápida Unión Platino/Biaxial de 3"	UN	84.253	83.925
961	Unión Rápida Unión Platino/Biaxial de 4"	UN	142.865	142.309
962	Unión Rápida Unión Platino/Biaxial de 6"	UN	321.928	320.675
963	Unión Universal 1"	Un	10.139	10.100
964	Unión Universal 3/4"	Un	7.835	7.804

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
965	Válvula de Bola Italiana 2 (1/2)" Tipo: Válvula de Bola manija palanca, cierre rápido Presión: 300PSI; Temperatura max 120°C Características: Válvula de Bola - Rosca NPT - Cierre rápido para Agua, tipo pesado, manija tipo palanca, paso total, hembra/hembra, alta resistencia al óxido, no contamina el agua, puede ser instalada de cualquier posición, alta durabilidad y fácil instalación. Material: Cuerpo en latón forjado niquelado, mango en acero plastificado Uso: En instalaciones de distribución de agua, hidráulicas, neumáticas, calefacción y agrícolas	UN	437.645	435.941
966	Válvula de Bola Italiana 2" Tipo: Válvula de Bola manija palanca, cierre rápido Presión: 300PSI; Temperatura max 120°C Características: Válvula de Bola - Rosca NPT - Cierre rápido para Agua, tipo pesado, manija tipo palanca, paso total, hembra/hembra, alta resistencia al óxido, no contamina el agua, puede ser instalada de cualquier posición, alta durabilidad y fácil instalación. Material: Cuerpo en latón forjado niquelado, mango en acero plastificado Uso: En instalaciones de distribución de agua, hidráulicas, neumáticas, calefacción y agrícolas	UN	291.805	290.669
967	Válvula de Bola Italiana 3" Tipo: Válvula de Bola manija palanca, cierre rápido Presión: 300PSI; Temperatura max 120°C Características: Válvula de Bola - Rosca NPT - Cierre rápido para Agua, tipo pesado, manija tipo palanca, paso total, hembra/hembra, alta resistencia al óxido, no contamina el agua, puede ser instalada de cualquier posición, alta durabilidad y fácil instalación. Material: Cuerpo en latón forjado niquelado, mango en acero plastificado Uso: En instalaciones de distribución de agua, hidráulicas, neumáticas, calefacción y agrícolas	UN	607.365	605.000
968	Valvula de bola roscada 2 1/2" bronce	UN	442.756	441.032
969	Valvula de bola 1" en PVC con manija Larga Roscar	UN	23.671	23.579
970	Valvula de bola 2" en PVC con manija Larga Roscar	UN	117.392	116.935
971	Válvula de bola de 1/2	UN	39.298	39.145
972	Valvula para empotrar tipo push	UN	461.986	460.187
973	Valvula flotador 2" bola plastica 1" varilla laton	UN	188.364	187.631
974	valvula fluitmaster:Certificación WRAS-KIWA-NOM, Características Válvula de llenado lateral de 1/2" para tanques de almacenamiento.Incluye Tuerca de ajuste, empaque de instalación, regulador de flujo y manual de instalación	UN	72.857	72.573
975	Valvula ventosa plastica doble efecto (Ø1"), Presión de Trabajo: 15 - 145 PSI . Válvula de aire cinética de alta calidad. Evacua aire durante el llenado de la tubería y permite la entrada de aire en grandes volúmenes al momento del drenado de la red. Características Generales Cuerpo: En poliamida con refuerzo en fibra de vidrio Flotador: En polipropileno	UN	328.883	327.602

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
976	Valvula ventosa plastica doble efecto (Ø3/4"), Presión de Trabajo: 15 - 145 PSI . Válvula de aire cinética de alta calidad. Evacua aire durante el llenado de la tubería y permite la entrada de aire en grandes volúmenes al momento del drenado de la red. Características Generales Cuerpo: En poliamida con refuerzo en fibra de vidrio Flotador: En polipropileno	UN	278.943	277.857
977	Varilla cooperwell enchaquetada de 1,80 y 2,80 con conector	UN	72.815	72.531
978	varilla cuadrada 1/2" * 6 mt	UN	57.020	56.798
979	varilla de esqueleto 4 cm x 2 cm x 3 mtrs	UN	5.091	5.071
980	varilla de esqueleto de sajo	UN	5.155	5.135
981	Varilla 4 mm calibrada * 6 mt	UN	14.999	14.941
982	varilla grafilada 7 mm* 6 MT: Varilla resistente, regulada por la norma de sismo resistencia colombiana NTC 2289.	UN	15.166	15.107
983	Varilla roscada zin 3/8	UN	12.087	12.040
984	Varilla roscada zin 5/16	UN	13.658	13.605
985	Varilla roscada 5/8 x mtr	UN	19.021	18.947
986	Varillón de sajo 3x3 x2,9m	UN	9.301	9.265
987	Válvula de llenado de inodoro de alto rendimiento y válvula de descarga ajustable Kit de reparación que incluye aleta para válvulas de descarga de inodoro de 2 pulgadas	UN	282.211	281.112
988	Vidrio transparente de 6 mm	M2	88.903	88.557
989	Vidrio opalizado	M2	113.580	113.138
990	Vidrios de 5 mm	M2	90.663	90.310
991	Vidrio de Seguridad Templado	M2	318.954	317.712
992	Vigas drywall 41,30 * 2, 40 cal 26	UN	6.242	6.218
993	Vigueta 2.44 Ntc5680	UN	7.269	7.241
994	Yee sanitaria 2": sistemas PVC Sanitaria son fabricados bajo las normas NTC 1087, Tubos de Policloruro de Vinilo (PVC) Rígido para Uso Sanitario - Agua Lluvias y Ventilación; NTC 1341 Accesorios de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Rígido para Tubería Sanitaria - Aguas Lluvias y Ventilación y NTC 576 para la soldadura.	UN	8.756	8.722
995	Yee sanitaria 4":Conexiones para Sistemas domiciliarios para recolección de aguas residuales o lluvias.	UN	28.070	27.961
996	Yeso, bulto * 25 kg	BULTO	55.135	54.920
997	Acetileno 40L	Pipa	3.239.477	3.226.864
998	Agujas de aceleracion Motosierra N542RBS	Un	35.234	35.097
999	Aerografo profesional de alta presion	Un	161.090	160.463
1000	Aislador tipo yoyos 3" Gamma	Un	4.986	4.967
1001	Alicate con mango antideslizante de diseño ergonómico, mordazas con estrías templadas para un agarre mucho más firme dielectrico.	Un	53.543	53.335

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1002	Alicate pela cable El pela cables se ajusta automáticamente, pela cables de calibre 10-24 AWG. Corta cables de cobre y de aluminio, así como cables con múltiples alambres de hasta 10mm2 y cables con alambre individual de hasta 6mm2. Incluye ponchador para terminales aislados de 10-22AWG, terminales no aislados de 10-22AWG, y terminales de encendido de 7-9mm. Mango ergonómico anti-deslizante.	Un	40.639	40.481
1003	Almadana * 6 LB, Almádana con cabo de madera, cabeza de alta fuerza y resistencia, peso de 6 libras	un	75.538	75.244
1004	Almadana * 8 LB, Almádana con cabo de madera, cabeza de alta fuerza y resistencia, peso de 8 libras	un	84.839	84.509
1005	Anclajes de expasión metálicos de 4" de Largo x 1/2"	Un	4.022	4.006
1006	Andamio certificado para trabajo en alturas. Incluye instructivo, escalerilla, plataforma, rodachines y todos los accesorios necesarios para su correcto montaje.	cuerpo	1.656.984	1.650.532
1007	Anillos motosierra Ref. 250	Un	42.860	42.693
1008	Anillos motosierra Ref. 381	Un	54.339	54.127
1009	anillos motosierra Ref. 660	Un	67.452	67.189
1010	Arandela galvanizada7/8" multiusos	Un	2.032	2.024
1011	Arandela galvanizada 1/4" multiusos	Un	1.236	1.231
1012	Arandela Galvanizada 5/16" multiusos	Un	1.655	1.649
1013	Arandela Inferior guadaña	Un	31.464	31.341
1014	Arandela superior guadaña	Un	31.464	31.341
1015	Arandelas de aceleracion Motosierra N542RBS	Un	31.464	31.341
1016	Arranques fumigadora SR 420	Un	73.360	73.074
1017	Arnés c/entero t/x 4/arg poliester	Un	270.354	269.301
1018	Arnés para guadaña reata negro	Un	223.682	222.811
1019	Arrestador/caida c/bloqueador p/cuerda (12,7 a 14mm) mm automático acero inoxidable	Un	262.688	261.665
1020	Avellanador para asbesto cemento	Un	48.683	48.493
1021	Azadon con cabo Tipo. Azadon Cafetero 319-C – 2 lbs Medidas. 220mmx 215mm Caracteristicas. Máxima resistencia al desgaste, rotura o mellado de la boca y mayor seguridad. Usos. Para rozar, cavar, remover, romper tierras duras, cortar raíces delgadas, airear y voltear la tierra.	Un	59.869	59.636
1022	Balineras de 2"	Un	44.954	44.779
1023	Barra 16 lb Tipo Herramientas de mango largo Características Barra acerada, termina con un ángulo afilado para mayor penetración en las áreas a trabajar. Su acabado con pintura horneada evita el óxido y garantiza una alta durabilidad. Uso Para construcción, agricultura y minería Peso. 16 LIBRAS Material. Acero.	Un	100.341	99.950
1024	Barras de acero 4145 redondo 3/4" l= 1.80	Un	109.600	109.173
1025	Batefuegos para incendios forestales. Mango de madera, caucho de llanta, 12 pulgadas de ancho x 15 pulgadas de largo.	Un	291.512	290.377
1026	Bomba Autocebante en Aluminio de 2" de succión por descarga Alcanza una cabeza máxima de 32m y un caudal hasta de 670 lpm Motor a gasolina tipo OHV Monocilíndrico 4 tiempos Cilindro inclinado 25°Potencia Neta 5,5 HP 3600rpm	Un	1.546.882	1.540.859

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1027	Broca de 1/4 concreto Características Broca recta para taladro con punta de carburo	Un	17.219	17.152
1028	Broca de 5/16 concreto Características Broca recta para taladro con punta de carburo	Un	17.764	17.695
1029	Broca hss 1/8" Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos.	Un	8.756	8.722
1030	Broca metal 3/16 Broca de acero rápido maquinado con punta de 118°, accesorio para taladros portátiles y fijos	Un	10.034	9.995
1031	Broca titanio 3/8 * 12" HSS Titanio Recubierto Metal Alta Velocidad Acero	Un	96.444	96.068
1032	BROCA DE 1/2 CONCRETO SISTEMA PLUS DE 4"	Un	50.359	50.163
1033	BROCA DE 3/8" CONCRETO SISTEMA PLUS	Un	46.169	45.989
1034	Broca tugsteno de 1/2"	Un	20.487	20.407
1035	Brocas bristol	Un	108.301	107.879
1036	Brocas hss 1/2 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	64.289	64.039
1037	Brocas hss 11/32 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	32.805	32.677
1038	Brocas hss 13/32 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	49.856	49.662
1039	Brocas hss 15/32 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	50.108	49.913
1040	Brocas hss 15/64 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	22.268	22.181
1041	Brocas hss 17/64 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	19.984	19.906
1042	Brocas hss 21/64 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	29.327	29.213
1043	Brocas hss 3/32 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	8.295	8.263

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1044	Brocas hss 3/8 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	36.659	36.516
1045	Brocas hss 5/16 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	27.526	27.419
1046	Brocas hss 7/16 La broca helicoidal de HSS de cobalto está fabricada conforme a DIN 338. Tipo N (ángulo de acanaladura) con una punta de 135 grados y una tolerancia de diámetro h8. Punta dividida puntiaguda facilita el corte activo y el centrado perfecto sin desplazamiento.	Un	57.188	56.965
1047	Bujia para guadaña	Un	19.984	19.906
1048	Bujias motosierra	Un	19.984	19.906
1049	Buril cortadora ceramica	Un	58.235	58.008
1050	Cable guaya para guadaña	mt	83.792	83.466
1051	Cables de Aceleracion Motosierra N542RBS	mt	83.792	83.466
1052	Cabo pala Cabo grueso de gran resistencia, cómodo para usar gracias al mango largo, superficie suave y resistente	Un	8.463	8.430
1053	Cabo para pica	Un	8.966	8.931
1054	Cabo rastrillo Mango de madera para utensilios de aseo, posee un gancho para colgar, es resistente y durable.	Un	4.148	4.132
1055	Cadena páso 60 3/4	mt	220.289	219.431
1056	Cadena Motosierra Sthill 250 de 22 Pulgadas	Un	104.069	103.664
1057	Caja filtro guadaña	Un	60.875	60.638
1058	Caja filtro MOTOSIERRA 250	Un	60.875	60.638
1059	Caja filtro MOTOSIERRA 660	Un	60.875	60.638
1060	Capuchones motosierra	Un	28.364	28.254
1061	Carburador para HS 81R	Un	419.797	418.162
1062	Careta en gafa para sold.autog	Un	84.672	84.342
1063	Cilindro motosierra 381	Un	482.809	480.929
1064	Cinta Metrica * 30 mts fibra de vidrio	Un	125.604	125.115
1065	Cinta Transparente Ancha	Un	7.751	7.721
1066	Cautín de 30 watts con base	Un	65.148	64.894
1067	Cincel punta rompe pavimento 1 1/4"	Un	312.460	311.243
1068	Cincel pala corte asfalto 1 1/4"	Un	347.443	346.090
1069	Cizalla 30" Herramienta manual de corte y rebaje, tipo cizalla, de alta resistencia y capacidad en el corte.	Un	495.042	493.114
1070	Cizalla 24" Herramienta manual de corte y rebaje, tipo cizalla, de alta resistencia y capacidad en el corte. Trabajo pesado	Un	366.548	365.121
1071	Cizalla 14" Herramienta manual de corte y rebaje, tipo cizalla, de alta resistencia y capacidad en el corte. Trabajo Pesado	Un	200.598	199.817
1072	Codos completos My 420 flexible	Un	595.844	593.524
1073	Codos completos My 420 rigida	Un	595.844	593.524
1074	Comando de aceleracion para guadaña	Un	215.722	214.882
1075	Compresor 20l 2-1/2 Hp Potencia Máxima 120 V - Pretul 23065	Un	797.531	794.426
1076	Cordón motosierra	Un	11.019	10.976

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1077	Cortadora de ceramica profesional 60 a 70 cm	Un	1.701.813	1.695.187
1078	Cortafrio mango plastico trabajo pesado	Un	44.577	44.403
1079	Cortasetos profesional con baja velocidad de la cuchilla para un corte potente, sistema anti vibración, motor 2 mix, sistema de filtro de aire de larga duración, empuñadura multifuncional giratoria, protección de punta y anticorte atornillada, cilindrada 22,7 cm3, potencia 0.94 hp/0.7 kw, longitud de corte 60 cm, distancia entre dientes 38 mm, peso 5.5 kg.	Un	2.676.564	2.666.143
1080	Cortina de aceleracion Motosierra N542RBS	Un	36.282	36.141
1081	destornillador de estria Características Destornillador, herramienta manual con punta en forma de X que permite mayor control de torsión	Un	11.563	11.518
1082	destornillador de pala Características Destornillador pala con mango ergonómico, fácil de usar, resistente.	Un	11.563	11.518
1083	Equipo de pintura eléctrico airless graco ultra Max II 490 PC. Un (1) año de garantía. incluye mezclador de pintura collomix x01 y valde mezclador	Un	9.513.393	9.476.352
1084	empaquetadura de bloque MOTOSIERRA 660	Un	129.794	129.289
1085	empaquetadura de cilimdro MOTOSIERRA 660	Un	129.081	128.578
1086	Empaquetadura de cilindro MOTOSIERRA 381	Un	129.081	128.578
1087	Engrasador Industrial manual de 20 lb con ruedas	Un	912.452	908.899
1088	Escalera de 20 pasos dieléctrica profesional expansiva	Un	3.826.360	3.811.462
1089	escalera de tijera aluminio 10 pasos	Un	636.022	633.546
1090	escalera de tijera aluminio 8 pasos	Un	549.046	546.908
1091	Escalera dieléctrica con dos cuerpos, cuerpo inferior en tijera y cuerpo superior expansivo vertical con ruedas y patas de apoyo con un total de 10 metros de altura	Un	4.041.617	4.025.881
1092	Eslinga Sujetadora con reata para carga. 2" X 8 m	Un	293.984	292.839
1093	ESLINGAS DETENCIÓN C/ABSORCIÓN GRADUABLE C/MOSQ 1,8 M POLIESTER	Un	267.673	266.631
1094	espátula 2 Características Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	Un	14.915	14.857
1095	espátula 3" Características Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	Un	16.633	16.568
1096	espátula 4 Características Fabricada en acero inoxidable, con mango antideslizante de polipropileno	Un	19.649	19.572
1097	extensiones para andamio tijera 2,50 mts	Un	37.287	37.142
1098	Extintor 10 lb Tipo Extintores Potencial de extinción Materias sólidas, materias líquidas licuables y equipos electrónicos energizados Contenido 10 lb Uso Multiuso Agente Extintor Polvo químico seco Fuegos Clases ABC	Un	133.313	132.794
1099	Extintor 20 lb Tipo Extintores Potencial de extinción Materias sólidas, materias líquidas licuables y equipos electrónicos energizados Contenido 20 lb Uso Multiuso Agente Extintor Polvo químico seco Fuegos Clases ABC	Un	194.355	193.598
1100	extractor de poleas 3 brazos 6" fabricado en acero cromo vanadio, puede usarse con dos o tres brazos, ideal para aplicaciones industriales y automotrices	Un	380.834	379.351
1101	filtro de aire MOTOSIERRA 381	Un	80.440	80.127
1102	filtro de aire MOTOSIERRA 660	Un	126.526	126.033
1103	filtro gasolina MOTOSIERRA 250	Un	99.587	99.199
1104	Funda Motosierra N542RBS	Un	40.471	40.313

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1105	Generador a gasolina, arranque eléctrico, potencia nominal 7.0 kw, potencia máxima 8.0 kw , voltaje nominal 120 v / 240 v, 12 vdc, frecuencia nominal 60 hz - 3600 rpm, motor 14 hp, desplazamiento 420 cc , capacidad del tanque 25 l, autonomía en carga completa 8 horas	Un	9.426.585	9.389.882
1106	Guadaña flexible de trabajo pesado mínimo 44.3 cc 2 tiempos, 2,5hp, incluye cabezal de corte, cuchilla, arnés, bidón de mezcla, herramienta. dos (2) años de garantía	Un	3.129.626	3.117.440
1107	Guarda para pulidora de disco 4" hasta 7"	Un	49.228	49.036
1108	Guaya 3/16 cable acerado Cordel de alambre de acero maleable y con alma en acero con alta resiencia a la traccion	MT	4.399	4.382
1109	Guaya 3/8 cable acerado Cordel de alambre de acero maleable y con alma en acero con alta resiencia a la traccion	MT	8.924	8.889
1110	Guaya Aceleracion 532RBS	Un	51.155	50.956
1111	Guaya acerada de 1/8" rollo x 100 mts	Un	143.787	143.227
1112	Guaya de 1/2" galvanizada	Un	73.904	73.616
1113	Guaya flexible Motosierra N542RBS	Un	174.078	173.400
1114	Guaya para guadaña 85 cms	Un	52.915	52.709
1115	Guaya para guadaña 86 cms	Un	52.915	52.709
1116	Guaya para guadaña 92 cms	Un	73.863	73.575
1117	Hidrolavadora electrica, potencia max 1500w, modelo K4, flujo de salida 5,0 lt/min, presion 1800 psi, caudal 5 lt/min	Un	1.819.792	1.812.706
1118	Hidrolavadora profesional a gasolina resistente a la corrosión y ligera, se puede utilizar como un carrito o un patín para máxima versatilidad y durabilidad en la limpieza. Caudal (gpm) 3. Presión Max (psi) 2700. Peso (kg) 82. Dimensiones (la. x an. al.) (in) 41 x 22 x 24. Equipamiento: pistola de pulverización manual, estándar. manguera de alta presión, 50 pie(s)	Un	4.750.999	4.732.500
1119	Hito Vial de polietileno * 0,75 cm	Un	44.116	43.944
1120	Hombre solo. Herramienta de mano para manipular, doblar o sujetar piezas	Un	58.529	58.301
1121	Ahoyador Electrico potencia kw 1,4	Un	4.759.755	4.741.222
1122	Ahoyador palagraga con cabo Estampadas en acero de alto carbono, tratadas térmicamente con temple y revenido garantizando un menor desgaste, resistentes a la flexión, tracción torsión e impacto, perfectas en el ángulo de encabado que permite un desempeño ideal a través de una postura más cómoda y segura, cabos son fabricados en polipropileno de alto impacto o en madera de alta densidad lo que permite una mayor resistencia.	Un	72.160	71.879
1123	juego de amortiguador MOTOSIERRA 250	Juego	64.268	64.018
1124	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE ESTRIA (DIFERENTES DIMENSIONES) x5	Juego	71.307	71.029
1125	JUEGO DE DESTORNILLADORES DE PALA (DIFERENTE DIMENSIONES) x 5	Juego	71.307	71.029
1126	juego de destornilladores profesional electro aislados. (plana, estría, diferente largo eje - longitud, PZ, Torx, mango de protección). x 5	Juego	252.088	251.106

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1127	Juego de destornilladores 10 piezas. Mango con cuatro lóbulos dis4eñados ergonómicamente para mayor torque y c comodidad. Barra de aleación de acero termotratado para mayor duración. Barras niqueladas resistentes al oxido. Punta reforzada anti-deslizante. soporte plástico para fácil almacenaje	Un	96.696	96.320
1128	Juego de destornilladores mixto 20 piezas. Mango con cuatro lóbulos dis4eñados ergonómicamente para mayor torque y comodidad. Barra de aleación de acero termotratado para mayor duración. Barras niqueladas resistentes al oxido. Punta reforzada anti-deslizante. soporte plástico para fácil almacenaje	Un	116.136	115.684
1129	Juego de 4 destornilladores torx t15, t20, 725, t30	Un	64.101	63.851
1130	Juego 10 llaves hexagonales (métrica). Fabricadas en acero de cromo vanadio. Puntas con bisel para acople rápido. atractivo estuche plástico	Un	70.092	69.819
1131	Juego copas 3/8-1-1/8 cte 1/2. 22 piezas, incluye 16 dados, 2 extensiones, barra deslizante "t", junta universal y ratchet mando 1/2", caja plástica.	Un	262.478	261.456
1132	juego 3 extensiones 1/2" (2-1/2" -5" - 10")	Un	82.367	82.046
1133	juego copas largas cte 1/4 mm y pulg 16 piezas	Un	297.168	296.011
1134	juego copa m1/4 - m3/8 - m1/2 120 piezas	Un	382.175	380.687
1135	JUEGO DE LLAVES BOCA FIJA ,SET 5 PIEZAS MM	Juego	382.175	380.687
1136	JUEGO DE LLAVES BRISTOL x 5	Juego	47.510	47.325
1137	JUEGO DE LLAVES DE ESTRIA DE TODAS LAS DIMENSIONES x 5	Juego	186.437	185.711
1138	JUEGO DE 9 LLAVES TORX	Juego	81.069	80.753
1139	juego 14 llaves mixta 3/8-1.1/4	Un	371.994	370.546
1140	juego 14 llaves mixta 7-24 mm	Un	371.994	370.546
1141	Juego 10 copas 10-19mm cte 1/2. incluye ratchet mando 1/2 y portadados	Un	265.453	264.419
1142	Juego 10 copas 3/8 - 15/16 cte 1/2. incluye ratchet mando 1/2 y portadados	Un	251.082	250.104
1143	Juego de Ratchet 23, 6-22mm piezas Juego de copas en diferentes tamaños, resistente y durable, de fácil acople, alta calidad.23 Piezas Contenido: (1) 3/8 pul Ratchet (2) 3 & 6 pul Extensión (16) 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21 & 22 mm Dados (1) Barra Deslizante “T” (1) Junta Universal (1) Mango Berbiqui (1) Caja Almacenaje	JUEGO	373.209	371.756
1144	juego de segmentos MOTOSIERRA 250	Juego	153.884	153.285
1145	Kit carburador guadaña	Kit	327.710	326.434
1146	Kit Carburador HS 81R	Kit	327.710	326.434
1147	Kit De Afilador De Motosierra que Incluya Discos Planos	Kit	3.206.254	3.193.770
1148	kit de ALICATES profesional electro aislado x 5	Kit	305.254	304.065
1149	kit de arnes para trabajo en alturas	Kit	866.953	863.577
1150	KIT O JUEGO DE EMPAQUES PARA MAQUINA FUMIGADORA	Kit	50.610	50.413

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1151	KIT taladro / destornillador inalámbrico, mandril 3/8, 12 v, reversible además incluye su maleta, juego de puntas destornillador, juego de brocas metal y madera, juego de puntas esmeril.	Un	839.427	836.159
1152	Juego de Llaves bristol, de fácil manipulación gracias al mango que se ajusta a la mano, con doble función, una para profundidad de difícil acceso y otra para espacios cortos	Juego	48.934	48.743
1153	Llave de expansion/ francesa 8"	Un	58.445	58.217
1154	Llave de expansion/ francesa 12"	Un	85.049	84.718
1155	llave para tubo 8" Llave para ajuste de grifería y tubos Llave de gran resistencia, Fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad de agarrar y de apretar,	Un	69.799	69.527
1156	llave para tubo 16" Llave para ajuste de grifería y tubos Llave de gran resistencia, Fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad de agarrar y de apretar,	Un	118.021	117.561
1157	llave para tubo 36" Llave de gran resistencia, Fácil de manipular gracias al largo mango con el que cuenta, mandíbulas forjadas y tratadas térmicamente, manija giratoria que gradúa la capacidad de agarrar y de apretar,	Un	426.752	425.090
1158	Llave pico loro	Un	99.084	98.698
1159	Llave universal tornillo y tuerca	Un	73.821	73.534
1160	Llave de torque 1/2 50 a 250 lb. Sistema de click, doble escala: métrica e inglesa, cabeza de pera reversible, mecanismo de ajuste con bloqueo, acero con mango de aluminio.	Un	719.730	716.928
1161	Llave de torque 3/4 100 a 550 lb. Sistema de click, doble escala: métrica e inglesa, cabeza de pera reversible, mecanismo de ajuste con bloqueo, acero con mango de aluminio.	Un	1.115.060	1.110.718
1162	llanta rodachines para andamio tijera, carga máxima de 300 kg x rueda	Un	190.333	189.592
1163	Mando aceleracion completo Motosierra N542RBS	Un	156.816	156.205
1164	Mandril 5/8 cónico pesado jacobs 3a-3jt	Un	527.009	524.957
1165	Manguera compresor caudal de aire 5/16	Mt	10.935	10.892
1166	Manguera de gasolina con tapon guadaña	Un	51.658	51.457
1167	Manguera hidraulica alta presion * 1 "	Mt	169.092	168.434
1168	manilla cran MOTOSIERRA 381	Un	7.981	7.950
1169	Maquina Fumigadora Manual de 20 lt	Un	394.743	393.206
1170	Mezcladora tipo trompo * 2 sacos motor a Gasolina 9 HP.	Un	9.465.506	9.428.651
1171	Motor tool profesional	Un	979.192	975.379
1172	Motosierra de trabajo pesado mínimo 5,0 hasta 7,5 hp 91.1 cc. dos (2) años de garantía	Un	4.366.185	4.349.185
1173	Motosoldador Forte Industrial Ranger 305D con Remolque	Un	9.375.723	9.339.218
1174	Motosoldador Diesel Industrial portatil 400 SW con Remolque	Un	122.575.561	122.098.300
1175	Motosoldador Portatil 185 AMP - 14,0 hp - 3600 RPM	Un	57.068.252	56.846.050
1176	Oxigeno de pipa verde 6.5 lt en acero	Pipa	2.406.042	2.396.674
1177	Palanca de fuerza 1/2 x 15. ideal para aplicaciones que requieren un alto brazo de palanca	Un	70.050	69.777

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1178	Palanca de fuerza 3/4 x 18. ideal para aplicaciones que requieren un alto brazo de palanca	Un	109.265	108.840
1179	Palustre 10"	Un	12.946	12.896
1180	Palustre 8"	Un	10.432	10.391
1181	Palustre 6"	Un	8.086	8.055
1182	Palustre de 4"	Un	7.709	7.679
1183	PESAS (RECTANGULOS DE 5 KILOS CON 2 ORIFICIOS 3/4" TIPO FUNDICIÓN)	Un	140.435	139.888
1184	pica con cabo	Un	72.899	72.615
1185	Pie de amigo reforzado grande desde 20 hasta 35 cms. Según pedido	Un	18.141	18.070
1186	Pinza para pines punta intercambiable	Un	64.939	64.686
1187	Pinza para porta electrodo	Un	222.677	221.810
1188	Pinza volti amperimetra	Un	272.030	270.971
1189	Pinzas (alicates según su función)	Un	53.334	53.126
1190	Piñon cadena MOTOSIERRA 250	Un	34.606	34.471
1191	piñon cadena MOTOSIERRA 381	Un	44.326	44.153
1192	PIÑONES 9 DIENTES (CADENA PASO 60)	Un	48.013	47.826
1193	PISTOLA PARA COMPRESOR CON MANGUERA Y ACCESORIOS	Un	265.746	264.711
1194	Pistola para pintura	Un	126.903	126.409
1195	Pistola impacto 1/2" mando. Gatillo de velocidad variable. Escape de aire por el mango 6500 rpm. 3.92 cfm a 90 psi	Un	990.546	986.689
1196	Pistola de impacto 3/4" mando. Velocidad libre de 4000 rpm. Regulador incorporado. 1,200 lbs. Pie de torsión para remover rápidamente tornillos difíciles. Control de marcha adelante/atrás. gatillo de velocidad variable	Un	1.556.141	1.550.082
1197	Pistola de calor.con 2 boquillas aplicables, sistema de disparo y medición, mango cómodo y ergonómico incluso en largos ciclos de trabajo.50 - 600 Grados centigrados. Potencia 1550 W	Un	567.103	564.895
1198	piston MOTOSIERRA 381	Un	318.116	316.877
1199	piston MOTOSIERRA 660	Un	193.643	192.889
1200	Pistones MOTOSIERRA 250	Un	160.420	159.795
1201	Porta Electrodo 300 amp	Un	203.824	203.030
1202	Placa compactadora motor a gasolina hasta 6.5 hp	Un	6.814.080	6.787.549
1203	Pluma Grua capacidad hasta 300 KG (700 LB) Con balde de 700 Lb y Canastilla metálica	Un	9.300.897	9.264.683
1204	prensa de banco # 5	Un	704.480	701.737
1205	probador de cables de audio y computo STEREN	Un	105.075	104.666
1206	Protector para Tuerca	Un	27.861	27.753

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1207	Pulidora 1/2 PG 1700 W 11000 RPM, Tipo Pulidora 4 1/2 pulgadas Diametro Disco 4 1/2 pulgadas Modelo DWE4324-B3 Características Potente motor de 1700w - 11,000 rpm - ofrece mayor velocidad bajo cargas de trabajo pesado, guarda de ajuste rápido - permite cambios de posición fáciles y rápidos, circunferencia de agarre pequeña - 194mm lo mejor en ergonomía de su clase, sistema de extracción de polvo - 2x vida del motor en promedio comparado a la competencia mango robusto de 2 posiciones - ofrece al usuario versatilidad y seguridad en el uso, interruptor tipo deslizante - mayor comodidad para largas horas de trabajo. Sin Carbono. Uso Industrial	Un	1.091.724	1.087.473
1208	Pulidora industrial 4 1/2" mínimo 1200w tres (3) años de garantía. tres (3) mantenimientos incluidos durante el primer año de uso	Un	701.464	698.733
1209	Pulidora industrial 7" mínimo 2700w tres (3) años de garantía. tres (3) mantenimientos incluidos durante el primer año de uso	Un	1.273.050	1.268.093
1210	Pulidora Industrial 9", 2200W, 6500rpm, Pulidora de potente motor, mango auxiliar de 2 posiciones, traba de eje para un sencillo cambio de disco, ventana para fácil acceso y cambio de carbones, 110 V,	Un	1.050.415	1.046.325
1211	puntas destornillador, Lo más importante en el proceso de trabajo con tornillos es seleccionar la punta de destornillador, correspondiente al tipo y tamaño de ranura en la cabeza del perno. Nunca utilice los destornilladores diseñados para otros tipos de tornillos pues causará defectos en la misma que puede llegar a hacerla inservible.	Un	18.560	18.488
1212	Planta Electrica a gasolina 7000/9000 watts	Un	10.797.210	10.755.170
1213	Planta Electrica dissel 7000/9000 watts	Un	11.683.016	11.637.527
1214	Rastrillo Forestal macleod con cabo de pino	Un	191.129	190.385
1215	ratchet 1/2 x 10" mango antideslizante, ángulo de recuperación de 84°	Un	110.103	109.674
1216	ratchet 3/4 x 20" mango antideslizante, ángulo de recuperación de 84°	Un	229.799	228.904
1217	REGADERA CROMADA CON 3 FUNCIONES	Un	59.869	59.636
1218	regulador de voltage,Tipo Estabilizadores Características Regulador de voltaje 2000-3000 va, de múltiples conexiones, durable, resistente y no inflamable, voltaje de entrada 90/140V y salida 120V, de 2000VA de capacidad. Material Acero Uso Máxima protección para fotocopiadoras, equipos heliográficos y de fotoproceso, garantiza un voltaje estable y confiable, alargando la vida útil de sus equipos	Un	637.447	634.965
1219	Retenedores guadaña	Un	35.779	35.640
1220	Retenedores MOTOSIERRA 250	Un	25.221	25.123
1221	Retenedores MOTOSIERRA 381	Un	40.639	40.481
1222	retenedores MOTOSIERRA 660	Un	43.278	43.109
1223	Rodamientos 6002 MOTOSIERRA 250	Un	26.185	26.083
1224	Rodamientos 6202 MOTOSIERRA 250	Un	24.300	24.205
1225	RODAMIENTO PARA PUERTA CORREDIZA DE 2 1/2"	Un	85.258	84.926
1226	Rotosonda eléctrica x 10mts ridgid, equipada con motor de 300w. Incluye manopla ridgid a-1 para limpieza de desagües un (1) año de garantía. producto aprobado según norma de CSA y UL (solo 115 v)	Un	10.177.737	10.138.109

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1227	Rotomartillo Industrial 1800 watts desde 145 - 290 rpm	Un	5.027.512	5.007.937
1228	serrucho DE CARPINTERIA,Tipo Serruchos Medidas 18 pulgadas Características Serrucho con dientes con 3 caras de afilación, diamantados, endurecidos por inducción, corte en 2 vías. Uso Profesional	Un	57.816	57.591
1229	sierra caladora PERFORACION DE MADERA,Tipo de velocidad Fija Uso Industrial Velocidad 3100 cpm Potencia 550 W Anclaje U o T T Tipo Caladoras Características Caladora con sistema de cambio de hojas de metal, con acción de palanca, base y soplador ajustable, mango ergonómico y capacidad de perforación de 3/4 pulgada. Voltaje 110 v	Un	927.115	923.505
1230	Soldador Portátil con sensor de temperatura para corte de funcionamiento, cables 100% cobre, ajustador de corriente, cable porta electrodo y cable alimentador de corriente.	Un	2.709.787	2.699.236
1231	Soldador Mig Tipo Inversor con 250 Amp.	Un	7.337.779	7.309.209
1232	Sonda Electrica Profesional Para Destapar Cañerias Sonda Electrica Profesional Para Destapar Cañer. CERTIFICACIONES: CSA y UL aprobadosias PARA USO CON PULGADAS DE TAMAÑO DE TUBO: 3/4 a 1-1 / 2 limpieza automática CABLES INCLUIDOS: 30 'x 1/4' ROTACIONES POR MINUTO: 450. VOLTAJE: 115. TIPO DE BATERÍA: AC. HERTZ: 60. FASE: Individual	Un	10.010.153	9.971.177
1233	SUICHERA,Tensión nominal (VN): 127 V. Corriente nominal (IN): 10 A. Frecuencia: 60 Hz.Rigidez eléctrica: 2500 V Diseño de tecla. Color: Blanco. Acabado: Brillante. Material: Policarbonato.	Un	272.030	270.971
1234	Taladro percutor 1/2 pulgada 800w 3200rpm	Un	665.852	663.259
1235	Taladro percutor inalambrico 20v compact dc776c2 tres (3) años de garantía. tres (3) mantenimientos incluidos durante el primer año de uso. INCLUYE CAJA PLÁSTICA Y DOS BATERÍAS	Un	1.044.130	1.040.065
1236	Tapa cadena MOTOSIERRA 250	Un	73.402	73.116
1237	Tapa de gasolina guadaña	Un	44.954	44.779
1238	Tapón aceite MOTOSIERRA 250	Un	35.863	35.723
1239	Tapón gasolina MOTOSIERRA 250	Un	35.863	35.723
1240	terminal de resorte 3m	Un	2.116	2.108
1241	TIJERA PODADORA 12"	Un	44.326	44.153
1242	TIJERA PODADORA 4"	Un	29.453	29.338
1243	Tijera corte lamina Largo 12,6" (320 mm) Mordaza de aleación de Cromo	Un	81.739	81.421
1244	Tijera corte lamina Derecha Largo 12,5" (318 mm) Mordaza de aleación de Cromo Molibdeno	Un	75.748	75.453
1245	Tijera corte lamina Izquierda Largo 12,5" (318 mm) Mordaza de aleación de Cromo Molibdeno	Un	75.748	75.453
1246	tirador de aire MOTOSIERRA 250	Un	6.829	6.802
1247	torn ancla camisa 1/4e	Un	1.676	1.669
1248	torn ancla camisa 3/8 expansión	Un	2.011	2.003
1249	Tornilleria de 1/4" * 1 Hexagonal con tuerca guaza y arandela	Un	608	606
1250	Tornilleria de 1/4" * 2" Hexagonal con tuerca guaza y arandela	Un	733	730
1251	Tornillo para madera 1" 2" y 3"	Un	4.043	4.027
1252	Tornillo 1/4 * 1/2" Grado 8 R.O Completa	Un	3.519	3.505

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR ESTIMADO (PROMEDIO UNITARIO IVA INCLUIDO + IPC 2021)	PRECIOS UNITARIOS DEFINITIVOS IVA INCLUIDO (aplicado descuento acumulado en subasta)
1253	Tornillo 1/4 * 2" R.O Completa	Un	6.913	6.886
1254	Tornillo 1/4 * 1 1/2" R.O Completa	Un	566	564
1255	Tornillo 5/16 * 1" grado 8 R.o Completa	Un	1.006	1.002
1256	Tornillo 5/16 * 1 1/2"" grado 8 r.o Completa	Un	1.173	1.168
1257	Tornillo 5/16 * 2" grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	1.529	1.523
1258	Tronillo 3/8" * 1" grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	2.807	2.796
1259	Tronillo 3/8" * 1 1/2 " grado 8 rosca ordinaria	Un	3.394	3.381
1260	Tronillo 3/8" * 2" grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	4.986	4.967
1261	Tornillo 7/16 * 1 " grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	2.912	2.901
1262	Tornillo 7/16 * 1 1/2" grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	3.268	3.255
1263	Tornillo 7/16 * 2" grado 8 rosca ordinaria Completa	Un	5.091	5.071
1264	Tornillo 7/16 * 3" grado 8 rosca ord. Completa	Un	5.049	5.029
1265	Tornillo 7/16 * 2 1/2" grado 8 rosca ord. Completa	Un	5.740	5.718
1266	Tornillo Calibre 6/32 * 1" Completa	Un	2.430	2.421
1267	Tornillo Calibre 6/32 * 1 1/2" Completa	Un	3.561	3.547
1268	Tornillo Calibre 6/32 * 2" Completa	Un	4.839	4.820
1269	Tornillo 1/8	Un	691	688
1270	tornillo espada MOTOSIERRA 250	Un	1.718	1.711
1271	Tronzadora de 14" electrica Voltaje de operación 110v / 60hz, potencia minimo 2300w / 3.1hp, consumo de corriente de 18amp, velocidad de 3800rpm, diámetro de disco de 14 pulgadas (35.5cm), capacidad de corte 145 x 108mm, peso 20kg, corta diversos materiales como tubo, barras de acero, perfiles.	Un	1.427.478	1.421.920
1272	Yoyo para guadaña	Un	104.237	103.831
1273	Motobomba eléctrica centrifuga de 5 HP, 2” succión y descarga, autocebante, con trampa de cabellos	Un	3.728.738	3.714.220
VALOR TOTAL OFERTA CON PORCENTAJE DE DESCUENTO FINAL APLICADO				**511.662.134**