ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE FERRETERÍA, ELÉCTRICOS Y PLOMERÍA PARA LAS DISTINTAS DEPENDENCIAS DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO.

SECRETARIA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
Direccion de Apoyo a la Gestion

fecha: 6/05/2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	FERRE DASO SAS NIT: 901166736-9 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	LIMES INVERSIONES Y SERVICIOS NIT: 901483672-1 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	ASCEM DE COLOMBIA WORLD TRADE SAS NIT: 901262173-8 VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
1	Acronal	KG	1	$ 30,400	$ 29,500	$ 28,600	$ 29,500
2	Adaptador Emt De 1/2"	UN	1	$ 2,975	$ 2,875	$ 2,775	$ 2,875
3	Adaptador Emt De 3/4"	UN	1	$ 3,650	$ 3,500	$ 3,350	$ 3,500
4	Adaptador Hembra De 1" Pvc	UN	1	$ 2,850	$ 2,750	$ 2,650	$ 2,750
5	Adaptador Hembra De 1/2" Pvc	UN	1	$ 700	$ 650	$ 600	$ 650
6	Adaptador Macho De 1/2" Pvc	UN	1	$ 625	$ 575	$ 525	$ 575
7	Adaptador Pvc De 1/2" T	UN	1	$ 1,050	$ 1,000	$ 950	$ 1,000
8	Adaptador Pvc De 1" T	UN	1	$ 2,350	$ 2,250	$ 2,150	$ 2,250
9	Aerógrafo F 75G 4560 Psi	UN	1	$ 110,250	$ 115,600	$ 113,450	$ 113,100
10	Alambre Dulce N.º 18 X Kilo	KG	1	$ 14,200	$ 13,750	$ 13,300	$ 13,750
11	Alicate Electricista De 8" Ref 3800 8Tv	UN	1	$ 21,400	$ 20,750	$ 20,100	$ 20,750
12	Amarre Metálico De 30 Cms de 100	BOLSA	1	$ 29,650	$ 28,750	$ 27,850	$ 28,750
13	Amarre Plástico 20 Cms x 100 unds	BOLSA	1	$ 6,488	$ 6,288	$ 6,088	$ 6,288
14	Andamios Certificados 0.90*1.50 (1 Sesiones)	SESIÓN	1	$ 650,000	$ 685,600	$ 734,230	$ 689,943
15	Anticorrosivo de 1/4	UN	1	$ 45,600	$ 45,800	$ 43,900	$ 45,067
16	Barandas Para Pasamanos En Acero 1 " 1/2	MI	1	$ 200,000	$ 210,000	$ 214,500	$ 208,167
17	Barra de acero de "1/2 de 6mts	UN	1	$ 256,000	$ 286,000	$ 278,000	$ 266,667
18	Bateria Ups 12W X 7 Am	UN	1	$ 384,400	$ 390,000	$ 376,500	$ 383,633
19	Bisagra Hidráulica Tipo Speedy O Similar 100Kg Ts5O0	UN	1	$ 1,228,000	$ 1,350,000	$ 1,278,000	$ 1,285,333
20	Bisagras 2" Planas Bronce	UN	1	$ 4,350	$ 4,200	$ 4,050	$ 4,200
21	Bisagras 3" Planas Bronce	UN	1	$ 7,563	$ 7,313	$ 7,063	$ 7,313
22	Destapador de alta presión para sanitarios, cañerias, lavaplatos, uso hogar y profesional	UN	1	$ 180,000	$ 192,000	$ 187,400	$ 186,467
23	Bombillo Ahorrador De 20 W	UN	1	$ 19,928	$ 19,328	$ 18,728	$ 19,328
24	Bombillo Ahorrador De 40 W	UN	1	$ 43,315	$ 42,015	$ 40,715	$ 42,015
25	Boquillera En Aluminio De 3" X 1 1/2 X 6 Mt	UN	1	$ 231,800	$ 225,000	$ 218,200	$ 225,000
26	Boquilla- Relleno de Juntas con Latex caja 2 kg	KG	1	$ 38,650	$ 37,500	$ 36,350	$ 37,500
27	Breaker Enchufable De 1 X 20 A Taco	UN	1	$ 13,663	$ 13,263	$ 12,863	$ 13,263
28	Breaker Enchufable De 1 X 30 A Taco	UN	1	$ 18,050	$ 17,500	$ 16,950	$ 17,500
29	Breaker Enchufable De 2 X 20 A Taco	UN	1	$ 175,150	$ 170,000	$ 164,850	$ 170,000
30	Breaker Industrial De 150 W Trifásico	UN	1	$ 1,150,000	$ 1,093,200	$ 1,156,000	$ 1,133,067
31	Broca Hierro De 1/4 "	UN	1	$ 13,438	$ 13,038	$ 12,638	$ 13,038
32	Broca Hierro De 1/8 "	UN	1	$ 5,388	$ 5,188	$ 4,988	$ 5,188
33	Broca Hierro De 3/16 "	UN	1	$ 8,113	$ 7,863	$ 7,613	$ 7,863
34	Broca Hierro De 5/16 "	UN	1	$ 21,713	$ 21,063	$ 20,413	$ 21,063
35	Broca Muro De 1/2"	UN	1	$ 30,950	$ 30,000	$ 29,050	$ 30,000
36	Broca Muro De 1/4"	UN	1	$ 7,250	$ 7,000	$ 6,750	$ 7,000
37	Broca Muro De 3/8"	UN	1	$ 6,450	$ 6,250	$ 6,050	$ 6,250
38	Broca Muro De 5/16"	UN	1	$ 5,700	$ 5,500	$ 5,300	$ 5,500
39	Brocas Ranuradas Para Rotomartillo	UN	1	$ 72,150	$ 70,000	$ 67,850	$ 70,000
40	Brocha De 2"	UN	1	$ 6,538	$ 6,338	$ 6,138	$ 6,338
41	Brocha De 3"	UN	1	$ 9,613	$ 9,313	$ 9,013	$ 9,313
42	Bulto Cemento Blanco X 20 Kilos	BULTO	1	$ 71,500	$ 70,800	$ 72,000	$ 71,433
43	Bulto Cemento Gris X 50 Kilos	BULTO	1	$ 78,550	$ 76,250	$ 73,950	$ 76,250
44	Cable Antifraude De 3 X 6 + 8 X Ml	UN	1	$ 79,225	$ 81,625	$ 76,825	$ 79,225
45	Cable Dúplex 2X10 (Marca Reconocida)	MT	1	$ 2,355	$ 2,455	$ 2,255	$ 2,355
46	Cable Dúplex 2X12 (Marca Reconocida)	MT	1	$ 1,855	$ 1,955	$ 1,755	$ 1,855
47	Cable Dúplex 2X14 (Marca Reconocida)	MT	1	$ 1,288	$ 1,338	$ 1,238	$ 1,288
48	Caja Cable Utp Categoria 6	MT	1	$ 6,500	$ 6,700	$ 6,300	$ 6,500
49	Caja Medidor Trifásico	UN	1	$ 150,000	$ 170,000	$ 184,000	$ 168,000
50	Caja Plástica 4 X 4	UN	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 1,900	$ 2,000
51	Caja Sobreponer	UN	1	$ 2,000	$ 2,100	$ 1,900	$ 2,000
52	Caja Suplemento Pvc Eléctrica	UN	1	$ 3,000	$ 3,100	$ 2,900	$ 3,000
53	Canal Metálica 89X25Mm Calibre 20 X 2.44 Mt	UN	1	$ 75,000	$ 77,300	$ 72,700	$ 75,000
54	Canaleta de Superficie Blanca, 20x20	MT	1	$ 27,000	$ 27,850	$ 26,150	$ 27,000
55	Canaleta Adhesivo Para Piso	MT	1	$ 82,500	$ 85,000	$ 80,000	$ 82,500
56	Canaleta Autoadhesiva De 13 X 7	MT	1	$ 12,625	$ 13,025	$ 12,225	$ 12,625
57	Canaleta De 20 X 12 Adhesivo * 2 M	MT	1	$ 21,800	$ 22,500	$ 21,100	$ 21,800
58	Candado 11040 De 39 Ancho X 5	UN	1	$ 81,250	$ 83,700	$ 78,800	$ 81,250
59	Candado 110-50 Mediano	UN	1	$ 152,095	$ 156,695	$ 147,495	$ 152,095
60	Capacete De 1 1/2"	UN	1	$ 13,375	$ 13,825	$ 12,925	$ 13,375
61	Careta Soldador Intelligente Completa	UN	1	$ 180,000	$ 185,450	$ 174,550	$ 180,000
62	Careta Soldadura	UN	1	$ 175,000	$ 180,300	$ 169,700	$ 175,000
63	Carretilla Tolva Plastica Negra	UN	1	$ 389,000	$ 382,300	$ 390,000	$ 387,100
64	Cemento Gris X 25 Kl	BULTO	1	$ 37,500	$ 38,650	$ 36,350	$ 37,500
65	Cepillo Alambre	UN	1	$ 6,895	$ 7,145	$ 6,645	$ 6,895
66	Chapa Metálica Tipo Banco De Seguridad	UN	1	$ 211,390	$ 210,500	$ 212,450	$ 211,447
67	Chapa Tipo Bola En Madera Metal Seguridad	UN	1	$ 67,123	$ 69,173	$ 65,073	$ 67,123
68	Chazo Nylon 1/4" De 0,6 Cm De Ancho Sin Tornillo	UN	1	$ 24	$ 19	$ 14	$ 19
69	Chazo Nylon 3/8" De 0,6 Cm De Ancho Sin Tornillo	UN	1	$ 45	$ 40	$ 35	$ 40
70	Chazo Nylon 5/16" De 0,6 Cm De Ancho Sin Tornillo	UN	1	$ 30	$ 25	$ 20	$ 25
71	Cincel X 40 Cm Hechizo	UN	1	$ 50,000	$ 51,550	$ 48,450	$ 50,000
72	Cinta Antideslizante	ROLLO	1	$ 54,750	$ 56,400	$ 53,100	$ 54,750
73	Cinta Antideslizante 2" 5 Mt reflectiva	MT	1	$ 57,113	$ 58,863	$ 55,363	$ 57,113
74	Cinta Teflon 3/4 X Rollo X2M	ROLLO	1	$ 2,500	$ 2,600	$ 2,400	$ 2,500
75	Clavija Tripolar De Caucho Industrial	UN	1	$ 12,500	$ 12,900	$ 12,100	$ 12,500

76	Codo Emt De 1 1/2	UN	1	$	28,000	$	28,850	$	27,150	$	28,000
77	Codo Galvanizado De 1 1/2"	UN	1	$	28,150	$	29,000	$	27,300	$	28,150
78	Codo Galvanizado De 1"	UN	1	$	45,000	$	46,400	$	43,600	$	45,000
79	Codo Pvc De 1" Presión	UN	1	$	2,500	$	2,600	$	2,400	$	2,500
80	Codo Pvc De 1/2" Presión	UN	1	$	875	$	925	$	825	$	875
81	Codo Sanitario De 3"	UN	1	$	10,500	$	10,850	$	10,150	$	10,500
82	Compresor 60 lb con pistola 2 hp 22,5 lb presión	UN	1	$	2,867,000	$	3,000,000	$	2,920,000	$	2,929,000
83	Compresor 2 hp 22,5 lb presión	UN	1	$	2,987,000	$	3,058,000	$	3,045,000	$	3,030,000
84	Concertina En Acero de 45 cm	MT	1	$	305,000	$	314,200	$	295,800	$	305,000
85	Conector Rj45 Hembra	UN	1	$	50,000	$	51,550	$	48,450	$	50,000
86	Conector Uy Para Teléfono Tubular Empalme Cobre	UN	1	$	4,938	$	5,088	$	4,788	$	4,938
87	Contactor de 10 a 15 w	UN	1	$	112,500	$	115,900	$	109,100	$	112,500
88	Copa Para Push	UN	1	$	163,763	$	168,713	$	158,813	$	163,763
89	Cortafrio De 6 1/4"	UN	1	$	150,000	$	154,550	$	145,450	$	150,000
90	Cuchilla Para Guadaña	UN	1	$	22,500	$	23,200	$	21,800	$	22,500
91	Curva Emt 1 ½	UN	1	$	23,635	$	24,385	$	22,885	$	23,635
92	Curva Emt De 1 1/2"	UN	1	$	23,635	$	24,385	$	22,885	$	23,635
93	Curva Pvc De 1 1/2"	UN	1	$	6,723	$	6,973	$	6,473	$	6,723
94	Curva Pvc De 1/2"	UN	1	$	945	$	995	$	895	$	945
95	Destornillador De Estrella No. 8	UN	1	$	7,500	$	7,750	$	7,250	$	7,500
96	Destornillador De Pala N. 8	UN	1	$	12,500	$	12,900	$	12,100	$	12,500
97	Discos Para Corte De Madera 4 1/2	UN	1	$	12,500	$	12,900	$	12,100	$	12,500
98	Drywall 1/2pg 1.22x2.44m	LAMINA	1	$	100,000	$	103,050	$	96,950	$	100,000
99	Electrobomba trifásica de 3 pulgadas de 25 hp	UN	1	$	28,140,000	$	29,200,000	$	28,600,000	$	28,646,667
100	Enchape De 40x40 (Valdosa)	MT	1	$	103,750	$	106,900	$	100,600	$	103,750
101	Enchape De 60X60 (Valdosas)	MT	1	$	163,133	$	168,033	$	158,233	$	163,133
102	Equipo Soldadura 200 Amp	UN	1	$	2,521,115	$	2,596,765	$	2,445,465	$	2,521,115
103	Escalera Certificada De 12 Pasos de aluminio	UN	1	$	1,361,240	$	1,402,090	$	1,320,390	$	1,361,240
104	Espatula No. 4	UN	1	$	11,250	$	11,600	$	10,900	$	11,250
105	Estuco Plástico (Presentación Por 5 Galón)	CANECA	1	$	178,468	$	183,868	$	173,068	$	178,468
106	Eterboard 1.22M X 2.44 M 8Mm	LÁMINA	1	$	192,500	$	198,300	$	186,700	$	192,500
107	Ettleno	GL	1	$	185,400	$	191,000	$	179,800	$	185,400
108	Flotador De 1/2" Bola Cobre Pesado	UN	1	$	267,500	$	275,550	$	259,450	$	267,500
109	Flotadores Eléctricos	UN	1	$	52,875	$	54,475	$	51,275	$	52,875
110	Gancho De Amarre Para Teja - Paquete Por 20 Unidades	UN	1	$	25,000	$	25,600	$	24,200	$	25,000
111	Gato Hidraúlico Cierre Puerta 150Kg/Series 3005	UN	1	$	705,000	$	726,200	$	683,800	$	705,000
112	Granito bolsa x 20kg	KG	1	$	67,123	$	69,173	$	65,073	$	67,123
113	Grapa Para Cerca 1"/4 , Galvanizada	KL	1	$	22,600	$	21,650	$	21,900	$	22,117
114	Grata	UN	1	$	5,250	$	5,450	$	5,050	$	5,250
115	Gravilla De Planta Numero 2 Por Lona 20kg	KG	1	$	8,750	$	9,050	$	8,450	$	8,750
116	Griferia Completa Para Sisterna	UN	1	$	139,000	$	143,200	$	134,800	$	139,000
117	Guadaña Fs 280 2.54 Hp/1.9 Kw de gasolina	UN	1	$	5,200,000	$	5,350,000	$	5,280,000	$	5,276,667
118	Guante De Baqueta Cortos	PAR	1	$	15,500	$	16,000	$	15,000	$	15,500
119	Guantes Amarillos De Carnaza Tipo Ingeniero Reforzado	PAR	1	$	18,750	$	19,350	$	18,150	$	18,750
120	Guantes Dialectricos	UN	1	$	72,250	$	74,450	$	70,050	$	72,250
121	Cable Guaya Acero De 1/16 Plastificado A 3/32 En Pvc 250 Mts	MT	1	$	400,000	$	412,050	$	387,950	$	400,000
122	Hidrolavadora 1885 Psi	UN	1	$	751,313	$	773,863	$	728,763	$	751,313
123	Hoja Para Sequeta	UN	1	$	7,500	$	7,750	$	7,250	$	7,500
124	Impermeabilizante Broncoelastico caneca x 5gl	CANECA	1	$	952,000	$	975,000	$	978,000	$	968,333
125	Impermeabilizante 12 Años (Marca Recnocida)	GL	1	$	189,750	$	195,450	$	184,050	$	189,750
126	Interruptor Doble	UN	1	$	15,750	$	16,250	$	15,250	$	15,750
127	Interruptor Sencillo	UN	1	$	11,500	$	11,850	$	11,150	$	11,500
128	Interruptor Triple	UN	1	$	21,250	$	21,900	$	20,600	$	21,250
129	Juego De Pretales Cuerda Trenzada de 13mm, banda de nylon de 3" de ancho y 70cm de largo	UN	1	$	420,000	$	430,000	$	432,000	$	427,333
130	Juegos De Llaves Tipo Reachet X 10 Piezas	JUEGO	1	$	305,750	$	314,950	$	296,550	$	305,750
131	Juntas de policarbonato	MT	1	$	100,000	$	103,050	$	96,950	$	100,000
132	Ladrillo Tipo H10 En Arcilla, Dimensiones: 10 Cm X 20 Cm X 30 Cm	BLOQUE	1	$	2,450	$	2,550	$	2,350	$	2,450
133	Lámina De Flanche De 2 X 1	UN	1	$	88,133	$	90,783	$	85,483	$	88,133
134	Lámina De Icopor Grosor 2 Cm De 1 X 1 Metros	UN	1	$	25,000	$	25,800	$	24,200	$	25,000
135	Lámina Alveolar 8 mm 11.80x2.10 m Cristal 6 mt	UN	1	$	2,457,040	$	2,542,790	$	2,571,290	$	2,523,707
136	Laámpara Bala Luz Led De Sobreponer	UN	1	$	30,000	$	30,950	$	29,050	$	30,000
137	Lámpara Completa 1.20 X 32W Tipo Led	UN	1	$	75,528	$	77,828	$	73,228	$	75,528
138	Lámpara Led 18 W De Empotrar	UN	1	$	23,750	$	24,500	$	23,000	$	23,750
139	Lavamanos De Empotrar O Sobreponer (Marca Reconocida)	UN	1	$	300,000	$	309,050	$	290,950	$	300,000
140	Limpiador Liquido Pvc 1/4	TARRO	1	$	45,413	$	46,813	$	44,013	$	45,413
141	Liston Madera 5x5	MT	1	$	35,000	$	36,100	$	33,900	$	35,000
142	Llave Corte Para Baños De 1/2" De Bola	UN	1	$	40,000	$	41,250	$	38,750	$	40,000
143	Llave De 1/2" Terminal Jardinera	UN	1	$	19,238	$	19,838	$	18,638	$	19,238
144	Llave De Paso Para Ducha	UN	1	$	52,500	$	54,100	$	50,900	$	52,500
145	Llave Jardin	UN	1	$	25,000	$	25,800	$	24,200	$	25,000
146	Llave Lavamanos Con Accesorios	UN	1	$	37,500	$	38,650	$	36,350	$	37,500
147	Llave Lavamanos Sin Accesorios	UN	1	$	23,288	$	23,988	$	22,588	$	23,288
148	Llave Lavaplatos Cuello Largo – Cisne	UN	1	$	56,238	$	57,938	$	54,538	$	56,238
149	Llave Metálica Expansiva De 10" Certificada	UN	1	$	36,288	$	37,388	$	35,188	$	36,288
150	Llave Metálica Expansiva De 15" Certificada	UN	1	$	374,750	$	386,000	$	363,500	$	374,750
151	Llave Para Push	UN	1	$	650,000	$	645,000	$	678,000	$	657,667
152	Lona De Arena De Peña 40	KG	1	$	12,500	$	12,900	$	12,100	$	12,500
153	Lona Material Mixto De Planta 40	KG	1	$	16,250	$	16,750	$	15,750	$	16,250
154	Lona Polipropileno Plastificada * Metro	UN	1	$	6,250	$	6,450	$	6,050	$	6,250
155	Lonas Plastificada * Metro	UN	1	$	5,000	$	5,200	$	4,800	$	5,000
156	Malla Eslabonada Calibre 12 x 1,80 mts alto x 10 mts	M²	1	$	702,500	$	723,600	$	681,400	$	702,500
157	Manguera Hidrolavadora	M	1	$	210,000	$	213,600	$	208,700	$	210,767
158	Manguera Para Lavamanos plástico Estandar Acople 1/2 X 1/2 40 Cm	UN	1	$	3,750	$	3,900	$	3,600	$	3,750

159	Manguera Para Sanitario Estándar	UN	1	$	3,750	$	3,900	$	3,600	$	3,750
160	Marco Y Segueta 12"	UN	1	$	75,000	$	77,300	$	72,700	$	75,000
161	Martillo Metálico Cabo En Madera No. 29	UN	1	$	34,013	$	35,063	$	32,963	$	34,013
162	Ml Cable Encauchetado 3 X 10 (Marca Reconocida)	MT	1	$	35,000	$	36,100	$	33,900	$	35,000
163	Ml Cable Encauchetado 3 X 12 (Marca Reconocida)	MT	1	$	23,375	$	24,125	$	22,625	$	23,375
164	Ml Cable Encauchetado 3 X 14 (Marca Reconocida)	MT	1	$	16,000	$	16,500	$	15,500	$	16,000
165	Ml Cable Telefónico Multipar - 4 Pares	MT	1	$	2,750	$	2,850	$	2,650	$	2,750
166	Ml Cable Utp Cat 6	ML	1	$	8,000	$	8,250	$	7,750	$	8,000
167	Niple Galvanizado De 1 1/2" X 10 Cm	UN	1	$	25,000	$	25,800	$	24,200	$	25,000
168	Niple Galvanizado De 1 1/2" X 35 Cm	UN	1	$	45,000	$	46,400	$	43,600	$	45,000
169	Niple Galvanizado De 1" X 15 Cm	UN	1	$	57,500	$	59,250	$	55,750	$	57,500
170	Niple Galvanizado De 1" X 5 Cm	UN	1	$	62,500	$	64,400	$	60,600	$	62,500
171	Orinal Con Accesorios (Marca Reconocida)	UN	1	$	3,200,000	$	3,174,900	$	3,183,450	$	3,186,117
172	Pala cuadrada	UN	1	$	55,500	$	59,000	$	57,250	$	57,250
173	Pala Redonda N°2 Con Cabo: Herramientas De Mango Largo, Punta Redonda	UN	1	$	36,350	$	38,650	$	37,500	$	37,500
174	Palustre 7 Pulg Mango Madera: Herramienta Para Uso Manual En La Construcción. Presentalcón: Unidad.	UN	1	$	11,988	$	12,788	$	12,388	$	12,388
175	Panel Lámpara Led 60x60cm	UN	1	$	180,650	$	191,850	$	186,250	$	186,250
176	Bisagra Extralarga 5/8	UN	1	$	24,600	$	25,000	$	24,300	$	24,633
177	Pasadores Metálicos Para Baños	UN	1	$	6,495	$	6,995	$	6,745	$	6,745
178	Pegacol Por Bulto De 25 Kl	BULTO	1	$	99,738	$	105,938	$	102,838	$	102,838
179	Pegante Pvc X 1/4 Para Pegar En Humedo	TARRO	1	$	132,600	$	140,900	$	136,750	$	136,750
180	Pegante Pvc X 1/4 Para Tuberia – Normal	TARRO	1	$	56,825	$	60,425	$	58,625	$	58,625
181	Pegante Pvc X 1/8	TARRO	1	$	35,438	$	37,638	$	36,538	$	36,538
182	Perfil ángulo 2 X 3	MT	1	$	5,050	$	5,450	$	5,250	$	5,250
183	Perfil Vigueta Drywall 0.40X2.44	MT	1	$	7,500	$	8,000	$	7,750	$	7,750
184	valvula de pie antigolpe de ariete 3", Bronce fundido, Latón fundido atornillada, Tuerca y resorte: Acero inoxidable, Rosca NPT, Presión máxima de trabajo: 150 PSI	UN	1	$	1,234,000	$	1,278,000	$	1,250,000	$	1,254,000
185	Pintura De Tráfico Pesado (Blanco O Amarillo)	CANECA	1	$	264,700	$	265,300	$	264,500	$	264,833
186	Pintura Dif. Colores AEROSOL 16 ONZ	TARRO	1	$	10,063	$	10,763	$	10,413	$	10,413
187	Pintura Esmalte De Aceite X Galón (Azul, Gris Y Negro, Marca Reconocida)	GL	1	$	139,650	$	148,350	$	144,000	$	144,000
188	Pintura Esmalte Tipo 1 Diferentes Colores	GL	1	$	124,025	$	131,725	$	127,875	$	127,875
189	PINZA LARGA MINI 6"	UN	1	$	12,913	$	13,713	$	13,313	$	13,313
190	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA 750V DIGITAL	UN	1	$	103,913	$	110,413	$	107,163	$	107,163
191	Pistola Grande Para Silicona	UN	1	$	25,863	$	27,563	$	26,713	$	26,713
192	Pistola Para Pintar Con Accesorios De Succión 1000 Ml, Boquilla 1.5 Mm	UN	1	$	402,888	$	427,888	$	415,388	$	415,388
193	Platina 1 X 1/8" X 6Mts Largo	MT	1	$	50,650	$	53,850	$	52,250	$	52,250
194	Pliego De Lija No. 180	PLIEGO	1	$	1,963	$	2,163	$	2,063	$	2,063
195	Ponchadora Para Rj. 45	UN	1	$	84,850	$	90,150	$	87,500	$	87,500
196	Poste Para Cerca De 2,10 Ml De 10 X 10 En Madera	UN	1	$	72,700	$	77,300	$	75,000	$	75,000
197	PULIDORA INDUSTRIAL TOTAL 4 1/2" 900W	UN	1	$	357,088	$	379,188	$	368,138	$	368,138
198	Pulidora Inalámbrica 4.1/2 20v 9000 rpm	UN	1	$	527,763	$	560,463	$	544,113	$	544,113
199	Punta Estrella Larga	UN	1	$	23,000	$	24,500	$	23,750	$	23,750
200	Puntas Para Rotomartillo (Punta Paia)	UN	1	$	51,028	$	54,228	$	52,628	$	52,628
201	Puntillas En Acero De 1 1/2"	CAJA	1	$	17,563	$	18,663	$	18,113	$	18,113
202	Puntillas En Acero De 1"	CAJA	1	$	17,563	$	18,663	$	18,113	$	18,113
203	Push Para Lavamanos	UN	1	$	363,700	$	386,300	$	375,000	$	375,000
204	Push Para Orinal	UN	1	$	363,700	$	386,300	$	375,000	$	375,000
205	Push Sanitario Cuerpo metálico,Sistema de accionamiento: temporizado push, instalación de empotrar a muro, Resistente al vandalismo, Presión de funcionamiento: 20 - 80 psi	UN	1	$	768,700	$	816,300	$	792,500	$	792,500
206	RASTRILLO UÑA METALICO 14 DIENTES	UN	1	$	23,063	$	24,563	$	23,813	$	23,813
207	REFLECTOR LED JETA 100W	UN	1	$	142,608	$	151,508	$	147,058	$	147,058
208	Registro Bola De 1/2"	UN	1	$	34,650	$	36,850	$	35,750	$	35,750
209	Rejilla Plastica De 4" Con Sosco 4x3 Para Sifón	UN	1	$	7,000	$	7,500	$	7,250	$	7,250
210	REMACHADORA TOTAL 10.5"	UN	1	$	36,263	$	38,563	$	37,413	$	37,413
211	REMACHE POP CIEGO 1/8 X 1/2 REF. 4-6 X 1000PCS	UN	1	$	59,888	$	63,688	$	61,788	$	61,788
212	Removedor Industrial	GL	1	$	65,808	$	69,908	$	67,858	$	67,858
213	resorte de puerta pesada electrica ajustable hidráulico de grado comercial, serie 4401, cumple con acabado de aluminio	UN	1	$	590,850	$	563,850	$	582,500	$	579,067
214	Rinconeras Para Pvc 25 ml	MT	1	$	18,150	$	19,350	$	18,750	$	18,750
215	Rodachines Para Silla Secretarial (Oficina)	UN	1	$	12,100	$	12,900	$	12,500	$	12,500
216	Rodillo Felpa 3"	UN	1	$	6,900	$	7,400	$	7,150	$	7,150
217	Rodillos Felpa 9"	UN	1	$	9,913	$	10,613	$	10,263	$	10,263
218	Rollo Cable No. 10 Thhn Negro X 100 Ml Cobre	ROLLO	1	$	766,175	$	813,575	$	789,875	$	789,875
219	Rollo Cable No. 12 Thhn Negro X 100 Ml Cobre	ROLLO	1	$	509,200	$	540,800	$	525,000	$	525,000
220	Rollo Cable No. 8 Thhn Media 8 Agw Negro X 100 Ml Cobre	MT LINEAL	1	$	12,628	$	13,428	$	13,028	$	13,028
221	MT. CABLE COBRE # 8 VERDE	MT	1	$	12,378	$	13,178	$	12,778	$	12,778
222	Rollo Cinta 33 Scot (Marca Reconocida)	UN	1	$	57,950	$	61,550	$	59,750	$	59,750
223	CINTA AISLANTE NEGRA X 15 METROS	UN	1	$	4,338	$	4,638	$	4,488	$	4,488
224	Rollo Cinta Asfaltica Multiseal De 15 Cm x 10 M	ROLLO	1	$	344,013	$	365,313	$	354,663	$	354,663
225	Rollo Cinta Doble Faz De 25,4 Mm X 1,27 M	ROLLO	1	$	72,700	$	77,300	$	75,000	$	75,000
226	Rollo Polarizados Vidrios 5% Color Humo	ROLLO	1	$	2,780,000	$	2,857,000	$	2,980,000	$	2,872,333
227	CINTA TEFLON INDUSTRIAL 3/4"X20MTS PMV	UN	1	$	3,913	$	4,213	$	4,063	$	4,063
228	Roseta Bombillo Estándar Plástica Blanca	UN	1	$	4,988	$	5,388	$	5,188	$	5,188
229	Router Switch Inalambrico, Banda dual, Velocidad WIFI, AC1200 – AC1900, 1 puerto WAN Gigabit, puertos LAN Gigabit	UN	1	$	410,000	$	409,800	$	415,600	$	411,800
230	Semicodo De 1/2" Hg	UN	1	$	11,600	$	12,400	$	12,000	$	12,000
231	Sensores Eléctricos de movimiento	UN	1	$	54,050	$	57,450	$	55,750	$	55,750
232	Sifón Acordeon Flexible Lavamanos	UN	1	$	22,588	$	23,988	$	23,288	$	23,288
233	Sifón Flexible Churrusco Para Lavamanos	UN	1	$	57,950	$	61,550	$	59,750	$	59,750

234	Mortero (Marca Reconocida)	KL	1	$ 34,510	$ 36,710	$ 35,610	$ 35,610
235	Silicona Antihongos Transparente Sellos Juntas 280Ml	UN	1	$ 13,788	$ 14,688	$ 14,238	$ 14,238
236	Soldadura 0,13 X3.32 Wsarco De 32 Barras	KL	1	$ 61,545	$ 65,445	$ 63,495	$ 63,495
237	Soldadura 60-13X Wsarco De 32 Barras	KL	1	$ 43,600	$ 46,400	$ 45,000	$ 45,000
238	Soldadura E 308 X 3.32 Wsarco De 32 Barras	KL	1	$ 198,800	$ 211,200	$ 205,000	$ 205,000
239	Sonda De ¼ X 15	MT	1	$ 178,200	$ 189,300	$ 183,750	$ 183,750
240	Sonda De ½ X 15	MT	1	$ 484,950	$ 515,050	$ 500,000	$ 500,000
241	Sonda De 2/4 X 15	MT	1	$ 185,323	$ 196,823	$ 191,073	$ 191,073
242	Swich De 16 Puertos velocidad 10/100mbps	UN	1	$ 375,850	$ 399,150	$ 387,500	$ 387,500
243	Tablero Bifásico De 24 Circuitos Con Puerta	UN	1	$ 1,250,000	$ 1,234,000	$ 1,305,000	$ 1,263,000
244	Tablero Bifasico De 8 Circuitos Con Puerta, medidas 35x29x10 (alto, ancho, profundo)	UN	1	$ 350,000	$ 357,000	$ 352,000	$ 353,000
245	Taladro 550W x ½ Percutor	UN	1	$ 363,725	$ 386,225	$ 374,975	$ 374,975
246	Taladro Percutor 1/2" 2vvr 800w Dewalt Dw505c	UN	1	$ 1,609,760	$ 1,709,360	$ 1,659,560	$ 1,659,560
247	Taladro Inalámbrico Percutor atornillador de 13mm 20V 2000rpm	UN	1	$ 2,145,000	$ 2,180,000	$ 2,147,000	$ 2,157,333
248	Taladro Inalámbrico Con Percutor 20v Mandril 1/2	UN	1	$ 588,050	$ 624,450	$ 606,250	$ 606,250
249	Tanque Plástico De 500 Lts	UN	1	$ 587,000	$ 623,400	$ 605,200	$ 605,200
250	Tapas Ciegas	UN	1	$ 713	$ 813	$ 763	$ 763
251	Tapon Liso De 1/2" Pvc Presión	UN	1	$ 950	$ 1,050	$ 1,000	$ 1,000
252	Tapon Liso De 3" Pvc Presión	UN	1	$ 69,550	$ 73,950	$ 71,750	$ 71,750
253	Tapon Prueba De 6"	UN	1	$ 18,150	$ 19,350	$ 18,750	$ 18,750
254	Cielo Raso de PVC 3.48mt2 Color Blanco Laminas de 2.9mt x 30cm x 7cm de espesor	MT	1	$ 74,700	$ 70,300	$ 72,500	$ 72,500
255	Tee Galvanizada De 1"	UN	1	$ 11,400	$ 11,600	$ 11,450	$ 11,483
256	Tee Pvc Presión De 1 1/2"	UN	1	$ 22,468	$ 21,068	$ 21,768	$ 21,768
257	Tee Sencilla De 3"	UN	1	$ 11,850	$ 11,150	$ 11,500	$ 11,500
258	Teja No. 4 Eternit	UN	1	$ 60,800	$ 57,200	$ 59,000	$ 59,000
259	Teja No. 6 Eternit	UN	1	$ 91,200	$ 85,800	$ 88,500	$ 88,500
260	Teja No. 8 Eternit	UN	1	$ 121,550	$ 114,450	$ 118,000	$ 118,000
261	Teja No.10 Eternit	UN	1	$ 151,950	$ 143,050	$ 147,500	$ 147,500
262	Tejas Zinc cal 35 x 3.05	UN	1	$ 82,450	$ 77,550	$ 80,000	$ 80,000
263	Tensor Para Cable	UN	1	$ 38,650	$ 36,350	$ 37,500	$ 37,500
264	Terminal Pvc De 1 1/2"	UN	1	$ 8,990	$ 8,390	$ 8,690	$ 8,690
265	Tijeras Para Corte De Lámina	UN	1	$ 48,538	$ 45,638	$ 47,088	$ 47,088
266	Disolvente De Pintura-Thinner X Galón	GL	1	$ 74,200	$ 74,800	$ 74,100	$ 74,367
267	Tira Perfil Perimetral Pvc X 6Mts x50	UN	1	$ 3,256,000	$ 3,278,000	$ 3,145,000	$ 3,226,333
268	Toma Caucho Con Polo	UN	1	$ 5,665	$ 5,265	$ 5,465	$ 5,465
269	Toma Doble Con Polo A Tierra 15 Amp	UN	1	$ 6,450	$ 6,050	$ 6,250	$ 6,250
270	Toma Doble Naranja Con Polo A Tierra	UN	1	$ 14,575	$ 13,675	$ 14,125	$ 14,125
271	Tornilleria Para Sillas Secretarial (Oficina) 1 / 4" Rosca Fina Con Arandela	UN	1	$ 9,050	$ 8,450	$ 8,750	$ 8,750
272	Tornillo Autoperforante De 1"	UN	1	$ 675	$ 575	$ 625	$ 625
273	Tornillo Autoperforante De 1/2" Z 1/8" En Acero	UN	1	$ 6,450	$ 6,050	$ 6,250	$ 6,250
274	Tornillo Autoperforante De 2"	UN	1	$ 675	$ 575	$ 625	$ 625
275	Tornillo Autoperforante Para Lámina Tipo B De 1/4 X 3/4 Exagonal	UN	1	$ 250	$ 150	$ 200	$ 200
276	Tornillo Cabeza Lenteja Punta Broca 8 X 1/2	UN	1	$ 250	$ 150	$ 200	$ 200
277	Tornillo hexagonal De 1/4 "	UN	1	$ 3,900	$ 3,600	$ 3,750	$ 3,750
278	Tornillo Para Estanteria 1/2 "	UN	1	$ 2,100	$ 1,900	$ 2,000	$ 2,000
279	Tubo de silicona liquida de larga duración blanca marca reonocida	UN	1	$ 14,688	$ 13,788	$ 14,238	$ 14,238
280	Tubo Emt De 1 1/2"	UN	1	$ 231,500	$ 218,000	$ 224,750	$ 224,750
281	Tubo Led De 9 Bw	UN	1	$ 38,650	$ 36,350	$ 37,500	$ 37,500
282	Tubo De Presión En Pvc De 1 1/2" Por 6Mt	UN	1	$ 94,000	$ 88,500	$ 91,250	$ 91,250
283	Tubo De Presión En Pvc De 1" Por 6Mt	UN	1	$ 57,950	$ 54,550	$ 56,250	$ 56,250
284	Tubo De Presión En Pvc De 1/2" Por 6Mt	UN	1	$ 32,200	$ 30,300	$ 31,250	$ 31,250
285	Tubo De Presión En Pvc De 2" Por 6Mt	UN	1	$ 143,950	$ 135,550	$ 139,750	$ 139,750
286	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diámetro 6" X 6 Metros De Largo	UN	1	$ 454,750	$ 428,250	$ 441,500	$ 441,500
287	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diámetro 1 1/2" X 6 Metros De Largo	UN	1	$ 82,950	$ 78,050	$ 80,500	$ 80,500
288	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diámetro 2" X 6 Metros De Largo	UN	1	$ 75,200	$ 70,800	$ 73,000	$ 73,000
289	Tuberia En Pvc Sanitario, De Diámetro 3" X 6 Metros De Largo	UN	1	$ 119,000	$ 112,000	$ 115,500	$ 115,500
290	Unidad Soket T8	UN	1	$ 46,400	$ 43,600	$ 45,000	$ 45,000
291	Unión De Reparacion Pvc 1 ½"	UN	1	$ 14,075	$ 13,175	$ 13,625	$ 13,625
292	Unión De Reparacion Pvc ½"	UN	1	$ 11,850	$ 11,150	$ 11,500	$ 11,500
293	Unión De Reparacion Pvc 1"	UN	1	$ 30,950	$ 29,050	$ 30,000	$ 30,000
294	Unión De Reparacion Pvc 2"	UN	1	$ 62,350	$ 58,650	$ 60,500	$ 60,500
295	Unión Pvc De 1/2 Hembra	UN	1	$ 800	$ 700	$ 750	$ 750
296	Universal Acero Galvanizado - 1 1/2"	UN	1	$ 46,600	$ 45,800	$ 46,300	$ 46,233
297	Unión Universal Pvc Presión 1"	UN	1	$ 1,550	$ 1,450	$ 1,500	$ 1,500
298	Válvula De Bola Pvc De 1" Lisa	UN	1	$ 52,800	$ 49,700	$ 51,250	$ 51,250
299	Válvula De Bola En Pvc 2"	UN	1	$ 72,150	$ 67,850	$ 70,000	$ 70,000
300	Válvula Sanitaria Agua Stop De 4" Pvc Antireflujo	UN	1	$ 896,000	$ 912,000	$ 905,000	$ 904,333
301	Varilla Cobre 1,80 Polo A Tierra	UN	1	$ 463,550	$ 436,450	$ 450,000	$ 450,000

302	Vidrio 6 Ml Por Metros Cuadrado Transparente	M²	1	$ 324.733	$ 305.733	$ 315.233	$	315.233
303	Vidrios Templado De 8Ml Metro Lineal	MT LINEAL	1	$ 490.000	$ 505.000	$ 498.000	$	497.667
304	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco Para Interiores Cuñete X 5 Galones	GL	1	$ 108.200	$ 101.800	$ 105.000	$	105.000
305	Pintura Vinilo Tipo 1, Color Blanco, Cuñete X 5 Galones	CANECA	1	$ 785.400	$ 739.600	$ 762.500	$	762.500
306	Bulto Yeso Blanco Bulto X 25Kg	KG	1	$ 85.000	$ 80.000	$ 82.500	$	82.500
	TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS MCTE (IVA INCLUIDO) POR DEMANADA $300.0000.000							

APROBO	REVISO	ELABORO
JHONY ALEXANDER MORENO MONTOYA	CARLOS ENRIQUE VARGAS CARDONA	DAVID FERNANDO SABOGAL BARRETO
Secretaria de Desarrollo Insitucional	Director de Apoyo a la Gestion	Tecnico Operativo