1 Sobre 2 - Económico

1.1	OFERTA ECONÓMICA. ESTE VALOR NO PUEDE SER MODIFICADO. SE ADJUDICA POR EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

1.000.000.000,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	31162800	OFERTA ECONÓMICA. ESTE VALOR NO PUEDE SER MODIFICADO. SE ADJUDICA POR EL VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO OFICIAL.	1,00	UN	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00

1.2	SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS. Valor de la propuesta con el que participa en la subasta.	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

102.728.553,00

	Ref. Artículo	Código UNSPSC	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio unitario estimado	Precio unitario	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	1	31162800	ABRAZADERA SIN FIN #8 BANDA 1/2	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
	2	31162800	Accesorios PVC sanitaria 2" promedio	1,00	UN	3.313,00	3.311,00	3.311,00
	3	31162800	Acelerante Para Concreto tipo Sikaset L x 2.6 Kg	1,00	UN	73.883,00	73.846,00	73.846,00
	4	31162800	ACERO 1/2" X 6 MTR (12,7 MM) VARILLA puesto en obra	1,00	UN	48.067,00	48.043,00	48.043,00
	5	31162800	ACERO 1/4" X 6 MTR (6,4 MM) VARILLA puesto en obra	1,00	UN	14.967,00	14.960,00	14.960,00
	6	31162800	ACERO 3/8" X 6 MTR (9,5 MM) VARILLA puesto en obra	1,00	UN	26.000,00	25.987,00	25.987,00
	7	31162800	Acero estructural ASTM A-572, grado 50, en sección IPE, HEA, WF de acero al carbón de alta resistencia,	1,00	UN	13.983,00	13.976,00	13.976,00
	8	31162800	Acero estructural ASTM A-572, grado 50, en sección redonda, cuadrada y/o rectangular de acero al carbón de alta resistencia	1,00	UN	15.433,00	15.425,00	15.425,00
	9	31162800	Acero estructural ASTM A-572, grado 50, platinas, acero al carbón de alta resistencia,	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
	10	31162800	ACERO FY = 60.000 PSI D > 1/4" EN CHIPA puesto en obra	1,00	UN	9.800,00	9.795,00	9.795,00
	11	31162800	ACERO FY = 60.000 PSI D > 3/8" EN CHIPA puesto en obra	1,00	UN	8.600,00	8.596,00	8.596,00
	12	31162800	ACOPLE LAVAMANOS	1,00	UN	3.533,00	3.531,00	3.531,00
	13	31162800	ACOPLE SANITARIO	1,00	UN	9.500,00	9.495,00	9.495,00
	14	31162800	ACRONAL 50 GALON	1,00	UN	89.400,00	89.355,00	89.355,00
	15	31162800	ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESION 1/2"	1,00	UN	517,00	516,00	516,00
	16	31162800	ADAPTADOR LIMPIEZA PVC DE 4"	1,00	UN	38.000,00	37.981,00	37.981,00
	17	31162800	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 1"	1,00	UN	1.817,00	1.816,00	1.816,00
	18	31162800	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 2"	1,00	UN	6.433,00	6.430,00	6.430,00
	19	31162800	ADAPTADOR MACHO PVC PRESION 3/4"	1,00	UN	867,00	865,00	865,00
	20	31162800	Adaptador macho PVC presión de 1/2"	1,00	UN	493,00	491,00	491,00
	21	31162800	ADAPTADOR PVC BAJANTE AMAZONAS	1,00	UN	9.500,00	9.495,00	9.495,00
	22	31162800	ALAMBRE DE COBRE # 12	1,00	UN	4.579,00	4.577,00	4.577,00
	23	31162800	ALAMBRE DE COBRE # 8 AWG	1,00	UN	8.310,00	8.306,00	8.306,00
	24	31162800	Alambre de púas C 14 X 200 MT	1,00	UN	247.333,00	247.209,00	247.209,00
	25	31162800	Alambre Acero Electro Galvanizado Calibre 12 Por Kg.	1,00	UN	13.000,00	12.994,00	12.994,00
	26	31162800	Alambre Nro. 12 AWG blanco, verde, Negro	1,00	UN	2.290,00	2.289,00	2.289,00
	27	31162800	AMARRA PARA TEJA DE 26 CM CAL 18	1,00	UN	300,00	298,00	298,00
	28	31162800	AMARRA PARA TEJA DE 40 CM CAL 18	1,00	UN	400,00	398,00	398,00
	29	31162800	AMARRA PLASTICA DE 50 CM DE LARGO PAQ X 50 UND	1,00	UN	46.000,00	45.977,00	45.977,00
	30	31162800	ANGULO DE HIERRO DE 1" X 1/8 * 6 M	1,00	UN	61.577,00	61.546,00	61.546,00
	31	31162800	ÁNGULO DE HIERRO DE 1" X 1/8"	1,00	UN	82.250,00	82.209,00	82.209,00
	32	31162800	ANGULO DE HIERRO DE 1.1/2" X 1/8"	1,00	UN	91.996,00	91.950,00	91.950,00
	33	31162800	ÁNGULO DE HIERRO DE 2" X 1/8"	1,00	UN	140.000,00	139.930,00	139.930,00
	34	31162800	ÁNGULO DE HIERRO DE 2" X 1/8" * 6 M	1,00	UN	126.100,00	126.037,00	126.037,00
	35	31162800	ANGULO PERIMETRAL EN ACERO GALVANIZADO DE 2,44 M DE LARGO	1,00	UN	4.400,00	4.398,00	4.398,00
	36	31162800	Arandela A 325 1/2" x 1/2"	1,00	UN	587,00	585,00	585,00
	37	31162800	ARANDELA 3/8"	1,00	UN	440,00	438,00	438,00
	38	31162800	Arandela de 1"	1,00	UN	1.250,00	1.249,00	1.249,00

39	31162800	Arandela Plana 5/16	1,00	UN	350,00	348,00	348,00
40	31162800	BAJANTE BLANCA PVC 3 PULGADAS X 3 MT	1,00	UN	97.000,00	96.952,00	96.952,00
41	31162800	BAJANTE EXTREMOS LISOS BLANCOS PVC AMAZONAS CUADRADO 3M	1,00	UN	97.000,00	96.952,00	96.952,00
42	31162800	BALDE NEGRO DE CONSTRUCCION DE 8 LTS, CON MANIJA METALICA	1,00	UN	8.900,00	8.896,00	8.896,00
43	31162800	BANDEJA PLASTICA PARA PINTURA DE 9"	1,00	UN	8.000,00	7.996,00	7.996,00
44	31162800	BARBUQUEJO PARA CASCO 3 PUNTOS	1,00	UN	44.000,00	43.978,00	43.978,00
45	31162800	BARNIZ INTEMPERIE BRILLANTE GALON	1,00	UN	80.000,00	79.960,00	79.960,00
46	31162800	Barra de acero de 14 pulgadas	1,00	UN	110.667,00	110.612,00	110.612,00
47	31162800	Barra de acero de 16 pulgadas	1,00	UN	126.667,00	126.604,00	126.604,00
48	31162800	BARRA FORJADA DE ACERO DE 16 LB	1,00	UN	130.000,00	129.935,00	129.935,00
49	31162800	BISAGRA ARMILLAR 2" CAL 14	1,00	UN	3.000,00	2.999,00	2.999,00
50	31162800	BISAGRA ARMILLAR 3" CAL 14	1,00	UN	4.200,00	4.198,00	4.198,00
51	31162800	BISAGRA DE COBRE 3-1/2" x par	1,00	UN	5.533,00	5.530,00	5.530,00
52	31162800	BISAGRA DE HIERRO DE 3x3" PARA PUERTA	1,00	UN	5.033,00	5.030,00	5.030,00
53	31162800	Bloque Estructural 14x20x40	1,00	UN	6.200,00	6.197,00	6.197,00
54	31162800	BLOQUE ESTRUCTURAL DE CEMENTO GRIS 12X19X39CM	1,00	UN	5.200,00	5.197,00	5.197,00
55	31162800	BLOQUE ESTRUCTURAL MEDIO DE CEMENTO GRIS 12X19X19,5CM	1,00	UN	3.100,00	3.098,00	3.098,00
56	31162800	BOMBILLO LED 30 W	1,00	UN	13.500,00	13.493,00	13.493,00
57	31162800	BOMBILLO LED 9W	1,00	UN	7.850,00	7.846,00	7.846,00
58	31162800	BOMBILLO LED DE 15W	1,00	UN	16.250,00	16.242,00	16.242,00
59	31162800	Boquilla cementicia con desempeño mejorado en abrasión tipo concolor, Junta Estrecha Súper Blanco, caja x 5kg	1,00	UN	30.483,00	30.468,00	30.468,00
60	31162800	BOQUILLA PARA JUNTAS X 2KG	1,00	UN	24.000,00	23.988,00	23.988,00
61	31162800	Breaker Eléctrico De 20 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	1,00	UN	18.967,00	18.958,00	18.958,00
62	31162800	Breaker Eléctrico De 30 Amperios Unipolar. Presentación: Unidad.	1,00	UN	18.967,00	18.958,00	18.958,00
63	31162800	BROCHA 1"	1,00	UN	3.460,00	3.458,00	3.458,00
64	31162800	BROCHA 2"	1,00	UN	5.033,00	5.030,00	5.030,00
65	31162800	Brocha 3"	1,00	UN	4.900,00	4.898,00	4.898,00
66	31162800	Brocha 4"	1,00	UN	9.800,00	9.795,00	9.795,00
67	31162800	Brocha 5"	1,00	UN	15.500,00	15.492,00	15.492,00
68	31162800	BROCHA DE 2 1/2"	1,00	UN	6.283,00	6.280,00	6.280,00
69	31162800	CABALLETE FIBROCEMENTO P7	1,00	UN	35.967,00	35.949,00	35.949,00
70	31162800	CABALLETE PARA TEJA ZINC TRAPEZOIDAL	1,00	UN	60.000,00	59.970,00	59.970,00
71	31162800	Caballete teja ondulada fibrocemento fijo l = 0,873 m	1,00	UN	46.000,00	45.977,00	45.977,00
72	31162800	CABLE 2X8+8 CONCENTRICO	1,00	UN	36.500,00	36.482,00	36.482,00
73	31162800	Cable acero A.A de 1" 6X26	1,00	UN	92.683,00	92.637,00	92.637,00
74	31162800	Cable acero A.A de 1/2" 6X26	1,00	UN	28.933,00	28.919,00	28.919,00
75	31162800	Cable acero A.A de 3/4" 6X26	1,00	UN	54.850,00	54.823,00	54.823,00
76	31162800	Cable acero A.A de 7/8" 6X26	1,00	UN	72.333,00	72.297,00	72.297,00
77	31162800	Cable acero A.F de 1/4"	1,00	UN	12.917,00	12.911,00	12.911,00
78	31162800	Cable acero AA de 5/8" 6*26	1,00	UN	67.167,00	67.133,00	67.133,00
79	31162800	Cable Acero Galvanizado 5/16Pg	1,00	UN	12.400,00	12.394,00	12.394,00
80	31162800	CABLE COBRE # 8 AWG HF FR LS - (EXZHELLENT BW)	1,00	UN	7.900,00	7.896,00	7.896,00
81	31162800	CABLE COBRE DESNUDO # 2 AWG	1,00	UN	36.500,00	36.482,00	36.482,00
82	31162800	CABLE DE COBRE #12	1,00	UN	3.900,00	3.898,00	3.898,00
83	31162800	CABLE DE COBRE 3X12 ENCAUCHETADO	1,00	UN	19.600,00	19.590,00	19.590,00
84	31162800	Cable dúplex 2 x 12 AWG	1,00	UN	7.283,00	7.279,00	7.279,00
85	31162800	Cable dúplex 2 x 14 AWG	1,00	UN	5.717,00	5.714,00	5.714,00
86	31162800	Cable Eléctrico Nro. 12 AWG Blanco	1,00	UN	5.233,00	5.230,00	5.230,00
87	31162800	Cable Eléctrico Nro. 12 AWG Rojo	1,00	UN	5.233,00	5.230,00	5.230,00
88	31162800	Cable Eléctrico Nro. 12 AWG Verde	1,00	UN	5.233,00	5.230,00	5.230,00
89	31162800	Cable Encauchetado 3x14	1,00	UN	9.400,00	9.395,00	9.395,00
90	31162800	Cable Encauchetado 3x16	1,00	UN	7.987,00	7.983,00	7.983,00
91	31162800	CABLE UTP CAT 6A	1,00	UN	17.400,00	17.391,00	17.391,00

92	31162800	CABO PALA	1,00	UN	10.500,00	10.495,00	10.495,00
93	31162800	CABO PICA	1,00	UN	10.500,00	10.495,00	10.495,00
94	31162800	Cadena eslabonada galvanizada 1/8 Pulg	1,00	UN	14.467,00	14.460,00	14.460,00
95	31162800	Cajas de sobreponer 2x4 color blanca	1,00	UN	1.280,00	1.279,00	1.279,00
96	31162800	Cajas Dexson de 2x4" color blanco	1,00	UN	8.700,00	8.696,00	8.696,00
97	31162800	Cal hidratada x 10 kilos	1,00	UN	11.400,00	11.394,00	11.394,00
98	31162800	CANAL 90 CALIBRE 26	1,00	UN	16.500,00	16.492,00	16.492,00
99	31162800	CANAL LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO 0,5 MT, CAL 22, METRO LINEAL	1,00	UN	50.000,00	49.975,00	49.975,00
100	31162800	CANAL LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO DE 0,7 MT, CAL 20 POR METRO LINEAL	1,00	UN	65.000,00	64.968,00	64.968,00
101	31162800	CANAL LAMINA GALVANIZADA DESARROLLO DE 0,7 MT, CAL 22 POR METRO LINEAL	1,00	UN	48.000,00	47.976,00	47.976,00
102	31162800	CANAL LAMINA GALVANIZADA TIPO AMAZONAS DE 6 MT DE LARGO	1,00	UN	72.000,00	71.964,00	71.964,00
103	31162800	CANAL PVC AMAZONAS	1,00	UN	38.000,00	37.981,00	37.981,00
104	31162800	Canal PVC Tipo amazonas o similar	1,00	UN	47.150,00	47.126,00	47.126,00
105	31162800	Carreta con tolva metalica y llanta antipinchazo	1,00	UN	341.000,00	340.830,00	340.830,00
106	31162800	CARRETILLA BUGGY ANTIPINCHAZOS CHASIS METALICO	1,00	UN	387.450,00	387.256,00	387.256,00
107	31162800	CASCO AMARILLO DE SEGURIDAD	1,00	UN	44.000,00	43.978,00	43.978,00
108	31162800	CASCO AZUL DE SEGURIDAD	1,00	UN	44.000,00	43.978,00	43.978,00
109	30111600	CEMENTO BLANCO	1,00	UN	3.500,00	3.498,00	3.498,00
110	30111600	CEMENTO GRIS	1,00	UN	1.500,00	1.499,00	1.499,00
111	30111600	Cemento gris saco por 50 kilos, incluye cargue, descargue y transporte	1,00	UN	42.083,00	42.062,00	42.062,00
112	31162800	CERÁMICA DE 1A DE 45,5 X 45,5 CM,TRAFICO 4	1,00	UN	69.000,00	68.966,00	68.966,00
113	31162800	CERÁMICA DE 1A TRAFICO 4 DE 60 X 60	1,00	UN	84.000,00	83.958,00	83.958,00
114	31162800	CERAMICA PARA PISO EN FORMATOS DE 30 A 44,9 CM	1,00	UN	84.000,00	83.958,00	83.958,00
115	31162800	CERAMICA PARED 20*30	1,00	UN	42.000,00	41.979,00	41.979,00
116	31162800	CERAMICA PISO 45*45 TRAFICO 3	1,00	UN	84.000,00	83.958,00	83.958,00
117	31162800	CHAZO DE 1/4"	1,00	UN	150,00	148,00	148,00
118	31162800	CHAZO PUNTILLA 1/4" X 2 1/4"	1,00	UN	230,00	228,00	228,00
119	31162800	Cinta Aislante negra 19 Mm X 20 Metros	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
120	31162800	CINTA DE ENMASCARAR 1" X 40 MT	1,00	UN	5.400,00	5.397,00	5.397,00
121	31162800	Cinta de Enmascarar 3/4" X 40 Mts	1,00	UN	4.500,00	4.498,00	4.498,00
122	31162800	Cinta de Precaución 500m	1,00	UN	17.567,00	17.558,00	17.558,00
123	31162800	CINTA DE SEÑALIZACION X100MT	1,00	UN	12.200,00	12.194,00	12.194,00
124	31162800	CINTA FLANCHE DE 30 CM DE ANCHO, ROLLO X 10 MT	1,00	UN	140.000,00	139.930,00	139.930,00
125	31162800	CINTA MALLA PAPEL DE 5 CM X 150 M	1,00	UN	34.550,00	34.533,00	34.533,00
126	31162800	CINTA TEFLON DE 3/4", ROLLO X 10 METROS	1,00	UN	4.050,00	4.048,00	4.048,00
127	31162800	CINTA TRANSPARENTE DE 2" X ROLLO X 150 METROS	1,00	UN	9.000,00	8.996,00	8.996,00
128	31162800	CLARABOYA FIBROCEMENTO P7 # 6 (GANCHOS)	1,00	UN	89.000,00	88.956,00	88.956,00
129	31162800	CLAVIJA PLASTICA 15A - 125V CON PT	1,00	UN	7.500,00	7.496,00	7.496,00
130	31162800	CODO CPVC 90º 1/2" DE PRESION	1,00	UN	1.200,00	1.199,00	1.199,00
131	31162800	CODO PVC 90° BAJANTE TIPO AMAZONAS	1,00	UN	11.500,00	11.494,00	11.494,00
132	31162800	CODO PVC 90º 1" DE PRESION	1,00	UN	2.233,00	2.232,00	2.232,00
133	31162800	CODO PVC 90º PRESION 1/2"	1,00	UN	880,00	878,00	878,00
134	31162800	CODO PVC 90º PRESION 2"	1,00	UN	13.267,00	13.260,00	13.260,00
135	31162800	CODO PVC 90º PRESION 3"	1,00	UN	46.967,00	46.944,00	46.944,00
136	31162800	CODO PVC 90º PRESION 3/4"	1,00	UN	1.150,00	1.149,00	1.149,00
137	31162800	CODO PVC DE 90° X 1 PULGADA	1,00	UN	3.118,00	3.116,00	3.116,00
138	31162800	CODO PVC SANITARIA 1 1/2" 45°	1,00	UN	3.400,00	3.398,00	3.398,00
139	31162800	CODO PVC SANITARIA 1 1/2" 90°	1,00	UN	3.400,00	3.398,00	3.398,00
140	31162800	CODO PVC SANITARIA 2" 45°	1,00	UN	5.500,00	5.497,00	5.497,00
141	31162800	CODO PVC SANITARIA 2" 90°	1,00	UN	3.650,00	3.648,00	3.648,00
142	31162800	CODO PVC SANITARIA 3" 45°	1,00	UN	10.400,00	10.395,00	10.395,00
143	31162800	CODO PVC SANITARIA 3" 90°	1,00	UN	8.100,00	8.096,00	8.096,00
144	31162800	CODO PVC SANITARIA 4" 45°	1,00	UN	19.900,00	19.890,00	19.890,00

145	31162800	CODO PVC SANITARIA 4" 90°	1,00	UN	14.000,00	13.993,00	13.993,00
146	31162800	CODO PVC SANITARIA 6" 45°	1,00	UN	69.000,00	68.966,00	68.966,00
147	31162800	CODO PVC SANITARIA 6" 90°	1,00	UN	125.000,00	124.938,00	124.938,00
148	31162800	CODO REVENTILADO 3" x 2" SANITARIA	1,00	UN	26.267,00	26.254,00	26.254,00
149	31162800	CODO REVENTILADO 4" x 2" SANITARIA	1,00	UN	38.000,00	37.981,00	37.981,00
150	31162800	Collarines 3 X 1/2	1,00	UN	32.167,00	32.151,00	32.151,00
151	31162800	Colombina Vial Base Cono Reglamentaria Señalización	1,00	UN	84.767,00	84.725,00	84.725,00
152	31162800	Columna IPE 200mm x 6m A572/G50, con soldadura de alta resistencia.según diseño para puente colgante	1,00	UN	2.110.000,00	2.108.945,00	2.108.945,00
153	31162800	COLUMNA METÁLICA 10X10 CM CAL 14	1,00	UN	244.000,00	243.878,00	243.878,00
154	31162800	COMBO DUCHA DE 1/2" (REGISTRO EN BRONCE Y REGADERA EN PASTA)	1,00	UN	65.000,00	64.968,00	64.968,00
155	31162800	COMBO SANITARIO EN PORCELANA (SANITARIO CON TANQUE DE 4,8 LITROS,LAVAMANOS,INCRUSTACIONES Y GRIFERIA)	1,00	UN	395.000,00	394.803,00	394.803,00
156	31162800	Costal de Estopa	1,00	UN	930,00	928,00	928,00
157	11121600	CUARTON DE MADERA 4*8 CM	1,00	UN	21.000,00	20.990,00	20.990,00
158	11121600	CUARTON DE SAJO 2"X4"X3 MT	1,00	UN	14.983,00	14.976,00	14.976,00
159	11121600	CUARTON MADERA CHANUL 2X4X6 M	1,00	UN	52.000,00	51.974,00	51.974,00
160	31162800	Estopa Blanca Peinada Precio Kg	1,00	UN	1.800,00	1.799,00	1.799,00
161	31162800	Estuco (25 Kg)	1,00	UN	47.490,00	47.466,00	47.466,00
162	31162800	GAFAS DE SEGURIDAD	1,00	UN	12.000,00	11.994,00	11.994,00
163	31162800	Gancho metálico para teja ondulada de fibrocemento	1,00	UN	883,00	881,00	881,00
164	31162800	Garrafa Antisol X 20	1,00	UN	322.400,00	322.239,00	322.239,00
165	31162800	GEODREN PLANAR 1M X 50 M = 50M2	1,00	UN	3.300.000,00	3.298.350,00	3.298.350,00
166	31162800	GEOTEXTIL DE 2 MT ANCHO ROLLO X 80 M DE LARGO	1,00	UN	3.785.000,00	3.783.108,00	3.783.108,00
167	31162800	Geotextil no tejido 1,600 a = 3,50 m	1,00	UN	17.667,00	17.658,00	17.658,00
168	31162800	GEOTEXTIL TEJIDO 2.400, DE 4 MT DE ANCHO, ROLLO DE 100 MT	1,00	UN	4.250.000,00	4.247.875,00	4.247.875,00
169	31162800	Graniplast (cuñete de 5 galones)	1,00	UN	100.200,00	100.150,00	100.150,00
170	31162800	GRANITO # 2 X 25KG	1,00	UN	21.900,00	21.889,00	21.889,00
171	31162800	Grifería (llave, canastilla y sifón)	1,00	UN	49.600,00	49.575,00	49.575,00
172	31162800	GRIFERIA LAVAMANOS ARTESA GRIVAL O SIMILAR	1,00	UN	158.000,00	157.921,00	157.921,00
173	31162800	GRIFERÍA ORINAL DE EMPOTRAR TIPO PUSH MEDIANO	1,00	UN	740.000,00	739.630,00	739.630,00
174	11121600	GUADUA BASA LONGITUD PROMEDIO = 5 M	1,00	UN	13.640,00	13.633,00	13.633,00
175	11121600	GUADUA CEPA 4M DE LARGO X 35 CM DE ANCHO	1,00	UN	9.500,00	9.495,00	9.495,00
176	11121600	GUADUA CEPA X 5 M	1,00	UN	9.500,00	9.495,00	9.495,00
177	11121600	GUADUA SOBREBASA 4 METROS	1,00	UN	11.500,00	11.494,00	11.494,00
178	31162800	GUANTE CAUCHO S/INDUSTRIAL C-35	1,00	UN	7.800,00	7.796,00	7.796,00
179	31162800	GUANTES TIPO INGENIERO	1,00	UN	12.000,00	11.994,00	11.994,00
180	31162800	HIDROFUGO TRANSPARENTE PARA LADRILLO A LA VISTA GALON	1,00	UN	290.000,00	289.855,00	289.855,00
181	31162800	Hoja De Segueta Bimetalica 12 Pulgadas	1,00	UN	5.400,00	5.397,00	5.397,00
182	31162800	Iluminarias Led Bombillo De 150W	1,00	UN	253.160,00	253.033,00	253.033,00
183	31162800	INCRUSTACIONES PARA BAÑO X 3 UND	1,00	UN	32.000,00	31.984,00	31.984,00
184	31162800	Interruptor doble de incrustar	1,00	UN	8.783,00	8.779,00	8.779,00
185	31162800	Interruptor sencillo de incrustar.	1,00	UN	8.783,00	8.779,00	8.779,00
186	31162800	INTERRUPTOR SENCILLO LEGRAND O SIMILAR CLICK ME	1,00	UN	10.500,00	10.495,00	10.495,00
187	31162800	JACK SENCILLO RJ45 CATEGORÍA 6A (AZUL/ROJO)	1,00	UN	1.800,00	1.799,00	1.799,00
188	31162800	KIT SEPTICO DE POLIETILENO TANQUE DE 1000 LITROS CON FILTRO ANAEROBICO DE 1000 LITROS	1,00	UN	2.900.000,00	2.898.550,00	2.898.550,00
189	31162800	KIT SEPTICO DE POLIETILENO TANQUE DE 2000 LITROS CON FILTRO ANAEROBICO DE 1000 LITROS	1,00	UN	3.080.000,00	3.078.460,00	3.078.460,00
190	31162800	KIT SEPTICO DE POLIETILENO TANQUE DE 500 LITROS CON FILTRO ANAEROBICO DE 500 LITROS	1,00	UN	1.141.000,00	1.140.430,00	1.140.430,00
191	31162800	LADRILLO FAROL RAYADO 10*20*30 CM	1,00	UN	1.980,00	1.979,00	1.979,00
192	31162800	LADRILLO MACIZO SIN PEGA VERTICAL CON SEPARACION DE 7 CM	1,00	UN	1.200,00	1.199,00	1.199,00

		7 CM					
193	31162800	Ladrillo Prensado; Ladrillo Fachada Prensado De 24 X 5 X 12 +/-5 Cm En Todas Las Direcciones	1,00	UN	1.933,00	1.932,00	1.932,00
194	31162800	Ladrillo tolete común 20 x 10 x 6	1,00	UN	1.177,00	1.176,00	1.176,00
195	31162800	Lámina alfajor a-569 calidad estructural x 1x3 x 3mm con perforaciones y cortes	1,00	UN	1.251.333,00	1.250.707,00	1.250.707,00
196	31162800	Lamina de Gyplac RH 1/2 de Pulgada 1.22x2.44mx12.7mm	1,00	UN	91.967,00	91.921,00	91.921,00
197	31162800	LAMINA DE SUPERBOARD DE 1,22 M X 2,44 X 20 MM	1,00	UN	276.000,00	275.862,00	275.862,00
198	31162800	LAMINA DE SUPERBOARD DE 1,22 M X 2,44 X 8 MM	1,00	UN	110.400,00	110.345,00	110.345,00
199	31162800	LAMINA DE YESO DE 1,22 M X 2,44 M DE 1/2"	1,00	UN	58.200,00	58.171,00	58.171,00
200	31162800	LÁMINA GALVANIZADA C 35 2,15X 0.90	1,00	UN	24.000,00	23.988,00	23.988,00
201	31162800	LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DE 1 MT X 2 MT (LXA), PARA HACER CANALES	1,00	UN	183.000,00	182.909,00	182.909,00
202	31162800	LAMINA GALVANIZADA CAL 20, DE 1,20 MT X 2,40 MT (LXA), PARA HACER CANALES	1,00	UN	162.600,00	162.519,00	162.519,00
203	31162800	LAMINA GALVANIZADA CAL 22, DE 1 MT X 2 MT (LXA), PARA HACER CANALES	1,00	UN	135.000,00	134.933,00	134.933,00
204	31162800	LAMINA GALVANIZADA CAL 22, DE 1,20 MT X 2,40 MT (LXA), PARA HACER CANALES	1,00	UN	135.000,00	134.933,00	134.933,00
205	31162800	Lamina Pvc 0,25 X 6M Colores Varios	1,00	UN	48.633,00	48.609,00	48.609,00
206	31162800	LAMPARA LED SLIM 20 W 1500 LUMENS 6500 K, DE 60 CM	1,00	UN	56.000,00	55.972,00	55.972,00
207	31162800	LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER 60X60,48W, BLANCA HALUX O SIMILAR. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	1,00	UN	191.000,00	190.905,00	190.905,00
208	31162800	LAVADERO EN GRANITO 60CM X 50CM X 16CM	1,00	UN	180.000,00	179.910,00	179.910,00
209	31162800	LAVADERO ENCHAPADO PREFABRICADO 0,70 X 0,55 X 0,50 CON PATAS	1,00	UN	290.000,00	289.855,00	289.855,00
210	31162800	LAVAMANOS EN PORCELANA DE 39,5 CM X 23 CM, INCLUYE (POCETA,GRIFERIA Y CANASTILLA)	1,00	UN	244.900,00	244.778,00	244.778,00
211	31162800	LAVAPLATOS EN ACERO INOX DE 100 X 0,50 CM CON GRIFERIA	1,00	UN	328.450,00	328.286,00	328.286,00
212	31162800	LAVAPLATOS EN ACERO INOX DE 60*40 CM	1,00	UN	138.467,00	138.398,00	138.398,00
213	31162800	Lija De Agua - Grano #150	1,00	UN	1.683,00	1.682,00	1.682,00
214	31162800	Lija De Agua No 180 (23Cm X 28Cm)	1,00	UN	1.683,00	1.682,00	1.682,00
215	31162800	Lima triangular para afilar, de 6 pulgadas.	1,00	UN	12.917,00	12.911,00	12.911,00
216	31162800	Limpiador 1 X 16	1,00	UN	29.450,00	29.435,00	29.435,00
217	31162800	LIMPIADOR PVC 1/32"	1,00	UN	12.400,00	12.394,00	12.394,00
218	31162800	LIMPIADOR PVC 1/8"	1,00	UN	34.500,00	34.483,00	34.483,00
219	31162800	LIMPIADOR REMOVEDOR PVC DE 1/4	1,00	UN	79.000,00	78.961,00	78.961,00
220	31162800	LISTON de madera 4CM *4 CM * 3 MT	1,00	UN	8.783,00	8.779,00	8.779,00
221	31162800	Llave De Paso Pvc De 1/2 Pulgada	1,00	UN	5.050,00	5.047,00	5.047,00
222	31162800	Llave Terminal 1/2¨ con rosca	1,00	UN	32.033,00	32.017,00	32.017,00
223	31162800	LUMINARIA PANEL LED 12 W	1,00	UN	25.200,00	25.187,00	25.187,00
224	31162800	LUMINARIA PANEL LED 25 W	1,00	UN	8.100,00	8.096,00	8.096,00
225	31162800	LUMINARIA PANEL LED 32W	1,00	UN	12.633,00	12.627,00	12.627,00
226	31162800	Luminaria Panel led de incrustar redondo de 18 vatios luz dia de 6 pulgadas	1,00	UN	21.500,00	21.489,00	21.489,00
227	31162800	Luminaria Panel LED luz blanca de 48 watios 60x60cms multivoltaje incrustable	1,00	UN	67.167,00	67.133,00	67.133,00
228	31162800	Machete barrigón pulido 18 pulgadas	1,00	UN	22.733,00	22.722,00	22.722,00
229	31162800	MALLA DE VENA 0,53 X 2 M CAL 24	1,00	UN	11.000,00	10.995,00	10.995,00
230	31162800	Malla electrosoldada 15X15Cm 4.0Mm (Xx-084) 6X2.35M	1,00	UN	169.500,00	169.415,00	169.415,00
231	31162800	MALLA ELECTROSOLDADA 4,5MMX2M2 (OJO 15*20)	1,00	UN	134.000,00	133.933,00	133.933,00
232	31162800	MALLA ELECTROSOLDADA 6,0*2,35 MT M-188 6.00 MM C/ 15M EN AMBOS SENTIDOS	1,00	UN	578.500,00	578.211,00	578.211,00
233	31162800	MALLA ELECTROSOLDADA DE 4.5 MM X METRO CUADRADO	1,00	UN	9.900,00	9.895,00	9.895,00
234	31162800	MALLA GALLINERO OJO DE 1 1/4" X 1.5 MT ALTO X 36MT DE LARGO	1,00	UN	142.000,00	141.929,00	141.929,00
235	31162800	Malla Nylon Para cerramiento	1,00	UN	16.233,00	16.225,00	16.225,00
236	31162800	MALLA PARA GAVION C13 TIPO A DE 2M X 1M X 1M DIAGONAL 8X10	1,00	UN	118.833,00	118.774,00	118.774,00
237	31162800	MALLA PARA GAVION C13 TIPO C 2M X 1M X 1M DIAGONAL	1,00	UN	132.000,00	131.934,00	131.934,00

		10X14					
238	31162800	Malla Reja plastica 1/2x1/2-pulg 1.20mt	1,00	UN	3.617,00	3.615,00	3.615,00
239	31162800	MALLA ZARANDA OJO DE 4X4 XMT	1,00	UN	13.450,00	13.443,00	13.443,00
240	31162800	Mallas eslabonada galvanizada calibre 12,5 ojo de 2" que cumpla con la norma 80 gramos de galvanizado/m2	1,00	UN	34.500,00	34.483,00	34.483,00
241	40142000	MANGUERA DE NIVEL DE 3/8" X MT	1,00	UN	2.300,00	2.299,00	2.299,00
242	40142000	MANGUERA JARDINERA DE 1/2" X MT	1,00	UN	1.350,00	1.349,00	1.349,00
243	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 1" X 100 M	1,00	UN	240.000,00	239.880,00	239.880,00
244	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 1/2" X 100 M	1,00	UN	152.000,00	151.924,00	151.924,00
245	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 2" X 100 M	1,00	UN	890.000,00	889.555,00	889.555,00
246	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 3" X 50 M	1,00	UN	960.000,00	959.520,00	959.520,00
247	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 3/4" X 100 M	1,00	UN	196.000,00	195.902,00	195.902,00
248	40142000	MANGUERA POLIPROPILENO 4" X 25 M	1,00	UN	1.650.000,00	1.649.175,00	1.649.175,00
249	31162800	MANIJA (ASA) PARA PUERTA	1,00	UN	12.000,00	11.994,00	11.994,00
250	31162800	Manila polipropileno de ½ pulgada	1,00	UN	8.783,00	8.779,00	8.779,00
251	31162800	Marco De Segueta Fijo	1,00	UN	29.867,00	29.852,00	29.852,00
252	31162800	Martillo una 24 onzas mango fibra 15C8241	1,00	UN	37.200,00	37.181,00	37.181,00
253	31162800	Material para base granular tipo Invías incluye transporte	1,00	UN	88.483,00	88.439,00	88.439,00
254	31162800	Material Sub base tipo Invías incluye transporte	1,00	UN	190.600,00	190.505,00	190.505,00
255	31162800	Metaldeck de 6,10 Cal.22 0.75mm	1,00	UN	444.333,00	444.111,00	444.111,00
256	31162800	Mineral	1,00	UN	14.467,00	14.460,00	14.460,00
257	31162800	Pala Redonda 29 x 22 cm con Mango Madera 71 cm	1,00	UN	29.967,00	29.952,00	29.952,00
258	31162800	Paladraga	1,00	UN	87.833,00	87.789,00	87.789,00
259	31162800	PALIN	1,00	UN	41.000,00	40.980,00	40.980,00
260	31162800	Palín hoyador CAL 16	1,00	UN	26.867,00	26.854,00	26.854,00
261	31162800	Panel Redonda LED luz blanca de 6 pulgadas 12W de Sobreponer Plafón multivoltaje	1,00	UN	18.600,00	18.591,00	18.591,00
262	31162800	Panel Redonda LED luz blanca de 8 pulgadas 18W de Sobreponer Plafon multivoltaje	1,00	UN	24.800,00	24.788,00	24.788,00
263	31162800	PARAL METALICO 59 CALIBRE 26*2,44 MT	1,00	UN	14.500,00	14.493,00	14.493,00
264	31162800	PARAL METALICO 89 CALIBRE 26	1,00	UN	14.900,00	14.893,00	14.893,00
265	31162800	PASADOR METÁLICO DE 3"	1,00	UN	4.200,00	4.198,00	4.198,00
266	31162800	Pegamento epóxico para pernos o barras tipo Sikadur Anchor fix -4	1,00	UN	163.267,00	163.185,00	163.185,00
267	31162800	PEGANTE PARA CERÁMICA X 25 KG	1,00	UN	31.733,00	31.717,00	31.717,00
268	31162800	Pegante para enchape y baldosas ceramicas Interior Gris 25 kilos	1,00	UN	30.000,00	29.985,00	29.985,00
269	31162800	Pegante Para Pvc Resistente Secado Rápido Presentación Por 1/8 de Galón	1,00	UN	58.700,00	58.671,00	58.671,00
270	31162800	PEGANTE PARA PVC X 1/4 GALON	1,00	UN	106.200,00	106.147,00	106.147,00
271	31162800	PERFIL ALUMINIO BLANCO ÁNGULO L = 6 M	1,00	UN	35.300,00	35.282,00	35.282,00
272	31162800	PERFIL ALUMINIO BLANCO TL = 6 M	1,00	UN	35.300,00	35.282,00	35.282,00
273	31162800	PERFIL PERIMENTAL PVC X 6 M	1,00	UN	19.500,00	19.490,00	19.490,00
274	31162800	Perfil T-20 Cobre Cepillado 2.5 Metros	1,00	UN	77.500,00	77.461,00	77.461,00
275	31162800	PERFIL TUBULAR DE 3" * 1 1/2" CALIBRE 18 MM	1,00	UN	141.600,00	141.529,00	141.529,00
276	31162800	PERLIN 4" x 2" X 6 MT CAL 14	1,00	UN	178.000,00	177.911,00	177.911,00
277	31162800	PERLIN 6" X 2" X 6M CAL 14 (PESO=25,3 KILOS)	1,00	UN	292.000,00	291.854,00	291.854,00
278	31162800	Perlín promedio (0,12 x 0,6 C 16)	1,00	UN	230.000,00	229.885,00	229.885,00
279	31162800	Perlín tipo C (4 x 2 C 16)	1,00	UN	250.000,00	249.875,00	249.875,00
280	31162800	Perno de 1/2"x2" alta resistencia ASTM-A325. Incluye arandela y tuerca.	1,00	UN	2.950,00	2.949,00	2.949,00
281	31162800	Perno de 3/4"x2" alta resistencia ASTM-A325. Incluye arandela y tuerca.	1,00	UN	7.027,00	7.023,00	7.023,00
282	31162800	Perno de 5/8"x2" alta resistencia ASTM-A325. Incluye arandela y tuerca.	1,00	UN	5.067,00	5.064,00	5.064,00
283	31162800	Perno en U galvanizada 5/16 x 1	1,00	UN	18.700,00	18.691,00	18.691,00
284	31162800	Perno Ojo 5/16X4-pulg	1,00	UN	13.600,00	13.593,00	13.593,00
285	31162800	Perros de ½"	1,00	UN	9.800,00	9.795,00	9.795,00
286	31162800	Perros de ¾"	1.00	UN	16.000.00	15.992.00	15.992.00

287	31162800	Perros de 1"	1,00	UN	24.300,00	24.288,00	24.288,00
288	31162800	Perros Para Cable Galvanizado 5/16-pulg	1,00	UN	6.500,00	6.497,00	6.497,00
289	31162800	Pica contruccion 5lb m con mango de madera	1,00	UN	39.033,00	39.013,00	39.013,00
290	31162800	Piedra media songa incluye transporte	1,00	UN	146.550,00	146.477,00	146.477,00
291	31211500	PINTURA ANTICORROSIVA GALON	1,00	UN	68.633,00	68.599,00	68.599,00
292	31211500	PINTURA EN AEROSOL DE 12.5 OZ	1,00	UN	12.000,00	11.994,00	11.994,00
293	31211500	PINTURA EPOXICA PARA PISO POR GALON	1,00	UN	228.333,00	228.219,00	228.219,00
294	31211500	PINTURA ESMALTE GALON	1,00	UN	77.983,00	77.944,00	77.944,00
295	31211500	PINTURA INTERIOR VINILO TIPO I Cuñete X 5 Galones	1,00	UN	345.667,00	345.494,00	345.494,00
296	31211500	PINTURA INTERIOR VINILO TIPO II Cuñete X 5 Galones	1,00	UN	224.033,00	223.921,00	223.921,00
297	31211500	PINTURA PARA EXTERIOR Superlavable Tipo 1 Diluible En Agua x GALON	1,00	UN	100.400,00	100.350,00	100.350,00
298	31211500	Pintura Reflectiva Tipo Trafico Blanca x Galón	1,00	UN	160.100,00	160.020,00	160.020,00
299	31211500	Pintura Reflectiva Tipo Trafico varios colores x Galón	1,00	UN	160.100,00	160.020,00	160.020,00
300	31211500	Pintura vinilo para exteriores koraza o similar x galón	1,00	UN	120.000,00	119.940,00	119.940,00
301	31162800	Piso Duropiso	1,00	UN	98.000,00	97.951,00	97.951,00
302	31162800	PLAFON SENCILLO PARA BOMBILLO CERAMICA	1,00	UN	3.400,00	3.398,00	3.398,00
303	31162800	Plantilla para anclaje de columna (incluye platinas perforaciones soldaduras)	1,00	UN	733.667,00	733.300,00	733.300,00
304	31162800	PLÁSTICO POLIETILENO NEGRO DE 3 MT DE ANCHO CAL 4 X MT	1,00	UN	4.900,00	4.898,00	4.898,00
305	31162800	Platina de 2" x 3/16 con perforaciones y soldadura	1,00	UN	101.200,00	101.149,00	101.149,00
306	31162800	Platinas de acero de 1/4", de 20 x 10 con perforaciones y soldadura	1,00	UN	44.950,00	44.928,00	44.928,00
307	31162800	Platinas de acero de 18 x 18 x 1/4" con perforaciones y soldadura	1,00	UN	38.233,00	38.214,00	38.214,00
308	31162800	PUERTA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA CERRAMIENTO	1,00	UN	1.630.000,00	1.629.185,00	1.629.185,00
309	31162800	PUERTA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA CERRAMIENTO H=2 M X A=1,48 M	1,00	UN	1.630.000,00	1.629.185,00	1.629.185,00
310	31162800	PUERTA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA CERRAMIENTO H=2,15 M, A=1,5 M	1,00	UN	1.630.000,00	1.629.185,00	1.629.185,00
311	31162800	PUERTA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 1 1/2" PARA CERRAMIENTO, H=2.10 M, A=3 M	1,00	UN	2.093.333,00	2.092.286,00	2.092.286,00
312	31162800	PUERTA METALICA 0,80 A 1,0 M X 1,90 A 2,10 M , MARCO METALICO, PASADOR BISAGRAS CAL 20	1,00	UN	2.093.333,00	2.092.286,00	2.092.286,00
313	31162800	PUERTA METALICA 0,80 A 1,0 M X 1,90 A 2,10 M CON CHAPA DE SEGURIDAD, MARCO METALICO, PASADOR BISAGRAS CAL 20	1,00	UN	2.650.000,00	2.648.675,00	2.648.675,00
314	31162800	PUERTA METALICA 0,80 A 1,0 M X 1,90 A 2,10 M CON CHAPA TIPO BOLA, MARCO METALICO, BISAGRAS CAL 20	1,00	UN	1.630.000,00	1.629.185,00	1.629.185,00
315	31162800	Puntilla (promedio) x libra	1,00	UN	5.067,00	5.064,00	5.064,00
316	31162800	Puntilla de acero (promedio) x libra	1,00	UN	8.400,00	8.396,00	8.396,00
317	31162800	REDUCCION PVC 2X1 - 1/2"	1,00	UN	6.900,00	6.897,00	6.897,00
318	31162800	REDUCCION PVC 3" A 1 1/2"	1,00	UN	20.200,00	20.190,00	20.190,00
319	31162800	REDUCCION PVC 3" A 2"	1,00	UN	24.700,00	24.688,00	24.688,00
320	31162800	REDUCCION PVC 4" A 2"	1,00	UN	39.000,00	38.981,00	38.981,00
321	31162800	REDUCCION PVC 4" A 3"	1,00	UN	39.000,00	38.981,00	38.981,00
322	31162800	REFLECTOR LED 150 W	1,00	UN	250.000,00	249.875,00	249.875,00
323	31162800	Reflectores led 5 vatios spot led luz dia	1,00	UN	56.833,00	56.805,00	56.805,00
324	31162800	Reflectores LED de 100 watios multivoltaje para intemperie luz blanca	1,00	UN	195.300,00	195.202,00	195.202,00
325	31162800	Reja metálica de seguridad de 1/2" en varilla cuadrada, incluye anticorrosivo	1,00	UN	378.200,00	378.011,00	378.011,00
326	31162800	Rejilla Metálica Para Sifon De 2"	1,00	UN	12.933,00	12.927,00	12.927,00
327	31162800	Rejilla Plástica Para Sifon De 2"	1,00	UN	4.417,00	4.415,00	4.415,00
328	31162800	Rejilla Plástica Para Sifon De 3"	1,00	UN	5.500,00	5.497,00	5.497,00
329	31162800	Rejilla Plástica Para Sifon De 4"	1,00	UN	10.833,00	10.828,00	10.828,00
330	31162800	Rejilla Plástica Para Sifon De 6"	1,00	UN	11.600,00	11.594,00	11.594,00
331	31162800	Rejillas De Diámetro 1 1/2", Para Sifones De Piso	1,00	UN	4.483,00	4.481,00	4.481,00

332	31162800	REMACHE DE ALUMINIO	1,00	UN	300,00	228,00	228,00
333	31162800	Rodillo 2	1,00	UN	8.717,00	8.713,00	8.713,00
334	31162800	RODILLO 3"	1,00	UN	5.500,00	5.497,00	5.497,00
335	31162800	RODILLO 4"	1,00	UN	6.500,00	6.497,00	6.497,00
336	31162800	RODILLO 5"	1,00	UN	7.000,00	6.997,00	6.997,00
337	31162800	RODILLO 6"	1,00	UN	7.900,00	7.896,00	7.896,00
338	31162800	Rodillo Felpa 7	1,00	UN	5.400,00	5.397,00	5.397,00
339	31162800	Rodillo Felpa 9	1,00	UN	5.730,00	5.727,00	5.727,00
340	31162800	RODILLO TEXTURA 3"	1,00	UN	12.000,00	11.994,00	11.994,00
341	31162800	RODILLO TEXTURA 6"	1,00	UN	16.000,00	15.992,00	15.992,00
342	31162800	RODILLO TEXTURA 9"	1,00	UN	24.000,00	23.988,00	23.988,00
343	31162800	SANITARIO DE PORCELANA CON TANQUE DE 4,8 LITROS	1,00	UN	457.767,00	457.538,00	457.538,00
344	31162800	Sellador elástico monocomponente tipo Sikaflex 401 pavement SL (cuñete de 5 galones)	1,00	UN	70.483,00	70.448,00	70.448,00
345	31162800	SELLANTE EN POLIURETANO X 280 ML	1,00	UN	44.000,00	43.978,00	43.978,00
346	31162800	SEMICODO PVC 1/2"	1,00	UN	1.300,00	1.299,00	1.299,00
347	31162800	SEMICODO SANITARIO PVC 2"	1,00	UN	4.800,00	4.798,00	4.798,00
348	31162800	SEMICODO SANITARIO PVC 3"	1,00	UN	10.400,00	10.395,00	10.395,00
349	31162800	SEMICODO SANITARIO PVC 4"	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
350	31162800	Semicodos 3" Presión	1,00	UN	11.133,00	11.127,00	11.127,00
351	31162800	SIFON PVC LAVAMANOS	1,00	UN	14.433,00	14.426,00	14.426,00
352	31162800	Sifon Sanitario En Pvc 3" 135°	1,00	UN	11.633,00	11.627,00	11.627,00
353	72141700	Servicio de alquiler o arrendamiento de QUEBRANTADOR DE ROCA: cuña hidráulica. x día. Ideal para corte de rocas y demoliciones controladas de concreto. -Utilizada en trabajos de túneles, excavaciones, sobre tamaños y construcciones. -Puede ser suministrada con unidad de potencia operada por motores a gasolina, eléctricos o neumáticos. Fuerza divisoria (ton): 383 Presión (psi): 9000 Diámetro de perforación requerido (mm): 45 - 50 Profundidad de perforación mínima (mm): 440 Peso (kg): 23.5	1,00	UN	80.000,00	79.960,00	79.960,00
354	72141700	Servicio de alquiler o arrendamiento de Bomba Sumergible x día. Bomba sumergible aguas sucias 110v Monofásica , Caudal Max: 125 Litros/minuto, Presión Máx: 8mts, ideal para bombeo de agua con sólidos en suspensión. Potencia del motor 0.50Hp RPM del motor 3450RPM Voltaje 110v Fases del motor 1 Corriente 5A Protección térmica Si.	1,00	UN	140.000,00	139.930,00	139.930,00
355	31162800	Servicio de alquiler o arrendamiento de planta eléctrica x día. Salida máxima (VA): mín. 10000 Salida nominal (VA): mín. 9000 Frecuencia (HZ) min 60Voltaje de salida (V) 120/240 Tipo de motor 4 tiempos - OHV Sistema de válvulas: Bicilíndrico - V TWIN Cilindrada (cm3): min. 688 Horas continuas de operación: min. 5.3 Sistema de arranque: Arranque automático a batería Nivel de ruido (db) bajo carga nominal a 7m min. 103.4 Combustible usado: Gasolina.	1,00	UN	190.000,00	189.905,00	189.905,00
356	72141700	Servicio de alquiler o arrendamiento de taladro de perforación x día. - 3 modos de manejo: taladrado, cincelado y percusión - Embrague de seguridad - Diseño compacto y liviano para un uso más cómodo - Velocidad variable - Reversible ESPECIFICACIONES - Potencia: 800 W - Energia de impacto: 2,9 J - Velocidad sin carga: 0 - 1500 RPM - Frecuencia de impacto: 0 - 5500 IPM - Peso: 2.6Kg	1,00	UN	130.000,00	129.935,00	129.935,00
357	31162800	SILICONA TIPO PEGADIT de 70 Ml,Transparente, Anti-hongos (Contiene fungicida); Sellado fuerte y buena adhesión; Resistente al agua; Flexible; Resistente a temperaturas entre 50°C y 200°C; Vulcaniza sellando y pegando tras 48 horas a temperatura ambiente (RTV).	1,00	UN	16.367,00	16.359,00	16.359,00
358	31162800	Silicona Transparente Para Policarbonato Neutro Para Policarbonato Y Pvc Contenido 280 Ml	1,00	UN	43.333,00	43.311,00	43.311,00
359	31162800	SOGA MARINA DE 10MM X MT	1,00	UN	2.000,00	1.999,00	1.999,00

360	31162800	SOGA MARINA DE 8MM X MT	1,00	UN	2.800,00	2.799,00	2.799,00
361	31162800	Soldadura 6011 1/8	1,00	UN	28.933,00	28.919,00	28.919,00
362	31162800	SOLDADURA 6013	1,00	UN	44.000,00	43.978,00	43.978,00
363	31162800	Soldadura 7018 1/8	1,00	UN	30.033,00	30.018,00	30.018,00
364	31162800	SOPORTE BAJANTE PVC AGUAS LLUVIAS	1,00	UN	6.350,00	6.347,00	6.347,00
365	31162800	SOPORTE METALICO CANAL AMAZONAS	1,00	UN	16.900,00	16.892,00	16.892,00
366	31162800	SOPORTE PLASTICO CANAL AMAZONAS	1,00	UN	4.500,00	4.498,00	4.498,00
367	31162800	Superboard mad 17mm 244x122cm	1,00	UN	261.433,00	261.302,00	261.302,00
368	31162800	Superboard mad 6mm 244x122cm	1,00	UN	92.227,00	92.181,00	92.181,00
369	31162800	TABLA DE FORMALETA 3,0 X 0,24 X0,025 MTS	1,00	UN	24.000,00	23.988,00	23.988,00
370	31162800	TABLA EN MADERA TIPO TELERA DE 3 MT DE LARGO X 22 CM DE ANCHO X 4CM DE GROSOR	1,00	UN	49.200,00	49.175,00	49.175,00
371	31162800	TABLA PISO 0,18X3,0 MTS	1,00	UN	28.000,00	27.986,00	27.986,00
372	31162800	Tablero en acrilico de 10 mm con marcacion reglamentaria y empaque	1,00	UN	369.933,00	369.748,00	369.748,00
373	31162800	Tablero Señales Reglamentarias de 75cm Reflectivo Tipo 4	1,00	UN	67.167,00	67.133,00	67.133,00
374	24111800	TANQUE PLASTICO 1000 LTS (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	833.000,00	832.584,00	832.584,00
375	24111800	TANQUE PLASTICO 10000 LTS (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	15.400.000,00	15.392.300,00	15.392.300,00
376	24111800	TANQUE PLASTICO 2000 LTS (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	1.531.000,00	1.530.235,00	1.530.235,00
377	24111800	TANQUE PLASTICO 250 LT (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	352.000,00	351.824,00	351.824,00
378	24111800	TANQUE PLASTICO 500 LTS (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	499.500,00	499.250,00	499.250,00
379	24111800	TANQUE PLASTICO 5000 LTS (POLIETILENO) Incluye tapa y flotador	1,00	UN	6.170.000,00	6.166.915,00	6.166.915,00
380	31162800	TAPA EXTERNA PVC CANAL AMAZONAS	1,00	UN	10.500,00	10.495,00	10.495,00
381	31162800	Tapa externa tipo amazonas o similar	1,00	UN	14.783,00	14.776,00	14.776,00
382	31162800	Tapa interna tipo amazonas o similar	1,00	UN	10.653,00	10.648,00	10.648,00
383	31162800	TAPA OIDOS C/CORDON	1,00	UN	15.000,00	14.993,00	14.993,00
384	31162800	TAPA PARA CAJA DE LLAVE DE PASO PLASTICA 20*20	1,00	UN	9.000,00	8.996,00	8.996,00
385	31162800	TAPA POROS REFERENCIA 7203 O SIMILAR GALON	1,00	UN	78.000,00	77.961,00	77.961,00
386	31162800	TAPON LISO PVC PRESION 1/2"	1,00	UN	450,00	448,00	448,00
387	31162800	TAPON ROSCADO PVC PRESION 1/2"	1,00	UN	670,00	668,00	668,00
388	31162800	Tee 3" Presión	1,00	UN	59.000,00	58.971,00	58.971,00
389	31162800	Tee presion 1/2"	1,00	UN	1.343,00	1.342,00	1.342,00
390	31162800	Tee sanitario 2"	1,00	UN	9.400,00	9.395,00	9.395,00
391	31162800	Tee sanitario 3"	1,00	UN	11.467,00	11.461,00	11.461,00
392	31162800	Tee sanitario 4"	1,00	UN	8.967,00	8.963,00	8.963,00
393	30151500	Teja Arquitectónica Azul 6 Mt X 1 Mt De Ancho Calibre 30	1,00	UN	345.483,00	345.310,00	345.310,00
394	30151500	TEJA ARQUITECTONICA DE 6 MT X 1 M	1,00	UN	340.000,00	339.830,00	339.830,00
395	30151500	Teja Arquitectónica Policarbonato Transparente de 3.05 Metros	1,00	UN	195.300,00	195.202,00	195.202,00
396	30151500	TEJA DE BARRO	1,00	UN	6.500,00	6.497,00	6.497,00
397	30151500	TEJA DE ZINC 2.44 MT DE LARGO	1,00	UN	28.500,00	28.486,00	28.486,00
398	30151500	TEJA DE ZINC DE 2,15 M DE LARGO x 0,80, CAL 33	1,00	UN	31.933,00	31.917,00	31.917,00
399	30151500	TEJA DE ZINC DE 2,44 M DE LARGO, CAL 33	1,00	UN	39.000,00	38.981,00	38.981,00
400	30151500	TEJA DE ZINC DE 3,05 M DE LARGO, CAL 33	1,00	UN	54.000,00	53.973,00	53.973,00
401	30151500	TEJA DE ZINC TRAPEZOIDAL DE (6,00*0,74 MT)	1,00	UN	430.000,00	429.785,00	429.785,00
402	30151500	TEJA FIBROCEMENTO P7 # 10-3.05	1,00	UN	71.500,00	71.464,00	71.464,00
403	30151500	TEJA FIBROCEMENTO P7 # 4-1,22	1,00	UN	28.600,00	28.586,00	28.586,00
404	30151500	TEJA FIBROCEMENTO P7 # 6-1,83	1,00	UN	43.000,00	42.979,00	42.979,00
405	30151500	TEJA FIBROCEMENTO P7 # 6-1,83	1,00	UN	78.017,00	77.978,00	77.978,00
406	30151500	TEJA FIBROCEMENTO P7 # 8-2,44	1,00	UN	57.200,00	57.171,00	57.171,00
407	30151500	TEJA INDUSTRIAL TRASLUCIDA (5.90*1.075)	1,00	UN	530.000,00	529.735,00	529.735,00
408	30151500	TEJA PLASTICA TRANSLUCIDA # 10	1,00	UN	84.000,00	83.958,00	83.958,00
409	30151500	TEJA PLASTICA TRANSLUCIDA #	1,00	UN	50.400,00	50.375,00	50.375,00

		6					
410	30151500	TEJA PLASTICA TRANSLUCIDA # 8	1,00	UN	67.200,00	67.166,00	67.166,00
411	30151500	TEJA TRAPEZOIDAL TERMOACUSTICA UPVC 2,5MM X 5,90 X 1,07 MTS	1,00	UN	370.000,00	369.815,00	369.815,00
412	30151500	TEJA TRASLUCIDA POLIESTER (3,66*0,90)	1,00	UN	289.000,00	288.856,00	288.856,00
413	30151500	TEJA UPVC INDUSTRIAL (11.80*1.075)	1,00	UN	500.000,00	499.750,00	499.750,00
414	30151500	TEJA UPVC ONDULADA DE 2,5 MM X 5,90 X 1,07 MTS	1,00	UN	491.000,00	490.755,00	490.755,00
415	31162800	Tela de cerramiento a = 2,10 m (rollo por 100 m)	1,00	UN	429.867,00	429.652,00	429.652,00
416	31162800	Tensor Trabajo Pesado 5/16X4-1/4-pulg	1,00	UN	16.850,00	16.842,00	16.842,00
417	31162800	Tensores de ½":	1,00	UN	33.067,00	33.050,00	33.050,00
418	31162800	Tensores de 3/4":	1,00	UN	85.767,00	85.724,00	85.724,00
419	31162800	TERMINAL CONDUIT PVC DE 1/2"	1,00	UN	1.000,00	999,00	999,00
420	31162800	TERMINAL EMT 1/2"	1,00	UN	3.500,00	3.498,00	3.498,00
421	31162800	THINER POR GALON	1,00	UN	34.000,00	33.983,00	33.983,00
422	31162800	Toma corriente aéreo con polo a tierra de caucho	1,00	UN	8.040,00	8.036,00	8.036,00
423	31162800	Toma corrientes con línea a tierra para energía regulada color naranja.	1,00	UN	10.850,00	10.845,00	10.845,00
424	31162800	Toma corrientes incrustar con línea a tierra	1,00	UN	9.817,00	9.812,00	9.812,00
425	31162800	Tornillo A 325 1/2" x 1 1/2"	1,00	UN	2.583,00	2.582,00	2.582,00
426	31162800	TORNILLO AUTOPERFORANTE 8 X1.5"	1,00	UN	137,00	135,00	135,00
427	31162800	TORNILLO CON ARANDELA Y TUERCA	1,00	UN	1.200,00	1.199,00	1.199,00
428	31162800	TORNILLO CUBIERTA UPVC	1,00	UN	3.800,00	3.798,00	3.798,00
429	31162800	TORNILLO DRYWALL DE 1"	1,00	UN	70,00	68,00	68,00
430	31162800	TORNILLO ESRUCTURAL 8X9/16	1,00	UN	50,00	48,00	48,00
431	31162800	TORNILLO ESTRUCTURAL CABEZA / LENTEJA 1/2"	1,00	UN	50,00	48,00	48,00
432	31162800	TORNILLO ESTRUCTURAL CABEZA / LENTEJA 3/4"	1,00	UN	80,00	78,00	78,00
433	31162800	TORNILLO PARA CUBIERTA TRAPEZOIDAL	1,00	UN	2.400,00	2.399,00	2.399,00
434	31162800	TORNILLO PARA TEJA UPVC	1,00	UN	3.800,00	3.798,00	3.798,00
435	31162800	Tornillos Cp 8 X 1/2	1,00	UN	135,00	133,00	133,00
436	31162800	TORNILLOS EXPANSIVOS 5/16" 1 1/2"	1,00	UN	1.300,00	1.299,00	1.299,00
437	31162800	Triturado incluye transporte	1,00	UN	196.750,00	196.652,00	196.652,00
438	40171500	TUBERIA AGUAS LLUVIAS DE 4" X 6 M	1,00	UN	169.667,00	169.582,00	169.582,00
439	40171500	TUBERIA AGUAS LLUVIAS PVC 3" X 6 MTRS	1,00	UN	122.000,00	121.939,00	121.939,00
440	40171500	TUBERIA DE VENTILACION PVC DE 4" X 6 MT	1,00	UN	121.667,00	121.606,00	121.606,00
441	40171500	TUBERIA PRESION 1/2" X 6 MTRS	1,00	UN	22.200,00	22.189,00	22.189,00
442	40171500	Tubería PVC agua lluvia de 2"	1,00	UN	66.667,00	66.634,00	66.634,00
443	40171500	Tubería PVC corrugada perforada de 100 mm (4") x mt.	1,00	UN	106.000,00	105.947,00	105.947,00
444	40171500	Tuberia Rectangular Metalica 3 Por 1. 1/2" Cal 18	1,00	UN	181.000,00	180.910,00	180.910,00
445	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 1 1/2"X 6 MTRS	1,00	UN	66.667,00	66.634,00	66.634,00
446	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 1 1/2"X MT	1,00	UN	14.666,00	14.659,00	14.659,00
447	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 2" X 6 MTRS	1,00	UN	81.167,00	81.126,00	81.126,00
448	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 2" X MTR	1,00	UN	17.947,00	17.938,00	17.938,00
449	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 3" X 6 MTRS	1,00	UN	122.667,00	122.606,00	122.606,00
450	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 3" X MTR	1,00	UN	26.951,00	26.938,00	26.938,00
451	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 4" X 6 MTRS	1,00	UN	166.000,00	165.917,00	165.917,00
452	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 4" X MTR	1,00	UN	31.700,00	31.684,00	31.684,00
453	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 6" X 6 MTRS	1,00	UN	355.000,00	354.823,00	354.823,00
454	40171500	TUBERIA SANITARIA PVC 6" X MTR	1,00	UN	66.500,00	66.467,00	66.467,00
455	40171500	TUBO ACERO HR GRADO 50 DE 4" x 2" X 6 MT CAL 14	1,00	UN	236.000,00	235.882,00	235.882,00
456	40171500	TUBO CONDUIT EMT 1/2" X 3 M	1,00	UN	8.000,00	7.996,00	7.996,00
457	40171500	TUBO CONDUIT PVC TIPO PESADO DE 3/4" X 3MT	1,00	UN	10.167,00	10.162,00	10.162,00
458	40171500	TUBO CUADRADO DE 1 1/2" CAL 20 POR 6 MT	1,00	UN	65.000,00	64.968,00	64.968,00
459	40171500	TUBO CUADRADO DE 4" x 4" X 6 MT CAL 14	1,00	UN	380.000,00	379.810,00	379.810,00
460	40171500	TUBO ESTRUCTURAL 80X40 CAL 14 X 6 MT	1,00	UN	202.000,00	201.899,00	201.899,00
461	40171500	TUBO GALVANIZADO PARA CERRAMIENTO DE 1 1/2" CAL	1.00	UN	149.833.00	149.758.00	149.758.00

		16					
462	40171500	TUBO PRESION 1 PULGADA POR 3 METROS	1,00	UN	27.000,00	26.987,00	26.987,00
463	40171500	TUBO PRESION 1 PULGADA POR 6 METROS	1,00	UN	38.167,00	38.148,00	38.148,00
464	40171500	TUBO PRESION 2 PULGADA POR 3 METROS	1,00	UN	81.000,00	80.960,00	80.960,00
465	40171500	TUBO PRESION 2 PULGADA POR 6 METROS	1,00	UN	115.000,00	114.943,00	114.943,00
466	40171500	TUBO PRESION 3/4 PULGADA POR 3 METROS	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
467	40171500	TUBO PRESION 3/4 PULGADA POR 6 METROS	1,00	UN	27.267,00	27.253,00	27.253,00
468	31162800	Tuerca 1" 2 H	1,00	UN	3.517,00	3.515,00	3.515,00
469	31162800	Tuerca 1" A325	1,00	UN	3.517,00	3.515,00	3.515,00
470	31162800	TUERCA 3/8"	1,00	UN	400,00	398,00	398,00
471	31162800	Tuerca A 325 1/2" x 1/2"	1,00	UN	463,00	461,00	461,00
472	31162800	Union canal a bajante tipo amazonas o similar	1,00	UN	33.077,00	33.060,00	33.060,00
473	31162800	UNION CANAL PVC AMAZONAS	1,00	UN	42.500,00	42.479,00	42.479,00
474	31162800	UNION CANAL PVC BAJANTE AMAZONAS	1,00	UN	49.000,00	48.976,00	48.976,00
475	31162800	UNION CONDUIT DE 1/2"	1,00	UN	700,00	698,00	698,00
476	31162800	UNION EMT DE 1/2"	1,00	UN	4.300,00	4.298,00	4.298,00
477	31162800	UNION LAMINA PVC * 6 M	1,00	UN	16.000,00	15.992,00	15.992,00
478	31162800	Unión presión de 3	1,00	UN	25.317,00	25.304,00	25.304,00
479	31162800	UNION PVC 1 1/2" SANITARIA	1,00	UN	4.000,00	3.998,00	3.998,00
480	31162800	UNION PVC 1"	1,00	UN	2.600,00	2.599,00	2.599,00
481	31162800	UNION PVC 2"	1,00	UN	3.067,00	3.065,00	3.065,00
482	31162800	UNION PVC 3/4"	1,00	UN	800,00	799,00	799,00
483	31162800	Union Pvc De 1/2 Hembra	1,00	UN	550,00	549,00	549,00
484	31162800	Union Pvc De 1/2 Macho	1,00	UN	530,00	528,00	528,00
485	31162800	Union PVC presioN 1/2"	1,00	UN	520,00	518,00	518,00
486	31162800	UNION PVC SANITARIA 2"	1,00	UN	2.900,00	2.899,00	2.899,00
487	31162800	UNION PVC SANITARIA 3"	1,00	UN	4.200,00	4.198,00	4.198,00
488	31162800	UNION PVC SANITARIA 4"	1,00	UN	8.400,00	8.396,00	8.396,00
489	31162800	UNION PVC SANITARIA 6"	1,00	UN	54.000,00	53.973,00	53.973,00
490	31162800	VALLA EN TELA VINILICA CON MALLA DE POLIESTER (BANNERNNER) X M2	1,00	UN	390.000,00	389.805,00	389.805,00
491	31162800	VALVULA UNIVERSAL SOLDADA CONTROLAGUA PVC 1/2"	1,00	UN	18.000,00	17.991,00	17.991,00
492	31162800	Válvulas 3"	1,00	UN	124.000,00	123.938,00	123.938,00
493	31162800	Varillon de sajo 2"x1" x 2,9	1,00	UN	3.410,00	3.408,00	3.408,00
494	31162800	VENTANA 1.26 X 1.26 M ALUMINIO INT NEGRO CORREDIZA XO/O, VIDRIO 6 MM ALUMINA	1,00	UN	1.910.000,00	1.909.045,00	1.909.045,00
495	31162800	VENTANA METALICA CAL 20 DE 1,5 M X 1,20 M., incluye anticorrosivo.	1,00	UN	940.000,00	939.530,00	939.530,00
496	31162800	VENTANA METALICA CAL 20 DE 2,5 M X 1,20 M. , incluye anticorrosivo.	1,00	UN	1.410.000,00	1.409.295,00	1.409.295,00
497	31162800	VENTANA METALICA CAL 20 POR METRO CUADRADO, incluye anticorrosivo.	1,00	UN	470.000,00	469.765,00	469.765,00
498	31162800	Ventana metálica en lámina C 20 de seguridad, incluye anticorrosivo, y vidrio de 4 mm	1,00	UN	422.000,00	421.789,00	421.789,00
499	31162800	VIDRIO DE 4 MM TRANSPARENTE CLARO	1,00	UN	70.000,00	69.965,00	69.965,00
500	31162800	Viga HEA-220 X 6M A572/G50 con soldadura de alta resistencia.según diseño para puente colgante	1,00	UN	2.750.000,00	2.748.625,00	2.748.625,00
501	31162800	Yee sanitario 2"	1,00	UN	6.500,00	6.497,00	6.497,00
502	31162800	Yee sanitario 3"	1,00	UN	13.150,00	13.143,00	13.143,00
503	31162800	Yee sanitario 4"	1,00	UN	23.000,00	22.989,00	22.989,00