Bogotá, 24 de septiembre de 2020

Señores
ALCALDIA DE FUSAGASUGA
Atn. Dr. IVAN FELIPE BETANCOURTH ALVARADO
Jefe de Recursos físicos.
Ciudad

Ref. *Cotización elementos varios*

Cordial saludo,

En atención a su amable solicitud nos permitimos cotizar, los elementos solicitados, la forma de pago es pago a contra entrega.

Reenviamos el archivo en el formato enviado para cotización.

Atentamente.

MANUEL ANTONIO FORERO PICO
Gerencia Comercial
MANFOPIC SAS

OFICINA CARRERA 69 A N 78 – 80 OFC. 201
CEL. 315 830 7886 - 315 2712016 –BOGOTA.
EMAIL: manfopicsas@gmail.com



LISTADO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS

ITEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VLR TOTAL	IVA		TOTAL
1	271122	TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO 1/2 PULGADA 20V I-L 1.3AH (CON PERCUSIÓN Y POTENCIA DE 20V MAX. VELOCIDAD 450 - 1500 RPM. MANDRIL DE 1/2 PULGADA. VOLTAJE 110 V. BATERÍA Y CAPACIDAD ION LITIO – 1.3AH. INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR.)	UN	1	$ 609.962	19%	$ 115.893	$ 725.855
2	271122	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 1100 W 2850 GPM 7.5 JOULES 5.6K	UN	1	$ 3.083.975	19%	$ 585.955	$ 3.669.930
3	271122	TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 650W 0-2.800RPM (ROTOMARTILLO DE VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA. INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE VELOCIDAD VARIABLE CON REVERSA. POTENCIA MAX 650 W. VELOCIDAD DE 0 – 2.800 RPM. MANDRIL 1/2. VOLTAJE 110 V)	UN	1	$ 256.113	19%	$ 48.662	$ 304.775
4	271122	PULIDORA 9 PULGADAS 2400W 6500 RPM (DIÁMETRO DEL DISCO 9 PULGADAS. VELOCIDAD 6500 RPM. POTENCIA 2400 W.)	UN	1	$ 1.218.948	19%	$ 231.600	$ 1.450.548
5	271132	KIT ATORNILLADOR INALÁMBRICO ESTUCHE CON ACCESORIOS Y CARGADOR. (KIT ATORNILLADOR INALÁMBRICO CON MANGO ERGONÓMICO, MANGO PIVOT, LUZ LED, CORREA DE TRANSPORTE, MANGO DE GOMA. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA DE 3 A 5 HORAS. MANGO ECUALIZABLE. VOLTAJE 4.8 V. VELOCIDAD 220 RPM. INCLUYE ACCESORIOS DE 64 PUNTAS, Y 10 COPAS. CAJA PLÁSTICA)	UN	1	$ 146.420	19%	$ 27.820	$ 174.240
6	271122	PULIDORA 4-1/2 PULGADAS 1200W - 11000 RPM (PULIDORA 4 1/2 PULGADAS. DIÁMETRO DE DISCO 4 1/2 PULGADAS. MOTOR DE 1200W - 11,000 RPM. VELOCIDAD 11000 RPM. POTENCIA 1200 W)	UN	1	$ 521.500	19%	$ 99.085	$ 620.585
7	271122	COMPRESOR 1HP 40 LITROS 115 PSI 5.3 CFM. (TANQUE DE 40 LITROS DE ALTA PORTABILIDAD, MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO CON VENTILADOR REFORZADO, GUARDA POLEA TIPO PARRILLA. CAUDAL 5.3 CFM. CAPACIDAD 40 LITROS. POTENCIA 1 HP. PRESIÓN 115 PSI)	UN	1	$ 1.464.202	19%	$ 278.198	$ 1.742.400
8	271122	HIDROLAVADORA A GASOLINA 6.5HP 2800PSI MÁX. CAUDAL 11.5 LITROS/MIN	UN	1	$ 2.147.374	19%	$ 408.001	$ 2.555.375

9	271122	SIERRA CIRCULAR 18V LI INALÁMBRICA. (DIÁMETRO DE DISCO 7 1/4 PULGADAS. VELOCIDAD 3900 RPM. POTENCIA 18 V. ANGULO DE CORTE 40 MM A 45 GRADOS. BATERÍA ION-LI.	UN	1	$ 256.113	19%	$ 48.662	$ 304.775
10	271122	BATERÍA RECARGABLE PARA SIERRA CIRCULAR 18V LI/ION. PESO 0.75LB	UN	1	$ 179.243	19%	$ 34.056	$ 213.299
11	271122	CORTADORA DE CERÁMICA PESADA (MEDIDAS 850 MM)	UN	1	$ 1.708.113	19%	$ 324.542	$ 2.032.655
12	311628	MANGUERA DE AIRE PVC 3/8 PULGADAS 50 FT 15 METROS MECH (MANGUERA DE ALTA CALIDAD 3/8, FÁCIL MANIPULACIÓN Y DE SUPERFICIE LISA, RESISTENTE Y DURADERA, 15 METROS)	UN	1	$ 109.693	19%	$ 20.842	$ 130.535
13	271122	AERÓGRAFO DE GRAVEDAD 400 CC (CAPACIDAD 400 CC. MATERIAL ALUMINIO.)	UN	1	$ 106.521	19%	$ 20.239	$ 126.760
14	271122	LLAVE PARA TUBO DE 6 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 6". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 3/4". MATERIAL HIERRO.	UN	1	$ 115.794	19%	$ 22.001	$ 137.795
15	271122	LLAVE PARA TUBO DE 8 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 8". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 1". MATERIAL HIERRO.	UN	1	$ 176.924	19%	$ 33.616	$ 210.540
16	271122	LLAVE PARA TUBO DE 10 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 10". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 1 1/2". MATERIAL HIERRO.	UN	1	$ 176.802	19%	$ 33.592	$ 210.395
17	271122	LLAVE PARA TUBO DE 12 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 12". PROFUNDIDAD 0,395. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 2". MATERIAL HIERRO.	UN	1	$ 167.041	19%	$ 31.738	$ 198.779
18	271132	JUEGO 23 PIEZAS COPAS 6-22 MM RATCHET 3/8 PULGADA (23 PIEZAS. MEDIDAS 6 -22MM.	UN	1	$ 264.654	19%	$ 50.284	$ 314.939
19	271132	JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS 7 PIEZAS	UN	1	$ 168.261	19%	$ 31.970	$ 200.231
20	271132	JUEGO 6 DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA (JUEGO DE DESTORNILLADORES CON PUNTA DE PRECISIÓN, USO PROFESIONAL, 4 PALA Y 2 ESTRELLA)	UN	1	$ 85.412	19%	$ 16.228	$ 101.640
21	271132	JUEGO 11 LLAVES COMBINADAS 3/8-1 PULGADA (3/8-1 PULGADA, SET DE LLAVES EN PULGADAS DE CONSTRUCCIÓN, PARA MAYORES PUNTOS DE CONTACTO Y MAYOR ACCESO, RESISTENTES AL ACEITE Y ALTAS TEMPERATURAS, CONTIENE 11 LLAVES)	UN	1	$ 229.270	19%	$ 43.561	$ 272.831

22	271122	CORTATUBO MOD. PC-1250 P/PLASTICO 1/8 - 1.5/8" (CARACTERÍSTICAS CORTATUBO PARA PLÁSTICO CAPACIDAD 1/8" A 1 1/8", MATERIAL HIERRO, USO PROFESIONAL)	UN	1	$ 103.714	19%	$ 19.706	$ 123.420
23	271122	REMACHADORA CABEZA GIRATORIA (REMACHADORA, CABEZA GIRATORIA DE 360 GRADOS PARA USARSE EN CUALQUIER ANGULO, METAL FUNDIDO PARA MAYOR RESISTENCIA)	UN	1	$ 39.289	19%	$ 7.465	$ 46.754
24	271132	SET 46 ACCESORIOS TALADRO (VARIAS MEDIDAS, ACCESORIOS PARA TALADRAR COMPUESTO POR 46 PIEZAS, BROCAS TUXTENO, BROCAS MADERA, BROCAS METAL, SACA BOCADO)	UN	1	$ 127.996	19%	$ 24.319	$ 152.315
25	271132	JUEGO 10PZ BROCAS SDS-PLUS Y 2 CINCELES (ACCESORIOS ROTOMARTILLOS, JUEGO DE 10 PIEZAS PARA ROTOMARTILLO, CON BROCAS SDS PLUS Y 2 CINCELES)	UN	1	$ 73.088	19%	$ 13.887	$ 86.975
26	271122	ESCALERA TIJERA 1.8M, 5 PELDAÑOS, ALUMINIO 102 KILOS MÁXIMO (RESISTENCIA EN KILOS 102 KL, MEDIDAS 1,7 METROS, ESCALERA DE 5 PASOS TIPO TIJERA. ESCALERA HECHA BAJO LA NORMA ANSI, NÚMERO DE PELDAÑOS 5, MATERIAL ALUMINIO, LARGO 174 CM, CONTIENE DESCANSO PARA HERRAMIENTA O MATERIALES)	UN	1	$ 256.113	19%	$ 48.662	$ 304.775
27	271122	ESCALERA MULTIPROPOSITO 2.4MT 8 ESCALONES EN ALUMINIO. (RESISTENCIA EN KILOS 150 KL, MEDIDAS 2,4 METROS, CARACTERÍSTICAS ESCALERA DE 8 PASOS MULTIPROPÓSITO. ESCALERA HECHA BAJO LA NORMA ANSI, NÚMERO DE PELDAÑOS 8, MATERIAL ALUMINIO, LARGO 243 CM)	UN	1	$ 317.122	19%	$ 60.253	$ 377.375
28	311628	CANDADO INTEMPERIE 50MM CUBIERTO	UN	1	$ 97.491	19%	$ 18.523	$ 116.015
29	271122	TESTER DE VOLTAJE 8 EN 1. VOLTAJE 6-400V AC/DC (USO PARA MEDIR DIRECTAMENTE MAGNITUDES ELÉCTRICAS ACTIVAS COMO CORRIENTES, VOLTAJE 6-400 V, CARACTERÍSTICAS TESTER CON MANGO ERGONÓMICO)	UN	1	$ 30.382	19%	$ 5.773	$ 36.155

30	271122	TESTER VOLTAJE SIN CONTACTO 12-600 VAC (USO PRUEBA PRESENCIA DE VOLTAJE SIN CONTACTO EN: TOMACORRIENTES, FUSIBLES, INTERRUPTORES, CABLES DE EXTENSIÓN, LUCES DE BAJA TENSIÓN, Y TIMBRES, CARACTERÍSTICAS PROBADOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO AJUSTABLE, DETECTA LA PRESENCIA DE VOLTAJE DE CA DE 12 A 600 V CA, SIN TENER CONTACTO CON CONDUCTORES CON CORRIENTE, NORMA TÉCNICA ETL, CETL, CAT III 600V)	UN	1	$ 97.491	19%	$ 18.523	$ 116.015
31	271122	MARCO SEGUETA FIJO 12 PULGADAS (METÁLICO)	UN	1	$ 52.345	19%	$ 9.946	$ 62.291
32	271122	HOJA X 10 SEGUETA BIMETÁLICA	UN	1	$ 55.518	19%	$ 10.548	$ 66.066
33	271122	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 8 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1	$ 20.621	19%	$ 3.918	$ 24.539
34	271122	PALUSTRE 9 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 9 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1	$ 21.841	19%	$ 4.150	$ 25.991
35	271122	PALA REDONDA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1	$ 52.345	19%	$ 9.946	$ 62.291
36	271122	PALA CUADRADA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1	$ 54.786	19%	$ 10.409	$ 65.195
37	271122	CABO PARA PALA.	UN	1	$ 25.502	19%	$ 4.845	$ 30.347
38	271122	CABO PARA PICA.	UN	1	$ 31.602	19%	$ 6.004	$ 37.607
39	271122	BISTURÍ METÁLICO CON PROTECCIÓN 18 M.M.	UN	1	$ 31.236	19%	$ 5.935	$ 37.171
40	271122	REPUESTO BISTURÍ METÁLICO X 10	UN	1	$ 11.714	19%	$ 2.226	$ 13.939
41	271122	CINCEL PLANO 20 X 250	UN	1	$ 19.279	19%	$ 3.663	$ 22.942
42	311628	ACEITE 3 EN 1. CONTENIDO 90 ML	UN	1	$ 8.419	19%	$ 1.600	$ 10.019
43	271122	NIVEL ALUMINIO 48 PULGADAS	UN	1	$ 63.327	19%	$ 12.032	$ 75.359
44	271122	NIVEL ALUMINIO 36 PULGADAS	UN	1	$ 52.345	19%	$ 9.946	$ 62.291
45	271122	PLOMADA EN ACERO 400 G	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
46	271122	BARRA DE ACERO 16 PULGADAS (HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, BARRA ACERADA, HERRAMIENTA AGRÍCOLA QUE 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.)	UN	1	$ 91.391	19%	$ 17.364	$ 108.755
47	271122	DISCO CORTE METAL 4 1/2 PULGADAS	UN	1	$ 3.538	19%	$ 672	$ 4.211
48	271122	DISCO DIAMANTADO 7 PULGADAS	UN	1	$ 120.675	19%	$ 22.928	$ 143.603
49	271122	ZAPAPICO 5 LIBRAS CON CABO	UN	1	$ 60.886	19%	$ 11.568	$ 72.455
50	271122	BOQUILLERA 3 METROS 1 X 3 PULGADAS	UN	1	$ 27.820	19%	$ 5.286	$ 33.106

51	271122	CEPILLO ELÉCTRICO 82 X 3 MM 900W 16000RPM (CEPILLO ELÉCTRICO CON BOLSA PARA VIRUTA, GUÍA PARALELA, COMPARTIMIENTO DE ACCESORIOS, CON CAPACIDAD DE PROFUNDIDAD PARA CEPILLADO DE 3 A 82 MM, VELOCIDAD 16000 RPM, POTENCIA 900 W).	UN	1	$ 391.552	19%	$ 74.395	$ 465.947
52	271122	RODILLO DE FELPA 1 1/2 PULGADAS	UN	1	$ 7.565	19%	$ 1.437	$ 9.002
53	271122	RODILLO DE FELPA 2 PULGADAS	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
54	271122	RODILLO DE FELPA 3 PULGADAS	UN	1	$ 10.859	19%	$ 2.063	$ 12.923
55	271122	RODILLO DE FELPA 9 PULGADAS	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279
56	271122	BROCHA DE 1 1/2 PULGADAS	UN	1	$ 8.541	19%	$ 1.623	$ 10.164
57	271122	BROCHA DE 1 PULGADAS	UN	1	$ 5.613	19%	$ 1.066	$ 6.679
58	271122	BROCHA DE 2 1/2 PULGADAS	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
59	311628	TAPA BOCA DESECHABLE	UN	1	$ 1.830	19%	$ 348	$ 2.178
60	311628	MASCARILLA RESPIRADOR DE 2 FILTROS	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
61	311628	CARTUCHO DE REPUESTO PARA MASCARILLA PARA POLVO	UN	1	$ 59.666	19%	$ 11.337	$ 71.003
62	271122	FLEXOMETRO DE 8M X 1"	UN	1	$ 36.483	19%	$ 6.932	$ 43.415
63	271122	FLEXOMETRO CINTA ANCHA 30 MM X 8 METROS	UN	1	$ 56.006	19%	$ 10.641	$ 66.647
64	311628	CABLE DUPLEX 2 X 12	M	1	$ 3.941	19%	$ 749	$ 4.690
65	311628	CLAVIJA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
66	311628	TOMA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1	$ 9.639	19%	$ 1.831	$ 11.471
67	311628	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR 18MM X 55M	UN	1	$ 9.639	19%	$ 1.831	$ 11.471
68	311628	ROLLO DE CINTA AISLANTE NEGRA 19MM X 18M	UN	1	$ 3.050	19%	$ 580	$ 3.630
69	311628	CINTA TEFLON INDUSTRIAL POR 15M	UN	1	$ 3.050	19%	$ 580	$ 3.630
70	271122	DISCO DE SIERRA PARA MADERA 7 1/4 " DE 24 DIENTES	UN	1	$ 36.483	19%	$ 6.932	$ 43.415
71	271122	ALICATE GRUESO AISLADO 8"	UN	1	$ 110.913	19%	$ 21.074	$ 131.987
72	271122	MARTILLO MANGO MADERA 29 MM	UN	1	$ 34.043	19%	$ 6.468	$ 40.511
73	271122	ALMADANA 10 LB	UN	1	$ 134.096	19%	$ 25.478	$ 159.575
74	271122	ALMADANA 16 LB	UN	1	$ 213.529	19%	$ 40.571	$ 254.100
75	271122	LLANA DENTADA	UN	1	$ 47.465	19%	$ 9.018	$ 56.483
76	271122	LLANA LISA	UN	1	$ 35.507	19%	$ 6.746	$ 42.253
77	271122	ESPATULA M/PLASTICO 1 1/2 "	UN	1	$ 8.419	19%	$ 1.600	$ 10.019
78	271122	ESPATULA M/PLASTICO 2 1/2 "	UN	1	$ 11.775	19%	$ 2.237	$ 14.012
79	271122	ESPATULA M/PLASTICO 5 "	UN	1	$ 17.021	19%	$ 3.234	$ 20.255
80	271122	CINTA MÉTRICA 60 METROS	UN	1	$ 134.218	19%	$ 25.502	$ 159.720
81	311628	GUANTE INGENIERO MANGA LARGA	UN	1	$ 11.531	19%	$ 2.191	$ 13.721
82	311628	GUANTE INGENIERO MANGA CORTA	UN	1	$ 15.740	19%	$ 2.991	$ 18.731
83	271122	CALADORA 550W 3.000RPM (VELOCIDAD 0 - 3000 CPM, POTENCIA 550 W, ANCLAJE - U, VELOCIDAD VARIABLE, VOLTAJE 110 V.	UN	1	$ 197.545	19%	$ 37.534	$ 235.079
84	271122	MARTILLO MANGO CORTO METAL	UN	1	$ 58.446	19%	$ 11.105	$ 69.551

85	311628	BOTAS DE PROTECCIÓN PUNTA DE ACERO, DIELÉCTRICA (PAR).	UN	1	$ 85.290	19%	$ 16.205	$ 101.495
86	311628	OVEROL PARA TRABAJO	UN	1	$ 80.409	19%	$ 15.278	$ 95.687
87	311628	GAFAS ANTIEMPAÑANTE CON FILTRO UV	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
88	311628	GAFAS TRANSPARENTES DE PROTECCIÓN	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
89	301118	TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) SE CONSIDERARÁ COMO TAL EL MATERIAL QUE QUEDE RETENIDO EN EL TAMIZ 4.75 MM (NO. 4). CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 174 Y ASTM C 33.	M3	1	$ 176.924	19%	$ 33.616	$ 210.540
90	301116	CEMENTO GRIS PORTLAND TIPO1 EMPACADO EN SACOS DE 50 KILOGRAMOS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) EL CUAL SE AJUSTARÁ A LAS ESPECIFICACIONES ASTM C-150 TIPO1 Y A LAS NORMAS NTC 30,31,33,107,109,110,111,118, 121,221,225,226,294,297,321, 597,1514, ASSTHO M85.	BULTO	1	$ 33.555	19%	$ 6.375	$ 39.930
91	301116	CEMENTO BLANCO EMPACADO EN SACOS DE 40 KILOGRAMOS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	BULTO	1	$ 58.446	19%	$ 11.105	$ 69.551
92	301118	ARENA DE PEÑA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) NORMA NTC 2240, ASTM-C33.	M3	1	$ 176.924	19%	$ 33.616	$ 210.540
93	301118	ARENA LAVADA DE PLANTA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) SE CONSIDERARÁ COMO TAL A LA FRACCIÓN QUE PASE EL TAMIZ 4.75 MM (NO. 4). CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 174 Y ASTM 33.4	M3	1	$ 213.529	19%	$ 40.571	$ 254.100
94	311628	CANECA PASTA DRY-WALL	UN	1	$ 40.937	19%	$ 7.778	$ 48.715
95	311628	LAMINA DE LIJA NO. 120	UN	1	$ 1.586	19%	$ 301	$ 1.888
96	311628	LAMINA DE LIJA NO. 150	UN	1	$ 1.586	19%	$ 301	$ 1.888
97	311628	LAMINA DE LIJA NO. 180	UN	1	$ 1.586	19%	$ 301	$ 1.888
98	311628	CANECA DE PINTURA TIPO 1 (5 GALONES)	UN	1	$ 326.883	19%	$ 62.108	$ 388.991
99	311626	CANECA DE PINTURA KORAZA (5 GALONES)	UN	1	$ 413.515	19%	$ 78.568	$ 492.083

100	301516	TEJA ZINC ONDULADA 3,048 X 0,80 METROS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) MATERIAL QUE CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 1919	UN	1	$ 27.942	19%	$ 5.309	$ 33.251
101	301516	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA 6M	UN	1	$ 262.336	19%	$ 49.844	$ 312.180
102	301516	SOPORTE CANAL METÁLICA	UN	1	$ 8.175	19%	$ 1.553	$ 9.728
103	301516	CANAL PLASTICA 3M	UN	1	$ 69.428	19%	$ 13.191	$ 82.619
104	301516	BAJANTE PVC 3M	UN	1	$ 56.494	19%	$ 10.734	$ 67.228
105	301516	SOPORTE CANAL PVC	UN	1	$ 2.928	19%	$ 556	$ 3.485
106	311628	UNION DE CANAL A TUBERIA BAJANTE AMAZONAS PAVCO	UN	1	$ 22.207	19%	$ 4.219	$ 26.426
107	401830	TUBERIA PVC 1/2" X 6 MTR. PRESIÓN	UN	1	$ 26.248	19%	$ 4.987	$ 31.235
108	401830	TUBERIA PVC 3/4" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1	$ 34.957	19%	$ 6.642	$ 41.598
109	401830	TUBERIA PVC 2" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1	$ 117.520	19%	$ 22.329	$ 139.849
110	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	$ 65.868	19%	$ 12.515	$ 78.383
111	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	$ 81.665	19%	$ 15.516	$ 97.181
112	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	$ 121.977	19%	$ 23.176	$ 145.152
113	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	$ 169.986	19%	$ 32.297	$ 202.284
114	401830	TUBERIA PVC 6" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	$ 359.972	19%	$ 68.395	$ 428.366
115	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	$ 37.013	19%	$ 7.032	$ 44.045
116	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	$ 53.509	19%	$ 10.167	$ 63.676
117	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	$ 71.415	19%	$ 13.569	$ 84.984
118	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	$ 123.145	19%	$ 23.398	$ 146.543
119	311628	UNIONES PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 460	19%	$ 87	$ 547
120	311628	UNIONES PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 728	19%	$ 138	$ 867
121	311628	UNIONES PVC 2" PRESIÓN	UN	1	$ 4.906	19%	$ 932	$ 5.838
122	311628	UNIONES PVC 3" PRESIÓN	UN	1	$ 24.035	19%	$ 4.567	$ 28.601
123	311628	UNIONES PVC 1-1/2" SANITARIO	UN	1	$ 2.626	19%	$ 499	$ 3.125
124	311628	UNIONES PVC 2" SANITARIO	UN	1	$ 3.005	19%	$ 571	$ 3.576
125	311628	UNIONES PVC 3" SANITARIO	UN	1	$ 4.339	19%	$ 824	$ 5.163
126	311628	UNIONES PVC 6" SANITARIO	UN	1	$ 38.012	19%	$ 7.222	$ 45.234
127	311628	CODOS PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 1.799	19%	$ 342	$ 2.140
128	311628	CODOS PVC 2" CXC PRESIÓN	UN	1	$ 10.982	19%	$ 2.086	$ 13.068
129	311628	CODOS PVC 3" CXC PRESIÓN	UN	1	$ 48.685	19%	$ 9.250	$ 57.935
130	311628	CODOS PVC 4" CXC PRESIÓN	UN	1	$ 8.968	19%	$ 1.704	$ 10.672
131	311628	CODOS PVC 2" CXC SANITARIO	UN	1	$ 4.598	19%	$ 874	$ 5.471
132	311628	CODOS PVC 3" CXC SANITARIO	UN	1	$ 9.996	19%	$ 1.899	$ 11.895
133	311628	CODOS PVC 4" CXC SANITARIO	UN	1	$ 18.342	19%	$ 3.485	$ 21.826
134	311628	CODOS PVC 6" CXC SANITARIO	UN	1	$ 127.132	19%	$ 24.155	$ 151.287
135	311628	TEE PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 954	19%	$ 181	$ 1.135
136	311628	TEE PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 1.613	19%	$ 306	$ 1.920
137	311628	TEE PVC 2" PRESION	UN	1	$ 17.045	19%	$ 3.238	$ 20.283
138	311628	TEE PVC 3" PRESION	UN	1	$ 64.310	19%	$ 12.219	$ 76.529

139	311628	TEE PVC 4" PRESION	UN	1	$ 140.338	19%	$ 26.664	$ 167.002
140	311628	TEE PVC 1-1/2" SANITARIA	UN	1	$ 6.634	19%	$ 1.260	$ 7.895
141	311628	TEE PVC 2" SANITARIA	UN	1	$ 7.604	19%	$ 1.445	$ 9.049
142	311628	TEE PVC 3" SANITARIA	UN	1	$ 9.543	19%	$ 1.813	$ 11.356
143	311628	TEE PVC 4" SANITARIA	UN	1	$ 19.707	19%	$ 3.744	$ 23.451
144	311628	TEE PVC 6" SANITARIA	UN	1	$ 180.646	19%	$ 34.323	$ 214.969
145	311628	ADAPTADORES MACHOS 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 497	19%	$ 94	$ 591
146	311628	ADAPTADORES MACHOS 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 903	19%	$ 172	$ 1.074
147	311628	ADAPTADORES MACHOS 2" PRESIÓN	UN	1	$ 6.657	19%	$ 1.265	$ 7.922
148	311628	ADAPTADORES MACHOS 3" PRESIÓN	UN	1	$ 26.179	19%	$ 4.974	$ 31.153
149	311628	ADAPTADORES MACHOS 4" PRESIÓN	UN	1	$ 48.182	19%	$ 9.155	$ 57.337
150	311628	ADAPTADORES HEMBRA 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 560	19%	$ 106	$ 666
151	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 1.014	19%	$ 193	$ 1.207
152	311628	ADAPTADORES HEMBRA 2" PRESIÓN	UN	1	$ 11.144	19%	$ 2.117	$ 13.261
153	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3" PRESIÓN	UN	1	$ 32.730	19%	$ 6.219	$ 38.948
154	311628	ADAPTADORES HEMBRA 4" PRESIÓN	UN	1	$ 59.127	19%	$ 11.234	$ 70.361
155	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 4	UN	1	$ 22.695	19%	$ 4.312	$ 27.007
156	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 6	UN	1	$ 29.406	19%	$ 5.587	$ 34.993
157	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 8	UN	1	$ 45.390	19%	$ 8.624	$ 54.014
158	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 10	UN	1	$ 56.738	19%	$ 10.780	$ 67.518
159	311628	TUBO RECTANGULAR 80MM X 40MM X 2MM X 6M	UN	1	$ 124.579	19%	$ 23.670	$ 148.249
160	301516	GANCHO TEJA ESTRUCTURA METALICA	UN	1	$ 842	19%	$ 160	$ 1.002
161	311628	EMULSION ASFALTICA X 18 KG	UN	1	$ 102.372	19%	$ 19.451	$ 121.823
162	311628	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 20 KG	UN	1	$ 234.150	19%	$ 44.489	$ 278.639
163	311628	MANTO FIBRA DE VIDRIO 10M2	UN	1	$ 268.315	19%	$ 50.980	$ 319.295
164	311628	ESMALTE BLANCO 1 GALÓN	UN	1	$ 75.528	19%	$ 14.350	$ 89.879
165	311628	ESMALTE NEGRO 1 GALÓN	UN	1	$ 75.528	19%	$ 14.350	$ 89.879
166	311628	BLOQUE NO. 5	UN	1	$ 1.464	19%	$ 278	$ 1.742
167	311628	PISO PARED CERAMICA BLANCO 20.5 CM X 20.5 CM CAJA METRO CUADRADO	UN	1	$ 28.674	19%	$ 5.448	$ 34.122
168	311628	PISO CERAMICO ENCHAPE 45CM X 45CM METRO CUADRADO	UN	1	$ 29.162	19%	$ 5.541	$ 34.703
169	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG BLANCO	UN	1	$ 32.334	19%	$ 6.144	$ 38.478
170	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG GRIS	UN	1	$ 27.454	19%	$ 5.216	$ 32.670
171	311628	ESTUCO CANECA 30 KG INTERIOR / EXTERIOR	UN	1	$ 93.831	19%	$ 17.828	$ 111.659
172	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL CANALETA CALIBRE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1	$ 8.419	19%	$ 1.600	$ 10.019
173	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL PARAL BASE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1	$ 9.517	19%	$ 1.808	$ 11.326
174	311628	LAMINA DE DRYWALL 1220 X 2440 X 12.7 MM	UN	1	$ 47.465	19%	$ 9.018	$ 56.483
175	311628	YESO 25 KG	UN	1	$ 47.465	19%	$ 9.018	$ 56.483
176	311628	PINTURA A BASE DE ACEITE CANECA 3,75 GALONES	UN	1	$ 476.964	19%	$ 90.623	$ 567.587

177	271122	ESPATULA 8" METÁLICA	UN	1	$ 41.364	19%	$ 7.859	$ 49.223
178	271122	ESPATULA 6" METÁLICA	UN	1	$ 18.913	19%	$ 3.593	$ 22.506
179	271122	ESPATULA 4" METÁLICA	UN	1	$ 13.910	19%	$ 2.643	$ 16.553
180	311628	CHAPA DE MANIJA ALCOBA	UN	1	$ 56.006	19%	$ 10.641	$ 66.647
181	311628	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UN	1	$ 54.786	19%	$ 10.409	$ 65.195
182	311628	FLOTADOR TANQUE DE AGUA DE RESERVA	UN	1	$ 90.170	19%	$ 17.132	$ 107.303
183	311628	SANITARIO 2 PIEZAS (LAVAMANOS E INODORO)	UN	1	$ 309.801	19%	$ 58.862	$ 368.663
184	311628	ORINAL BLANCO	UN	1	$ 276.856	19%	$ 52.603	$ 329.459
185	311628	GRIFERIA PVC LAVAMANOS	UN	1	$ 78.213	19%	$ 14.860	$ 93.073
186	311628	GRIFERIA PVC SANITARIO	UN	1	$ 60.886	19%	$ 11.568	$ 72.455
187	311628	REGISTRO DE PASO ½	UN	1	$ 69.794	19%	$ 13.261	$ 83.054
188	311628	REGISTRO DE PASO ¾	UN	1	$ 99.932	19%	$ 18.987	$ 118.919
189	311628	REJILLA SIFON PLASTICA 3X2	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
190	311628	SIFON PVC LAVAPLATOS	UN	1	$ 18.181	19%	$ 3.454	$ 21.635
191	311628	SIFON PVC SANITARIO 3"	UN	1	$ 8.541	19%	$ 1.623	$ 10.164
192	311628	CIELO RASO TECHO EN PVC	M2	1	$ 30.455	19%	$ 5.787	$ 36.242
193	311628	PERFILERÍA PVC CIELOS RASOS 3 M	UN	1	$ 13.910	19%	$ 2.643	$ 16.553
194	311628	VIGUETA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1	$ 4.875	19%	$ 926	$ 5.801
195	311628	OMEGA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1	$ 4.515	19%	$ 858	$ 5.372
196	311628	LAMPARA LED 60 X 60 48 W	UN	1	$ 134.096	19%	$ 25.478	$ 159.575
197	301116	MORTERO DE PEGA 40 KG	UN	1	$ 18.181	19%	$ 3.454	$ 21.635
198	311628	PEGANTE PVC ¼	UN	1	$ 60.886	19%	$ 11.568	$ 72.455
199	311628	LIMPIADOR PVC ¼	UN	1	$ 35.263	19%	$ 6.700	$ 41.963
200	311628	BUJE ROSCADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 1.633	19%	$ 310	$ 1.943
201	311628	BUJE ROSCADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 2.393	19%	$ 455	$ 2.847
202	311628	BUJE ROSCADO 1 1/2"- 1" PRESIÓN	UN	1	$ 5.699	19%	$ 1.083	$ 6.782
203	311628	BUJE ROSCADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 9.162	19%	$ 1.741	$ 10.903
204	311628	BUJE ROSCADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1	$ 9.184	19%	$ 1.745	$ 10.929
205	311628	BUJE ROSCADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 45.756	19%	$ 8.694	$ 54.450
206	311628	BUJE ROSCADO 4" - 3 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 41.486	19%	$ 7.882	$ 49.368
207	311628	BUJE SOLDADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 700	19%	$ 133	$ 833
208	311628	BUJE SOLDADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1	$ 1.396	19%	$ 265	$ 1.661
209	311628	BUJE SOLDADO 1 1/2" – 1" PRESIÓN	UN	1	$ 4.142	19%	$ 787	$ 4.930
210	311628	BUJE SOLDADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 6.335	19%	$ 1.204	$ 7.539
211	311628	BUJE SOLDADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1	$ 14.928	19%	$ 2.836	$ 17.764
212	311628	BUJE SOLDADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1	$ 22.804	19%	$ 4.333	$ 27.136
213	311628	BUJE SOLDADO 2 - 1 1/2" SANITARIO	UN	1	$ 6.335	19%	$ 1.204	$ 7.539
214	311628	BUJE SOLDADO 3 - 2" SANITARIO	UN	1	$ 22.804	19%	$ 4.333	$ 27.136
215	311628	BUJE SOLDADO 4 - 2" SANITARIO	UN	1	$ 35.990	19%	$ 6.838	$ 42.828
216	311628	BUJE SOLDADO 4 - 3" SANITARIO	UN	1	$ 35.990	19%	$ 6.838	$ 42.828
217	311628	BUJE SOLDADO 6 - 4" SANITARIO	UN	1	$ 81.896	19%	$ 15.560	$ 97.457
218	311628	TAPON ROSCADO 1/2" PRESION	UN	1	$ 562	19%	$ 107	$ 669
219	311628	TAPON ROSCADO 1" PRESION	UN	1	$ 2.359	19%	$ 448	$ 2.807

220	311628	TAPON ROSCADO 1 1/2" PRESION	UN	1	$ 5.526	19%	$ 1.050	$ 6.576
221	311628	TAPON ROSCADO 2" PRESION	UN	1	$ 9.038	19%	$ 1.717	$ 10.755
222	311628	TAPON SOLDADO 1/2" PRESION	UN	1	$ 411	19%	$ 78	$ 489
223	311628	TAPON SOLDADO 3/4" PRESION	UN	1	$ 825	19%	$ 157	$ 982
224	311628	TAPON SOLDADO 1" PRESION	UN	1	$ 1.386	19%	$ 263	$ 1.649
225	311628	TAPON SOLDADO 1 1/2" PRESION	UN	1	$ 4.351	19%	$ 827	$ 5.178
226	311628	TAPON SOLDADO 2" PRESION	UN	1	$ 6.915	19%	$ 1.314	$ 8.228
227	311628	TAPON SOLDADO 2 1/2" PRESION	UN	1	$ 16.281	19%	$ 3.093	$ 19.374
228	311628	TAPON SOLDADO 3" PRESION	UN	1	$ 26.447	19%	$ 5.025	$ 31.472
229	311628	TAPON SOLDADO 4" PRESION	UN	1	$ 48.089	19%	$ 9.137	$ 57.226
230	311628	SEMICODO 1/2 PRESION	UN	1	$ 1.195	19%	$ 227	$ 1.422
231	311628	SEMICODO 3/4" PRESION	UN	1	$ 1.911	19%	$ 363	$ 2.274
232	311628	SEMICODO 2" PRESION	UN	1	$ 14.618	19%	$ 2.777	$ 17.395
233	311628	SEMICODO 3" PRESION	UN	1	$ 47.057	19%	$ 8.941	$ 55.998
234	311628	SEMICODO 4" PRESION	UN	1	$ 100.109	19%	$ 19.021	$ 119.129
235	311628	SEMICODO 2" SANITARIO	UN	1	$ 4.463	19%	$ 848	$ 5.311
236	311628	SEMICODO 3" SANITARIO	UN	1	$ 9.584	19%	$ 1.821	$ 11.405
237	311628	SEMICODO 4" SANITARIO	UN	1	$ 16.737	19%	$ 3.180	$ 19.917
238	311628	SEMICODO 6" SANITARIO	UN	1	$ 61.449	19%	$ 11.675	$ 73.124
239	271122	SONDA DESTAPADORA ELECTRICA MOTOR: 110V, VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR MONOFÁSICO, AC 1.1 AMP, 60 HZ.: 450 RPM. CABLE: 1/4 ' X 30M 50 MAXCORE(TM) LÍNEA CAPACIDAD: 3/4 "- 1 1/2	UN	1	$ 2.684.370	19%	$ 510.030	$ 3.194.400
240	311628	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 62 X 48	UN	1	$ 118.234	19%	$ 22.465	$ 140.699
241	311628	LLAVE DE JARDINERIA	UN	1	$ 59.666	19%	$ 11.337	$ 71.003
242	311628	GRIFERIA MEZCLADOR COCINA	UN	1	$ 143.858	19%	$ 27.333	$ 171.191
243	271122	MAQUINA SOLDADORA INVERSOR 160 AMPERIOS LIVIANO 2 PROCESOS DE SOLDADURA: ELECTRODO REVESTIDO Y TIG, TIPO DE ELECTRODO E-6011, E-6013, E-7018, E-308 L-16, USO PROFESIONAL – INDUSTRIAL, PESO 12 KG, MEDIDAS LARGO: 470 MM, ANCHO:220 MM, ALTO: 290 MM, VOLTAJE 110V /220 V, INCLUYE MASA: 3 M PORTA ELECTRODO: 3M-CARETA	UN	1	$ 1.830.130	19%	$ 347.725	$ 2.177.855
244	311628	BARRAS DE SOLDADURA X 5 KG	UN	1	$ 41.364	19%	$ 7.859	$ 49.223
245	311628	CARETA PARA SOLDAR	UN	1	$ 134.096	19%	$ 25.478	$ 159.575
246	271122	BRILLADORA INDUSTRIAL DE 17" CON MOTOR DE 1.5 HP	UN	1	$ 3.489.559	19%	$ 663.016	$ 4.152.575
247	311628	SEÑALIZADORES VIALES TUBULARES O "COLOMBINAS" PARA SEÑALIZACION CON CINTAS REFECTIVAS DE ALTA INTESIDAD, ALTURA DE 1,40 M, CON BASE PARA LLENAR EN ARENA O AGUA.	UN	1	$ 45.024	19%	$ 8.555	$ 53.579

248	311628	BARRICADA METALICA DE 2,40M X 1,50M EN LAMINA GALVANIZADA C 20 CON TRES BANDEJAS DE 0,23MX 2,40M EN REFLECTIVO.	UN	1	$ 613.623	19%	$ 116.588	$ 730.211
249	311628	CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO-NO PASE 500M	UN	1	$ 43.804	19%	$ 8.323	$ 52.127
250	311628	PALETA DE PARE OCTAGONAL REFLECTIVA	UN	1	$ 35.263	19%	$ 6.700	$ 41.963
251	311628	CONO PARA SEÑALIZACION VIAL PVC 70CM CINTA REFLECTIVA	UN	1	$ 63.327	19%	$ 12.032	$ 75.359
252	311628	SEÑAL DE PREVENCIÓN PISO MOJADO 62 CM	UN	1	$ 26.722	19%	$ 5.077	$ 31.799
253	271122	CIZALLA GRANDE 18"	UN	1	$ 126.775	19%	$ 24.087	$ 150.863
254	271122	PISTOLA DE FIJACIÓN PARA DRYWALL	UN	1	$ 746.621	19%	$ 141.858	$ 888.479
255	311628	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO X 100UND	UN	1	$ 36.605	19%	$ 6.955	$ 43.560
256	311628	CLAVO PISTOLA 1 PULGADA 100UND	UN	1	$ 9.639	19%	$ 1.831	$ 11.471
257	311628	CINTA MULTISEAL 15CM X 10M SIKA	UN	1	$ 142.638	19%	$ 27.101	$ 169.739
258	311628	TORNILLOS CON CAPUCHA Y ARANDELAS	UN	1	$ 719	19%	$ 137	$ 855
259	311628	VARILLA DE ½	UN	1	$ 19.096	19%	$ 3.628	$ 22.724
260	311628	VARILLA 3/8	UN	1	$ 11.470	19%	$ 2.179	$ 13.649
261	311628	WINES 6.8 CM	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
262	301118	GRAVILLA 1 - BULTO 40KG	UN	1	$ 20.987	19%	$ 3.988	$ 24.974
263	301118	GRAVILLA 1/2 - BULTO 20KG	UN	1	$ 10.493	19%	$ 1.994	$ 12.487
264	301118	GRAVILLA 2 - BULTO 80KG	UN	1	$ 41.974	19%	$ 7.975	$ 49.949
265	301118	GRANITO - BULTO 40KG	UN	1	$ 22.695	19%	$ 4.312	$ 27.007
266	271122	CARRETILLA BUGGY	UN	1	$ 219.508	19%	$ 41.707	$ 261.215
267	311628	CREOLINA 500 ML	UN	1	$ 9.395	19%	$ 1.785	$ 11.180
268	311628	SILICONA TRANSPARENTE 300 ML	UN	1	$ 18.181	19%	$ 3.454	$ 21.635
269	271132	SET DE SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL	UN	1	$ 30.382	19%	$ 5.773	$ 36.155
270	311628	VARSOL GALÓN	UN	1	$ 58.446	19%	$ 11.105	$ 69.551
271	311628	MINERAL 500G	UN	1	$ 7.443	19%	$ 1.414	$ 8.857
272	311628	ESQUINEROS PLÁSTICOS	UN	1	$ 10.005	19%	$ 1.901	$ 11.906
273	311628	BOQUILLA 5KG	UN	1	$ 27.576	19%	$ 5.239	$ 32.815
274	311628	DESTAPADOR DE CAÑERA DIABLO ROJO	UN	1	$ 8.053	19%	$ 1.530	$ 9.583
275	301516	TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2 MM 0,92 X 1,83	UN	1	$ 60.886	19%	$ 11.568	$ 72.455
276	301516	TEJA TRASPARENTE No 7	UN	1	$ 41.364	19%	$ 7.859	$ 49.223
277	311628	CINTA MALLA DE 90 METROS X 50 MM FIBRA DE VIDRIO PARA DRYWALL	UN	1	$ 13.410	19%	$ 2.548	$ 15.957
278	311628	CANALETA PLÁSTICA DE 32X12	UN	1	$ 16.716	19%	$ 3.176	$ 19.892
279	311628	TORNILLO ESTRUCTURAL AUTORROSCANTE GALVANIZADO #9X1 1/2" X 100 UND	UN	1	$ 78.213	19%	$ 14.860	$ 93.073
280	311628	CABALLETE X 2ML TEJA ASFALTICA	UN	1	$ 48.075	19%	$ 9.134	$ 57.209
281	311628	VÁLVULA CHECK 1/2"	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279
282	311628	VÁLVULA CHECK 3/4"	UN	1	$ 15.496	19%	$ 2.944	$ 18.440
283	311628	VÁLVULA CHECK 1"	UN	1	$ 32.823	19%	$ 6.236	$ 39.059
284	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1000 LITROS	UN	1	$ 301.259	19%	$ 57.239	$ 358.499
285	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 2000 LITROS	UN	1	$ 511.128	19%	$ 97.114	$ 608.243
286	271122	FUMIGADORA 20 LT	UN	1	$ 1.586.096	19%	$ 301.358	$ 1.887.455

287	311628	HERBICIDA 1 LT	UN	1	$ 26.722	19%	$ 5.077	$ 31.799
288	311628	ACEITE 2 TIEMPOS 1L	UN	1	$ 18.181	19%	$ 3.454	$ 21.635
289	311628	ACEITE 4 TIEMPOS 1L	UN	1	$ 30.382	19%	$ 5.773	$ 36.155
290	271122	LIJADORA ORBITAL ALEATORIA INALÁMBRICA CON BATERÍA DE ION DE LITIO DE 18 V - 7000, 9500, 11 000 OPM, 5"	UN	1	$ 802.858	19%	$ 152.543	$ 955.401
291	301118	MARMOLINA X 5 KG	UN	1	$ 7.919	19%	$ 1.505	$ 9.423
292	311628	SILCOPLAS 4 GALONES	UN	1	$ 157.389	19%	$ 29.904	$ 187.293
293	311628	ASIENTO PARA SANITARIO	UN	1	$ 85.290	19%	$ 16.205	$ 101.495
294	271132	LLAVES BRISTOL (JUEGO 10 PIEZAS)	UN	1	$ 24.403	19%	$ 4.637	$ 29.040
295	311628	POLISOMBRA NEGRA	M2	1	$ 2.110	19%	$ 401	$ 2.511
296	311628	POLISOMBRA VERDE	M2	1	$ 1.601	19%	$ 304	$ 1.905
297	311628	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	$ 12.891	19%	$ 2.449	$ 15.340
298	311628	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	$ 23.204	19%	$ 4.409	$ 27.613
299	311628	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	1	$ 16.948	19%	$ 3.220	$ 20.168
300	311628	THINNER COMÚN X 3750 CM3	UN	1	$ 46.244	19%	$ 8.786	$ 55.031
301	311628	MALLA ELECTROSOLDADA 6X2.35 M	UN	1	$ 71.966	19%	$ 13.673	$ 85.639
302	311628	TINTILLA PARA MADERA 1/16 GALÓN	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279
303	311628	LACA SEMIMATE PARA MADERA 1 GL	UN	1	$ 74.552	19%	$ 14.165	$ 88.717
304	271122	APISONADOR TIPO CANGURO 3HP	UN	1	$ 10.603.138	19%	$ 2.014.596	$ 12.617.735
305	311628	GUAYA 1/8"	ML	1	$ 963	19%	$ 183	$ 1.146
306	311628	PERRO 1/8"	UN	1	$ 1.800	19%	$ 342	$ 2.142
307	311628	REMOVEDOR DE PINTURA 1 GL	UN	1	$ 90.170	19%	$ 17.132	$ 107.303
308	271122	GRATA DE ALAMBRE	UN	1	$ 15.740	19%	$ 2.991	$ 18.731
309	311628	GUANTE INDUSTRIAL DE LÁTEX TALLA L	UN	1	$ 10.859	19%	$ 2.063	$ 12.923
310	271122	HOMBRESOLO 10 PULGADAS	UN	1	$ 40.144	19%	$ 7.627	$ 47.771
311	271122	LLAVE DE EXPANSIÓN 10 PULGADAS	UN	1	$ 54.786	19%	$ 10.409	$ 65.195
312	311628	LADRILLOTOLETE MACIZO 6X10X20CM	UN	1	$ 1.159	19%	$ 220	$ 1.379
313	311628	LADRILLO COMÚN RECOCIDO	UN	1	$ 549	19%	$ 104	$ 653
314	311628	ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17	KG	1	$ 7.199	19%	$ 1.368	$ 8.567
315	311628	MALLA ESLABONADA 2.0X10M HUECOS 2.1/4X2.1/4 CALIBRE 2.7 MM	UN	1	$ 275.636	19%	$ 52.371	$ 328.007
316	311628	TUBO REDONDO 1 1/2PG X 2.5MM X 6M	UN	1	$ 92.977	19%	$ 17.666	$ 110.642
317	311628	LÁMINA DE POLICARBONATO 2.95 M	UN	1	$ 168.261	19%	$ 31.970	$ 200.231
318	311628	CERRADURA DE SOBREPONER ACORAZADA	UN	1	$ 97.491	19%	$ 18.523	$ 116.015
319	311628	CERROJO DOBLE DE SEGURIDAD 170	UN	1	$ 98.712	19%	$ 18.755	$ 117.467
320	311628	PASADOR COMUN 4 PULGADA	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
321	311628	TABLON TRADICION ROJO 30.5X30.5	UN	1	$ 44.722	19%	$ 8.497	$ 53.219
322	311628	EXTRACTOR PARA PARED 17.3X 17.3X8.6 CM	UN	1	$ 157.280	19%	$ 29.883	$ 187.163
323	311628	REJILLA 30X30CM VENTILACIÓN PERSIANA BLANCA	UN	1	$ 25.502	19%	$ 4.845	$ 30.347
324	311628	TAPA REGISTRO 15 X 15 CM PLÁSTICA	UN	1	$ 13.300	19%	$ 2.527	$ 15.827
325	301516	TEJA DE BARRO COLONIAL 20X40 CM	UN	1	$ 1.037	19%	$ 197	$ 1.234

326	311628	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2PULG 500G	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
327	311628	CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 1-1/2 500G	UN	1	$ 7.199	19%	$ 1.368	$ 8.567
328	311628	ÁNGULO 6 METROS 3 /16 X 1-1/2 PULGADAS	UN	1	$ 70.892	19%	$ 13.469	$ 84.361
329	311628	PEGANTE PL 285 BOTELLA 750 ML	UN	1	$ 20.621	19%	$ 3.918	$ 24.539
330	311628	ESQUINERO PLÁSTICO 2,4MT	UN	1	$ 10.005	19%	$ 1.901	$ 11.906
331	311628	PERFIL 8M PLACAFACIL CORRUGADO Y RIGIDIZADO 37.68K	UN	1	$ 215.787	19%	$ 40.999	$ 256.786
332	311628	BLOQUE LOSA 80 CM X 8 CM X 23 CM 10,2 KILOS 4,87	UN	1	$ 4.027	19%	$ 765	$ 4.792
333	311628	ACRONAL 5 GALONES	UN	1	$ 235.004	19%	$ 44.651	$ 279.655
334	311628	MASILLA 1 GALÓN	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279
335	271122	ANDAMIO TUBULAR SECCION 1.50X1.50M	UN	1	$ 609.962	19%	$ 115.893	$ 725.855
336	271122	MEZCLADORA DE CONCRETO 210 LITROS	UN	1	$ 1.159.038	19%	$ 220.217	$ 1.379.255
337	301118	PIEDRA MEDIA ZONGA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1	$ 156.182	19%	$ 29.674	$ 185.856
338	301118	RECEBO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1	$ 158.622	19%	$ 30.138	$ 188.760
339	311628	CAL HIDRATADA 10 KG	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279
340	311628	ESTUCO PLÁSTICO 25 KG	UN	1	$ 59.666	19%	$ 11.337	$ 71.003
341	311628	PAÑETE BLANCO INTERIORES 25 Kg	UN	1	$ 34.043	19%	$ 6.468	$ 40.511
342	311628	ESTUCO EN POLVO 25 KG	UN	1	$ 29.162	19%	$ 5.541	$ 34.703
343	311628	PERFIL J CONTORNO PVC BLANCO 3.80 MTS	UN	1	$ 30.382	19%	$ 5.773	$ 36.155
344	311628	PEGACOR 10 KG	UN	1	$ 21.841	19%	$ 4.150	$ 25.991
345	311628	LADRILLO REJILLA 24 X 12 X 7 CM	UN	1	$ 732	19%	$ 139	$ 871
346	311628	GALON LIMPIADOR DE POLUCION Y GRASA EN PISOS	UN	1	$ 182.903	19%	$ 34.752	$ 217.655
347	311628	GALON PARAGUAS ACABADO IMPERMEABILIZANTE BLANCO	UN	1	$ 118.234	19%	$ 22.465	$ 140.699
348	311628	MANTO POLIESTER 10 M X 3MM	UN	1	$ 223.169	19%	$ 42.402	$ 265.571
349	311628	SELLANTE	UN	1	$ 311.021	19%	$ 59.094	$ 370.115
350	401823	TUBO CUADRADO 1 X 1" X 0.8MM CAL.20 X 6M	UN	1	$ 20.865	19%	$ 3.964	$ 24.829
351	401823	TUBO CUADRADO 60 X 60 X 2MM CAL.14 X 6M	UN	1	$ 132.022	19%	$ 25.084	$ 157.106
352	311628	METALDECK 2 PULGADAS 940X5600MM CALIBRE.22 0.75MM	UN	1	$ 281.493	19%	$ 53.484	$ 334.976
353	311628	PERFIL 6M PLACAFACIL GALVANIZADO 28.80KG	UN	1	$ 201.206	19%	$ 38.229	$ 239.435
354	311628	ALAMBRE #10 100 METROS	UN	1	$ 214.628	19%	$ 40.779	$ 255.407
355	311628	SIFÓN CON TAPÓN	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
356	311628	REJILLA PC20X20 ALUMINIO PLANA	UN	1	$ 68.207	19%	$ 12.959	$ 81.167
357	311628	DESAGUE 10 X 10 CM CROMADO ANTI OLOR	UN	1	$ 93.831	19%	$ 17.828	$ 111.659
358	311628	REJILLA DE VENTILACIÓN	UN	1	$ 5.979	19%	$ 1.136	$ 7.115
359	311628	REJILLA 5 ALUMINIO PLANA	UN	1	$ 14.520	19%	$ 2.759	$ 17.279

360	311628	VÁLVULA BOLA 1/2 ROSCA HEMBRA/MACHO AGUA MANIJA MARIPOSA	UN	1	$ 35.263	19%	$ 6.700	$ 41.963
361	311628	VÁLVULA + CHEQUE 1/2PULG	UN	1	$ 52.345	19%	$ 9.946	$ 62.291
362	311628	VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN	UN	1	$ 132.876	19%	$ 25.246	$ 158.123
363	311628	SOLDADURA PVC 1/32GL 118ML	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
364	311628	GRIFERIA PVC DUCHA	UN	1	$ 149.959	19%	$ 28.492	$ 178.451
365	311628	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	UN	1	$ 8.297	19%	$ 1.576	$ 9.874
366	311628	PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM	UN	1	$ 48.075	19%	$ 9.134	$ 57.209
367	311628	PLACA FIBROCEMENTO 14MM 244X122CM	UN	1	$ 128.105	19%	$ 24.340	$ 152.445
368	311628	MASILLA FLEXIBLE JUNTAS PARA PANELES DE FIBROCEMENTO	UN	1	$ 69.428	19%	$ 13.191	$ 82.619
369	311628	ÁNGULO DE PARED BLANCO 3.05MT 23X23MM	UN	1	$ 9.273	19%	$ 1.762	$ 11.035
370	311628	TORNILLO ESTRUCTURA PAN PUNTA BROCA 8X5/8PG 100UN	UN	1	$ 9.639	19%	$ 1.831	$ 11.471
371	311628	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PTA BROCA 7X1-1/4 100U	UN	1	$ 10.859	19%	$ 2.063	$ 12.923
372	311628	CLARABOYA #4 SIN GANCHOS	UN	1	$ 48.685	19%	$ 9.250	$ 57.935
373	311628	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 3/8X2-1/2 2UN	UN	1	$ 7.199	19%	$ 1.368	$ 8.567
374	311628	CABALLETE UNIVERSAL COLONIAL"	UN	1	$ 36.483	19%	$ 6.932	$ 43.415
375	311628	CINTA IMPERMEABLE 1.5MM 10CMX10MTS	UN	1	$ 65.767	19%	$ 12.496	$ 78.263
376	311628	AISLAMIENTO DE ICOPOR 1 X 1 METRO	UN	1	$ 37.703	19%	$ 7.164	$ 44.867
377	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X2-1/2 50UN	UN	1	$ 19.401	19%	$ 3.686	$ 23.087
378	311628	ANCLAJE TIPO EZ CORTO TORNILLO 6UND	UN	1	$ 4.271	19%	$ 811	$ 5.082
379	311628	ANCLAJE CONCRETO CUNA 5/8X6 6PULG	UN	1	$ 10.859	19%	$ 2.063	$ 12.923
380	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X3-1/8 50UN	UN	1	$ 16.960	19%	$ 3.222	$ 20.183
381	311628	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/8X4-1/4 10UN	UN	1	$ 40.144	19%	$ 7.627	$ 47.771
382	271120	GUADAÑADORA 52 CC	UN	1	$ 1.903.340	19%	$ 361.635	$ 2.264.975
383	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 9 PULGADAS	UN	1	$ 81.141	19%	$ 15.417	$ 96.558
384	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 7 PULGADAS	UN	1	$ 79.921	19%	$ 15.185	$ 95.106
385	311628	LIMATONES	UN	1	$ 37.703	19%	$ 7.164	$ 44.867
386	271120	RASTRILLO PLÁSTICO 22 DIENTES CON CABO	UN	1	$ 42.706	19%	$ 8.114	$ 50.820
387	311628	UNIÓN DE REPARACIÓN DE ½"	UN	1	$ 27.454	19%	$ 5.216	$ 32.670
388	311628	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO	kg	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
389	271120	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	UN	1	$ 8.419	19%	$ 1.600	$ 10.019
390	311628	CEPILLO INDUSTRIAL CON CABO REFORZADO	UN	1	$ 88.462	19%	$ 16.808	$ 105.270
391	311628	ÁRBOL DE TECNOLOGÍA FLUIDMASTER	UN	1	$ 60.886	19%	$ 11.568	$ 72.455
392	271120	GRASA LITIO PARA GUADAÑAS 57 GR	UN	1	$ 7.199	19%	$ 1.368	$ 8.567
393	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 14 HOMOLOGADO	UN	1	$ 97.491	19%	$ 18.523	$ 116.015
394	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 12 HOMOLOGADO	UN	1	$ 136.537	19%	$ 25.942	$ 162.479

395	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 10 HOMOLOGADO	UN	1	$ 232.930	19%	$ 44.257	$ 277.187
396	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 8 HOMOLOGADO	UN	1	$ 404.974	19%	$ 76.945	$ 481.919
397	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 14 HOMOLOGADO	UN	1	$ 207.307	19%	$ 39.388	$ 246.695
398	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 12 HOMOLOGADO	UN	1	$ 219.508	19%	$ 41.707	$ 261.215
399	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 10 HOMOLOGADO	UN	1	$ 312.363	19%	$ 59.349	$ 371.712
400	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 8 HOMOLOGADO	UN	1	$ 551.516	19%	$ 104.788	$ 656.304
401	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X16 HOMOLOGADO	UN	1	$ 128.118	19%	$ 24.342	$ 152.460
402	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X14 HOMOLOGADO	UN	1	$ 140.319	19%	$ 26.661	$ 166.980
403	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X12 HOMOLOGADO	UN	1	$ 152.521	19%	$ 28.979	$ 181.500
404	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X10 HOMOLOGADO	UN	1	$ 164.723	19%	$ 31.297	$ 196.020
405	391200	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UN	1	$ 241.471	19%	$ 45.880	$ 287.351
406	391200	CINTA NO 23 AUTO FUNDENTE 3M	UN	1	$ 56.128	19%	$ 10.664	$ 66.792
407	391200	BOMBILLO LED TIPO BALA 5 E 27 CON BALASTO	UN	1	$ 31.602	19%	$ 6.004	$ 37.607
408	391200	BREAKER 3X100 AMP INDUSTRIAL	UN	1	$ 141.539	19%	$ 26.893	$ 168.432
409	391200	BREAKER 3X200 AMP INDUSTRIAL	UN	1	$ 176.924	19%	$ 33.616	$ 210.540
410	391200	BREAKER 3X60 AMP INDUSTRIAL	UN	1	$ 108.595	19%	$ 20.633	$ 129.228
411	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X6+8	UN	1	$ 26.234	19%	$ 4.984	$ 31.218
412	391200	TUBO LED / 18W VOLTAJE 110-220V LUZ FRÍA CON DOBLE SOPORTE	UN	1	$ 17.692	19%	$ 3.362	$ 21.054
413	391200	PANEL LED 18W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1	$ 31.602	19%	$ 6.004	$ 37.607
414	391200	PANEL LED 24W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1	$ 39.045	19%	$ 7.419	$ 46.464
415	391200	PANEL LED DE 60X60 DE 45W SOBRE PARED	UN	1	$ 109.693	19%	$ 20.842	$ 130.535
416	391200	TACOS DE 1X 20 AMP HOMOLOGADO	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
417	391200	TACOS DE 1X30 AMP HOMOLOGADO	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
418	391200	TACOS DE 1X40 AMP HOMOLOGADO	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
419	391200	TACOS DE 1X50 AMP HOMOLOGADO	UN	1	$ 12.080	19%	$ 2.295	$ 14.375
420	391200	REGLETAS DE 10 PARES ELÉCTRICAS PARA CONEXIÓN TUBOS LED	UN	1	$ 13.300	19%	$ 2.527	$ 15.827
421	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UN	1	$ 6.711	19%	$ 1.275	$ 7.986
422	391200	CANALETA DE PISO 60MMX13MMX LARGO 2 METROS	UN	1	$ 27.942	19%	$ 5.309	$ 33.251

423	391200	ESCALERA TIJERA TIPO I DIELÉCTRICA 5 PELDAÑOS / 1.80 METROS	UN	1	$ 304.798	19%	$ 57.912	$ 362.710
TOTALES					$ 64.300.976		$ 12.217.185	$ 76.518.162

VALOR	SETENTA Y SEIS MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS

Fusagasugá, 10 de septiembre de 2020

Señores
ALCALDIA DE FUSAGASUGA
Atn. Dr. IVAN FELIPE BETANCOURTH ALVARADO
Jefe de Recursos físicos.
Ciudad

Ref. Cotización

Cordial saludo,

En atención a su amable solicitud nos permitimos cotizar, los elementos solicitados, el pago se realizará según lo acordado con la entidad.

Reenviamos el archivo en el formato enviado para cotización.

Atentamente.

FERRECHINAUTA

Representante legal:

Lady Johana Quintero Fuentes

NIT. 1069736357-5

Teléfono: 3184504287

FERRECHINAUTA

LISTADO DE MATERIALES Y HERRAMIENTAS FERRECHINAUTA								
ÍTEM	**CÓDIGOS UNSPSC**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANT**	**VALOR ANTES DE IVA**	**IVA**	**VALOR CON IVA**	**TOTAL**
1	271122	TALADRO PERCUTOR INALÁMBRICO 1/2 PULGADA 20V I-L 1.3AH (CON PERCUSIÓN Y POTENCIA DE 20V MAX. VELOCIDAD 450 - 1500 RPM. MANDRIL DE 1/2 PULGADA. VOLTAJE 110 V. BATERÍA Y CAPACIDAD ION LITIO – 1.3AH. INCLUYE BATERÍA Y CARGADOR.)	UN	1	**504.202**	**19%**	95.798	600.000
2	271122	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 1100 W 2850 GPM 7.5 JOULES 5.6K	UN	1	3.083.975	19%	585.955	3.669.930
3	271122	TALADRO PERCUTOR 1/2 PULGADA 650W 0-2.800RPM (ROTOMARTILLO DE VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA. INTERRUPTOR ELÉCTRICO DE VELOCIDAD VARIABLE CON REVERSA. POTENCIA MAX 650 W. VELOCIDAD DE 0 – 2.800 RPM. MANDRIL 1/2. VOLTAJE 110 V)	UN	1	226.891	19%	43.109	270.000
4	271122	PULIDORA 9 PULGADAS 2400W 6500 RPM (DIÁMETRO DEL DISCO 9 PULGADAS. VELOCIDAD 6500 RPM. POTENCIA 2400 W.)	UN	1	1.218.948	19%	231.600	1.450.548
5	271132	KIT ATORNILLADOR INALÁMBRICO ESTUCHE CON ACCESORIOS Y CARGADOR. (KIT ATORNILLADOR INALÁMBRICO CON MANGO ERGONÓMICO, MANGO PIVOT, LUZ LED, CORREA DE TRANSPORTE, MANGO DE GOMA. TIEMPO DE CARGA DE LA BATERÍA DE 3 A 5 HORAS. MANGO ECUALIZABLE. VOLTAJE 4.8 V. VELOCIDAD 220 RPM. INCLUYE ACCESORIOS DE 64 PUNTAS, Y 10 COPAS. CAJA PLÁSTICA)	UN	1	146.420	19%	27.820	174.240
6	271122	PULIDORA 4-1/2 PULGADAS 1200W - 11000 RPM (PULIDORA 4 1/2 PULGADAS. DIÁMETRO DE DISCO 4 1/2 PULGADAS. MOTOR DE 1200W - 11.000 RPM. VELOCIDAD 11000 RPM. POTENCIA 1200 W)	UN	1	252.101	19%	47.899	300.000
7	271122	COMPRESOR 1HP 40 LITROS 115 PSI 5.3 CFM. (TANQUE DE 40 LITROS DE ALTA PORTABILIDAD, MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO CON VENTILADOR REFORZADO, GUARDA POLEA TIPO PARRILLA. CAUDAL 5.3 CFM. CAPACIDAD 40 LITROS. POTENCIA 1 HP. PRESIÓN 115 PSI)	UN	1	630.252	19%	119.748	750.000

8	271122	HIDROLAVADORA A GASOLINA 6.5HP 2800PSI MÁX. CAUDAL 11.5 LITROS/MIN	UN	1	2.147.374	19%	408.001	2.555.375
9	271122	SIERRA CIRCULAR 18V LI INALÁMBRICA. (DIÁMETRO DE DISCO 7 1/4 PULGADAS. VELOCIDAD 3900 RPM. POTENCIA 18 V. ANGULO DE CORTE 40 MM A 45 GRADOS. BATERÍA ION-LI.	UN	1	256.113	19%	48.661	304.774
10	271122	BATERÍA RECARGABLE PARA SIERRA CIRCULAR 18V LI/ION. PESO 0.75LB	UN	1	179.243	19%	34.056	213.299
11	271122	CORTADORA DE CERÁMICA PESADA (MEDIDAS 850 MM)	UN	1	420.168	19%	79.832	500.000
12	311628	MANGUERA DE AIRE PVC 3/8 PULGADAS 50 FT 15 METROS MECH (MANGUERA DE ALTA CALIDAD 3/8, FÁCIL MANIPULACIÓN Y DE SUPERFICIE LISA, RESISTENTE Y DURADERA, 15 METROS)	UN	1	109.693	19%	20.842	130.535
13	271122	AERÓGRAFO DE GRAVEDAD 400 CC (CAPACIDAD 400 CC. MATERIAL ALUMINIO.)	UN	1	46.218	19%	8.781	54.999
14	271122	LLAVE PARA TUBO DE 6 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 6". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 3/4". MATERIAL HIERRO.	UN	1	115.794	19%	22.001	137.795
15	271122	LLAVE PARA TUBO DE 8 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 8". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 1". MATERIAL HIERRO.	UN	1	33.613	19%	6.386	39.999
16	271122	LLAVE PARA TUBO DE 10 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 10". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 1 1/2". MATERIAL HIERRO.	UN	1	50.420	19%	9.580	60.000
17	271122	LLAVE PARA TUBO DE 12 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 12". PROFUNDIDAD 0,395. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 2". MATERIAL HIERRO.	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
18	271132	JUEGO 23 PIEZAS COPAS 6-22 MM RATCHET 3/8 PULGADA (23 PIEZAS. MEDIDAS 6 -22MM.	UN	1	268.908	19%	51.093	320.001
19	271132	JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS 7 PIEZAS	UN	1	144.538	19%	27.462	172.000
20	271132	JUEGO 6 DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA (JUEGO DE DESTORNILLADORES CON PUNTA DE PRECISIÓN, USO PROFESIONAL, 4 PALA Y 2 ESTRELLA)	UN	1	79.832	19%	15.168	95.000
21	271132	JUEGO 11 LLAVES COMBINADAS 3/8-1 PULGADA (3/8-1 PULGADA, SET DE LLAVES EN PULGADAS DE CONSTRUCCIÓN, PARA MAYORES PUNTOS DE CONTACTO Y MAYOR	UN	1	166.387	19%	31.614	198.001

		ACCESO, RESISTENTES AL ACEITE Y ALTAS TEMPERATURAS, CONTIENE 11 LLAVES)						
22	271122	CORTATUBO MOD. PC-1250 P/PLASTICO 1/8 - 1.5/8" (CARACTERÍSTICAS CORTATUBO PARA PLÁSTICO CAPACIDAD 1/8" A 1 1/8", MATERIAL HIERRO, USO PROFESIONAL)	UN	1	103.714	19%	19.706	123.420
23	271122	REMACHADORA CABEZA GIRATORIA (REMACHADORA, CABEZA GIRATORIA DE 360 GRADOS PARA USARSE EN CUALQUIER ANGULO, METAL FUNDIDO PARA MAYOR RESISTENCIA)	UN	1	37.815	19%	7.185	45.000
24	271132	SET 46 ACCESORIOS TALADRO (VARIAS MEDIDAS, ACCESORIOS PARA TALADRAR COMPUESTO POR 46 PIEZAS, BROCAS TUXTENO, BROCAS MADERA, BROCAS METAL, SACA BOCADO)	UN	1	127.996	19%	24.319	152.315
25	271132	JUEGO 10PZ BROCAS SDS-PLUS Y 2 CINCELES (ACCESORIOS ROTOMARTILLOS, JUEGO DE 10 PIEZAS PARA ROTOMARTILLO, CON BROCAS SDS PLUS Y 2 CINCELES)	UN	1	73.088	19%	13.887	86.975
26	271122	ESCALERA TIJERA 1.8M, 5 PELDAÑOS, ALUMINIO 102 KILOS MÁXIMO (RESISTENCIA EN KILOS 102 KL, MEDIDAS 1,7 METROS, ESCALERA DE 5 PASOS TIPO TIJERA. ESCALERA HECHA BAJO LA NORMA ANSI, NÚMERO DE PELDAÑOS 5, MATERIAL ALUMINIO, LARGO 174 CM, CONTIENE DESCANSO PARA HERRAMIENTA O MATERIALES)	UN	1	256.113	19%	48.661	304.774
27	271122	ESCALERA MULTIPROPOSITO 2.4MT 8 ESCALONES EN ALUMINIO. (RESISTENCIA EN KILOS 150 KL, MEDIDAS 2,4 METROS, CARACTERÍSTICAS ESCALERA DE 8 PASOS MULTIPROPÓSITO. ESCALERA HECHA BAJO LA NORMA ANSI, NÚMERO DE PELDAÑOS 8, MATERIAL ALUMINIO, LARGO 243 CM)	UN	1	317.122	19%	60.253	377.375
28	311628	CANDADO INTEMPERIE 50MM CUBIERTO	UN	1	55.462	19%	10.538	66.000
29	271122	TESTER DE VOLTAJE 8 EN 1. VOLTAJE 6-400V AC/DC (USO PARA MEDIR DIRECTAMENTE MAGNITUDES ELÉCTRICAS ACTIVAS COMO CORRIENTES, VOLTAJE 6-400 V, CARACTERÍSTICAS TESTER CON MANGO ERGONÓMICO)	UN	1	25.210	19%	4.790	30.000

30	271122	TESTER VOLTAJE SIN CONTACTO 12-600 VAC (USO PRUEBA PRESENCIA DE VOLTAJE SIN CONTACTO EN: TOMACORRIENTES, FUSIBLES, INTERRUPTORES, CABLES DE EXTENSIÓN, LUCES DE EAJA TENSIÓN, Y TIMBRES, CARACTERÍSTICAS PROBADOR DE VOLTAJE SIN CONTACTO AJUSTABLE, DETECTA LA PRESENCIA DE VOLTAJE DE CA DE 12 A 600 V CA, SIN TENER CONTACTO CON CONDUCTORES CON CORRIENTE, NORMA TÉCNICA ETL, CETL, CAT III 600V)	UN	1	97.492	19%	18.523	116.015
31	271122	MARCO SEGUETA FIJO 12 PULGADAS (METÁLICO)	UN	1	50.420	19%	9.580	60.000
32	271122	HOJA X 10 SEGUETA BIMETÁLICA	UN	1	46.218	19%	8.781	54.999
33	271122	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 8 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
34	271122	PALUSTRE 9 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 9 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1	15.966	19%	3.034	19.000
35	271122	PALA REDONDA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1	29.412	19%	5.588	35.000
36	271122	PALA CUADRADA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1	29.412	19%	5.588	35.000
37	271122	CABO PARA PALA.	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
38	271122	CABO PARA PICA.	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
39	271122	BISTURÍ METÁLICO CON PROTECCIÓN 18 M.M.	UN	1	37.815	19%	7.185	45.000
40	271122	REPUESTO BISTURÍ METÁLICO X 10	UN	1	11.765	19%	2.235	14.000
41	271122	CINCEL PLANO 20 X 250	UN	1	17.647	19%	3.353	21.000
42	311628	ACEITE 3 EN 1. CONTENIDO 90 ML	UN	1	7.143	19%	1.357	8.500
43	271122	NIVEL ALUMINIO 48 PULGADAS	UN	1	52.101	19%	9.899	62.000
44	271122	NIVEL ALUMINIO 36 PULGADAS	UN	1	42.017	19%	7.983	50.000
45	271122	PLOMADA EN ACERO 400 G	UN	1	30.252	19%	5.748	36.000
46	271122	BARRA DE ACERO 16 PULGADAS (HERRAMIENTAS DE MANGO LARGO, BARRA ACERADA, HERRAMIENTA AGRÍCOLA QUE 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.)	UN	1	84.034	19%	15.966	100.000
47	271122	DISCO CORTE METAL 4 1/2 PULGADAS	UN	1	3.109	19%	591	3.700
48	271122	DISCO DIAMANTADO 7 PULGADAS	UN	1	76.891	19%	14.609	91.500
49	271122	ZAPAPICO 5 LIBRAS CON CABO	UN	1	53.782	19%	10.219	64.001
50	271122	BOQUILLERA 3 METROS 1 X 3 PULGADAS	UN	1	25.210	19%	4.790	30.000

51	271122	CEPILLO ELÉCTRICO 82 X 3 MM 900W 16000RPM (CEPILLO ELÉCTRICO CON BOLSA PARA VIRUTA, GUÍA PARALELA, COMPARTIMIENTO DE ACCESORIOS, CON CAPACIDAD DE PROFUNDIDAD PARA CEPILLADO DE 3 A 82 MM, VELOCIDAD 16000 RPM, POTENCIA 900 W).	UN	1	391.552	19%	74.395	465.947
52	271122	RODILLO DE FELPA 1 1/2 PULGADAS	UN	1	5.882	19%	1.118	7.000
53	271122	RODILLO DE FELPA 2 PULGADAS	UN	1	6.387	19%	1.214	7.601
54	271122	RODILLO DE FELPA 3 PULGADAS	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
55	271122	RODILLO DE FELPA 9 PULGADAS	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
56	271122	BROCHA DE 1 1/2 PULGADAS	UN	1	6.723	19%	1.277	8.000
57	271122	BROCHA DE 1 PULGADAS	UN	1	4.202	19%	798	5.000
58	271122	BROCHA DE 2 1/2 PULGADAS	UN	1	5.042	19%	958	6.000
59	311628	TAPA BOCA DESECHABLE	UN	1	1.261	19%	240	1.501
60	311628	MASCARILLA RESPIRADOR DE 2 FILTROS	UN	1	16.807	19%	3.193	20.000
61	311628	CARTUCHO DE REPUESTO PARA MASCARILLA PARA POLVO	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
62	271122	FLEXOMETRO DE 8M X 1"	UN	1	26.891	19%	5.109	32.000
63	271122	FLEXOMETRO CINTA ANCHA 30 MM X 8 METROS	UN	1	38.655	19%	7.344	45.999
64	311628	CABLE DUPLEX 2 X 12	M	1	3.361	19%	639	4.000
65	311628	CLAVIJA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1	5.979	19%	1.136	7.115
66	311628	TOMA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1	9.639	19%	1.831	11.470
67	311628	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR 18MM X 55M	UN	1	9.639	19%	1.831	11.470
68	311628	ROLLO DE CINTA AISLANTE NEGRA 19MM X 18M	UN	1	5.927	19%	1.126	7.053
69	311628	CINTA TEFLON INDUSTRIAL POR 15M	UN	1	2.773	19%	527	3.300
70	271122	DISCO DE SIERRA PARA MADERA 7 1/4 " DE 24 DIENTES	UN	1	2.941	19%	559	3.500
71	271122	ALICATE GRUESO AISLADO 8"	UN	1	26.891	19%	5.109	32.000
72	271122	MARTILLO MANGO MADERA 29 MM	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
73	271122	ALMADANA 10 LB	UN	1	92.437	19%	17.563	110.000
74	271122	ALMADANA 16 LB	UN	1	176.471	19%	33.529	210.000
75	271122	LLANA DENTADA	UN	1	42.017	19%	7.983	50.000
76	271122	LLANA LISA	UN	1	31.933	19%	6.067	38.000
77	271122	ESPATULA M/PLASTICO 1 1/2 "	UN	1	7.563	19%	1.437	9.000
78	271122	ESPATULA M/PLASTICO 2 1/2 "	UN	1	11.765	19%	2.235	14.000
79	271122	ESPATULA M/PLASTICO 5 "	UN	1	15.966	19%	3.034	19.000
80	271122	CINTA MÉTRICA 60 METROS	UN	1	100.840	19%	19.160	120.000
81	311628	GUANTE INGENIERO MANGA LARGA	UN	1	10.084	19%	1.916	12.000
82	311628	GUANTE INGENIERO MANGA CORTA	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000

83	271122	CALADORA 550W 3.000RPM (VELOCIDAD 0 - 3000 CPM, POTENCIA 550 W, ANCLAJE - U, VELOCIDAD VARIABLE, VOLTAJE 110 V.	UN	1	168.067	19%	31.933	200.000
84	271122	MARTILLO MANGO CORTO METAL	UN	1	43.697	19%	8.302	51.999
85	311628	BOTAS DE PROTECCIÓN PUNTA DE ACERO, DIELÉCTRICA (PAR).	UN	1	85.290	19%	16.205	101.495
86	311628	OVEROL PARA TRABAJO	UN	1	80.409	19%	15.278	95.687
87	311628	GAFAS ANTIEMPAÑANTE CON FILTRO UV	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
88	311628	GAFAS TRANSPARENTES DE PROTECCIÓN	UN	1	5.462	19%	1.038	6.500
89	301118	TRITURADO DE 3/4" (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) SE CONSIDERARÁ COMO TAL EL MATERIAL QUE QUEDE RETENIDO EN EL TAMIZ 4.75 MM (NO. 4). CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 174 Y ASTM C 33.	M3	1	210.084	19%	39.916	250.000
90	301116	CEMENTO GRIS PORTLAND TIPO1 EMPACADO EN SACOS DE 50 KILOGRAMOS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) EL CUAL SE AJUSTARÁ A LAS ESPECIFICACIONES ASTM C-150 TIPO1 Y A LAS NORMAS NTC 30,31,33,107,109,110,111,118, 121,221,225,226,294,297,321, 597,1514, ASSTHO M85.	BULTO	1	23.529	19%	4.471	28.000
91	301116	CEMENTO BLANCO EMPACADO EN SACOS DE 40 KILOGRAMOS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	BULTO	1	48.739	19%	9.260	57.999
92	301118	ARENA DE PEÑA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) NORMA NTC 2240, ASTM-C33.	M3	1	168.067	19%	31.933	200.000
93	301118	ARENA LAVADA DE PLANTA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) SE CONSIDERARÁ COMO TAL A LA FRACCIÓN QUE PASE EL TAMIZ 4.75 MM (NO. 4). CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 174 Y ASTM 33.4	M3	1	184.874	19%	35.126	220.000
94	311628	CANECA PASTA DRY-WALL	UN	1	38.655	19%	7.344	45.999
95	311628	LAMINA DE LIJA NO. 120	UN	1	1.345	19%	256	1.601
96	311628	LAMINA DE LIJA NO. 150	UN	1	1.345	19%	256	1.601
97	311628	LAMINA DE LIJA NO. 180	UN	1	1.345	19%	256	1.601
98	311628	CANECA DE PINTURA TIPO 1 (5 GALONES)	UN	1	159.664	19%	30.336	190.000

99	311628	CANECA DE PINTURA KORAZA (5 GALONES)	UN	1	210.084	19%	39.916	250.000
100	301516	TEJA ZINC ONDULADA 3,048 X 0,80 METROS (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS) MATERIAL QUE CUMPLIRÁ CON LA NORMA NTC 1919	UN	1	27.942	19%	5.309	33.251
101	301516	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA 6M	UN	1	262.336	19%	49.844	312.180
102	301516	SOPORTE CANAL METÁLICA	UN	1	8.175	19%	1.553	9.728
103	301516	CANAL PLASTICA 3M	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
104	301516	BAJANTE PVC 3M	UN	1	54.622	19%	10.378	65.000
105	301516	SOPORTE CANAL PVC	UN	1	2.941	19%	559	3.500
106	311628	UNION DE CANAL A TUBERIA BAJANTE AMAZONAS PAVCO	UN	1	22.689	19%	4.311	27.000
107	401830	TUBERIA PVC 1/2" X 6 MTR. PRESIÓN	UN	1	23.529	19%	4.471	28.000
108	401830	TUBERIA PVC 3/4" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1	33.613	19%	6.386	39.999
109	401830	TUBERIA PVC 2" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1	75.630	19%	14.370	90.000
110	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	61.345	19%	11.656	73.001
111	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	73.109	19%	13.891	87.000
112	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	98.319	19%	18.681	117.000
113	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	142.857	19%	27.143	170.000
114	401830	TUBERIA PVC 6" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1	294.118	19%	55.882	350.000
115	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	33.613	19%	6.386	39.999
116	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	50.420	19%	9.580	60.000
117	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
118	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1	100.840	19%	19.160	120.000
119	311628	UNIONES PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	504	19%	96	600
120	311628	UNIONES PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1	714	19%	136	850
121	311628	UNIONES PVC 2" PRESIÓN	UN	1	4.202	19%	798	5.000
122	311628	UNIONES PVC 3" PRESIÓN	UN	1	21.849	19%	4.151	26.000
123	311628	UNIONES PVC 1-1/2" SANITARIO	UN	1	2.353	19%	447	2.800
124	311628	UNIONES PVC 2" SANITARIO	UN	1	2.941	19%	559	3.500
125	311628	UNIONES PVC 3" SANITARIO	UN	1	3.782	19%	719	4.501
126	311628	UNIONES PVC 6" SANITARIO	UN	1	32.773	19%	6.227	39.000
127	311628	CODOS PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	1.513	19%	287	1.800
128	311628	CODOS PVC 2" CXC PRESIÓN	UN	1	9.244	19%	1.756	11.000
129	311628	CODOS PVC 3" CXC PRESIÓN	UN	1	44.538	19%	8.462	53.000
130	311628	CODOS PVC 4" CXC PRESIÓN	UN	1	65.546	19%	12.454	78.000
131	311628	CODOS PVC 2" CXC SANITARIO	UN	1	4.202	19%	798	5.000
132	311628	CODOS PVC 3" CXC SANITARIO	UN	1	9.244	19%	1.756	11.000
133	311628	CODOS PVC 4" CXC SANITARIO	UN	1	16.807	19%	3.193	20.000

134	311628	CODOS PVC 6" CXC SANITARIO	UN	1	100.840	19%	19.160	120.000
135	311628	TEE PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1	840	19%	160	1.000
136	311628	TEE PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1	1.597	19%	303	1.900
137	311628	TEE PVC 2" PRESION	UN	1	15.966	19%	3.034	19.000
138	311628	TEE PVC 3" PRESION	UN	1	58.824	19%	11.177	70.001
139	311628	TEE PVC 4" PRESION	UN	1	109.244	19%	20.756	130.000
140	311628	TEE PVC 1-1/2" SANITARIA	UN	1	6.134	19%	1.165	7.299
141	311628	TEE PVC 2" SANITARIA	UN	1	7.563	19%	1.437	9.000
142	311628	TEE PVC 3" SANITARIA	UN	1	9.244	19%	1.756	11.000
143	311628	TEE PVC 4" SANITARIA	UN	1	18.487	19%	3.513	22.000
144	311628	TEE PVC 6" SANITARIA	UN	1	159.664	19%	30.336	190.000
145	311628	ADAPTADORES MACHOS 1/2" PRESIÓN	UN	1	471	19%	89	560
146	311628	ADAPTADORES MACHOS 3/4" PRESIÓN	UN	1	840	19%	160	1.000
147	311628	ADAPTADORES MACHOS 2" PRESIÓN	UN	1	5.882	19%	1.118	7.000
148	311628	ADAPTADORES MACHOS 3" PRESIÓN	UN	1	24.370	19%	4.630	29.000
149	311628	ADAPTADORES MACHOS 4" PRESIÓN	UN	1	44.538	19%	8.462	53.000
150	311628	ADAPTADORES HEMBRA 1/2" PRESIÓN	UN	1	546	19%	104	650
151	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3/4" PRESIÓN	UN	1	924	19%	176	1.100
152	311628	ADAPTADORES HEMBRA 2" PRESIÓN	UN	1	10.084	19%	1.916	12.000
153	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3" PRESIÓN	UN	1	26.891	19%	5.109	32.000
154	311628	ADAPTADORES HEMBRA 4" PRESIÓN	UN	1	50.420	19%	9.580	60.000
155	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 4	UN	1	19.328	19%	3.672	23.000
156	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 6	UN	1	28.571	19%	5.428	33.999
157	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 8	UN	1	42.017	19%	7.983	50.000
158	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 10	UN	1	50.420	19%	9.580	60.000
159	311628	TUBO RECTANGULAR 80MM X 40MM X 2MM X 6M	UN	1	124.579	19%	23.670	148.249
160	301516	GANCHO TEJA ESTRUCTURA METALICA	UN	1	672	19%	128	800
161	311628	EMULSION ASFALTICA X 18 KG	UN	1	100.840	19%	19.160	120.000
162	311628	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 20 KG	UN	1	234.150	19%	44.489	278.639
163	311628	MANTO FIBRA DE VIDRIO 10M2	UN	1	268.315	19%	50.980	319.295
164	311628	ESMALTE BLANCO 1 GALÓN	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
165	311628	ESMALTE NEGRO 1 GALÓN	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
166	311628	BLOQUE NO. 5	UN	1	798	19%	152	950
167	311628	PISO PARED CERAMICA BLANCO 20.5 CM X 20.5 CM CAJA METRO CUADRADO	UN	1	28.674	19%	5.448	34.122
168	311628	PISO CERAMICO ENCHAPE 45CM X 45CM METRO CUADRADO	UN	1	29.162	19%	5.541	34.703
169	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG BLANCO	UN	1	23.529	19%	4.471	28.000
170	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG GRIS	UN	1	21.008	19%	3.992	25.000
171	311628	ESTUCO CANECA 30 KG INTERIOR / EXTERIOR	UN	1	93.831	19%	17.828	111.659

172	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL CANALETA CALIBRE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1	8.419	19%	1.600	10.019
173	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL PARAL BASE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1	9.518	19%	1.808	11.326
174	311628	LAMINA DE DRYWALL 1220 X 2440 X 12.7 MM	UN	1	47.465	19%	9.018	56.483
175	311628	YESO 25 KG	UN	1	47.465	19%	9.018	56.483
176	311628	PINTURA A BASE DE ACEITE CANECA 3,75 GALONES	UN	1	476.964	19%	90.623	567.587
177	271122	ESPATULA 8" METÁLICA	UN	1	40.336	19%	7.664	48.000
178	271122	ESPATULA 6" METÁLICA	UN	1	17.647	19%	3.353	21.000
179	271122	ESPATULA 4" METÁLICA	UN	1	13.445	19%	2.555	16.000
180	311628	CHAPA DE MANIJA ALCOBA	UN	1	56.006	19%	10.641	66.647
181	311628	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UN	1	54.786	19%	10.409	65.195
182	311628	FLOTADOR TANQUE DE AGUA DE RESERVA	UN	1	75.630	19%	14.370	90.000
183	311628	SANITARIO 2 PIEZAS (LAVAMANOS E INODORO)	UN	1	243.697	19%	46.302	289.999
184	311628	ORINAL BLANCO	UN	1	276.856	19%	52.603	329.459
185	311628	GRIFERIA PVC LAVAMANOS	UN	1	58.824	19%	11.177	70.001
186	311628	GRIFERIA PVC SANITARIO	UN	1	57.143	19%	10.857	68.000
187	311628	REGISTRO DE PASO ½	UN	1	40.336	19%	7.664	48.000
188	311628	REGISTRO DE PASO ¾	UN	1	67.227	19%	12.773	80.000
189	311628	REJILLA SIFON PLASTICA 3X2	UN	1	10.084	19%	1.916	12.000
190	311628	SIFON PVC LAVAPLATOS	UN	1	19.328	19%	3.672	23.000
191	311628	SIFON PVC SANITARIO 3"	UN	1	10.084	19%	1.916	12.000
192	311628	CIELO RASO TECHO EN PVC	M2	1	30.455	19%	5.786	36.241
193	311628	PERFILERÍA PVC CIELOS RASOS 3 M	UN	1	13.910	19%	2.643	16.553
194	311628	VIGUETA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1	4.875	19%	926	5.801
195	311628	OMEGA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1	4.514	19%	858	5.372
196	311628	LAMPARA LED 60 X 60 48 W	UN	1	134.097	19%	25.478	159.575
197	311628	MORTERO DE PEGA 40 KG	UN	1	18.181	19%	3.454	21.635
198	311628	PEGANTE PVC ¼	UN	1	57.143	19%	10.857	68.000
199	311628	LIMPIADOR PVC ¼	UN	1	31.933	19%	6.067	38.000
200	301116	BUJE ROSCADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1	1.429	19%	272	1.701
201	311628	BUJE ROSCADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1	2.185	19%	415	2.600
202	311628	BUJE ROSCADO 1 1/2"- 1" PRESIÓN	UN	1	5.042	19%	958	6.000
203	311628	BUJE ROSCADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
204	311628	BUJE ROSCADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
205	311628	BUJE ROSCADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1	45.756	19%	8.694	54.450
206	311628	BUJE ROSCADO 4" - 3 1/2" PRESIÓN	UN	1	41.486	19%	7.882	49.368
207	311628	BUJE SOLDADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1	672	19%	128	800
208	311628	BUJE SOLDADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1	1.092	19%	207	1.299

209	311628	BUJE SOLDADO 1 1/2" – 1" PRESIÓN	UN	1	3.529	19%	671	4.200
210	311628	BUJE SOLDADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1	4.874	19%	926	5.800
211	311628	BUJE SOLDADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1	13.445	19%	2.555	16.000
212	311628	BUJE SOLDADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1	20.588	19%	3.912	24.500
213	311628	BUJE SOLDADO 2 - 1 1/2" SANITARIO	UN	1	5.462	19%	1.038	6.500
214	311628	BUJE SOLDADO 3 - 2" SANITARIO	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
215	311628	BUJE SOLDADO 4 - 2" SANITARIO	UN	1	20.168	19%	3.832	24.000
216	311628	BUJE SOLDADO 4 - 3" SANITARIO	UN	1	20.168	19%	3.832	24.000
217	311628	BUJE SOLDADO 6 - 4" SANITARIO	UN	1	42.017	19%	7.983	50.000
218	311628	TAPON ROSCADO 1/2" PRESION	UN	1	546	19%	104	650
219	311628	TAPON ROSCADO 1" PRESION	UN	1	1.849	19%	351	2.200
220	311628	TAPON ROSCADO 1 1/2" PRESION	UN	1	5.042	19%	958	6.000
221	311628	TAPON ROSCADO 2" PRESION	UN	1	7.563	19%	1.437	9.000
222	311628	TAPON SOLDADO 1/2" PRESION	UN	1	387	19%	74	461
223	311628	TAPON SOLDADO 3/4" PRESION	UN	1	756	19%	144	900
224	311628	TAPON SOLDADO 1" PRESION	UN	1	1.261	19%	240	1.501
225	311628	TAPON SOLDADO 1 1/2" PRESION	UN	1	3.782	19%	719	4.501
226	311628	TAPON SOLDADO 2" PRESION	UN	1	5.882	19%	1.118	7.000
227	311628	TAPON SOLDADO 2 1/2" PRESION	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
228	311628	TAPON SOLDADO 3" PRESION	UN	1	21.008	19%	3.992	25.000
229	311628	TAPON SOLDADO 4" PRESION	UN	1	37.815	19%	7.185	45.000
230	311628	SEMICODO 1/2 PRESION	UN	1	840	19%	160	1.000
231	311628	SEMICODO 3/4" PRESION	UN	1	1.681	19%	319	2.000
232	311628	SEMICODO 2" PRESION	UN	1	14.622	19%	2.778	17.400
233	311628	SEMICODO 3" PRESION	UN	1	36.134	19%	6.865	42.999
234	311628	SEMICODO 4" PRESION	UN	1	71.429	19%	13.572	85.001
235	311628	SEMICODO 2" SANITARIO	UN	1	3.950	19%	751	4.701
236	311628	SEMICODO 3" SANITARIO	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
237	311628	SEMICODO 4" SANITARIO	UN	1	13.866	19%	2.635	16.501
238	311628	SEMICODO 6" SANITARIO	UN	1	60.504	19%	11.496	72.000
239	311628	SONDA DESTAPADORA ELECTRICA MOTOR: 110V, VELOCIDAD DE FUNCIONAMIENTO DE MOTOR MONOFÁSICO, AC 1.1 AMP, 60 HZ.: 450 RPM. CABLE: 1/4 ' X 30M 50 MAXCORE(TM) LÍNEA CAPACIDAD: 3/4 "- 1 1/2	UN	1	2.684.370	19%	510.030	3.194.400
240	311628	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 62 X 48	UN	1	118.234	19%	22.464	140.698
241	311628	LLAVE DE JARDINERIA	UN	1	52.941	19%	10.059	63.000
242	271122	GRIFERIA MEZCLADOR COCINA	UN	1	100.840	19%	19.160	120.000

243	311628	MAQUINA SOLDADORA INVERSOR 160 AMPERIOS LIVIANO 2 PROCESOS DE SOLDADURA: ELECTRODO REVESTIDO Y TIG, TIPO DE ELECTRODO E-6011, E-6013, E-7018, E-308 L-16, USO PROFESIONAL – INDUSTRIAL, PESO 12 KG, MEDIDAS LARGO: 470 MM, ANCHO:220 MM, ALTO: 290 MM, VOLTAJE 110V /220 V, INCLUYE MASA: 3 M PORTA ELECTRODO: 3M-CARETA	UN	1	1.596.639	19%	303.361	1.900.000
244	311628	BARRAS DE SOLDADURA X 5 KG	UN	1	54.622	19%	10.378	65.000
245	311628	CARETA PARA SOLDAR	UN	1	134.454	19%	25.546	160.000
246	271122	BRILLADORA INDUSTRIAL DE 17" CON MOTOR DE 1.5 HP	UN	1	3.489.559	19%	663.016	4.152.575
247	311628	SEÑALIZADORES VIALES TUBULARES O "COLOMBINAS" PARA SEÑALIZACION CON CINTAS REFECTIVAS DE ALTA INTESIDAD, ALTURA DE 1,40 M, CON BASE PARA LLENAR EN ARENA O AGUA.	UN	1	45.024	19%	8.555	53.579
248	311628	BARRICADA METALICA DE 2,40M X 1,50M EN LAMINA GALVANIZADA C 20 CON TRES BANDEJAS DE 0,23MX 2,40M EN REFLECTIVO.	UN	1	613.623	19%	116.588	730.211
249	271122	CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO-NO PASE 500M	UN	1	33.613	19%	6.386	39.999
250	311628	PALETA DE PARE OCTAGONAL REFLECTIVA	UN	1	35.263	19%	6.700	41.963
251	311628	CONO PARA SEÑALIZACION VIAL PVC 70CM CINTA REFLECTIVA	UN	1	63.327	19%	12.032	75.359
252	311628	SEÑAL DE PREVENCIÓN PISO MOJADO 62 CM	UN	1	26.722	19%	5.077	31.799
253	311628	CIZALLA GRANDE 18"	UN	1	92.437	19%	17.563	110.000
254	311628	PISTOLA DE FIJACIÓN PARA DRYWALL	UN	1	746.621	19%	141.858	888.479
255	311628	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO X 100UND	UN	1	36.605	19%	6.955	43.560
256	271122	CLAVO PISTOLA 1 PULGADA 100UND	UN	1	9.639	19%	1.831	11.470
257	271122	CINTA MULTISEAL 15CM X 10M SIKA	UN	1	142.857	19%	27.143	170.000
258	311628	TORNILLOS CON CAPUCHA Y ARANDELAS	UN	1	756	19%	144	900
259	311628	VARILLA DE ½	UN	1	16.807	19%	3.193	20.000
260	311628	VARILLA 3/8	UN	1	10.084	19%	1.916	12.000
261	311628	WINES 6.8 CM	UN	1	16.961	19%	3.223	20.184
262	311628	GRAVILLA 1 - BULTO 40KG	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
263	311628	GRAVILLA 1/2 - BULTO 20KG	UN	1	10.493	19%	1.994	12.487
264	311628	GRAVILLA 2 - BULTO 80KG	UN	1	29.412	19%	5.588	35.000
265	301118	GRANITO - BULTO 40KG	UN	1	21.008	19%	3.992	25.000
266	301118	CARRETILLA BUGGY	UN	1	219.508	19%	41.707	261.215
267	301118	CREOLINA 500 ML	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
268	301118	SILICONA TRANSPARENTE 300 ML	UN	1	16.807	19%	3.193	20.000
269	271122	SET DE SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL	UN	1	31.092	19%	5.907	36.999

270	311628	VARSOL GALÓN	UN	1	29.412	19%	5.588	35.000
271	311628	MINERAL 500G	UN	1	5.882	19%	1.118	7.000
272	271132	ESQUINEROS PLÁSTICOS	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
273	311628	BOQUILLA 5KG	UN	1	27.576	19%	5.239	32.815
274	311628	DESTAPADOR DE CAÑERA DIABLO ROJO	UN	1	8.053	19%	1.530	9.583
275	311628	TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2 MM 0,92 X 1,83	UN	1	60.887	19%	11.569	72.456
276	311628	TEJA TRASPARENTE No 7	UN	1	35.294	19%	6.706	42.000
277	311628	CINTA MALLA DE 90 METROS X 50 MM FIBRA DE VIDRIO PARA DRYWALL	UN	1	13.409	19%	2.548	15.957
278	301516	CANALETA PLÁSTICA DE 32X12	UN	1	16.716	19%	3.176	19.892
279	301516	TORNILLO ESTRUCTURAL AUTORROSCANTE GALVANIZADO #9X1 1/2" X 100 UND	UN	1	78.213	19%	14.860	93.073
280	311628	CABALLETE X 2ML TEJA ASFALTICA	UN	1	48.075	19%	9.134	57.209
281	311628	VÁLVULA CHECK 1/2"	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
282	311628	VÁLVULA CHECK 3/4"	UN	1	18.487	19%	3.513	22.000
283	311628	VÁLVULA CHECK 1"	UN	1	31.092	19%	5.907	36.999
284	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1000 LITROS	UN	1	294.118	19%	55.882	350.000
285	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 2000 LITROS	UN	1	504.202	19%	95.798	600.000
286	311628	FUMIGADORA 20 LT	UN	1	1.586.096	19%	301.358	1.887.454
287	311628	HERBICIDA 1 LT	UN	1	26.722	19%	5.077	31.799
288	311628	ACEITE 2 TIEMPOS 1L	UN	1	18.181	19%	3.454	21.635
289	271122	ACEITE 4 TIEMPOS 1L	UN	1	30.382	19%	5.773	36.155
290	311628	LIJADORA ORBITAL ALEATORIA INALÁMBRICA CON BATERÍA DE ION DE LITIO DE 18 V - 7000, 9500, 11 000 OPM, 5"	UN	1	436.975	19%	83.025	520.000
291	311628	MARMOLINA X 5 KG	UN	1	7.918	19%	1.504	9.422
292	311628	SILCOPLAS 4 GALONES	UN	1	157.389	19%	29.904	187.293
293	271122	ASIENTO PARA SANITARIO	UN	1	85.290	19%	16.205	101.495
294	301118	LLAVES BRISTOL (JUEGO 10 PIEZAS)	UN	1	22.689	19%	4.311	27.000
295	311628	POLISOMBRA NEGRA	M2	1	2.110	19%	401	2.511
296	311628	POLISOMBRA VERDE	M2	1	2.101	19%	399	2.500
297	271132	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1	11.765	19%	2.235	14.000
298	311628	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1	17.647	19%	3.353	21.000
299	311628	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	1	13.445	19%	2.555	16.000
300	311628	THINNER COMÚN X 3750 CM3	UN	1	37.815	19%	7.185	45.000
301	311628	MALLA ELECTROSOLDADA 6X2.35 M	UN	1	71.966	19%	13.674	85.640
302	311628	TINTILLA PARA MADERA 1/16 GALÓN	UN	1	14.520	19%	2.759	17.279
303	311628	LACA SEMIMATE PARA MADERA 1 GL	UN	1	74.552	19%	14.165	88.717
304	271122	APISONADOR TIPO CANGURO 3HP	UN	1	10.603.138	19%	2.014.596	12.617.734

305	311628	GUAYA 1/8"	ML	1	963	19%	183	1.146
306	311628	PERRO 1/8"	UN	1	1.513	19%	287	1.800
307	311628	REMOVEDOR DE PINTURA 1 GL	UN	1	90.171	19%	17.132	107.303
308	271122	GRATA DE ALAMBRE	UN	1	14.286	19%	2.714	17.000
309	311628	GUANTE INDUSTRIAL DE LÁTEX TALLA L	UN	1	10.860	19%	2.063	12.923
310	271122	HOMBRESOLO 10 PULGADAS	UN	1	31.092	19%	5.907	36.999
311	271122	LLAVE DE EXPANSIÓN 10 PULGADAS	UN	1	46.218	19%	8.781	54.999
312	311628	LADRILLOTOLETE MACIZO 6X10X20CM	UN	1	1.159	19%	220	1.379
313	311628	LADRILLO COMÚN RECOCIDO	UN	1	549	19%	104	653
314	311628	ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17	KG	1	5.882	19%	1.118	7.000
315	311628	MALLA ESLABONADA 2.0X10M HUECOS 2.1/4X2.1/4 CALIBRE 2.7 MM	UN	1	275.636	19%	52.371	328.007
316	311628	TUBO REDONDO 1 1/2PG X 2.5MM X 6M	UN	1	92.976	19%	17.665	110.641
317	311628	LÁMINA DE POLICARBONATO 2.95 M	UN	1	168.261	19%	31.970	200.231
318	311628	CERRADURA DE SOBREPONER ACORAZADA	UN	1	97.492	19%	18.523	116.015
319	311628	CERROJO DOBLE DE SEGURIDAD 170	UN	1	98.712	19%	18.755	117.467
320	311628	PASADOR COMUN 4 PULGADA	UN	1	16.961	19%	3.223	20.184
321	311628	TABLON TRADICION ROJO 30.5X30.5	UN	1	44.722	19%	8.497	53.219
322	311628	EXTRACTOR PARA PARED 17.3X 17.3X8.6 CM	UN	1	157.280	19%	29.883	187.163
323	311628	REJILLA 30X30CM VENTILACIÓN PERSIANA BLANCA	UN	1	25.502	19%	4.845	30.347
324	311628	TAPA REGISTRO 15 X 15 CM PLÁSTICA	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
325	301516	TEJA DE BARRO COLONIAL 20X40 CM	UN	1	1.037	19%	197	1.234
326	311628	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2PULG 500G	UN	1	5.882	19%	1.118	7.000
327	311628	CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 1-1/2 500G	UN	1	6.723	19%	1.277	8.000
328	311628	ÁNGULO 6 METROS 3 /16 X 1-1/2 PULGADAS	UN	1	70.892	19%	13.469	84.361
329	311628	PEGANTE PL 285 BOTELLA 750 ML	UN	1	17.647	19%	3.353	21.000
330	311628	ESQUINERO PLÁSTICO 2,4MT	UN	1	8.403	19%	1.597	10.000
331	311628	PERFIL 8M PLACAFACIL CORRUGADO Y RIGIDIZADO 37.68K	UN	1	215.126	19%	40.874	256.000
332	311628	BLOQUE LOSA 80 CM X 8 CM X 23 CM 10,2 KILOS 4,87	UN	1	4.027	19%	765	4.792
333	311628	ACRONAL 5 GALONES	UN	1	168.067	19%	31.933	200.000
334	311628	MASILLA 1 GALÓN	UN	1	14.520	19%	2.759	17.279
335	271122	ANDAMIO TUBULAR SECCION 1.50X1.50M	UN	1	609.962	19%	115.893	725.855
336	271122	MEZCLADORA DE CONCRETO 210 LITROS	UN	1	1.159.038	19%	220.217	1.379.255
337	301118	PIEDRA MEDIA ZONGA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1	155.462	19%	29.538	185.000

338	301118	PECEBO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1	151.261	19%	28.740	180.001
339	311628	CAL HIDRATADA 10 KG	UN	1	14.520	19%	2.759	17.279
340	311628	ESTUCO PLÁSTICO 25 KG	UN	1	58.824	19%	11.177	70.001
341	311628	PAÑETE BLANCO INTERIORES 25 Kg	UN	1	34.043	19%	6.468	40.511
342	311628	ESTUCO EN POLVO 25 KG	UN	1	29.162	19%	5.541	34.703
343	311628	PERFIL J CONTORNO PVC BLANCO 3.80 MTS	UN	1	30.382	19%	5.773	36.155
344	311628	PEGACOR 10 KG	UN	1	18.487	19%	3.513	22.000
345	311628	LADRILLO REJILLA 24 X 12 X 7 CM	UN	1	732	19%	139	871
346	311628	GALON LIMPIADOR DE POLUCION Y GRASA EN PISOS	UN	1	182.903	19%	34.752	217.655
347	311628	GALON PARAGUAS ACABADO IMPERMEABILIZANTE BLANCO	UN	1	118.234	19%	22.464	140.698
348	311628	MANTO POLIESTER 10 M X 3MM	UN	1	223.169	19%	42.402	265.571
349	311628	SELLANTE	UN	1	311.021	19%	59.094	370.115
350	401823	TUBO CUADRADO 1 X 1" X 0.8MM CAL.20 X 6M	UN	1	20.865	19%	3.964	24.829
351	401823	TUBO CUADRADO 60 X 60 X 2MM CAL.14 X 6M	UN	1	132.022	19%	25.084	157.106
352	311628	METALDECK 2 PULGADAS 940X5600MM CALIBRE.22 0.75MM	UN	1	281.492	19%	53.483	334.975
353	311628	PERFIL 6M PLACAFACIL GALVANIZADO 28.80KG	UN	1	201.206	19%	38.229	239.435
354	311628	ALAMBRE #10 100 METROS	UN	1	214.628	19%	40.779	255.407
355	311628	SIFÓN CON TAPÓN	UN	1	12.080	19%	2.295	14.375
356	311628	REJILLA PC20X20 ALUMINIO PLANA	UN	1	68.208	19%	12.960	81.168
357	311628	DESAGUE 10 X 10 CM CROMADO ANTI OLOR	UN	1	93.831	19%	17.828	111.659
358	311628	REJILLA DE VENTILACIÓN	UN	1	12.605	19%	2.395	15.000
359	311628	REJILLA 5 ALUMINIO PLANA	UN	1	14.520	19%	2.759	17.279
360	311628	VÁLVULA BOLA 1/2 ROSCA HEMBRA/MACHO AGUA MANIJA MARIPOSA	UN	1	35.263	19%	6.700	41.963
361	311628	VÁLVULA + CHEQUE 1/2PULG	UN	1	52.345	19%	9.946	62.291
362	311628	VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN	UN	1	132.876	19%	25.246	158.122
363	311628	SOLDADURA PVC 1/32GL 118ML	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
364	311628	GRIFERIA PVC DUCHA	UN	1	84.034	19%	15.966	100.000
365	311628	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	UN	1	8.297	19%	1.576	9.873
366	311628	PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM	UN	1	48.075	19%	9.134	57.209
367	311628	PLACA FIBROCEMENTO 14MM 244X122CM	UN	1	128.105	19%	24.340	152.445
368	311628	MASILLA FLEXIBLE JUNTAS PARA PANELES DE FIBROCEMENTO	UN	1	69.428	19%	13.191	82.619
369	311628	ÁNGULO DE PARED BLANCO 3.05MT 23X23MM	UN	1	9.273	19%	1.762	11.035
370	311628	TORNILLO ESTRUCTURA PAN PUNTA BROCA 8X5/8PG 100UN	UN	1	9.639	19%	1.831	11.470

371	311628	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PTA BROCA 7X1-1/4 100U	UN	1	10.860	19%	2.063	12.923
372	311628	CLARABOYA #4 SIN GANCHOS	UN	1	48.685	19%	9.250	57.935
373	311628	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 3/8X2-1/2 2UN	UN	1	7.199	19%	1.368	8.567
374	311628	CABALLETE UNIVERSAL COLONIAL"	UN	1	36.483	19%	6.932	43.415
375	311628	CINTA IMPERMEABLE 1.5MM 10CMX10MTS	UN	1	65.767	19%	12.496	78.263
376	311628	AISLAMIENTO DE ICOPOR 1 X 1 METRO	UN	1	37.703	19%	7.164	44.867
377	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X2-1/2 50UN	UN	1	19.401	19%	3.686	23.087
378	311628	ANCLAJE TIPO EZ CORTO TORNILLO 6UND	UN	1	4.271	19%	811	5.082
379	311628	ANCLAJE CONCRETO CUNA 5/8X6 6PULG	UN	1	10.860	19%	2.063	12.923
380	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X3-1/8 50UN	UN	1	16.961	19%	3.223	20.184
381	311628	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/8X4-1/4 10UN	UN	1	40.144	19%	7.627	47.771
382	271120	GUADAÑADORA 52 CC	UN	1	1.903.340	19%	361.635	2.264.975
383	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 9 PULGADAS	UN	1	60.504	19%	11.496	72.000
384	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 7 PULGADAS	UN	1	53.782	19%	10.219	64.001
385	311628	LIMATONES	UN	1	37.703	19%	7.164	44.867
386	271120	RASTRILLO PLÁSTICO 22 DIENTES CON CABO	UN	1	37.815	19%	7.185	45.000
387	311628	UNIÓN DE REPARACIÓN DE ½"	UN	1	23.529	19%	4.471	28.000
388	311628	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO	kg	1	9.244	19%	1.756	11.000
389	271120	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	UN	1	9.244	19%	1.756	11.000
390	311628	CEPILLO INDUSTRIAL CON CABO REFORZADO	UN	1	88.462	19%	16.808	105.270
391	311628	ÁRBOL DE TECNOLOGÍA FLUIDMASTER	UN	1	60.504	19%	11.496	72.000
392	271120	GRASA LITIO PARA GUADAÑAS 57 GR	UN	1	15.126	19%	2.874	18.000
393	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 14 HOMOLOGADO	UN	1	97.492	19%	18.523	116.015
394	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 12 HOMOLOGADO	UN	1	136.537	19%	25.942	162.479
395	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 10 HOMOLOGADO	UN	1	232.930	19%	44.257	277.187
396	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 8 HOMOLOGADO	UN	1	404.974	19%	76.945	481.919
397	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 14 HOMOLOGADO	UN	1	207.307	19%	39.388	246.695
398	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 12 HOMOLOGADO	UN	1	219.508	19%	41.707	261.215
399	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 10 HOMOLOGADO	UN	1	312.363	19%	59.349	371.712
400	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 8 HOMOLOGADO	UN	1	551.516	19%	104.788	656.304
401	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X16 HOMOLOGADO	UN	1	128.118	19%	24.342	152.460
402	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X14 HOMOLOGADO	UN	1	140.319	19%	26.661	166.980

403	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X12 HOMOLOGADO	UN	1	134.454	19%	25.546	160.000
404	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X10 HOMOLOGADO	UN	1	164.723	19%	31.297	196.020
405	391200	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UN	1	241.471	19%	45.879	287.350
406	391200	CINTA NO 23 AUTO FUNDENTE 3M	UN	1	56.128	19%	10.664	66.792
407	391200	BOMBILLO LED TIPO BALA 5 E 27 CON BALASTO	UN	1	31.603	19%	6.005	37.608
408	391200	BREAKER 3X100 AMP INDUSTRIAL	UN	1	141.539	19%	26.892	168.431
409	391200	BREAKER 3X200 AMP INDUSTRIAL	UN	1	176.924	19%	33.616	210.540
410	391200	BREAKER 3X60 AMP INDUSTRIAL	UN	1	108.595	19%	20.633	129.228
411	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X6+8	UN	1	26.234	19%	4.984	31.218
412	391200	TUBO LED / 18W VOLTAJE 110-220V LUZ FRÍA CON DOBLE SOPORTE	UN	1	17.692	19%	3.361	21.053
413	391200	PANEL LED 18W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1	31.603	19%	6.005	37.608
414	391200	PANEL LED 24W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1	39.045	19%	7.419	46.464
415	391200	PANEL LED DE 60X60 DE 45W SOBRE PARED	UN	1	109.693	19%	20.842	130.535
416	391200	TACOS DE 1X 20 AMP HOMOLOGADO	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
417	391200	TACOS DE 1X30 AMP HOMOLOGADO	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
418	391200	TACOS DE 1X40 AMP HOMOLOGADO	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
419	391200	TACOS DE 1X50 AMP HOMOLOGADO	UN	1	10.924	19%	2.076	13.000
420	391200	REGLETAS DE 10 PARES ELÉCTRICAS PARA CONEXIÓN TUBOS LED	UN	1	13.300	19%	2.527	15.827
421	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UN	1	6.711	19%	1.275	7.986
422	391200	CANALETA DE PISO 60MMX13MMX LARGO 2 METROS	UN	1	27.942	19%	5.309	33.251
423	391200	ESCALERA TIJERA TIPO I DIELÉCTRICA 5 PELDAÑOS / 1.80 METROS	UN	1	304.798	19%	57.912	362.710
TOTAL					58.624.237,98		11.138.605, 22	69.762.843

VALOR: SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS