FICHAS TECNICAS "SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN PARA EL MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ"				
ÍTEM	CÓDIGOS UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UN	CANT
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
2	271122	MARTILLO DEMOLEDOR SDS-MAX 1100 W 2850 GPM 7.5 JOULES 5.6K	UN	1
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
4	271122	PULIDORA 9 PULGADAS 2400W 6500 RPM (DIÁMETRO DEL DISCO 9 PULGADAS. VELOCIDAD 6500 RPM. POTENCIA 2400 W.)	UN	1
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
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
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
8	271122	HIDROLAVADORA A GASOLINA 6.5HP 2800PSI MÁX. CAUDAL 11.5 LITROS/MIN	UN	1
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
10	271122	BATERÍA RECARGABLE PARA SIERRA CIRCULAR 18V LI/ION. PESO 0.75LB	UN	1
11	271122	CORTADORA DE CERÁMICA PESADA (MEDIDAS 850 MM)	UN	1
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
13	271122	AERÓGRAFO DE GRAVEDAD 400 CC (CAPACIDAD 400 CC. MATERIAL ALUMINIO.)	UN	1

14	271122	LLAVE PARA TUBO DE 6 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 6". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 3/4". MATERIAL HIERRO.	UN	1
15	271122	LLAVE PARA TUBO DE 8 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 8". PROFUNDIDAD 0,53. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 1". MATERIAL HIERRO.	UN	1
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
17	271122	LLAVE PARA TUBO DE 12 (LLAVE PARA TUBOS LONGITUD 12". PROFUNDIDAD 0,395. CAPACIDAD TUBERÍAS HASTA 2". MATERIAL HIERRO.	UN	1
18	271132	JUEGO 23 PIEZAS COPAS 6-22 MM RATCHET 3/8 PULGADA (23 PIEZAS. MEJDIDAS 6 -22MM.	UN	1
19	271132	JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS 7 PIEZAS	UN	1
20	271132	JUEGO 6 DESTORNILLADORES PALA Y ESTRELLA (JUEGO DE DESTORNILLADORES CON PUNTA DE PRECISIÓN, USO PROFESIONAL, 4 PALA Y 2 ESTRELLA)	UN	1
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
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
23	271122	REMACHADORA CABEZA GIRATORIA (REMACHADORA, CABEZA GIRATORIA DE 360 GRADOS PARA USARSE EN CUALQUIER ANGULO, METAL FUNDIDO PARA MAYOR RESISTENCIA)	UN	1
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
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
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

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
28	311628	CANDADO INTEMPERIE 50MM CUBIERTO	UN	1
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	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
31	271122	MARCO SEGUETA FIJO 12 PULGADAS (METÁLICO)	UN	1
32	271122	HOJA X 10 SEGUETA BIMETÁLICA	UN	1
33	271122	PALUSTRE 8 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 8 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1
34	271122	PALUSTRE 9 PULGADAS MANGO PLÁSTICO (MEDIDAS 9 PULGADAS, PALUSTRE, DE FÁCIL Y SEGURO AGARRE, RESISTENTE)	UN	1
35	271122	PALA REDONDA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1
36	271122	PALA CUADRADA METÁLICA NO. 4 CON CABO	UN	1
37	271122	CABO PARA PALA.	UN	1
38	271122	CABO PARA PICA.	UN	1
39	271122	BISTURÍ METÁLICO CON PROTECCIÓN 18 M.M.	UN	1
40	271122	REPUESTO BISTURÍ METÁLICO X 10	UN	1
41	271122	CINCEL PLANO 20 X 250	UN	1
42	311628	ACEITE 3 EN 1. CONTENIDO 90 ML	UN	1
43	271122	NIVEL ALUMINIO 48 PULGADAS	UN	1
44	271122	NIVEL ALUMINIO 36 PULGADAS	UN	1
45	271122	PLOMADA EN ACERO 400 G	UN	1
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
47	271122	DISCO CORTE METAL 4 1/2 PULGADAS	UN	1
48	271122	DISCO DIAMANTADO 7 PULGADAS	UN	1

49	271122	ZAPAPICO 5 LIBRAS CON CABO	UN	1
50	271122	BOQUILLERA 3 METROS 1 X 3 PULGADAS	UN	1
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
52	271122	RODILLO DE FELPA 1 1/2 PULGADAS	UN	1
53	271122	RODILLO DE FELPA 2 PULGADAS	UN	1
54	271122	RODILLO DE FELPA 3 PULGADAS	UN	1
55	271122	RODILLO DE FELPA 9 PULGADAS	UN	1
56	271122	BROCHA DE 1 1/2 PULGADAS	UN	1
57	271122	BROCHA DE 1 PULGADAS	UN	1
58	271122	BROCHA DE 2 1/2 PULGADAS	UN	1
59	311628	TAPA BOCA DESECHABLE	UN	1
60	311628	MASCARILLA RESPIRADOR DE 2 FILTROS	UN	1
61	311628	CARTUCHO DE REPUESTO PARA MASCARILLA PARA POLVO	UN	1
62	271122	FLEXOMETRO DE 8M X 1"	UN	1
63	271122	FLEXOMETRO CINTA ANCHA 30 MM X 8 METROS	UN	1
64	311628	CABLE DUPLEX 2 X 12	M	1
65	311628	CLAVIJA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1
66	311628	TOMA 15 A TIPO INDUSTRIAL	UN	1
67	311628	ROLLO DE CINTA DE ENMASCARAR 18MM X 55M	UN	1
68	311628	ROLLO DE CINTA AISLANTE NEGRA 19MM X 18M	UN	1
69	311628	CINTA TEFLON INDUSTRIAL POR 15M	UN	1
70	271122	DISCO DE SIERRA PARA MADERA 7 1/4 " DE 24 DIENTES	UN	1
71	271122	ALICATE GRUESO AISLADO 8"	UN	1
72	271122	MARTILLO MANGO MADERA 29 MM	UN	1
73	271122	ALMADANA 10 LB	UN	1
74	271122	ALMADANA 16 LB	UN	1
75	271122	LLANA DENTADA	UN	1
76	271122	LLANA LISA	UN	1
77	271122	ESPATULA M/PLASTICO 1 1/2 "	UN	1
78	271122	ESPATULA M/PLASTICO 2 1/2 "	UN	1
79	271122	ESPATULA M/PLASTICO 5 "	UN	1
80	271122	CINTA MÉTRICA 60 METROS	UN	1

81	311628	GUANTE INGENIERO MANGA LARGA	UN	1
82	311628	GUANTE INGENIERO MANGA CORTA	UN	1
83	271122	CALADORA 550W 3.000RPM (VELOCIDAD 0 - 3000 CPM, POTENCIA 550 W, ANCLAJE - U, VELOCIDAD VARIABLE, VOLTAJE 110 V.	UN	1
84	271122	MARTILLO MANGO CORTO METAL	UN	1
85	311628	BOTAS DE PROTECCIÓN PUNTA DE ACERO, DIELÉCTRICA (PAR).	UN	1
86	311628	OVEROL PARA TRABAJO	UN	1
87	311628	GAFAS ANTIEMPAÑANTE CON FILTRO UV	UN	1
88	311628	GAFAS TRANSPARENTES DE PROTECCIÓN	UN	1
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
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
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
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
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
94	311628	CANECA PASTA DRY-WALL	UN	1
95	311628	LAMINA DE LIJA NO. 120	UN	1
96	311628	LAMINA DE LIJA NO. 150	UN	1
97	311628	LAMINA DE LIJA NO. 180	UN	1
98	311628	CANECA DE PINTURA TIPO 1 (5 GALONES)	UN	1
99	311628	CANECA DE PINTURA KORAZA (5 GALONES)	UN	1
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

101	301516	CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA 6M	UN	1
102	301516	SOPORTE CANAL METÁLICA	UN	1
103	301516	CANAL PLASTICA 3M	UN	1
104	301516	BAJANTE PVC 3M	UN	1
105	301516	SOPORTE CANAL PVC	UN	1
106	311628	UNION DE CANAL A TUBERIA BAJANTE AMAZONAS PAVCO	UN	1
107	401830	TUBERIA PVC 1/2" X 6 MTR. PRESIÓN	UN	1
108	401830	TUBERIA PVC 3/4" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1
109	401830	TUBERIA PVC 2" X6 MTR. PRESIÓN	UN	1
110	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1
111	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1
112	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1
113	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1
114	401830	TUBERIA PVC 6" X 6 MTR. SANITARIO	UN	1
115	401830	TUBERIA PVC 1-1/2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1
116	401830	TUBERIA PVC 2" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1
117	401830	TUBERIA PVC 3" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1
118	401830	TUBERIA PVC 4" X 6 MTR. VENTILACIÓN	UN	1
119	311628	UNIONES PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1
120	311628	UNIONES PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1
121	311628	UNIONES PVC 2" PRESIÓN	UN	1
122	311628	UNIONES PVC 3" PRESIÓN	UN	1
123	311628	UNIONES PVC 1-1/2" SANITARIO	UN	1
124	311628	UNIONES PVC 2" SANITARIO	UN	1
125	311628	UNIONES PVC 3" SANITARIO	UN	1
126	311628	UNIONES PVC 6" SANITARIO	UN	1
127	311628	CODOS PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1
128	311628	CODOS PVC 2" CXC PRESIÓN	UN	1
129	311628	CODOS PVC 3" CXC PRESIÓN	UN	1
130	311628	CODOS PVC 4" CXC PRESIÓN	UN	1

131	311628	CODOS PVC 2" CXC SANITARIO	UN	1
132	311628	CODOS PVC 3" CXC SANITARIO	UN	1
133	311628	CODOS PVC 4" CXC SANITARIO	UN	1
134	311628	CODOS PVC 6" CXC SANITARIO	UN	1
135	311628	TEE PVC 1/2" PRESIÓN	UN	1
136	311628	TEE PVC 3/4" PRESIÓN	UN	1
137	311628	TEE PVC 2" PRESION	UN	1
138	311628	TEE PVC 3" PRESION	UN	1
139	311628	TEE PVC 4" PRESION	UN	1
140	311628	TEE PVC 1-1/2" SANITARIA	UN	1
141	311628	TEE PVC 2" SANITARIA	UN	1
142	311628	TEE PVC 3" SANITARIA	UN	1
143	311628	TEE PVC 4" SANITARIA	UN	1
144	311628	TEE PVC 6" SANITARIA	UN	1
145	311628	ADAPTADORES MACHOS 1/2" PRESIÓN	UN	1
146	311628	ADAPTADORES MACHOS 3/4" PRESIÓN	UN	1
147	311628	ADAPTADORES MACHOS 2" PRESIÓN	UN	1
148	311628	ADAPTADORES MACHOS 3" PRESIÓN	UN	1
149	311628	ADAPTADORES MACHOS 4" PRESIÓN	UN	1
150	311628	ADAPTADORES HEMBRA 1/2" PRESIÓN	UN	1
151	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3/4" PRESIÓN	UN	1
152	311628	ADAPTADORES HEMBRA 2" PRESIÓN	UN	1
153	311628	ADAPTADORES HEMBRA 3" PRESIÓN	UN	1
154	311628	ADAPTADORES HEMBRA 4" PRESIÓN	UN	1
155	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 4	UN	1
156	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 6	UN	1
157	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 8	UN	1
158	301516	TEJA FIBROCEMENTO # 10	UN	1
159	311628	TUBO RECTANGULAR 80MM X 40MM X 2MM X 6M	UN	1
160	301516	GANCHO TEJA ESTRUCTURA METALICA	UN	1
161	311628	EMULSION ASFALTICA X 18 KG	UN	1
162	311628	IMPERMEABILIZANTE SIKA 1 X 20 KG	UN	1
163	311628	MANTO FIBRA DE VIDRIO 10M2	UN	1

164	311628	ESMALTE BLANCO 1 GALÓN	UN	1
165	311628	ESMALTE NEGRO 1 GALÓN	UN	1
166	311628	BLOQUE NO. 5	UN	1
167	311628	PISO PARED CERAMICA BLANCO 20.5 CM X 20.5 CM CAJA METRO CUADRADO	UN	1
168	311628	PISO CERAMICO ENCHAPE 45CM X 45CM METRO CUADRADO	UN	1
169	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG BLANCO	UN	1
170	311628	PEGANTE CERAMICO BALDOSA 25 KG GRIS	UN	1
171	311628	ESTUCO CANECA 30 KG INTERIOR / EXTERIOR	UN	1
172	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL CANALETA CALIBRE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1
173	311628	LAMINA PERFIL DRYWALL PARAL BASE 9 0.40MM X 2.44MT	UN	1
174	311628	LAMINA DE DRYWALL 1220 X 2440 X 12.7 MM	UN	1
175	311628	YESO 25 KG	UN	1
176	311628	PINTURA A BASE DE ACEITE CANECA 3,75 GALONES	UN	1
177	271122	ESPATULA 8" METÁLICA	UN	1
178	271122	ESPATULA 6" METÁLICA	UN	1
179	271122	ESPATULA 4" METÁLICA	UN	1
180	311628	CHAPA DE MANIJA ALCOBA	UN	1
181	311628	ARBOL DE SALIDA SANITARIO	UN	1
182	311628	FLOTADOR TANQUE DE AGUA DE RESERVA	UN	1
183	311628	SANITARIO 2 PIEZAS (LAVAMANOS E INODORO)	UN	1
184	311628	ORINAL BLANCO	UN	1
185	311628	GRIFERIA PVC LAVAMANOS	UN	1
186	311628	GRIFERIA PVC SANITARIO	UN	1
187	311628	REGISTRO DE PASO ½	UN	1
188	311628	REGISTRO DE PASO ¾	UN	1
189	311628	REJILLA SIFON PLASTICA 3X2	UN	1
190	311628	SIFON PVC LAVAPLATOS	UN	1
191	311628	SIFON PVC SANITARIO 3"	UN	1
192	311628	CIELO RASO TECHO EN PVC	M2	1
193	311628	PERFILERÍA PVC CIELOS RASOS 3 M	UN	1
194	311628	VIGUETA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1
195	311628	OMEGA ESTRUCTURA CIELO RASO	UN	1
196	311628	LAMPARA LED 60 X 60 48 W	UN	1
197	311628	MORTERO DE PEGA 40 KG	UN	1
198	311628	PEGANTE PVC ¼	UN	1
199	311628	LIMPIADOR PVC ¼	UN	1

200	301116	BUJE ROSCADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1
201	311628	BUJE ROSCADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1
202	311628	BUJE ROSCADO 1 1/2"- 1" PRESIÓN	UN	1
203	311628	BUJE ROSCADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1
204	311628	BUJE ROSCADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1
205	311628	BUJE ROSCADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1
206	311628	BUJE ROSCADO 4" - 3 1/2" PRESIÓN	UN	1
207	311628	BUJE SOLDADO 3/4" - 1/2" PRESIÓN	UN	1
208	311628	BUJE SOLDADO 1" - 3/4" PRESIÓN	UN	1
209	311628	BUJE SOLDADO 1 1/2" – 1" PRESIÓN	UN	1
210	311628	BUJE SOLDADO 2" - 1 1/2" PRESIÓN	UN	1
211	311628	BUJE SOLDADO 2 1/2" – 2 PRESIÓN	UN	1
212	311628	BUJE SOLDADO 3" - 2 1/2" PRESIÓN	UN	1
213	311628	BUJE SOLDADO 2 - 1 1/2" SANITARIO	UN	1
214	311628	BUJE SOLDADO 3 - 2" SANITARIO	UN	1
215	311628	BUJE SOLDADO 4 - 2" SANITARIO	UN	1
216	311628	BUJE SOLDADO 4 - 3" SANITARIO	UN	1
217	311628	BUJE SOLDADO 6 - 4" SANITARIO	UN	1
218	311628	TAPON ROSCADO 1/2" PRESION	UN	1
219	311628	TAPON ROSCADO 1" PRESION	UN	1
220	311628	TAPON ROSCADO 1 1/2" PRESION	UN	1
221	311628	TAPON ROSCADO 2" PRESION	UN	1
222	311628	TAPON SOLDADO 1/2" PRESION	UN	1
223	311628	TAPON SOLDADO 3/4" PRESION	UN	1
224	311628	TAPON SOLDADO 1" PRESION	UN	1
225	311628	TAPON SOLDADO 1 1/2" PRESION	UN	1
226	311628	TAPON SOLDADO 2" PRESION	UN	1
227	311628	TAPON SOLDADO 2 1/2" PRESION	UN	1
228	311628	TAPON SOLDADO 3" PRESION	UN	1
229	311628	TAPON SOLDADO 4" PRESION	UN	1
230	311628	SEMICODO 1/2 PRESION	UN	1
231	311628	SEMICODO 3/4" PRESION	UN	1
232	311628	SEMICODO 2" PRESION	UN	1

233	311628	SEMICODO 3" PRESION	UN	1
234	311628	SEMICODO 4" PRESION	UN	1
235	311628	SEMICODO 2" SANITARIO	UN	1
236	311628	SEMICODO 3" SANITARIO	UN	1
237	311628	SEMICODO 4" SANITARIO	UN	1
238	311628	SEMICODO 6" SANITARIO	UN	1
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
240	311628	LAVAPLATOS ACERO INOXIDABLE 62 X 48	UN	1
241	311628	LLAVE DE JARDINERIA	UN	1
242	271122	GRIFERIA MEZCLADOR COCINA	UN	1
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
244	311628	BARRAS DE SOLDADURA X 5 KG	UN	1
245	311628	CARETA PARA SOLDAR	UN	1
246	271122	BRILLADORA INDUSTRIAL DE 17" CON MOTOR DE 1.5 HP	UN	1
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
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
249	271122	CINTA DEMARCACIÓN PELIGRO-NO PASE 500M	UN	1
250	311628	PALETA DE PARE OCTAGONAL REFLECTIVA	UN	1
251	311628	CONO PARA SEÑALIZACION VIAL PVC 70CM CINTA REFLECTIVA	UN	1
252	311628	SEÑAL DE PREVENCIÓN PISO MOJADO 62 CM	UN	1
253	311628	CIZALLA GRANDE 18"	UN	1
254	311628	PISTOLA DE FIJACIÓN PARA DRYWALL	UN	1
255	311628	FULMINANTE CALIBRE 22 AMARILLO X 100UND	UN	1

256	271122	CLAVO PISTOLA 1 PULGADA 100UND	UN	1
257	271122	CINTA MULTISEAL 15CM X 10M SIKA	UN	1
258	311628	TORNILLOS CON CAPUCHA Y ARANDELAS	UN	1
259	311628	VARILLA DE ½	UN	1
260	311628	VARILLA 3/8	UN	1
261	311628	WINES 6.8 CM	UN	1
262	311628	GRAVILLA 1 - BULTO 40KG	UN	1
263	311628	GRAVILLA 1/2 - BULTO 20KG	UN	1
264	311628	GRAVILLA 2 - BULTO 80KG	UN	1
265	301118	GRANITO - BULTO 40KG	UN	1
266	301118	CARRETILLA BUGGY	UN	1
267	301118	CREOLINA 500 ML	UN	1
268	301118	SILICONA TRANSPARENTE 300 ML	UN	1
269	271122	SET DE SIERRA COPA 11 PIEZAS CON MANDRIL	UN	1
270	311628	VARSOL GALÓN	UN	1
271	311628	MINERAL 500G	UN	1
272	271132	ESQUINEROS PLÁSTICOS	UN	1
273	311628	BOQUILLA 5KG	UN	1
274	311628	DESTAPADOR DE CAÑERA DIABLO ROJO	UN	1
275	311628	TEJA TERMOACÚSTICA UPVC 2 MM 0,92 X 1,83	UN	1
276	311628	TEJA TRASPARENTE No 7	UN	1
277	311628	CINTA MALLA DE 90 METROS X 50 MM FIBRA DE VIDRIO PARA DRYWALL	UN	1
278	301516	CANALETA PLÁSTICA DE 32X12	UN	1
279	301516	TORNILLO ESTRUCTURAL AUTORROSCANTE GALVANIZADO #9X1 1/2" X 100 UND	UN	1
280	311628	CABALLETE X 2ML TEJA ASFALTICA	UN	1
281	311628	VÁLVULA CHECK 1/2"	UN	1
282	311628	VÁLVULA CHECK 3/4"	UN	1
283	311628	VÁLVULA CHECK 1"	UN	1
284	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 1000 LITROS	UN	1
285	311628	TANQUE DE ALMACENAMIENTO 2000 LITROS	UN	1
286	311628	FUMIGADORA 20 LT	UN	1
287	311628	HERBICIDA 1 LT	UN	1
288	311628	ACEITE 2 TIEMPOS 1L	UN	1
289	271122	ACEITE 4 TIEMPOS 1L	UN	1
290	311628	LIJADORA ORBITAL ALEATORIA INALÁMBRICA CON BATERÍA DE ION DE LITIO DE 18 V - 7000, 9500, 11 000 OPM, 5"	UN	1
291	311628	MARMOLINA X 5 KG	UN	1
292	311628	SILCOPLAS 4 GALONES	UN	1
293	271122	ASIENTO PARA SANITARIO	UN	1

294	301118	LLAVES BRISTOL (JUEGO 10 PIEZAS)	UN	1
295	311628	POLISOMBRA NEGRA	M2	1
296	311628	POLISOMBRA VERDE	M2	1
297	271132	INTERRUPTOR SENCILLO	UN	1
298	311628	INTERRUPTOR DOBLE	UN	1
299	311628	TOMACORRIENTE DOBLE POLO A TIERRA	UN	1
300	311628	THINNER COMÚN X 3750 CM3	UN	1
301	311628	MALLA ELECTROSOLDADA 6X2.35 M	UN	1
302	311628	TINTILLA PARA MADERA 1/16 GALÓN	UN	1
303	311628	LACA SEMIMATE PARA MADERA 1 GL	UN	1
304	271122	APISONADOR TIPO CANGURO 3HP	UN	1
305	311628	GUAYA 1/8"	ML	1
306	311628	PERRO 1/8"	UN	1
307	311628	REMOVEDOR DE PINTURA 1 GL	UN	1
308	271122	GRATA DE ALAMBRE	UN	1
309	311628	GUANTE INDUSTRIAL DE LÁTEX TALLA L	UN	1
310	271122	HOMBRESOLO 10 PULGADAS	UN	1
311	271122	LLAVE DE EXPANSIÓN 10 PULGADAS	UN	1
312	311628	LADRILLOTOLETE MACIZO 6X10X20CM	UN	1
313	311628	LADRILLO COMÚN RECOCIDO	UN	1
314	311628	ALAMBRE NEGRO CALIBRE 17	KG	1
315	311628	MALLA ESLABONADA 2.0X10M HUECOS 2.1/4X2.1/4 CALIBRE 2.7 MM	UN	1
316	311628	TUBO REDONDO 1 1/2PG X 2.5MM X 6M	UN	1
317	311628	LÁMINA DE POLICARBONATO 2.95 M	UN	1
318	311628	CERRADURA DE SOBREPONER ACORAZADA	UN	1
319	311628	CERROJO DOBLE DE SEGURIDAD 170	UN	1
320	311628	PASADOR COMUN 4 PULGADA	UN	1
321	311628	TABLON TRADICION ROJO 30.5X30.5	UN	1
322	311628	EXTRACTOR PARA PARED 17.3X 17.3X8.6 CM	UN	1
323	311628	REJILLA 30X30CM VENTILACIÓN PERSIANA BLANCA	UN	1
324	311628	TAPA REGISTRO 15 X 15 CM PLÁSTICA	UN	1
325	301516	TEJA DE BARRO COLONIAL 20X40 CM	UN	1
326	311628	PUNTILLA CON CABEZA 1-1/2PULG 500G	UN	1
327	311628	CLAVO ACERO ESTRIADO VERTICAL 1-1/2 500G	UN	1
328	311628	ÁNGULO 6 METROS 3 /16 X 1-1/2 PULGADAS	UN	1
329	311628	PEGANTE PL 285 BOTELLA 750 ML	UN	1

330	311628	ESQUINERO PLÁSTICO 2,4MT	UN	1
331	311628	PERFIL 8M PLACAFACIL CORRUGADO Y RIGIDIZADO 37.68K	UN	1
332	311628	BLOQUE LOSA 80 CM X 8 CM X 23 CM 10,2 KILOS 4,87	UN	1
333	311628	ACRONAL 5 GALONES	UN	1
334	311628	MASILLA 1 GALÓN	UN	1
335	271122	ANDAMIO TUBULAR SECCION 1.50X1.50M	UN	1
336	271122	MEZCLADORA DE CONCRETO 210 LITROS	UN	1
337	301118	PIEDRA MEDIA ZONGA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1
338	301118	RECEBO (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGUE EN EL SITIO QUE DEFINA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS FÍSICOS)	M3	1
339	311628	CAL HIDRATADA 10 KG	UN	1
340	311628	ESTUCO PLÁSTICO 25 KG	UN	1
341	311628	PAÑETE BLANCO INTERIORES 25 Kg	UN	1
342	311628	ESTUCO EN POLVO 25 KG	UN	1
343	311628	PERFIL J CONTORNO PVC BLANCO 3.80 MTS	UN	1
344	311628	PEGACOR 10 KG	UN	1
345	311628	LADRILLO REJILLA 24 X 12 X 7 CM	UN	1
346	311628	GALON LIMPIADOR DE POLUCION Y GRASA EN PISOS	UN	1
347	311628	GALON PARAGUAS ACABADO IMPERMEABILIZANTE BLANCO	UN	1
348	311628	MANTO POLIESTER 10 M X 3MM	UN	1
349	311628	SELLANTE	UN	1
350	401823	TUBO CUADRADO 1 X 1" X 0.8MM CAL.20 X 6M	UN	1
351	401823	TUBO CUADRADO 60 X 60 X 2MM CAL.14 X 6M	UN	1
352	311628	METALDECK 2 PULGADAS 940X5600MM CALIBRE.22 0.75MM	UN	1
353	311628	PERFIL 6M PLACAFACIL GALVANIZADO 28.80KG	UN	1
354	311628	ALAMBRE #10 100 METROS	UN	1
355	311628	SIFÓN CON TAPÓN	UN	1
356	311628	REJILLA PC20X20 ALUMINIO PLANA	UN	1
357	311628	DESAGUE 10 X 10 CM CROMADO ANTI OLOR	UN	1
358	311628	REJILLA DE VENTILACIÓN	UN	1
359	311628	REJILLA 5 ALUMINIO PLANA	UN	1
360	311628	VÁLVULA BOLA 1/2 ROSCA HEMBRA/MACHO AGUA MANIJA MARIPOSA	UN	1

361	311628	VÁLVULA + CHEQUE 1/2PULG	UN	1
362	311628	VÁLVULA REGULADORA PRESIÓN	UN	1
363	311628	SOLDADURA PVC 1/32GL 118ML	UN	1
364	311628	GRIFERIA PVC DUCHA	UN	1
365	311628	CINTA PAPEL 75 METROS X 50 MM	UN	1
366	311628	PLACA FIBROCEMENTO 6MM 244X122CM	UN	1
367	311628	PLACA FIBROCEMENTO 14MM 244X122CM	UN	1
368	311628	MASILLA FLEXIBLE JUNTAS PARA PANELES DE FIBROCEMENTO	UN	1
369	311628	ÁNGULO DE PARED BLANCO 3.05MT 23X23MM	UN	1
370	311628	TORNILLO ESTRUCTURA PAN PUNTA BROCA 8X5/8PG 100UN	UN	1
371	311628	TORNILLO PLACA FIBROCEMENTO PTA BROCA 7X1-1/4 100U	UN	1
372	311628	CLARABOYA #4 SIN GANCHOS	UN	1
373	311628	ANCLAJE Y CANCAMO CERRADO 3/8X2-1/2 2UN	UN	1
374	311628	CABALLETE UNIVERSAL COLONIAL"	UN	1
375	311628	CINTA IMPERMEABLE 1.5MM 10CMX10MTS	UN	1
376	311628	AISLAMIENTO DE ICOPOR 1 X 1 METRO	UN	1
377	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X2-1/2 50UN	UN	1
378	311628	ANCLAJE TIPO EZ CORTO TORNILLO 6UND	UN	1
379	311628	ANCLAJE CONCRETO CUNA 5/8X6 6PULG	UN	1
380	311628	CHAZO CONCRETO IMPACTO NYLON 5/16X3-1/8 50UN	UN	1
381	311628	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 5/8X4-1/4 10UN	UN	1
382	271120	GUADAÑADORA 52 CC	UN	1
383	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 9 PULGADAS	UN	1
384	271120	TIJERAS DE JARDINERIA DE 7 PULGADAS	UN	1
385	311628	LIMATONES	UN	1
386	271120	RASTRILLO PLÁSTICO 22 DIENTES CON CABO	UN	1
387	311628	UNIÓN DE REPARACIÓN DE ½"	UN	1
388	311628	ALAMBRE CALIBRE 18 GALVANIZADO	kg	1
389	271120	CUCHILLAS PARA GUADAÑA	UN	1
390	311628	CEPILLO INDUSTRIAL CON CABO REFORZADO	UN	1
391	311628	ÁRBOL DE TECNOLOGÍA FLUIDMASTER	UN	1
392	271120	GRASA LITIO PARA GUADAÑAS 57 GR	UN	1
393	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 14 HOMOLOGADO	UN	1
394	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 12 HOMOLOGADO	UN	1
395	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 10 HOMOLOGADO	UN	1
396	391200	ROLLOS X 100 MTS ALAMBRE AWG N° 8 HOMOLOGADO	UN	1

397	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 14 HOMOLOGADO	UN	1
398	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 12 HOMOLOGADO	UN	1
399	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 10 HOMOLOGADO	UN	1
400	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE COBRE AISLADO 7 HILOS N° 8 HOMOLOGADO	UN	1
401	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X16 HOMOLOGADO	UN	1
402	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X14 HOMOLOGADO	UN	1
403	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X12 HOMOLOGADO	UN	1
404	391200	ROLLO X 100 MTS CABLE DUPLEX AWG 2X10 HOMOLOGADO	UN	1
405	391200	TABLERO DE 12 CIRCUITOS	UN	1
406	391200	CINTA NO 23 AUTO FUNDENTE 3M	UN	1
407	391200	BOMBILLO LED TIPO BALA 5 E 27 CON BALASTO	UN	1
408	391200	BREAKER 3X100 AMP INDUSTRIAL	UN	1
409	391200	BREAKER 3X200 AMP INDUSTRIAL	UN	1
410	391200	BREAKER 3X60 AMP INDUSTRIAL	UN	1
411	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X6+8	UN	1
412	391200	TUBO LED / 18W VOLTAJE 110-220V LUZ FRÍA CON DOBLE SOPORTE	UN	1
413	391200	PANEL LED 18W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1
414	391200	PANEL LED 24W CIRCULAR LUZ FRIA SOBRE PONER	UN	1
415	391200	PANEL LED DE 60X60 DE 45W SOBRE PARED	UN	1
416	391200	TACOS DE 1X 20 AMP HOMOLOGADO	UN	1
417	391200	TACOS DE 1X30 AMP HOMOLOGADO	UN	1
418	391200	TACOS DE 1X40 AMP HOMOLOGADO	UN	1
419	391200	TACOS DE 1X50 AMP HOMOLOGADO	UN	1
420	391200	REGLETAS DE 10 PARES ELÉCTRICAS PARA CONEXIÓN TUBOS LED	UN	1
421	391200	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	UN	1
422	391200	CANALETA DE PISO 60MMX13MMX LARGO 2 METROS	UN	1
423	391200	ESCALERA TIJERA TIPO I DIELÉCTRICA 5 PELDAÑOS / 1.80 METROS	UN	1