ANEXO – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONTRATO INTERADMINISTRATIVO DE MANDATO SIN REPRESENTACIÓN PARA LA GESTIÓN Y ADQUISICIÓN DE MATERIALES, ELEMENTOS E INSUMOS DE CONSTRUCCIÓN REQUERIDOS PARA LA ATENCIÓN, MITIGACIÓN, REPARACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAS AFECTACIONES PRESENTADAS EN LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA, VIAL Y DE USO PÚBLICO Y/O PRIVADO DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA, COMO CONSECUENCIA DEL SISMO OCURRIDO EL DÍA 10 DE AGOSTO DE 2026

Ítem	Descripción	Unidad
1	Tornillo Autoperforante 8 X 1	Und
2	Aerosol Pint Colores 1o Onzas*	Und
3	Brocha Cabo Azul 2.1/2 *	Und
4	Brocha Cabo Azul 3	Und
5	Brocha Mona 1	Und
6	Brocha Mona 2	Und
7	Brocha Mona 4	Und
8	Carnaza Lb	Und
9	Cartón Corrugado X Metro	Und
10	Cinta Enmascarar 1 Tesa*Practica532	Und
11	Cinta Malla P/Drywall X 20mt	Und
12	Concolor Boquilla Latex Bco Ant-Beige X 2 Kl	Und
13	Cubeta Para Rodillo	Und
14	Disolvente X 1/2 Botella (22-32)	Und
15	Disolvente X Garrafa (22-32)	Und
16	Esmalte Domestico Galon	Und
17	Espátula M/Madera 3 Colima/Forte/Corneta	Und
18	Espátula M/Madera 5 Colima/Forte/Corneta	Und
19	Espuma 10 X 20 Cuadro Pño	Und
20	Estopa Industrial X 1lb.	Und
21	Estuco Acrílico Int/Exterior X 1kl	Und
22	Estuco Plástico 5 Galones	Und
23	Estucor X Kl	Und
24	Lija De Agua # 100	Und
25	Lija De Agua # 120	Und
26	Lija De Agua # 150	Und
27	Paral P/Drywal 2.5(Pc6) Cal 26x2.44	Und
28	Pegacor Gris Cerámico X 40 Kl	Und
29	Pegacor Gris Cerámico X 25 Kl	Und
30	Pincel Redondo 10	Und
31	Pintura P/Parqueadero Amrllo/Rja /Bca Gln *Pintuco	Und
32	Lija De Agua # 180	Und
33	Lija De Agua # 200	Und
34	Pintura Para Canchas Galón	Und
35	Pintura Trafico Acrílico Caneca	Und
36	Placa P/Drywall De 1/2 St (1.22x2.40)	Und
37	Rodillo 9 Económico	Und
38	Separador Baldosa 2 Mm X Pte	Und
39	Thinner Extra X Botella	Und
40	Thinner Extra X Garrafa	Und
41	Tornillo Placa 6x1 Pa P/Drywall	Und
42	Vidrio Cristal En 4 Mm	Und
43	Viniltex Blanco 1501 Galon	Und
44	Xilol (Ajustador P/Tipo Trafico X Media Bot	Und
45	Papel Transparente (50 Cm De Ancho)	Und
46	Alambre Galvanizado Calibre 12	Kg
47	Alambre Quemado X Kg	Kg

48	Arandela 1/4 * 164	Und
49	Arandela 3/16 * 406	Und
50	Broca Hierro Incolma 1/4*750265	Und
51	Broca Hierro Incolma 3/8*750422	Und
52	Broca Hierro Incolma 3/16*750182	Und
53	Broca Hierro Incolma 5/16*750349	Und
54	Disco Metal 4-1/2" X 3/64 X 7/8 41/2x.45x7/8*6060*Dw8062	Und
55	Malla Electrosoldada Ojo 0,15 X 0,15 M 6,0 M 2,35 M	Und
56	Malla Eslabonado C 12 Hueco 6 Medida 160 * 2	Und
57	Malla Eslabonada C 10 Hueco 5*5 * Metro2	M2
58	Malla Gavión Triple Torsión Calibre 12, 1mx1x1	Und
59	Malla Gavión Triple Torsión Calibre 12, 3mx1x1	Und
60	Malla Gavión Triple Torsión Calibre 12, 2mx1x1	Und
61	Perfil Metálico 2x4", X 6 M Calibre 1,5mm	Und
62	Perfil Metálico 2x4", X 6 M Calibre 2mm	Und
63	Perfil Metálico 3x1,1/2", X 6 M Calibre 16	Und
64	Perfil Metálico 3x1,1/2", X 6 M Calibre 18	Und
65	Platina Recta # 3 76 X 18mm X 1.9 Mm	Und
66	Platina Recta # 4 95 X 18 Mm X 1.9 Mm	Und
67	Pts 4x4" X 6m Calibre 1,5mm	Und
68	Pts 4x4" X 6m Calibre 2mm	Und
69	Puntillas X Lb (Puntilla Común X Libra) 500 Gms 3	Und
70	Tornillo Ensamble 8 X 1.1/2 * Unidad	Und
71	Tornillo Hierro 1/4 X 1.1/2	Und
72	Tubo Galvanizado De 1,1/2" X 6m De 1,5mm	Und
73	Tubo Galvanizado De 1,1/2" X 6m De 2mm	Und
74	Tubo Galvanizado De 2" X 6m De 1,5mm	Und
75	Tubo Galvanizado De 2" X 6m De 2,5mm	Und
76	Tuerca Hexágono 1/4 * 02	Und
77	Varilla Acero Corrugada 1" X 6m	Und
78	Varilla Acero Corrugada 1/2" X 6m	Und
79	Varilla Acero Corrugada 1/4" X 6m	Und
80	Varilla Acero Corrugada 3/4" X 6m	Und
81	Varilla Acero Corrugada 3/8" X 6m	Und
82	Varilla Acero Corrugada 5/8" X 6m	Und
83	Varilla Acero Liso 1" X 6m	Und
84	Varilla Acero Liso 1/2" X 6m	Und
85	Varilla Acero Liso 5/8" X 6m	Und
86	Arena De Concreto X M3	Und
87	Arena De Pega X M3	Und
88	Arena De Revoque X M3	Und
89	Material Afirmado X M3	Und
90	Triturado 3/4" X M3	Und
91	Arenón Premezclado X M3	Und
92	Piedra De 2" A 3" Con Cara X M3	Und
93	Ácido Nítrico	Lt
94	Cepillo Nylon 18 Mango Aluminio	Und
95	Cepillo P/Piso Económico C/1.20 Indruaseo*001153	Und
96	Cloro Al 91% X 1 Kilo	Kg
97	Destaqueador Dlc-5 480 Cc	Und
98	Destaqueador Sanitario Indruaseo*001164	Und
99	Kit Comparador / Prueba Ph/Cloro	Und
100	Nasa Plástica Tipo Americano	Und
101	Piedra Alumbre Bulto X 25 Kls	Und
102	Soda Caustica X Kg	Und
103	Sulfato De Aluminio Tipo A Bulto X 25 Kls	Und
104	Bisagra Nudo C.P Ct Cobre 3x 3 C-16 *Ind306*8352	Und
105	Candado # 110-50 * Yal003	Und

106	Candado # 840 * 005	Und
107	Candado 60mm	Und
108	Candado Yale # 110-40 * Yal002	Und
109	Candado Yale # 870 * 007	Und
110	Cerradura 864*Ide1011*Ide128	Und
111	Cerradura Bola Madera Ent. Ppal *664	Und
112	Cerradura Manija Alcob.Ibiza Inox Vera*34630	Und
113	Cerradura Sobreponer 105 D*7191	Und
114	Cerradura Yale 31610-50 Derech *112*10234607*3070	Und
115	Cerradura Yale 3610-60 Derech *3046*3047	Und
116	Cerradura Yale 3610-60 Derech*3046*3047	Und
117	Cerradura Yale 987 Sobrep.Der/Izq. * 100	Und
118	Cerrojo Seguridad Sencillo Inox *794	Und
119	Falleba De Pie Vera 4 *1056*29918	Und
120	Pasador Sueco Vera 2.1/2 *21048	Und
121	Picaporte De Cadena Vera 4 C/T*1055*23010	Und
122	Cal Riocal X 10 Kl	Und
123	Cemento Blanco X Kl	Und
124	Cemento Gris X 50 Kl	Und
125	Amarras Teja Fibrocemento	Und
126	Teja Zinc Ondulada 2.15 Cal 35	Und
127	Teja De Zinc Ondulada * 3 Metros Cal 35	Und
128	Manto Impermeabilizante Asfaltico, 10m X1m X2.5mm	Und
129	Polisombra Negra 80%, (1x4m) (Lxa)	Metro
130	Teja De Barro	Und
131	Teja Termoacustica Cresta Alta 5.90 * 1.13 En 2.5m	Und
132	Teja De Fibrocemento (Eternit) No. 10	Und
133	Teja De Fibrocemento (Eternit) No. 4	Und
134	Teja De Fibrocemento (Eternit) No. 6	Und
135	Teja De Fibrocemento (Eternit) No. 8	Und
136	Cable Encauchetado 3x10 X 1m	Metro
137	Cable Encauchetado 3x12 X 1m	Metro
138	Caja De Breaker 18 Circuitos	Und
139	Cable Encauchetado 2x8+8	Metro
140	Enchufes De Caucho 3 Patas	Und
141	Reflectores De 200 W Leed	Und
142	Cable Encauchetado 3x8 X 1m	Metro
143	Caja De Breaker 12 Circuitos	Und
144	Alambre Rígido # 10 Centelsa Negro	Und
145	Alambre Rígido # 10 Centelsa Rojo Mt	Und
146	Alambre Rígido # 10 Centelsa Verde	Und
147	Amarre Plástico 40cm Negro/Bco	Und
148	Amarre Plástico 45-50 Cm/ Negro/Bco	Und
149	Base Para Fotocelda Con Platina	Und
150	Bombillo Led 30 W	Und
151	Bombillo Led 50 W	Und
152	Breaker 2x40 Amp. Enchuf. Luminex	Und
153	Breaker De 20 Amp.	Und
154	Breaker De 30 Amp. Luminex	Und
155	Breaker De 40 Amp. Luminex	Und
156	Brocha Mona Goya 3	Und
157	Cable Dúplex 2 X 14 Imec 300v * Cdc105	Und
158	Cable Dúplex 2 X 16 Imec 300v * Cdc110	Und
159	Cable Dúplex 2*12 Awg Pvc Blanco X100m	Und
160	Cable Dúplex 2x10 Blanco 100mt	Und
161	Cable Encauchetado 2x14 Centelsa	Und
162	Cable Matizada # 8 - 5/16 X 250mt (Soga Marina)	Und
163	Cable Utp X Metro Nivel 5 Extend*101040	Und

164	Caja 12 Ctos C/Puerta Retie * Cjt525	Und
165	Caja 12x12x5 Para Dos Tomas Dobles	Und
166	Caja 8 Ctos C/Puerta Bifasica.Retie *074cjct	Und
167	Cajas 2x4	Und
168	Canaleta 25x15 C/Adhesivo	Und
169	Canaleta 40 X 25 (1.1/2 X 1) C/Adhesivo C/Divis	Und
170	Chazo Plástico 1.1/2 * C60pl004*** (1/4)	Und
171	Conector Prensa 10-10 *099cnpr0001/ Con205*0b-1010	Und
172	Conector Resorte Eléctrico P4 Amarillo X Ud	Und
173	Extensión Eléctrica 10 Mt Blanca Fina	Und
174	Extensión Eléctrica 3 Mts Blanca Fina	Und
175	Extensión Eléctrica Naranja 5 Mt Fina Osblack	Und
176	Fotocelda Cuadrada	Und
177	Fotocelda Fosher /103324	Und
178	Interruptor Senc. Sobrep. Ave*007i*Due-12001*14003	Und
179	Macho Industrial Cobre Electroc. *029main001	Und
180	Macho Polo Tierra Electrocontrol	Und
181	Piston Cobre P/Manguera Rociador*Koala	Und
182	Placa Toma Doble Crema	Und
183	Plafones Plasticos	Und
184	Plafon De Losa	Und
185	Plug Para Cable Utp Rj/45 Cat 5 X Unid	Und
186	Prensa Estopa 3/4 Dexson	Und
187	Reflector Led 150w	Und
188	Rollo De Cinta Autofundente 18mm X 9.1m	Und
189	Rollo De Cinta Aislante Grande	Und
190	Toma Multiple 6 Enchufes 2.1/2ft Discover*Lts6cs	Und
191	Tomas Doble	Und
192	Tubo Emt 1/2 Fm	Und
193	Ventilador De Techo Blanco Industrial 56	Und
194	10457 - Tuerca Hexagona 1/2	Und
195	20573-Puntas Phillips Magnetica	Und
196	Accesorios Para Guadañadora	Und
197	Aceite Para Moto 2t X Cuarto (946 C.C)	Und
198	Bisturi Grande Economico	Und
199	Broca P/Muro Incolma 1/8 X 3*750810	Und
200	Cadena Para Diferencial (2 Ton.)	Und
201	Careta Acrilica Para Guadaña	Und
202	Careta P/Soldar Vidrio Movible	Und
203	Cincel Sds/Pala 3/4 X10*Dwa0802/0801	Und
204	Destornillador Americano (Doble Uso)	Und
205	Disco Diamantado Segmentado 7"	Und
206	Empaques De Fibra (Costales)	Und
207	Espatula M/Madera 2.1/2 Forte/Colima/Corneta	Und
208	Estopa Brillo	Und
209	Kit Carburador 0.70 Motosierra	Und
210	Lima Motosierra 5/32x 6 *Ando26	Und
211	Lima Triangula 6 Pareja C.C.*And004	Und
212	Machete Barrigon (Pulla) 20	Und
213	Manguera Nivel Cal 30 3/8" X Metro	Und
214	Naylo Pesca X 30 Libras Carrete	Und
215	Nylon Guadaña Cuadra Naran X Metro	M
216	Palustre M/Mad Gavilan Colorado 8"	Und
217	Patin Guadaña	Und
218	Pistola Calafateadora 9 Uyustool Economica	Und
219	Punta Destorn. Estrella X Unidad	Und
220	Punta Destorn. Pala X Unidad	Und
221	Rastrillo 22 Dientes Herragro Plastico*Her824	Und

222	Rastrillo 25 Dientes Herragro Plastico Her821	Und
223	Serrucho Podador Curvo 12 Gavilan*In2210	Und
224	Tornillo Ensamble 6 X 1/2 * Unidad	Und
225	Tornillo Ensamble 6 X 3/4 * Unidad	Und
226	Tornillo Estufa C.R. 3/16 X 1	Und
227	Tornillo Hierro 1/4 X 1/2	Und
228	Tuerca # 10 Rosca Izquierda	Und
229	Tuerca Cuadrada 3/16 *	Und
230	Accesorios Para Desague Lavamanos - Orinal	Und
231	Acople Sanit/Lavam Grival *93770/38018/38019	Und
232	Adaptador Hembra Presion 1/2"	Und
233	Aspersor Plastico	Und
234	Balde 12 Lt. Ovalado Imusa * 13345	Und
235	Buje Soldado 2x1,1/2"	Und
236	Buje Soldado 3x2"	Und
237	Buje Soldado 4x3"	Und
238	Canastilla Lavap Grival 4 *935273331	Und
239	Canilla Cobre 1/2"	Und
240	Cepillo Cobre M/Plastico Rojo Economico	Und
241	Buje Sanitario 4 * 2	Und
242	Codo 45° 1" Presión	Und
243	Codo 45° 1/2" Presión	Und
244	Codo 45° 3/4" Presión	Und
245	Codo 90° 1" Presión	Und
246	Codo 90° 1,1/2" Presión	Und
247	Codo 90° 1,1/2" Sanitaria	Und
248	Codo 90° 1/2" Presión	Und
249	Codo 90° 2" Presión	Und
250	Codo 90° 2" Sanitaria	Und
251	Codo 90° 3" Presión	Und
252	Codo 90° 3" Sanitaria	Und
253	Codo 90° 3/4" Presión	Und
254	Codo 90° 4" Presión	Und
255	Codo 90° 4" Sanitaria	Und
256	Desagüe Sencillo Grival*93533	Und
257	Geotextil Mt X 2 Ancho	Und
258	Guante Industrial Latexport C-35	Und
259	Lavaplatos Fluens Der-Izq Monoc 1.50x52 -240051-52	Und
260	Llave Bola Lisa Pvc 1/2 Pcp	Und
261	Llave Indiv. Lavamano Blco Briza*32152/32149	Und
262	Lubricante Tubería Corrugada	Lb
263	Manguera 3 X 50mt C-40	Und
264	Manguera Bicolor Rayada 1/2" Metro	M
265	Manguera Riego 3" X 50m	Und
266	Manguera Riego 4" X 50m	Und
267	Masilla Automotriz Roja 1/16	Und
268	Mezclador Lava plato 8 Crom.*41527*41502balta	Und
269	Registro Ducha Cruceta Balta Cromo*41415	Und
270	Removedor Pvc 1/4 Galon 760gr	Und
271	Roscas De ½ (Tapón Macho Roscado De 1/2" Pulgadas)	Und
272	Sifón Para Lavamanos	Und
273	Silla Y Completa De 10x4"	Und
274	Silla Y Completa De 8x4"	Und
275	Soldadura Pvc 450 De 1/8	Und
276	Tee 1"	Und
277	Tee 1,1/2"	Und
278	Tee 1,1/2" Sanitaria	Und
279	Tee 1/2"	Und

280	Tee 2"	Und
281	Tee 2" Sanitaria	Und
282	Tee 3"	Und
283	Tee 3" Sanitaria	Und
284	Tee 3/4"	Und
285	Tee 4"	Und
286	Tee 4" Sanitaria	Und
287	Teflón Industrial 3/4 X15 Mts	Und
288	Teflón Rueda	Und
289	Tiradera Cocina Zamak 578 *96mm	Und
290	Tubo De 1" Presión X 6m	Und
291	Tubo De 1,1/2" Presión X 6m	Und
292	Tubo De 1,1/2" Sanitario X 6m	Und
293	Tubo De 1/2" Presión X 6m	Und
294	Tubo De 10" Sanitario Corrugado X 6m	Und
295	Tubo De 12" Sanitario Corrugado X 6m	Und
296	Tubo De 2" Presión X 6m	Und
297	Tubo De 2" Presión, Unión Mecánica X 6m	Und
298	Tubo De 2" Sanitario X 6m	Und
299	Tubo De 3" Presión X 6m	Und
300	Tubo De 3" Presión, Unión Mecánica X 6m	Und
301	Tubo De 3" Sanitario X 6m	Und
302	Tubo De 3/4" Presión X 6m	Und
303	Tubo De 4" Presión X 6m	Und
304	Tubo De 4" Presión, Unión Mecánica X 6m	Und
305	Tubo De 4" Sanitario X 6m	Und
306	Tubo De 6" Presión X 6m	Und
307	Tubo De 6" Presión, Unión Mecánica X 6m	Und
308	Tubo De 6" Sanitario Corrugado X 6m	Und
309	Tubo De 6" Sanitario X 6m	Und
310	Tubo De 8" Sanitario Corrugado X 6m	Und
311	Cinta Malla	Und
312	Valvula Fluidmaster * 200-AI133	Und
313	Valvula Regul Abasto Metal S/M. 1/2*95780*61037	Und
314	Valvula Regulacion Abasto Plastica S/M. * 95790	Und
315	Largueros 2 X 4 X 3 Mt	Und
316	Largueros 4.25 2x3 Mt	Und
317	Listón 2x2 X 3m	Und
318	Tabla Común De 1"X8" X 3m	Und
319	Tabla Común De 1/2"X8" X 3m	Und
320	Adobe 10x20x40 (Adobe 10x20x40 Cm 12.5 Und/M2 , Color Natural En Arcilla.)	Und
321	Adobe 12x20x40 (Adobe Coco 12x20x40 Cm 12.5 Und/M2 , Color Natural En Arcilla.)	Und
322	Adobe 15x20x40 (Adobe Coco 15x20x40 Cm 8kg 12.5 Und/M2 , Color Natural En Arcilla.)	Und
323	Adobe 15x20x40 (Adobe Coco 15x20x40 Cm 12.5 Und/M2 , Color Natural En Arcilla.)	Und
324	Bloque 10x20x40 Cm	Und
325	Bloque 15x20x40 Cm	Und
326	Bloque 20x20x40 Cm	Und
327	Bloque Estructural 15x20x40 Cm	Und
328	Bloque Estructural 20x20x40 Cm	Und
329	Bolsa Industrial 81x115 Ptex 6 Unid*Indruaseo	Und
330	Plastico Negro 1.5 C- 4 Abre A 3mt	Und
331	Plastico Negro Calibre 6 Abre A 4mt	Und
332	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Corregimiento Tonusco Arriba	Vj
333	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Churimbo	Vj
334	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Yerbabuenal	Vj
335	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Aldea	Vj
336	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Mariana	Vj
337	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda San Carlos	Vj

338	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Partidas De Nurqui	Vj
339	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Corregimiento El Pescado	Vj
340	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Tolda	Vj
341	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Corregimiento Sabanas	Vj
342	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Moraditas	Vj
343	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda El Plan	Vj
344	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda Cativo	Vj
345	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda La Milagrosa	Vj
346	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Vereda El Filo	Vj
347	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia El Corregimiento Las Azules	Vj
348	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia La Vereda Coloradas	Vj
349	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia La Vereda El Rodeo	Vj
350	Viaje En Volqueta Sencilla Desde El Municipio De Santa Fe De Antioquia - Hacia Zona Urbana, Barrios Del Municipio, Veredas Espinal	Vj
351	Sanitario Acuaplus O Similar	Und
352	Lavamanos De Colgar	Und
353	Grapa Plastica #9 Gpa155/027	Und
354	Grapa Plastica #6 Gpa150/027	Und
355	Lorsban 4b-Rafag/Vetrina250ml.(Liquido)	Und
356	Remache Pop X1/2 -4*6	Und
357	Remache Pop 3/16x12-6*6	Und
358	Remachepop 3/16x5/8-6*8	Und
359	Riel P/Caj.40cm Blanco Juego*Fle10052	Und
360	Pega Xl X 2 Onzas	Und
361	Xlol(Ajustador P/Tipo Trafico X Media Bot	Und
362	Alicate Diablo7 Usos 10.1/2gavilan-Discover*965010	Und
363	Abrazadera Ancha 1x1.1/2(30-16)*439	Und
364	Abrazadera 13/16-1.1t16	Und
365	Abrazadera Titan 1.1/4a 1.3/4 - T20	Und
366	Lapiz Rojo -Negro Off-Esco	Und
367	Boton Zmk Oval Largo Santin	Und
368	Rafia Milenio 5/8 150 Mts # 16	Und
369	Rafia Mileno 1/2 200 #13xmts	Und
370	Cuerda Carnaval Negro-Rojo 8x 250mt	Und
371	Hoja Sierra 12 Sandflex	Und
372	Ventosa 3/4 De Polietileno	Und
373	Base Tv Doble Brazo 32pg-70pg	Und
374	Pieamigo Negro Vera 10x12 Par	Und
375	Pieamigo Negro Vera 6x8 Par	Und
376	Amarre Plastico 30cm Negro	Und
377	Flexometro Lufkin 8m	Und
378	Lienza Metrica Fibravidrio 50m Forte	Und
379	Tijeras Padadora Dos Manos 66cm	Und
380	Toma 3x50 Incrustar	Und
381	Caja 10x10 Plastica 13 Adcp10x10	Und
382	Tela Esmeril	Und
383	Alambre Rigido #12 De Color Rojo	M
384	Alambre Rigido #12 De Color Verde	M
385	Alambre Rigido # 12 De Color Blanco	M
386	Tuberia Conduit 1/2	Und
387	Curva Conduit Plastica De 1/2	Und
388	Tuberia Conduit 3/4	Und
389	Curva Conduit Plastica De 3/4	Und
390	Cinta Aislante Temflex 3/4x10mt	Und
391	Manija Arabe Pav -Lat-Niquel Vera	Und
392	Pistola Metal 7 Posicion Forte	Und
393	Escudo Imperio Vera	Und
394	Soga Marina N12-13xmt	Und

395	Alambre Pua 14 X 500 Mts Corsan	Und
396	Cinta Señalizacion X500 Mts	Und
397	Porta Candado 4 Vera/Induma	Und
398	Terminal Conduit De 3/4	Und
399	Curva Conduit Plastica De 009 Cupl0003	Und
400	Empaque Manguera	Und
401	Sifon Botella Neutro	Und
402	Juego 5 Puntas + Adaptador Forte	Und
403	Llave P/Mandril 1/2 Economica	Und
404	Cadena Galvanizada De 1/4x Mt	Und
405	Llave Bola 1 1/2 Pvc Lisa/Rosca	Und
406	Silicona Sanisil Tubo Grande Ska 300ml	Und
407	Gafa Protector Lente Claro-Gris	Und
408	Trampa De Cabellos Custom 1.5	Und
409	Alambre Rigido #8 Negro	M
410	Alambre Rigido #8 Rojo	M
411	Alambre Rigido #8 Verde	M
412	Espatula Plastica Pequeña Economica	Und
413	Boquilla Manguera Macho Zamac	Und
414	Boquilla Manguera Hembre Zamac	Und
415	Aguastop Alto Consumo	Und
416	Palustre Incolma/Gavilan M/Madera#7	Und
417	Malla Superior 15 X15 Verde 1.03mt (Rollo X 25m)	Und
418	Angeo Zaranda 6x6 X Mt Galvanizado	Und
419	Clavos C/Cabeza De 3xlb	Und
420	Clavo De Acero P/Concreto X 500gm 1	Und
421	Sensor Anunciador Moviento 360d Sobreponer	Und
422	Bombillo Con Sensor Led 9 W	Und
423	Llave Bola 2 Pavco Lisa	Und
424	Mango Sierra Ajustable 12 Senc	Und
425	Cinta Strech Trasparente/Negra 6x 30 Cm	Und
426	Engrapadorat/Pesado Tr150	Und
427	Malla Superior 15x15 Verde 1,03 Mt	Und
428	Grapa P/Engrapadora 3/8 Tra-706	Und
429	Conector Resorte Electrico P6 * P13 Rojo	Und
430	Policlips Para Polisombra	Und
431	Angulo Cantonera 65x65 (2 1/2)	Und
432	Alambre Rígido No. 12	Und
433	Tablilla Zapan O Similar	Und
434	Vidrio Templado 6 Mm De Seguridad De 1,55 X 1,45	Und
435	Cerámica	Und
436	Puerta Metálica Calibre 20 X M2	Und
437	Juego De Incrustaciones	Und
438	Pasamanos En Tubería De 1,1/2"	Und
439	Varilla Roscada De 3/8" X 1m	Und
440	10457 - Tuerca Hexagona 3/8	Und
441	Arandela 3/8	Und
442	Llave Mixta 14 Mm	Und
443	Soldadura Electrica 7018 1/8"	Und
444	Angulo 1/8" * 1,1/2"	Und
445	Tuerca Podar Niquielado 8-9	Und
446	Unión Universal De 1"	Und
447	Arena Silice Para Cancha Sintetica	Und
448	Placa Superboard 1,22 X2,44 X8 Mm	Und
449	Ladrillos 10x20x40	Und
450	Lamina Alveolar 8 Mm 11,8 X2,1 M Cristal	Und
451	Pintura Koraza Por Cuñete	Und
452	Pintura Koraza Por Galón	Und

453	Acronal 50% Garrafa	Und
454	Pintulux 3 En 1 Galón	Und
455	Union 1/2 Pvc	Und
456	Coche Metalico	Und
457	Tapa Flush Platica	Und
458	Alambre Rigido #12 Negro	M
459	Breaker 2x50 Amp	Und
460	Breaker 2x20 Amp	Und
461	Terminal Conduit 1/2	Und
462	Toma Doble Gcfi	Und
463	Interruptor Triple	Und
464	Interruptor Doble	Und
465	Cinta Bandit 5/8	M
466	Grapa Bandit	Und
467	Limpiador Pavco X12 Onzas	Und
468	Alicate Profesional	Und
469	Fieltro Mantotecho	M
470	Impermeabilizante Galon	Und
471	Cable 7 Hilos #2	M
472	Prensa En C #5	Und
473	Cable De Acero Galvanizado	M
474	Llana Plastica Mediana	Und
475	Llana Plastica Grande	Und
476	Juego Llaves Bristol 8 Piezas	Und
477	Baldosa Piso 50x50 1,86mt	Und
478	Sierra Copa 1.1/8x29mm	Und
479	Manometro 0-200 Psi	Und
480	Rodaja Buril Corta Baldosin	Und
481	Falleva De Pie Vera 4	Und
482	Reducción Lisa 1.1/2x1/2 Pvc	Und
483	Llave Terminal Manguera 1/2	Und
484	Color Mineral Bayer Rojo Libra	Und
485	Soldadura Electrica Blanca E6011x1/	Kg
486	Extermin Aerosol Multiproposito	Und
487	Tubo Cortinado 1" Mt	M
488	Soporte Cortinado Gancho 1"	Und
489	Llana Madera Revoque	Und
490	Chequeador Detector De Corriente	Und
491	Angulo 4.4x38 1.1/2x3/16	Und
492	Manguera Agricolla 2x100mts C-40	Und
493	Anticorrosivo Rojo 174	Und
494	Pala Redonda #2	Und
495	Cabo Para Pala	Und
496	Zapapico- Pica	Und
497	Cabo Para Pica	Und
498	Ruana Adhesiva Tapagoteras 50 Cmx10 M	Und
499	Ruana Adhesiva Tapagoteras 33 Cmx10 M	Und
500	Acronal 1/2 Botella	Und
501	Pala Redonda #4	Und
502	Panel Led 18w	Und
503	Bloque De 12 Cm	Und
504	Bloque De 12 Cm	Und
505	Piso En Tableta Vitrificado	M2
506	Rejilla De 2" Plástica	Und
507	Vidrio De Seguridad Templado Laminado 10 + 10 De 29cm De Ancho	Ml
508	Medidor A 230 Electrico	Und
509	Coraza 3/4"	M
510	Curva Emt 3/4	Und

511	Unión Emt 3/4	Und
512	Adaptador Emt 3/4	Und
513	Medidor De Energía	Und
514	Tanque Plástico De 250 Litros	Und
515	Reja Cárcamo En Varilla De 5/8", Angulos.	M
516	Platina 1 1/2 X 1/8 X 6 M	Und
517	Perfil Metálico 2x1"	Und
518	Concretadora De 1/2 Bulto De Cemento A Combustible Diesel 4hp, 3600 Rpm	Und
519	Taladro Inalambrico 20v Con Percutor Y Kit De Herramienta	Und
520	Pulidora 4.1/2" 11000 Rpm	Und
521	Rotomartillo 800w 4500 Gpm Sds Plus Verde	Und
522	Carretilla Plástica	Und
523	Almadana De 1lb	Und
524	Tubo Metálico De 1" X 1" Calibre 18	Und

NOTAS:

NOTA 1. Los precios deben incluir todos los gastos adicionales (transporte, viáticos, logística, embalaje, impuestos, garantías, utilidad esperada, otros).

NOTA 02. No se estipulan cantidades, ya que se harán los pedidos según la necesidad del municipio.

NOTA 03. En el evento que se requieran productos, bienes, servicios, elementos y/u otros lugares de ejecución, que no estén incluidos en el cuadro anteriormente relacionado, el supervisor podrá requerir al contratista para el suministro de los mismos, siempre que el contratista esté en la capacidad de suministrarlos, para lo cual, el contratista deberá presentar cotización y el supervisor verificará que el valor se encuentre dentro de los precios de mercado de la región, mediante mínimo otra cotización adicional de empresas que suministren y/o presten el servicio objeto del contrato; una vez verificado que los precios cotizados se encuentran dentro de los precios de mercado, la entidad procederá a solicitar el suministro requerido sin que requiera modificación del contrato.

NOTA 04. En caso de que haya marcas y/o referencias específicas dentro de la ficha técnica, las mismas solo son de referencia, pero el contratista podrá entregar cualquier marca que cumpla con las especificaciones técnicas mencionadas.

NOTA 05. Ajuste por corrección monetaria; el reajuste de los precios unitarios se determinará con base en la fluctuación real de los precios del mercado y las variaciones de costos en el nivel local y regional del lugar de ejecución. Para tal efecto, se tomará como referencia el promedio de las cotizaciones de insumos y servicios similares en la zona de influencia. El contratista deberá presentar un estudio de mercado comparativo que sustente la variación, el cual será validado por la Supervisión, garantizando en todo momento la conmutatividad de las prestaciones y el mantenimiento del equilibrio financiero del contrato.

NOTA 06. RECONOCIMIENTO ADICIONAL POR MANIOBRAS DE DESCARGUE: Las partes acuerdan que el servicio de descargue de materiales no se encuentra establecido en el valor unitario del suministro, por lo cual constituirá un rubro de pago adicional e independiente. En observancia de los principios de proporcionalidad y justicia contractual, el valor de esta actividad se determinará según la ubicación geográfica del punto de entrega, así: 1) Zona Urbana: se reconocerá un valor de veinticinco mil pesos ($25.000) por cada tonelada de descargue y cargue. 2) Zona Rural: debido a las condiciones de accesibilidad, dispersión geográfica y costos logísticos de traslado de personal, se reconocerá un valor de cuarenta mil pesos M/CTE ($40.000) por la misma unidad de medida. El contratista o ejecutor deberá acreditar la ubicación del sitio de entrega mediante acta de recibo a satisfacción avalada por la supervisión, donde conste expresamente la tipología del terreno (urbano o rural) para proceder con el cobro respectivo.