Anapoima - Cundinamarca, 17 de febrero de 2025

Señores:
PROVEEDORES

Asunto: Solicitud de Cotización y/o propuesta

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Alcaldía Municipal de Anapoima – Secretaría de Contratación. Actualmente el Municipio se encuentra en la estructuración para la contratación del ***SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACION, ADECUACION, DOTACION ANUAL DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELAS DE FORMACION CULTURAL Y EXPANSION DE REDES DE ELECTRIFICACION RURAL DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA A PRECIO UNITARIO Y MONTO AGOTABLE.*** En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones.

1. **POSIBLE OBJETO:** SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACION, ADECUACION, DOTACION ANUAL DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELAS DE FORMACION CULTURAL Y EXPANSION DE REDES DE ELECTRIFICACION RURAL DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA A PRECIO UNITARIO Y MONTO AGOTABLE.

2. **PLAZO DEL CONTRATO:** Se estima la ejecución en un término HASTA AGOTAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO, previa expedición del registro presupuestal y aprobación de la garantía única de cumplimiento.

3. **MODELO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN:**

FORMATO DE PRESENTACIÓN DE COTIZACIÓN							
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UNIDAD**	**Valor Unitario**	**(%) IVA**	**Valor IVA**	**Valor Total UNITARIO**
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	1	METRO				
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	1	METRO				
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	1	METRO				
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	1	METRO				
5	ALAMBRE AZUL Nº 12	1	METRO				
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	1	METRO				
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	1	METRO				
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	1	METRO				
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	1	METRO				
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	1	METRO				
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	1	METRO				
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	1	METRO				
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	1	METRO				

14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	1	METRO				
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	1	METRO				
16	CABLE 7H BLANCO #10	1	METRO				
17	CABLE 7H NEGRO #10	1	METRO				
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO				
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO				
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO				
21	CABLE COAXIAL	1	METRO				
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	1	METRO				
23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO				
24	CABLE DUPLEX 2 X14	1	METRO				
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	1	METRO				
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	1	METRO				
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	1	METRO				
28	CABLE ENCAUCH 2X12	1	METRO				
29	CABLE ENCAUCH 2X16	1	METRO				
30	CABLE ENCAUCH 3X18	1	METRO				
31	CABLE H7 VERDE # 12	1	METRO				
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO	1	METRO				
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	1	METRO				
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	1	ROLLO				
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	1	ROLLO				
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	1	ROLLO				
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	1	ROLLO				
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	1	UNIADD				
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	1	UNIDAD				
40	BALA 18W	1	UNIDAD				
41	BALA GRANDE DE 25 LED	1	UNIDAD				
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD				
43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	1	UNIDAD				
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	1	UNIDAD				
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	1	UNIDAD				
46	BALASTRO 2X 48	1	UNIDAD				
47	BOMBILLO 8W	1	UNIDAD				
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	1	UNIDAD				
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	1	UNIDAD				
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	1	UNIDAD				

51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	1	UNIDAD				
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	1	UNIDAD				
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	1	UNIDAD				
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	1	UNIDAD				
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	1	UNIDAD				
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	1	UNIDAD				
57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	1	UNIDAD				
58	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD				
59	BOMBILLO LED 30 W	1	UNIDAD				
60	BOMBILLO LED 48W	1	UNIDAD				
61	BOMBILLO LED 50W	1	UNIDAD				
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD				
63	BREAKERS DE 20 AMP	1	UNIDAD				
64	CAJA 06 TACOS	1	UNIDAD				
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	1	UNIDAD				
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	1	UNIDAD				
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	1	UNIDAD				
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	1	UNIDAD				
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	1	UNIDAD				
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	1	UNIDAD				
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	1	UNIDAD				
72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	1	UNIDAD				
73	CAJA HERMETICA 10*10	1	UNIDAD				
74	CAJA OCTOGONAL	1	UNIDAD				
75	CAJA PASO 30 X 30	1	UNIDAD				
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	1	UNIDAD				
77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	1	UNIDAD				
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	1	UNIDAD				
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	1	UNIDAD				
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	1	UNIDAD				
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	1	UNIDAD				
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	1	UNIDAD				
83	CAPACETE METALICO 1/2"	1	UNIDAD				
84	CAPACETES DE 1 1/4	1	UNIDAD				
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD				
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	1	UNIDAD				
87	CONECTOR DENTADO	1	UNIDAD				
88	CONECTOR RECTO # 10	1	UNIDAD				
89	CORTACIRCUITOS	1	UNIDAD				
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	1	UNIDAD				

ANAPOIMA Compromiso de gente con nombre

91	CURBAS DE 1/4 PVC	1	UNIDAD				
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	1	UNIDAD				
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	1	UNIDAD				
94	CURVAS DE 1" PVC	1	UNIDAD				
95	CURVAS DE 1/2" PVC	1	UNIDAD				
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	1	UNIDAD				
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	1	UNIDAD				
98	FOTOCELDA NOCHE	1	UNIDAD				
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	1	UNIDAD				
100	FUSIBLES	1	UNIDAD				
101	GUARDACABOS	1	UNIDAD				
102	INTERR DOBLE BLANCO	1	UNIDAD				
103	INTERR DOBLE	1	UNIDAD				
104	INTERR SENC	1	UNIDAD				
105	INTERR SENC BLANCO	1	UNIDAD				
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	1	UNIDAD				
107	INTERR TRIPLE	1	UNIDAD				
108	INTERR TRIPLE BLANCO	1	UNIDAD				
109	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD				
110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	1	UNIDAD				
111	LAMPARA HERMETICA	1	UNIDAD				
112	LAMPARA LED 2X18	1	UNIDAD				
113	LAMPARA LED DE 1X40	1	UNIDAD				
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	1	UNIDAD				
115	LAMPARA LED T8 - 18W	1	UNIDAD				
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	1	UNIDAD				
117	MONITOR DE VOLTAJE	1	UNIDAD				
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	1	UNIDAD				
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	1	UNIDAD				
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	1	UNIDAD				
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	1	UNIDAD				
122	PACHA DE 40 AMP	1	UNIDAD				
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	1	UNIDAD				
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	1	UNIDAD				
125	REFLECTOR 10W	1	UNIDAD				
126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	1	UNIDAD				
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	1	UNIDAD				
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	1	UNIDAD				
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	1	UNIDAD				
130	REFLECTOR LED DE 20	1	UNIDAD				
131	REFLECTOR LED DE 40	1	UNIDAD				
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	1	UNIDAD				
133	ROSETA LOZA	1	UNIDAD				
134	ROSETA PLASTICA	1	UNIDAD				

135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD				
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD				
137	TACO 30 AMP	1	UNIDAD				
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	1	UNIDAD				
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	1	UNIDAD				
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	1	UNIDAD				
141	TACO TIPO RIEL 40 A	1	UNIDAD				
142	TAPA CIEGA 2400	1	UNIDAD				
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	1	UNIDAD				
144	TAPA CIEGA 5800 PVC	1	UNIDAD				
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	1	UNIDAD				
146	TAPA TOMA	1	UNIDAD				
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	1	UNIDAD				
148	TENSOR 3/8''	1	UNIDAD				
149	TENSOR 5/16	1	UNIDAD				
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD				
151	TOMA + INTERR SENC	1	UNIDAD				
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	1	UNIDAD				
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	1	UNIDAD				
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	1	UNIDAD				
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD				
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	1	UNIDAD				
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	1	UNIDAD				
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	1	UNIDAD				
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	1	UNIDAD				
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	1	UNIDAD				
161	TOMA REGULADA	1	UNIDAD				
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	1	UNIDAD				
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	1	UNIDAD				
164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	1	UNIDAD				
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	1	UNIDAD				
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	1	UNIDAD				
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	1	UNIDAD				
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	1	UNIDAD				
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	1	UNIDAD				
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	UNIDAD				
171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	1	UNIDAD				
172	TUBO LED 18W	1	UNIDAD				
173	TUBO MT DE 1"	1	UNIDAD				
174	TUBO MT DE 1/2	1	UNIDAD				
175	UNION MT DE 1"	1	UNIDAD				
176	UNION MT DE 1/2	1	UNIDAD				
177	VARILLA COBRE 120	1	UNIDAD				

178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	1	UNIDAD				
179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	1	UNIDAD				
180	BOMBA 1 HP	1	UNIDAD				
181	BOMBA ½ HP	1	UNIDAD				
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	1	UNIDAD				
						VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN	

Nota 1. Se solicita presentar la cotización en el formato anterior.

Nota 2. Los precios cotizados deben incluir IVA, el cual debe ser discriminado y aplicado, en el evento que corresponde a IVA pleno, exento o excluido, si aplica, tener en cuenta los diferentes gastos y carga impositiva nacional, departamental y territorial respectivamente, (Tabla 1.) En la cual pueda incurrir por la suscripción, legalización y ejecución del contrato.

CONCEPTO	PORCENTAJE
ICA Servicios	1% del valor de contrato
ICA Suministro	0.9% del valor de contrato
Rete fuente Suministros No declarantes	3.5% del valor del contrato
Rete fuente Suministros Declarantes	2.5% del valor del contrato
Rete fuente Servicios Declarante	4% del valor del contrato
Rete fuente Servicios de Hoteles, restaurante y hospedaje	3.5% del valor del contrato
Estampilla pro cultura	2% del valor de contrato
Estampilla pro deporte	2.5% del valor de contrato
Estampilla pro adulto mayor	4% del valor de contrato
Estampilla pro familia	2% del valor de contrato
Si el proponente es régimen común	15% del valor del IVA

Tabla 1. Carga impositiva a aplicar por el municipio para la vigencia 2025.

4. **VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN:** 90 Días calendario.

5. **PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN:** El plazo para la presentación de la propuesta es de tres (3) días hábiles.

6. **NOTIFICACIONES:**
   - Plataforma SECOP II
   - Correo electrónico oficial: contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co
   - Correo electrónico alternativo: camilacontratos2020@gmail.com

Cordialmente,

YANED GARZÓN CHAPARRO
Secretaria de Despacho
Secretaría de Contratación

Proyecto y Elaboró	Nombre	Cargo	Firma
	Camila Moreno Sánchez	Profesional Universitario - Secretaría de Contratación	
Reviso y Aprobó	Yaned Garzón Chaparro	Secretaria de Despacho - Secretaría de Contratación	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.			

FREDY JARA PRADA
CC 1016008933



COTIZACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	Valor Unitario	(%) IVA	Valor Iva	Valor Total UNITARIO
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	1	METRO	$ 5.798	19	$ 1.102	$ 6.900
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	1	METRO	$ 3.192	19	$ 606	$ 3.798
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
5	ALAMBRE AZUL Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
16	CABLE 7H BLANCO #10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
17	CABLE 7H NEGRO #10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 19.235	19	$ 3.655	$ 22.890
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 20.706	19	$ 3.934	$ 24.640
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 22.597	19	$ 4.293	$ 26.890
21	CABLE COAXIAL	1	METRO	$ 756	19	$ 144	$ 900
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	1	METRO	$ 1.092	19	$ 208	$ 1.300
23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
24	CABLE DUPLEX 2 X14	1	METRO	$ 5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	1	METRO	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	1	METRO	$ 11.429	19	$ 2.171	$ 13.600
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	1	METRO	$ 2.779	19	$ 528	$ 3.307
28	CABLE ENCAUCH 2X12	1	METRO	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
29	CABLE ENCAUCH 2X16	1	METRO	$ 4.538	19	$ 862	$ 5.400
30	CABLE ENCAUCH 3X18	1	METRO	$ 5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
31	CABLE H7 VERDE # 12	1	METRO	$ 2.815	19	$ 535	$ 3.350
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO (libre alojeno)	1	METRO	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	1	METRO	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	1	ROLLO	$ 193.277	19	$ 36.723	$ 230.000
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	1	ROLLO	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	1	ROLLO	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	1	ROLLO	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	1	UNIADD	$ 183.109	19	$ 34.791	$ 217.900
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	1	UNIDAD	$ 132.773	19	$ 25.227	$ 158.000
40	BALA 18W	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
41	BALA GRANDE DE 25 LED	1	UNIDAD	$ 12.185	19	$ 2.315	$ 14.500
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500

43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 7.479	19	$ 1.421	$ 8.900
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
46	BALASTRO 2X 48	1	UNIDAD	$ 48.739	19	$ 9.261	$ 58.000
47	BOMBILLO 8W	1	UNIDAD	$ 2.941	19	$ 559	$ 3.500
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	1	UNIDAD	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	1	UNIDAD	$ 8.006	19	$ 1.521	$ 9.527
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	1	UNIDAD	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	1	UNIDAD	$ 9.160	19	$ 1.740	$ 10.900
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	1	UNIDAD	$ 9.244	19	$ 1.756	$ 11.000
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	1	UNIDAD	$ 41.176	19	$ 7.824	$ 49.000
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	1	UNIDAD	$ 2.941	19	$ 559	$ 3.500
57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	1	UNIDAD	$ 29.412	19	$ 5.588	$ 35.000
58	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
59	BOMBILLO LED 30 W	1	UNIDAD	$ 10.504	19	$ 1.996	$ 12.500
60	BOMBILLO LED 48W	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
61	BOMBILLO LED 50W	1	UNIDAD	$ 15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 5.882	19	$ 1.118	$ 7.000
63	BREAKERS DE 20 AMP	1	UNIDAD	$ 15.546	19	$ 2.954	$ 18.500
64	CAJA 06 TACOS	1	UNIDAD	$ 35.294	19	$ 6.706	$ 42.000
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	1	UNIDAD	$ 4.622	19	$ 878	$ 5.500
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	1	UNIDAD	$ 1.765	19	$ 335	$ 2.100
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	1	UNIDAD	$ 113.445	19	$ 21.555	$ 135.000
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	1	UNIDAD	$ 166.387	19	$ 31.613	$ 198.000
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	1	UNIDAD	$ 65.546	19	$ 12.454	$ 78.000
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	1	UNIDAD	$ 134.370	19	$ 25.530	$ 159.900
72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	1	UNIDAD	$ 49.580	19	$ 9.420	$ 59.000
73	CAJA HERMETICA 10*10	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
74	CAJA OCTOGONAL	1	UNIDAD	$ 1.681	19	$ 319	$ 2.000
75	CAJA PASO 30 X 30	1	UNIDAD	$ 47.815	19	$ 9.085	$ 56.900
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	1	UNIDAD	$ 563.025	19	$ 106.975	$ 670.000
77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	1	UNIDAD	$ 4.118	19	$ 782	$ 4.900
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	1	UNIDAD	$ 71.429	19	$ 13.571	$ 85.000
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
83	CAPACETE METALICO 1/2"	1	UNIDAD	$ 5.798	19	$ 1.102	$ 6.900
84	CAPACETES DE 1 1/4	1	UNIDAD	$ 7.227	19	$ 1.373	$ 8.600
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD	$ 26.050	19	$ 4.950	$ 31.000
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	1	UNIDAD	$ 24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
87	CONECTOR DENTADO	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
88	CONECTOR RECTO # 10	1	UNIDAD	$ 3.277	19	$ 623	$ 3.900
89	CORTACIRCUITOS	1	UNIDAD	$ 239.496	19	$ 45.504	$ 285.000
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	1	UNIDAD	$ 4.622	19	$ 878	$ 5.500

91	CURBAS DE 1/4 PVC	1	UNIDAD	$	1.345	19	$ 255	$ 1.600
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	1	UNIDAD	$	5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	1	UNIDAD	$	2.437	19	$ 463	$ 2.900
94	CURVAS DE 1" PVC	1	UNIDAD	$	2.185	19	$ 415	$ 2.600
95	CURVAS DE 1/2" PVC	1	UNIDAD	$	1.218	19	$ 232	$ 1.450
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	1	UNIDAD	$	24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	1	UNIDAD	$	63.025	19	$ 11.975	$ 75.000
98	FOTOCELDA NOCHE	1	UNIDAD	$	24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	1	UNIDAD	$	29.412	19	$ 5.588	$ 35.000
100	FUSIBLES	1	UNIDAD	$	1.008	19	$ 192	$ 1.200
101	GUARDACABOS	1	UNIDAD	$	19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
102	INTERR DOBLE BLANCO	1	UNIDAD	$	7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
103	INTERR DOBLE	1	UNIDAD	$	6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
104	INTERR SENC	1	UNIDAD	$	5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
105	INTERR SENC BLANCO	1	UNIDAD	$	5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	1	UNIDAD	$	7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
107	INTERR TRIPLE	1	UNIDAD	$	8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
108	INTERR TRIPLE BLANCO	1	UNIDAD	$	11.345	19	$ 2.155	$ 13.500
109	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD	$	6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	1	UNIDAD	$	2.941	19	$ 559	$ 3.500
111	LAMPARA HERMETICA	1	UNIDAD	$	66.807	19	$ 12.693	$ 79.500
112	LAMPARA LED 2X18	1	UNIDAD	$	54.622	19	$ 10.378	$ 65.000
113	LAMPARA LED DE 1X40	1	UNIDAD	$	15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	1	UNIDAD	$	31.092	19	$ 5.908	$ 37.000
115	LAMPARA LED T8 - 18W	1	UNIDAD	$	21.471	19	$ 4.079	$ 25.550
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	1	UNIDAD	$	831.933	19	$ 158.067	$ 990.000
117	MONITOR DE VOLTAJE	1	UNIDAD	$	155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	1	UNIDAD	$	155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	1	UNIDAD	$	57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	1	UNIDAD	$	57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	1	UNIDAD	$	114.202	19	$ 21.698	$ 135.900
122	PACHA DE 40 AMP	1	UNIDAD	$	66.387	19	$ 12.613	$ 79.000
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	1	UNIDAD	$	57.983	19	$ 11.017	$ 69.000
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	1	UNIDAD	$	15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
125	REFLECTOR 10W	1	UNIDAD	$	12.605	19	$ 2.395	$ 15.000
126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	1	UNIDAD	$	24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	1	UNIDAD	$	79.832	19	$ 15.168	$ 95.000
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	1	UNIDAD	$	14.118	19	$ 2.682	$ 16.800
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$	10.084	19	$ 1.916	$ 12.000
130	REFLECTOR LED DE 20	1	UNIDAD	$	21.008	19	$ 3.992	$ 25.000
131	REFLECTOR LED DE 40	1	UNIDAD	$	31.933	19	$ 6.067	$ 38.000
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	1	UNIDAD	$	4.118	19	$ 782	$ 4.900
133	ROSETA LOZA	1	UNIDAD	$	4.118	19	$ 782	$ 4.900
134	ROSETA PLASTICA	1	UNIDAD	$	4.622	19	$ 878	$ 5.500
135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD	$	331.933	19	$ 63.067	$ 395.000
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD	$	191.597	19	$ 36.403	$ 228.000
137	TACO 30 AMP	1	UNIDAD	$	15.546	19	$ 2.954	$ 18.500
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	1	UNIDAD	$	57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	1	UNIDAD	$	57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	1	UNIDAD	$	62.101	19	$ 11.799	$ 73.900
141	TACO TIPO RIEL 40 A	1	UNIDAD	$	14.706	19	$ 2.794	$ 17.500
142	TAPA CIEGA 2400	1	UNIDAD	$	840	19	$ 160	$ 1.000
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	1	UNIDAD	$	1.261	19	$ 239	$ 1.500

144	TAPA CIEGA 5800 PVC	1	UNIDAD	$ 672	19	$ 128	$ 800
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	1	UNIDAD	$ 672	19	$ 128	$ 800
146	TAPA TOMA	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	1	UNIDAD	$ 35.294	19	$ 6.706	$ 42.000
148	TENSOR 3/8'	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
149	TENSOR 5/16	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD	$ 4.034	19	$ 766	$ 4.800
151	TOMA + INTERR SENC	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	1	UNIDAD	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	1	UNIDAD	$ 31.933	19	$ 6.067	$ 38.000
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	1	UNIDAD	$ 19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	1	UNIDAD	$ 9.244	19	$ 1.756	$ 11.000
161	TOMA REGULADA	1	UNIDAD	$ 3.782	19	$ 718	$ 4.500
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	1	UNIDAD	$ 56.218	19	$ 10.682	$ 66.900
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 12.521	19	$ 2.379	$ 14.900
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	UNIDAD	$ 63.025	19	$ 11.975	$ 75.000
171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	1	UNIDAD	$ 49.580	19	$ 9.420	$ 59.000
172	TUBO LED 18W	1	UNIDAD	$ 5.000	19	$ 950	$ 5.950
173	TUBO MT DE 1"	1	UNIDAD	$ 50.336	19	$ 9.564	$ 59.900
174	TUBO MT DE 1/2	1	UNIDAD	$ 19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
175	UNION MT DE 1"	1	UNIDAD	$ 3.782	19	$ 718	$ 4.500
176	UNION MT DE 1/2	1	UNIDAD	$ 2.437	19	$ 463	$ 2.900
177	VARILLA COBRE 120	1	UNIDAD	$ 108.403	19	$ 20.597	$ 129.000
178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	1	UNIDAD	$ 125.966	19	$ 23.934	$ 149.900
179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	1	UNIDAD	$ 105.882	19	$ 20.118	$ 126.000
180	BOMBA 1 HP	1	UNIDAD	$ 225.210	19	$ 42.790	$ 268.000
181	BOMBA ½ HP	1	UNIDAD	$ 149.580	19	$ 28.420	$ 178.000
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	1	UNIDAD	$ 210.000	19	$ 39.900	$ 249.900
	VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN						**$ 8.484.366**

ESTUDIO DE MERCADO MUNICIPIO DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA

Fecha de elaboración:	Veintiocho (28) de febrero de 2025			
Dependencia Solicitante:	Secretaría de Planeación			
Tipo de Contrato:	**Servicios**		**Suministro**	**X**
Objeto:	SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACION, ADECUACION, DOTACION ANUAL DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELAS DE FORMACION CULTURAL Y EXPANSION DE REDES DE ELECTRIFICACION RURAL DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA A PRECIO UNITARIO Y MONTO AGOTABLE			

1. CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS

El futuro contratista deberá entregar los bienes y/o servicios, según las cantidades, condiciones y especificaciones que se relacionan a continuación:

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	1	METRO
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	1	METRO
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	1	METRO
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	1	METRO
5	ALAMBRE AZUL Nº 12	1	METRO
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	1	METRO
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	1	METRO
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	1	METRO
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	1	METRO
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	1	METRO
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	1	METRO
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	1	METRO
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	1	METRO
14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	1	METRO
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	1	METRO
16	CABLE 7H BLANCO #10	1	METRO
17	CABLE 7H NEGRO #10	1	METRO
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO
21	CABLE COAXIAL	1	METRO
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	1	METRO
23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO
24	CABLE DUPLEX 2 X14	1	METRO
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	1	METRO
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	1	METRO
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	1	METRO
28	CABLE ENCAUCH 2X12	1	METRO
29	CABLE ENCAUCH 2X16	1	METRO
30	CABLE ENCAUCH 3X18.	1	METRO

31	CABLE H7 VERDE # 12	1	METRO
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO	1	METRO
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	1	METRO
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	1	ROLLO
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	1	ROLLO
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	1	ROLLO
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	1	ROLLO
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	1	UNIADD
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	1	UNIDAD
40	BALA 18W	1	UNIDAD
41	BALA GRANDE DE 25 LED	1	UNIDAD
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD
43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	1	UNIDAD
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	1	UNIDAD
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	1	UNIDAD
46	BALASTRO 2X 48	1	UNIDAD
47	BOMBILLO 8W	1	UNIDAD
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	1	UNIDAD
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	1	UNIDAD
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	1	UNIDAD
51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	1	UNIDAD
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	1	UNIDAD
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	1	UNIDAD
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	1	UNIDAD
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	1	UNIDAD
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	1	UNIDAD
57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	1	UNIDAD
58	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD
59	BOMBILLO LED 30 W	1	UNIDAD
60	BOMBILLO LED 48W	1	UNIDAD
61	BOMBILLO LED 50W	1	UNIDAD
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD
63	BREAKERS DE 20 AMP	1	UNIDAD
64	CAJA 06 TACOS	1	UNIDAD
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	1	UNIDAD
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	1	UNIDAD
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	1	UNIDAD
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	1	UNIDAD
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	1	UNIDAD
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	1	UNIDAD
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	1	UNIDAD
72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	1	UNIDAD
73	CAJA HERMETICA 10*10	1	UNIDAD
74	CAJA OCTOGONAL	1	UNIDAD
75	CAJA PASO 30 X 30	1	UNIDAD
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	1	UNIDAD

77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	1	UNIDAD
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	1	UNIDAD
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	1	UNIDAD
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	1	UNIDAD
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	1	UNIDAD
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	1	UNIDAD
83	CAPACETE METALICO 1/2"	1	UNIDAD
84	CAPACETES DE 1 1/4	1	UNIDAD
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	1	UNIDAD
87	CONECTOR DENTADO	1	UNIDAD
88	CONECTOR RECTO # 10	1	UNIDAD
89	CORTACIRCUITOS	1	UNIDAD
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	1	UNIDAD
91	CURBAS DE 1/4 PVC	1	UNIDAD
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	1	UNIDAD
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	1	UNIDAD
94	CURVAS DE 1" PVC	1	UNIDAD
95	CURVAS DE 1/2" PVC	1	UNIDAD
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	1	UNIDAD
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	1	UNIDAD
98	FOTOCELDA NOCHE	1	UNIDAD
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	1	UNIDAD
100	FUSIBLES	1	UNIDAD
101	GUARDACABOS	1	UNIDAD
102	INTERR DOBLE BLANCO	1	UNIDAD
103	INTERR DOBLE	1	UNIDAD
104	INTERR SENC	1	UNIDAD
105	INTERR SENC BLANCO	1	UNIDAD
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	1	UNIDAD
107	INTERR TRIPLE	1	UNIDAD
108	INTERR TRIPLE BLANCO	1	UNIDAD
109	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD
110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	1	UNIDAD
111	LAMPARA HERMETICA	1	UNIDAD
112	LAMPARA LED 2X18	1	UNIDAD
113	LAMPARA LED DE 1X40	1	UNIDAD
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	1	UNIDAD
115	LAMPARA LED T8 - 18W	1	UNIDAD
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	1	UNIDAD
117	MONITOR DE VOLTAJE	1	UNIDAD
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	1	UNIDAD
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	1	UNIDAD
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	1	UNIDAD
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	1	UNIDAD
122	PACHA DE 40 AMP	1	UNIDAD
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	1	UNIDAD
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	1	UNIDAD

125	REFLECTOR 10W	1	UNIDAD
126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	1	UNIDAD
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	1	UNIDAD
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	1	UNIDAD
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	1	UNIDAD
130	REFLECTOR LED DE 20	1	UNIDAD
131	REFLECTOR LED DE 40	1	UNIDAD
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	1	UNIDAD
133	ROSETA LOZA	1	UNIDAD
134	ROSETA PLASTICA	1	UNIDAD
135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24 `	1	UNIDAD
137	TACO 30 AMP	1	UNIDAD
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	1	UNIDAD
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	1	UNIDAD
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	1	UNIDAD
141	TACO TIPO RIEL 40 A	1	UNIDAD
142	TAPA CIEGA 2400	1	UNIDAD
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	1	UNIDAD
144	TAPA CIEGA 5800 PVC	1	UNIDAD
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	1	UNIDAD
146	TAPA TOMA	1	UNIDAD
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	1	UNIDAD
148	TENSOR 3/8'	1	UNIDAD
149	TENSOR 5/16	1	UNIDAD
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD
151	TOMA + INTERR SENC	1	UNIDAD
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	1	UNIDAD
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	1	UNIDAD
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	1	UNIDAD
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	1	UNIDAD
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	1	UNIDAD
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	1	UNIDAD
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	1	UNIDAD
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	1	UNIDAD
161	TOMA REGULADA	1	UNIDAD
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	1	UNIDAD
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	1	UNIDAD
164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	1	UNIDAD
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	1	UNIDAD
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	1	UNIDAD
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	1	UNIDAD
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	1	UNIDAD
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	1	UNIDAD
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	UNIDAD

171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	1	UNIDAD
172	TUBO LED 18W	1	UNIDAD
173	TUBO MT DE 1"	1	UNIDAD
174	TUBO MT DE 1/2	1	UNIDAD
175	UNION MT DE 1"	1	UNIDAD
176	UNION MT DE 1/2	1	UNIDAD
177	VARILLA COBRE 120	1	UNIDAD
178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	1	UNIDAD
179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	1	UNIDAD
180	BOMBA 1 HP	1	UNIDAD
181	BOMBA ½ HP	1	UNIDAD
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	1	UNIDAD

2. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Código UNSPSC	Nombre producto
31162504	Soportes para accesorios eléctricos
39121311	Accesorios eléctricos
26121519	Alambre de aluminio revestido de cobre
26121539	Cables para cableado
26121540	Cable galvanizado
26121542	Cable de instalación
31201502	Cinta aislante eléctrica
26121655	Cable de fibra óptica simplex y dúplex
39121409	Conectores de cables eléctricos
32101507	Tarjetas de tablero de conectores de circuitos

3. SOLICITUD DE COTIZACIONES

Con el fin de establecer los valores unitarios del proceso contractual, la Entidad solicitó cotizaciones a empresas del sector económico y habilitadas para participar del presente proceso, las cuales se relacionan a continuación;

27/2/25, 15:53 Gmail - SOLICITUD DE COTIZACION - MATERIALES ELECTRICOS

Gmail

Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com>

SOLICITUD DE COTIZACION - MATERIALES ELECTRICOS

2 mensajes

Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com> 20 de febrero de 2025, 8:45
Para: xime_675@hotmail.com, mercadeo@dielco.co, HIPER CENTER MAESTRO <hipercentermaestro@hotmail.com>, ferre.quinta@hotmail.com
Cc: sec.planeacion@anapoima-cundinamarca.gov.co, "obraspublicas anapoima-cundinamarca.gov.co" <obraspublicas@anapoima-cundinamarca.gov.co>, contratos <contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co>

Señores:
PROVEEDORES

Asunto: Solicitud de Cotización y/o propuesta

Señores Proveedores:

Reciban un cordial saludo de la Alcaldía Municipal de Anapoima – Secretaría de Contratación. Actualmente el Municipio se encuentra en la estructuración para la contratación del ***SUMINISTRO DE MATERIALES ELECTRICOS PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACION, ADECUACION, DOTACION ANUAL DE LAS EDIFICACIONES DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, ESCUELAS DE FORMACION CULTURAL Y EXPANSION DE REDES DE ELECTRIFICACION RURAL DE ANAPOIMA CUNDINAMARCA A PRECIO UNITARIO Y MONTO AGOTABLE.*** En este sentido, se requiere conocer el valor, acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se relacionarán a continuación, con el fin de establecer el presupuesto oficial del proceso contractual.

Por lo anterior, se requiere obtener cotización para la elaboración de estudio del mercado y demás documentos precontractuales, documento que NO constituye en sí mismo una oferta y consecuentemente no obliga a las partes, de acuerdo con las siguientes condiciones.

--
CAMILA MORENO SANCHEZ
Profesional Universitario - Secretaria de Contratación
Municipio de Anapoima
contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co

1. SOLICITUD DE COTIZACIÓN - Electricos.docx
322K

Fuente 1 – Imagen tomada del Correo electrónico

4. ANÁLISIS ECONÓMICO

Para la determinación de los valores unitarios del presente proceso se tomaron los precios establecidos en las cotizaciones allegadas por: SECOP II y/o Correo Electrónico a nombre de:

Correo Electrónico:

- **MEGACONSTRUCCIONES FERRETERIA JM** 27 feb 2025 a las 7:49

Los precios se solicitaron por la totalidad de los bienes y la cantidad de los productos se establecieron de acuerdo con el Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2025.

Ítem	Descripción	Unidad de medida	Can	Cotización MEGACONSTRUCCIONES FERRETERIA JM			
				Valor Unitario	(%) IVA	Valor IVA	Valor Total UNITARIO
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	METRO	1	$ 5,798	19%	$ 1,102	$ 6,900
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	METRO	1	$ 3,192	19%	$ 606	$ 3,798
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990

5	ALAMBRE AZUL Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
16	CABLE 7H BLANCO #10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
17	CABLE 7H NEGRO #10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 19,235	19%	$ 3,655	$ 22,890
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 20,706	19%	$ 3,934	$ 24,640
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 22,597	19%	$ 4,293	$ 26,890
21	CABLE COAXIAL	METRO	1	$ 756	19%	$ 144	$ 900
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	METRO	1	$ 1,092	19%	$ 207	$ 1,299
23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
24	CABLE DUPLEX 2 X14	METRO	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	METRO	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	METRO	1	$ 11,429	19%	$ 2,172	$ 13,601
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	METRO	1	$ 2,779	19%	$ 528	$ 3,307
28	CABLE ENCAUCH 2X12	METRO	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
29	CABLE ENCAUCH 2X16	METRO	1	$ 4,538	19%	$ 862	$ 5,400
30	CABLE ENCAUCH 3X18	METRO	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
31	CABLE H7 VERDE # 12	METRO	1	$ 2,815	19%	$ 535	$ 3,350
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO	METRO	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	METRO	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	ROLLO	1	$ 193,277	19%	$ 36,723	$ 230,000
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	ROLLO	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	ROLLO	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	ROLLO	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	UNIADD	1	$ 183,109	19%	$ 34,791	$ 217,900
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	UNIDAD	1	$ 132,773	19%	$ 25,227	$ 158,000
40	BALA 18W	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
41	BALA GRANDE DE 25 LED	UNIDAD	1	$ 12,185	19%	$ 2,315	$ 14,500
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 7,479	19%	$ 1,421	$ 8,900
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
46	BALASTRO 2X 48	UNIDAD	1	$ 48,739	19%	$ 9,260	$ 57,999
47	BOMBILLO 8W	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	UNIDAD	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	UNIDAD	1	$ 8,006	19%	$ 1,521	$ 9,527
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	UNIDAD	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	UNIDAD	1	$ 9,160	19%	$ 1,740	$ 10,900
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	UNIDAD	1	$ 9,244	19%	$ 1,756	$ 11,000
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	UNIDAD	1	$ 41,176	19%	$ 7,823	$ 48,999
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500

ANAPOIMA

57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	UNIDAD	1	$ 29,412	19%	$ 5,588	$ 35,000
58	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
59	BOMBILLO LED 30 W	UNIDAD	1	$ 10,504	19%	$ 1,996	$ 12,500
60	BOMBILLO LED 48W	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
61	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 5,882	19%	$ 1,118	$ 7,000
63	BREAKERS DE 20 AMP	UNIDAD	1	$ 15,546	19%	$ 2,954	$ 18,500
64	CAJA 06 TACOS	UNIDAD	1	$ 35,294	19%	$ 6,706	$ 42,000
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	$ 1,765	19%	$ 335	$ 2,100
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	UNIDAD	1	$ 113,445	19%	$ 21,555	$ 135,000
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	UNIDAD	1	$ 166,387	19%	$ 31,614	$ 198,001
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	UNIDAD	1	$ 65,546	19%	$ 12,454	$ 78,000
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 134,370	19%	$ 25,530	$ 159,900
72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	UNIDAD	1	$ 49,580	19%	$ 9,420	$ 59,000
73	CAJA HERMETICA 10*10	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
74	CAJA OCTOGONAL	UNIDAD	1	$ 1,681	19%	$ 319	$ 2,000
75	CAJA PASO 30 X 30	UNIDAD	1	$ 47,815	19%	$ 9,085	$ 56,900
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	UNIDAD	1	$ 563,025	19%	$ 106,975	$ 670,000
77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	UNIDAD	1	$ 71,429	19%	$ 13,572	$ 85,001
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
83	CAPACETE METALICO 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,798	19%	$ 1,102	$ 6,900
84	CAPACETES DE 1 1/4	UNIDAD	1	$ 7,227	19%	$ 1,373	$ 8,600
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	UNIDAD	1	$ 26,050	19%	$ 4,950	$ 31,000
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
87	CONECTOR DENTADO	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
88	CONECTOR RECTO # 10	UNIDAD	1	$ 3,277	19%	$ 623	$ 3,900
89	CORTACIRCUITOS	UNIDAD	1	$ 239,496	19%	$ 45,504	$ 285,000
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
91	CURBAS DE 1/4 PVC	UNIDAD	1	$ 1,345	19%	$ 256	$ 1,601
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	UNIDAD	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	UNIDAD	1	$ 2,437	19%	$ 463	$ 2,900
94	CURVAS DE 1" PVC	UNIDAD	1	$ 2,185	19%	$ 415	$ 2,600
95	CURVAS DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 1,218	19%	$ 231	$ 1,449
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	UNIDAD	1	$ 63,025	19%	$ 11,975	$ 75,000
98	FOTOCELDA NOCHE	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	UNIDAD	1	$ 29,412	19%	$ 5,588	$ 35,000
100	FUSIBLES	UNIDAD	1	$ 1,008	19%	$ 192	$ 1,200
101	GUARDACABOS	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
102	INTERR DOBLE BLANCO	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
103	INTERR DOBLE	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
104	INTERR SENC	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
105	INTERR SENC BLANCO	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
107	INTERR TRIPLE	UNIDAD	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
108	INTERR TRIPLE BLANCO	UNIDAD	1	$ 11,345	19%	$ 2,156	$ 13,501
109	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501

110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500
111	LAMPARA HERMETICA	UNIDAD	1	$ 66,807	19%	$ 12,693	$ 79,500
112	LAMPARA LED 2X18	UNIDAD	1	$ 54,622	19%	$ 10,378	$ 65,000
113	LAMPARA LED DE 1X40	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	UNIDAD	1	$ 31,092	19%	$ 5,907	$ 36,999
115	LAMPARA LED T8 - 18W	UNIDAD	1	$ 21,471	19%	$ 4,079	$ 25,550
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	UNIDAD	1	$ 831,933	19%	$ 158,067	$ 990,000
117	MONITOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 114,202	19%	$ 21,698	$ 135,900
122	PACHA DE 40 AMP	UNIDAD	1	$ 66,387	19%	$ 12,614	$ 79,001
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	UNIDAD	1	$ 57,983	19%	$ 11,017	$ 69,000
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
125	REFLECTOR 10W	UNIDAD	1	$ 12,605	19%	$ 2,395	$ 15,000
126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	UNIDAD	1	$ 79,832	19%	$ 15,168	$ 95,000
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	UNIDAD	1	$ 14,118	19%	$ 2,682	$ 16,800
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$ 10,084	19%	$ 1,916	$ 12,000
130	REFLECTOR LED DE 20	UNIDAD	1	$ 21,008	19%	$ 3,992	$ 25,000
131	REFLECTOR LED DE 40	UNIDAD	1	$ 31,933	19%	$ 6,067	$ 38,000
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
133	ROSETA LOZA	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
134	ROSETA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	UNIDAD	1	$ 331,933	19%	$ 63,067	$ 395,000
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	UNIDAD	1	$ 191,597	19%	$ 36,403	$ 228,000
137	TACO 30 AMP	UNIDAD	1	$ 15,546	19%	$ 2,954	$ 18,500
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	UNIDAD	1	$ 62,101	19%	$ 11,799	$ 73,900
141	TACO TIPO RIEL 40 A	UNIDAD	1	$ 14,706	19%	$ 2,794	$ 17,500
142	TAPA CIEGA 2400	UNIDAD	1	$ 840	19%	$ 160	$ 1,000
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	UNIDAD	1	$ 1,261	19%	$ 240	$ 1,501
144	TAPA CIEGA 5800 PVC	UNIDAD	1	$ 672	19%	$ 128	$ 800
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	UNIDAD	1	$ 672	19%	$ 128	$ 800
146	TAPA TOMA	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	UNIDAD	1	$ 35,294	19%	$ 6,706	$ 42,000
148	TENSOR 3/8'	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
149	TENSOR 5/16	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	UNIDAD	1	$ 4,034	19%	$ 766	$ 4,800
151	TOMA + INTERR SENC	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	UNIDAD	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	UNIDAD	1	$ 31,933	19%	$ 6,067	$ 38,000
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	UNIDAD	1	$ 9,244	19%	$ 1,756	$ 11,000
161	TOMA REGULADA	UNIDAD	1	$ 3,782	19%	$ 719	$ 4,501
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000

164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	UNIDAD	1	$ 56,218	19%	$ 10,681	$ 66,899
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 12,521	19%	$ 2,379	$ 14,900
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 63,025	19%	$ 11,975	$ 75,000
171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 49,580	19%	$ 9,420	$ 59,000
172	TUBO LED 18W	UNIDAD	1	$ 5,000	19%	$ 950	$ 5,950
173	TUBO MT DE 1"	UNIDAD	1	$ 50,336	19%	$ 9,564	$ 59,900
174	TUBO MT DE 1/2	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
175	UNION MT DE 1"	UNIDAD	1	$ 3,782	19%	$ 719	$ 4,501
176	UNION MT DE 1/2	UNIDAD	1	$ 2,437	19%	$ 463	$ 2,900
177	VARILLA COBRE 120	UNIDAD	1	$ 108,403	19%	$ 20,597	$ 129,000
178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	UNIDAD	1	$ 125,966	19%	$ 23,934	$ 149,900
179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	UNIDAD	1	$ 105,882	19%	$ 20,118	$ 126,000
180	BOMBA 1 HP	UNIDAD	1	$ 225,210	19%	$ 42,790	$ 268,000
181	BOMBA ½ HP	UNIDAD	1	$ 149,580	19%	$ 28,420	$ 178,000
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	UNIDAD	1	$ 210,000	19%	$ 39,900	$ 249,900
						TOTAL	**$ 8,484,367**

PRESUPUESTO OFICIAL ALCALDÍA DE ANAPOIMA							
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Can**	**Valor Unitario**	**(%) IVA**	**Valor IVA**	**Valor Total UNITARIO**
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	METRO	1	$ 5,798	19%	$ 1,102	$ 6,900
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	METRO	1	$ 3,192	19%	$ 606	$ 3,798
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
5	ALAMBRE AZUL Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	METRO	1	$ 1,672	19%	$ 318	$ 1,990
14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	METRO	1	$ 1,513	19%	$ 287	$ 1,800
16	CABLE 7H BLANCO #10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
17	CABLE 7H NEGRO #10	METRO	1	$ 2,855	19%	$ 542	$ 3,397
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 19,235	19%	$ 3,655	$ 22,890
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 20,706	19%	$ 3,934	$ 24,640
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 22,597	19%	$ 4,293	$ 26,890
21	CABLE COAXIAL	METRO	1	$ 756	19%	$ 144	$ 900
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	METRO	1	$ 1,092	19%	$ 207	$ 1,299

23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	METRO	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
24	CABLE DUPLEX 2 X14	METRO	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	METRO	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	METRO	1	$ 11,429	19%	$ 2,172	$ 13,601
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	METRO	1	$ 2,779	19%	$ 528	$ 3,307
28	CABLE ENCAUCH 2X12	METRO	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
29	CABLE ENCAUCH 2X16	METRO	1	$ 4,538	19%	$ 862	$ 5,400
30	CABLE ENCAUCH 3X18	METRO	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
31	CABLE H7 VERDE # 12	METRO	1	$ 2,815	19%	$ 535	$ 3,350
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO	METRO	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	METRO	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	ROLLO	1	$ 193,277	19%	$ 36,723	$ 230,000
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	ROLLO	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	ROLLO	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	ROLLO	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	UNIADD	1	$ 183,109	19%	$ 34,791	$ 217,900
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	UNIDAD	1	$ 132,773	19%	$ 25,227	$ 158,000
40	BALA 18W	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
41	BALA GRANDE DE 25 LED	UNIDAD	1	$ 12,185	19%	$ 2,315	$ 14,500
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 7,479	19%	$ 1,421	$ 8,900
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
46	BALASTRO 2X 48	UNIDAD	1	$ 48,739	19%	$ 9,260	$ 57,999
47	BOMBILLO 8W	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	UNIDAD	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	UNIDAD	1	$ 8,006	19%	$ 1,521	$ 9,527
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	UNIDAD	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	UNIDAD	1	$ 9,160	19%	$ 1,740	$ 10,900
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	UNIDAD	1	$ 9,244	19%	$ 1,756	$ 11,000
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	UNIDAD	1	$ 41,176	19%	$ 7,823	$ 48,999
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500
57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	UNIDAD	1	$ 29,412	19%	$ 5,588	$ 35,000
58	BOMBILLO LED 20W	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
59	BOMBILLO LED 30 W	UNIDAD	1	$ 10,504	19%	$ 1,996	$ 12,500
60	BOMBILLO LED 48W	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
61	BOMBILLO LED 50W	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	UNIDAD	1	$ 5,882	19%	$ 1,118	$ 7,000
63	BREAKERS DE 20 AMP	UNIDAD	1	$ 15,546	19%	$ 2,954	$ 18,500
64	CAJA 06 TACOS	UNIDAD	1	$ 35,294	19%	$ 6,706	$ 42,000
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	UNIDAD	1	$ 1,765	19%	$ 335	$ 2,100
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	UNIDAD	1	$ 113,445	19%	$ 21,555	$ 135,000
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	UNIDAD	1	$ 166,387	19%	$ 31,614	$ 198,001
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	UNIDAD	1	$ 65,546	19%	$ 12,454	$ 78,000
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 134,370	19%	$ 25,530	$ 159,900

72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	UNIDAD	1	$ 49,580	19%	$ 9,420	$ 59,000
73	CAJA HERMETICA 10*10	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
74	CAJA OCTOGONAL	UNIDAD	1	$ 1,681	19%	$ 319	$ 2,000
75	CAJA PASO 30 X 30	UNIDAD	1	$ 47,815	19%	$ 9,085	$ 56,900
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	UNIDAD	1	$ 563,025	19%	$ 106,975	$ 670,000
77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	UNIDAD	1	$ 71,429	19%	$ 13,572	$ 85,001
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
83	CAPACETE METALICO 1/2"	UNIDAD	1	$ 5,798	19%	$ 1,102	$ 6,900
84	CAPACETES DE 1 1/4	UNIDAD	1	$ 7,227	19%	$ 1,373	$ 8,600
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	UNIDAD	1	$ 26,050	19%	$ 4,950	$ 31,000
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
87	CONECTOR DENTADO	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
88	CONECTOR RECTO # 10	UNIDAD	1	$ 3,277	19%	$ 623	$ 3,900
89	CORTACIRCUITOS	UNIDAD	1	$ 239,496	19%	$ 45,504	$ 285,000
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
91	CURBAS DE 1/4 PVC	UNIDAD	1	$ 1,345	19%	$ 256	$ 1,601
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	UNIDAD	1	$ 5,714	19%	$ 1,086	$ 6,800
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	UNIDAD	1	$ 2,437	19%	$ 463	$ 2,900
94	CURVAS DE 1" PVC	UNIDAD	1	$ 2,185	19%	$ 415	$ 2,600
95	CURVAS DE 1/2" PVC	UNIDAD	1	$ 1,218	19%	$ 231	$ 1,449
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	UNIDAD	1	$ 63,025	19%	$ 11,975	$ 75,000
98	FOTOCELDA NOCHE	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	UNIDAD	1	$ 29,412	19%	$ 5,588	$ 35,000
100	FUSIBLES	UNIDAD	1	$ 1,008	19%	$ 192	$ 1,200
101	GUARDACABOS	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
102	INTERR DOBLE BLANCO	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
103	INTERR DOBLE	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
104	INTERR SENC	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
105	INTERR SENC BLANCO	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
107	INTERR TRIPLE	UNIDAD	1	$ 8,824	19%	$ 1,677	$ 10,501
108	INTERR TRIPLE BLANCO	UNIDAD	1	$ 11,345	19%	$ 2,156	$ 13,501
109	INTERRUPTOR DOBLE	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	UNIDAD	1	$ 2,941	19%	$ 559	$ 3,500
111	LAMPARA HERMETICA	UNIDAD	1	$ 66,807	19%	$ 12,693	$ 79,500
112	LAMPARA LED 2X18	UNIDAD	1	$ 54,622	19%	$ 10,378	$ 65,000
113	LAMPARA LED DE 1X40	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	UNIDAD	1	$ 31,092	19%	$ 5,907	$ 36,999
115	LAMPARA LED T8 - 18W	UNIDAD	1	$ 21,471	19%	$ 4,079	$ 25,550
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	UNIDAD	1	$ 831,933	19%	$ 158,067	$ 990,000
117	MONITOR DE VOLTAJE	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	UNIDAD	1	$ 114,202	19%	$ 21,698	$ 135,900
122	PACHA DE 40 AMP	UNIDAD	1	$ 66,387	19%	$ 12,614	$ 79,001
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	UNIDAD	1	$ 57,983	19%	$ 11,017	$ 69,000
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	UNIDAD	1	$ 15,966	19%	$ 3,034	$ 19,000
125	REFLECTOR 10W	UNIDAD	1	$ 12,605	19%	$ 2,395	$ 15,000

126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	UNIDAD	1	$ 24,370	19%	$ 4,630	$ 29,000
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	UNIDAD	1	$ 79,832	19%	$ 15,168	$ 95,000
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	UNIDAD	1	$ 14,118	19%	$ 2,682	$ 16,800
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	UNIDAD	1	$ 10,084	19%	$ 1,916	$ 12,000
130	REFLECTOR LED DE 20	UNIDAD	1	$ 21,008	19%	$ 3,992	$ 25,000
131	REFLECTOR LED DE 40	UNIDAD	1	$ 31,933	19%	$ 6,067	$ 38,000
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
133	ROSETA LOZA	UNIDAD	1	$ 4,118	19%	$ 782	$ 4,900
134	ROSETA PLASTICA	UNIDAD	1	$ 4,622	19%	$ 878	$ 5,500
135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	UNIDAD	1	$ 331,933	19%	$ 63,067	$ 395,000
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	UNIDAD	1	$ 191,597	19%	$ 36,403	$ 228,000
137	TACO 30 AMP	UNIDAD	1	$ 15,546	19%	$ 2,954	$ 18,500
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	UNIDAD	1	$ 62,101	19%	$ 11,799	$ 73,900
141	TACO TIPO RIEL 40 A	UNIDAD	1	$ 14,706	19%	$ 2,794	$ 17,500
142	TAPA CIEGA 2400	UNIDAD	1	$ 840	19%	$ 160	$ 1,000
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	UNIDAD	1	$ 1,261	19%	$ 240	$ 1,501
144	TAPA CIEGA 5800 PVC	UNIDAD	1	$ 672	19%	$ 128	$ 800
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	UNIDAD	1	$ 672	19%	$ 128	$ 800
146	TAPA TOMA	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	UNIDAD	1	$ 35,294	19%	$ 6,706	$ 42,000
148	TENSOR 3/8'	UNIDAD	1	$ 5,462	19%	$ 1,038	$ 6,500
149	TENSOR 5/16	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	UNIDAD	1	$ 4,034	19%	$ 766	$ 4,800
151	TOMA + INTERR SENC	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	UNIDAD	1	$ 7,395	19%	$ 1,405	$ 8,800
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	UNIDAD	1	$ 7,983	19%	$ 1,517	$ 9,500
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	UNIDAD	1	$ 7,143	19%	$ 1,357	$ 8,500
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	UNIDAD	1	$ 31,933	19%	$ 6,067	$ 38,000
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	UNIDAD	1	$ 15,126	19%	$ 2,874	$ 18,000
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	UNIDAD	1	$ 9,244	19%	$ 1,756	$ 11,000
161	TOMA REGULADA	UNIDAD	1	$ 3,782	19%	$ 719	$ 4,501
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	UNIDAD	1	$ 10,924	19%	$ 2,076	$ 13,000
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	UNIDAD	1	$ 155,462	19%	$ 29,538	$ 185,000
164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	UNIDAD	1	$ 56,218	19%	$ 10,681	$ 66,899
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	UNIDAD	1	$ 57,143	19%	$ 10,857	$ 68,000
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 12,521	19%	$ 2,379	$ 14,900
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 8,235	19%	$ 1,565	$ 9,800
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 4,874	19%	$ 926	$ 5,800
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	UNIDAD	1	$ 6,303	19%	$ 1,198	$ 7,501
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	UNIDAD	1	$ 63,025	19%	$ 11,975	$ 75,000
171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	UNIDAD	1	$ 49,580	19%	$ 9,420	$ 59,000
172	TUBO LED 18W	UNIDAD	1	$ 5,000	19%	$ 950	$ 5,950
173	TUBO MT DE 1"	UNIDAD	1	$ 50,336	19%	$ 9,564	$ 59,900
174	TUBO MT DE 1/2	UNIDAD	1	$ 19,328	19%	$ 3,672	$ 23,000
175	UNION MT DE 1"	UNIDAD	1	$ 3,782	19%	$ 719	$ 4,501
176	UNION MT DE 1/2	UNIDAD	1	$ 2,437	19%	$ 463	$ 2,900
177	VARILLA COBRE 120	UNIDAD	1	$ 108,403	19%	$ 20,597	$ 129,000
178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	UNIDAD	1	$ 125,966	19%	$ 23,934	$ 149,900

179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	UNIDAD	1	$ 105,882	19%	$ 20,118	$ 126,000
180	BOMBA 1 HP	UNIDAD	1	$ 225,210	19%	$ 42,790	$ 268,000
181	BOMBA ½ HP	UNIDAD	1	$ 149,580	19%	$ 28,420	$ 178,000
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	UNIDAD	1	$ 210,000	19%	$ 39,900	$ 249,900
						TOTALES	**$ 8,484,367**

Nota: Se adjunta sondeo en Formato Excel.

Conclusión:

El valor de los precios unitarios para el presente proceso se obtuvo tomando el PRECIO DE LA ÚNICA COTIZACIÓN ALLEGADA, en virtud que la modalidad de contratación para este proceso es la MINIMA CUANTÍA en la cual el único factor de selección obedece al menor precio, criterio que es adoptado por la Entidad desde la etapa misma de planeación.

El presente proceso contractual es tipo bolsa: Teniendo en cuenta que las cantidades son determinables y no determinadas, se adjudicará por el valor total del presupuesto oficial. En todo caso, el Municipio no se verá obligado a ejecutar la totalidad del presupuesto asignado.

Por lo anteriormente expuesto, se envía el estudio de mercado a la Secretaría solicitante para que realice el estudio previo con base en el resultado obtenido mediante el presente análisis.

YANED GARZÓN CHAPARRO
Secretaria de Despacho
Secretaría de Contratación

	Nombre	Cargo	Firma
Proyecto y Elaboró	Camila Moreno Sánchez	Profesional Universitario - Secretaría de Contratación	
Reviso y Aprobó	Yaned Garzón Chaparro	Secretaria de Despacho - Secretaría de Contratación	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y a las disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del remitente.

Gmail **Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com>**

ESTUDIO DE MERCADO - MATERIALES ELECTRICOS

2 mensajes

Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com> 28 de febrero de 2025, 8:59
Para: sec.planeacion@anapoima-cundinamarca.gov.co, "obraspublicas anapoima-cundinamarca.gov.co" <obraspublicas@anapoima-cundinamarca.gov.co>
Cc: contratos <contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co>

Buen dia.

Se adjunta para su revisión, aprobación y posterior elaboración de los ESTUDIOS PREVIOS los siguientes documentos;

- Sondeo ☑
- Estudio de mercado ☑
- Cotización MEGACONSTRUCCIONES FERRETERIA JM

📌 **En caso de ser aprobado, favor realizar la confirmación por este medio, con el fin de que este despacho proceda con la impresión y firma del mismo.**

⚠ **Nota:** Para la elaboración de los Estudios Previos favor tomar la descripción de los productos y/o servicios tal y como se encuentran en el ítem 1 denominado "***CONDICIONES TÉCNICAS EXIGIDAS***" puesto que durante el proceso de revisión y elaboración del estudio de mercado se pueden presentar ajustes y/o correcciones, frente a la solicitud de información a proveedores enviada por su despacho inicialmente.

--
CAMILA MORENO SANCHEZ
Profesional Universitario - Secretaria de Contratación
Municipio de Anapoima
contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co

3 adjuntos

2. SONDEO - Electricos.xlsx
75K

2.1. Cotizaciones MEGACONSTRUCCIONES FERRETERIA JM.pdf
497K

3. ESTUDIO DE MERCADO - Electricos.docx
707K

obraspublicas anapoima-cundinamarca.gov.co <obraspublicas@anapoima-cundinamarca.gov.co> 28 de febrero de 2025, 10:44
Para: Camila MORENO SANCHEZ <camilacontratos2020@gmail.com>
Cc: sec.planeacion@anapoima-cundinamarca.gov.co, contratos <contratos@anapoima-cundinamarca.gov.co>

Aprobado.
[El texto citado está oculto]

FREDY JARA PRADA
CC 1016008933



COTIZACION

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD	Valor Unitario	(%) IVA	Valor Iva	Valor Total UNITARIO
1	ALAMBRE AMARILLO N° 8	1	METRO	$ 5.798	19	$ 1.102	$ 6.900
2	ALAMBRE AMARILLO Nº 10	1	METRO	$ 3.192	19	$ 606	$ 3.798
3	ALAMBRE AMARILLO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
4	ALAMBRE AMARILLO Nº 14	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
5	ALAMBRE AZUL Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
6	ALAMBRE BLANCO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
7	ALAMBRE NEGRO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
8	ALAMBRE ROJO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
9	ALAMBRE VERDE Nº 10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
10	ALAMBRE VERDE Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
11	ALAMBRE VERDE Nº 14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
12	ALAMBRE DESNUDO N°14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
13	ALAMBRE DESNUDO Nº 12	1	METRO	$ 1.672	19	$ 318	$ 1.990
14	ALAMBRE DESNUDO NORMA BLANCO 14	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
15	CABLE 7 HILOS NEGRO #8	1	METRO	$ 1.513	19	$ 287	$ 1.800
16	CABLE 7H BLANCO #10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
17	CABLE 7H NEGRO #10	1	METRO	$ 2.855	19	$ 543	$ 3.398
18	CABLE MONOFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 19.235	19	$ 3.655	$ 22.890
19	CABLE BIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 20.706	19	$ 3.934	$ 24.640
20	CABLE TRIFASICO ANTIFRAUDE PARA ACOMETIDA (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 22.597	19	$ 4.293	$ 26.890
21	CABLE COAXIAL	1	METRO	$ 756	19	$ 144	$ 900
22	CABLE COAXIAL NEGRO RG6 COBRE 90%	1	METRO	$ 1.092	19	$ 208	$ 1.300
23	CABLE DUPLEX 2 X 12 (CERTIFICADO POR LA RETIE)	1	METRO	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
24	CABLE DUPLEX 2 X14	1	METRO	$ 5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
25	CABLE ENCAUCH CELTEL 3 X14	1	METRO	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
26	CABLE ENCAUCH 2 X 10	1	METRO	$ 11.429	19	$ 2.171	$ 13.600
27	CABLE ENCAUCH 2 X18	1	METRO	$ 2.779	19	$ 528	$ 3.307
28	CABLE ENCAUCH 2X12	1	METRO	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
29	CABLE ENCAUCH 2X16	1	METRO	$ 4.538	19	$ 862	$ 5.400
30	CABLE ENCAUCH 3X18	1	METRO	$ 5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
31	CABLE H7 VERDE # 12	1	METRO	$ 2.815	19	$ 535	$ 3.350
32	CABLE LSZH 3 X 12 ROJO (libre alojeno)	1	METRO	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
33	CABLE LSZH 3 X12 AZUL	1	METRO	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
34	CONECTOR POLICARB BASE+TAPA ARKOS (ROLLO 11,80 MTS)	1	ROLLO	$ 193.277	19	$ 36.723	$ 230.000
35	CINTA AISLANTE 3M COLOR	1	ROLLO	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
36	CINTA AISLANTE NEGRA 3M x 10M (ORIGINAL)	1	ROLLO	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
37	CINTA AISLANTE NEGRA 3M X 5M	1	ROLLO	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
38	TABLERO 12 C/PUERTA TWP TRIFASICO	1	UNIADD	$ 183.109	19	$ 34.791	$ 217.900
39	ARRANCADOR 9 A 13 MONO	1	UNIDAD	$ 132.773	19	$ 25.227	$ 158.000
40	BALA 18W	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
41	BALA GRANDE DE 25 LED	1	UNIDAD	$ 12.185	19	$ 2.315	$ 14.500
42	BALA LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500

43	BALA LED DE 18 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
44	BALA LED DE 9 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 7.479	19	$ 1.421	$ 8.900
45	BALAS DE LED DE TECHO PEQUEÑO 3"	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
46	BALASTRO 2X 48	1	UNIDAD	$ 48.739	19	$ 9.261	$ 58.000
47	BOMBILLO 8W	1	UNIDAD	$ 2.941	19	$ 559	$ 3.500
48	BOMBILLO AHORRADOR 23W	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
49	BOMBILLO AHORRADOR 15W MINI	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
50	BOMBILLO AHORRADOR 20W MINI	1	UNIDAD	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
51	BOMBILLO AHORRADOR 32 WTS	1	UNIDAD	$ 8.006	19	$ 1.521	$ 9.527
52	BOMBILLO AHORRADOR 42 WTS	1	UNIDAD	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
53	BOMBILLO AHORRADOR 45 WTS	1	UNIDAD	$ 9.160	19	$ 1.740	$ 10.900
54	BOMBILLO AHORRADOR 50 WTS	1	UNIDAD	$ 9.244	19	$ 1.756	$ 11.000
55	BOMBILLO AHORRADOR 65WTS	1	UNIDAD	$ 41.176	19	$ 7.824	$ 49.000
56	BOMBILLO AHORRADOR LED 9W	1	UNIDAD	$ 2.941	19	$ 559	$ 3.500
57	BOMBILLO AHORRADOR SPIRAL 25W 6500K 8000H	1	UNIDAD	$ 29.412	19	$ 5.588	$ 35.000
58	BOMBILLO LED 20W	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
59	BOMBILLO LED 30 W	1	UNIDAD	$ 10.504	19	$ 1.996	$ 12.500
60	BOMBILLO LED 48W	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
61	BOMBILLO LED 50W	1	UNIDAD	$ 15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
62	BOMBILLOS LED DE 12 VOLTIOS	1	UNIDAD	$ 5.882	19	$ 1.118	$ 7.000
63	BREAKERS DE 20 AMP	1	UNIDAD	$ 15.546	19	$ 2.954	$ 18.500
64	CAJA 06 TACOS	1	UNIDAD	$ 35.294	19	$ 6.706	$ 42.000
65	CAJA 10 X 10 DOBLE FONDO PVC 24000	1	UNIDAD	$ 4.622	19	$ 878	$ 5.500
66	CAJA 5800 PVC SISTEMA ELÉCTRICO	1	UNIDAD	$ 1.765	19	$ 335	$ 2.100
67	CAJA CANALETA 289 CANALETO, INSTALACIÓN DE REDES PLÁSTICO BLANCA CON ADHESIVO DE 1/2	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
68	CAJA CONTADOR 2 CTAS MONOFASICA	1	UNIDAD	$ 113.445	19	$ 21.555	$ 135.000
69	CAJA CONTADOR INDUSTRIAL 60 X60	1	UNIDAD	$ 166.387	19	$ 31.613	$ 198.000
70	CAJA CONTADOR MONOFASICA	1	UNIDAD	$ 65.546	19	$ 12.454	$ 78.000
71	CAJA CONTADOR TRIFASICO	1	UNIDAD	$ 134.370	19	$ 25.530	$ 159.900
72	CAJA DE 30 X 30 TIPO INTEMPERIE PLASTICA	1	UNIDAD	$ 49.580	19	$ 9.420	$ 59.000
73	CAJA HERMETICA 10*10	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
74	CAJA OCTOGONAL	1	UNIDAD	$ 1.681	19	$ 319	$ 2.000
75	CAJA PASO 30 X 30	1	UNIDAD	$ 47.815	19	$ 9.085	$ 56.900
76	TABLERO TRIFASICA CON ESPACIO PARA 30 Y 45 TACOS	1	UNIDAD	$ 563.025	19	$ 106.975	$ 670.000
77	CAJAS 2400 PLASTICA CON SUPLEMENTO	1	UNIDAD	$ 4.118	19	$ 782	$ 4.900
78	CANALETA ELECTRICA 1" PLASTICA	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
79	CANALETA ELECTRICA 1/2 PLASTICA	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
80	CANALETA ELECTRICA 3/4 PLASTICA	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
81	CANALETA ELECTRICA METAL 10 X4	1	UNIDAD	$ 71.429	19	$ 13.571	$ 85.000
82	CAPACETE METALICO 1 1/2"	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
83	CAPACETE METALICO 1/2"	1	UNIDAD	$ 5.798	19	$ 1.102	$ 6.900
84	CAPACETES DE 1 1/4	1	UNIDAD	$ 7.227	19	$ 1.373	$ 8.600
85	COLLARIN PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD	$ 26.050	19	$ 4.950	$ 31.000
86	CONECTOR BIMETALICO GRANDE	1	UNIDAD	$ 24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
87	CONECTOR DENTADO	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
88	CONECTOR RECTO # 10	1	UNIDAD	$ 3.277	19	$ 623	$ 3.900
89	CORTACIRCUITOS	1	UNIDAD	$ 239.496	19	$ 45.504	$ 285.000
90	CURBA GALVANIZADA DE 3/4	1	UNIDAD	$ 4.622	19	$ 878	$ 5.500

91	CURBAS DE 1/4 PVC	1	UNIDAD	$ 1.345	19	$ 255	$ 1.600
92	CURVA GALVANIZADA DE 1"	1	UNIDAD	$ 5.714	19	$ 1.086	$ 6.800
93	CURVA GALVANIZADA DE 1/2	1	UNIDAD	$ 2.437	19	$ 463	$ 2.900
94	CURVAS DE 1" PVC	1	UNIDAD	$ 2.185	19	$ 415	$ 2.600
95	CURVAS DE 1/2" PVC	1	UNIDAD	$ 1.218	19	$ 232	$ 1.450
96	EXTENSIÓN ELÉCTRICA	1	UNIDAD	$ 24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
97	FLOTADOR ELECTRICO 3M	1	UNIDAD	$ 63.025	19	$ 11.975	$ 75.000
98	FOTOCELDA NOCHE	1	UNIDAD	$ 24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
99	FOTOCELDA COMPLETA CON BASE 110/220 V 1000 WT	1	UNIDAD	$ 29.412	19	$ 5.588	$ 35.000
100	FUSIBLES	1	UNIDAD	$ 1.008	19	$ 192	$ 1.200
101	GUARDACABOS	1	UNIDAD	$ 19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
102	INTERR DOBLE BLANCO	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
103	INTERR DOBLE	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
104	INTERR SENC	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
105	INTERR SENC BLANCO	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
106	INTERR SENC S/PONER BEIGE	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
107	INTERR TRIPLE	1	UNIDAD	$ 8.824	19	$ 1.676	$ 10.500
108	INTERR TRIPLE BLANCO	1	UNIDAD	$ 11.345	19	$ 2.155	$ 13.500
109	INTERRUPTOR DOBLE	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
110	SOPORTE EN L PARA CORTA CIRCUITOS	1	UNIDAD	$ 2.941	19	$ 559	$ 3.500
111	LAMPARA HERMETICA	1	UNIDAD	$ 66.807	19	$ 12.693	$ 79.500
112	LAMPARA LED 2X18	1	UNIDAD	$ 54.622	19	$ 10.378	$ 65.000
113	LAMPARA LED DE 1X40	1	UNIDAD	$ 15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
114	LAMPARA LED REJILLA DOBLE	1	UNIDAD	$ 31.092	19	$ 5.908	$ 37.000
115	LAMPARA LED T8 - 18W	1	UNIDAD	$ 21.471	19	$ 4.079	$ 25.550
116	MEMBRANA HIDRO 60 LTROS	1	UNIDAD	$ 831.933	19	$ 158.067	$ 990.000
117	MONITOR DE VOLTAJE	1	UNIDAD	$ 155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
118	MONITOR DE VOLTAJE BIFASICO	1	UNIDAD	$ 155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
119	MULTITOMA 6 PTOS 1800 W	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
120	MULTITOMA 6 PTOS 2 ½ 1800 W	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
121	PACHA DE 100 AMP TRIFASICO	1	UNIDAD	$ 114.202	19	$ 21.698	$ 135.900
122	PACHA DE 40 AMP	1	UNIDAD	$ 66.387	19	$ 12.613	$ 79.000
123	PIN DE CORTE 3 X 63 A	1	UNIDAD	$ 57.983	19	$ 11.017	$ 69.000
124	PIN DE CORTE TIPO RIEL	1	UNIDAD	$ 15.966	19	$ 3.034	$ 19.000
125	REFLECTOR 10W	1	UNIDAD	$ 12.605	19	$ 2.395	$ 15.000
126	REFLECTOR 30 W LUZ DIA	1	UNIDAD	$ 24.370	19	$ 4.630	$ 29.000
127	REFLECTOR HALOGENO 50W	1	UNIDAD	$ 79.832	19	$ 15.168	$ 95.000
128	REFLECTOR LED 100W LUZ CALIDA	1	UNIDAD	$ 14.118	19	$ 2.682	$ 16.800
129	REFLECTOR LED 50W LUZ BLANCA	1	UNIDAD	$ 10.084	19	$ 1.916	$ 12.000
130	REFLECTOR LED DE 20	1	UNIDAD	$ 21.008	19	$ 3.992	$ 25.000
131	REFLECTOR LED DE 40	1	UNIDAD	$ 31.933	19	$ 6.067	$ 38.000
132	RETENIDA 5/8 CABLE ACERADOPARA RETENIDA DE 3/8 METROS	1	UNIDAD	$ 4.118	19	$ 782	$ 4.900
133	ROSETA LOZA	1	UNIDAD	$ 4.118	19	$ 782	$ 4.900
134	ROSETA PLASTICA	1	UNIDAD	$ 4.622	19	$ 878	$ 5.500
135	TABLERO 18 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD	$ 331.933	19	$ 63.067	$ 395.000
136	TABLERO 24 C/PUERTA TWP TRIFASICO CIRCUITOS CON PUERTA 24	1	UNIDAD	$ 191.597	19	$ 36.403	$ 228.000
137	TACO 30 AMP	1	UNIDAD	$ 15.546	19	$ 2.954	$ 18.500
138	TACO BIPOLAR 2 X 20	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
139	TACO BIPOLAR 2 X 30	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
140	TACO BIPOLAR 2 X 50	1	UNIDAD	$ 62.101	19	$ 11.799	$ 73.900
141	TACO TIPO RIEL 40 A	1	UNIDAD	$ 14.706	19	$ 2.794	$ 17.500
142	TAPA CIEGA 2400	1	UNIDAD	$ 840	19	$ 160	$ 1.000
143	TAPA CIEGA 5800 GALV	1	UNIDAD	$ 1.261	19	$ 239	$ 1.500

144	TAPA CIEGA 5800 PVC	1	UNIDAD	$ 672	19	$ 128	$ 800
145	TAPA CIEGA OCTAGONAL PVC	1	UNIDAD	$ 672	19	$ 128	$ 800
146	TAPA TOMA	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
147	TAPA TROQUEL TRIPLE CANALETA	1	UNIDAD	$ 35.294	19	$ 6.706	$ 42.000
148	TENSOR 3/8'	1	UNIDAD	$ 5.462	19	$ 1.038	$ 6.500
149	TENSOR 5/16	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
150	TENSOR PARA ACOMETIDA	1	UNIDAD	$ 4.034	19	$ 766	$ 4.800
151	TOMA + INTERR SENC	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
152	TOMA CAUCHO 15 AMP	1	UNIDAD	$ 7.395	19	$ 1.405	$ 8.800
153	TOMA CAUCHO P/TIERRA	1	UNIDAD	$ 7.983	19	$ 1.517	$ 9.500
154	TOMA CON TAPA INTEMPERIE	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
155	TOMA CORRIENTE DOBLE	1	UNIDAD	$ 7.143	19	$ 1.357	$ 8.500
156	TOMA DOBLE CON PROTECC DE FALLA A TIERRA GFCI	1	UNIDAD	$ 31.933	19	$ 6.067	$ 38.000
157	TOMA HOSPITALARIA NARANJA	1	UNIDAD	$ 15.126	19	$ 2.874	$ 18.000
158	TOMA DOBLE CON TAPA 20A	1	UNIDAD	$ 19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
159	TOMA DOBLE SOLA 15A	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
160	TOMA DOBLE SOLA 15A BLANCA	1	UNIDAD	$ 9.244	19	$ 1.756	$ 11.000
161	TOMA REGULADA	1	UNIDAD	$ 3.782	19	$ 718	$ 4.500
162	TOMA TRIFASICA 20A-250V	1	UNIDAD	$ 10.924	19	$ 2.076	$ 13.000
163	TOTALIZADOR DE 100 AMPERIOS	1	UNIDAD	$ 155.462	19	$ 29.538	$ 185.000
164	TRANSFORMADOR DE 100 (110 A 12 VOLTIOS)	1	UNIDAD	$ 56.218	19	$ 10.682	$ 66.900
165	TROQUELADO DOBLE 10 X 4	1	UNIDAD	$ 57.143	19	$ 10.857	$ 68.000
166	TUBO DE 1 1/4" DE LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 12.521	19	$ 2.379	$ 14.900
167	TUBO DE 1" LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 8.235	19	$ 1.565	$ 9.800
168	TUBO DE 1/2 LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 4.874	19	$ 926	$ 5.800
169	TUBO DE 3/4 LUZ PVC	1	UNIDAD	$ 6.303	19	$ 1.197	$ 7.500
170	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/4"	1	UNIDAD	$ 63.025	19	$ 11.975	$ 75.000
171	TUBO GALVANIZADO DE 1"	1	UNIDAD	$ 49.580	19	$ 9.420	$ 59.000
172	TUBO LED 18W	1	UNIDAD	$ 5.000	19	$ 950	$ 5.950
173	TUBO MT DE 1"	1	UNIDAD	$ 50.336	19	$ 9.564	$ 59.900
174	TUBO MT DE 1/2	1	UNIDAD	$ 19.328	19	$ 3.672	$ 23.000
175	UNION MT DE 1"	1	UNIDAD	$ 3.782	19	$ 718	$ 4.500
176	UNION MT DE 1/2	1	UNIDAD	$ 2.437	19	$ 463	$ 2.900
177	VARILLA COBRE 120	1	UNIDAD	$ 108.403	19	$ 20.597	$ 129.000
178	VARILLA COPERWELL 1.5 M COBRE 1/2 C/PERNO	1	UNIDAD	$ 125.966	19	$ 23.934	$ 149.900
179	VARILLA DE ANCLAJE DE 5/8 X 1.50 MTS	1	UNIDAD	$ 105.882	19	$ 20.118	$ 126.000
180	BOMBA 1 HP	1	UNIDAD	$ 225.210	19	$ 42.790	$ 268.000
181	BOMBA ½ HP	1	UNIDAD	$ 149.580	19	$ 28.420	$ 178.000
182	BOMBA SUMERGIBLE ½ HP	1	UNIDAD	$ 210.000	19	$ 39.900	$ 249.900
VALOR TOTAL DE LA COTIZACIÓN							**$ 8.484.366**