

	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA NIT : 800.100.532-8	Página: 1 de 6
		TRD: 210.07.05
	ESTUDIOS DE MERCADO	VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 01 / Enero / 2024

**ANEXO 03
DEL ESTUDIO PREVIO
ESTUDIO DE MERCADO**

OBJETO A CONTRATAR: SUMINISTRO DE MATERIALES ELÉCTRICOS QUE SE REQUIEREN PARA MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE LAS REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO

TIPO DE CONTRATO									
COMPRAVENTA O									
SUMINISTRO DE BIENES O SERVICIOS									
DETALLE DEL ESTUDIO DE COSTOS PARA CALCULAR EL VALOR OFICIAL A CONTRATAR									
<p>Los precios fueron tomados de algún listado de precio oficial: SI ☐ NO: ☒ <u>X</u></p> <p>Se describe a continuación la información de las cotizaciones realizadas para calcular el presupuesto oficial a contratar:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 45%;">NOMBRE DE PERSONA NATURAL Y EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO</th> <th style="width: 30%;">NIT</th> <th style="width: 25%;">VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Juan Fernando Londoño Castillo Propietario del Establecimiento de comercio - FERREMATERIALES LA ROCA</td> <td style="text-align: center;">CC. No. 16.232.510-9</td> <td style="text-align: right;">\$ 5.340.750</td> </tr> <tr> <td>María Helena Pabón Rincón Propietaria del Establecimiento de comercio: CABLE ELECTRICOS LA 12</td> <td style="text-align: center;">CC. No. 60.261.013</td> <td style="text-align: right;">\$ 4.908.827</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">El valor oficial a contratar es el Promedio de precios de referencia del mercado, como se describe a continuación:</p> <p>De las anteriores cotizaciones para fijar presupuesto oficial total se tomó:</p> <p>EL PROMEDIO: SI: ☒ NO ☐</p> <p>EL MENOR PRECIO: SI ☐ NO ☒ <u>X</u></p>	NOMBRE DE PERSONA NATURAL Y EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	NIT	VALOR	Juan Fernando Londoño Castillo Propietario del Establecimiento de comercio - FERREMATERIALES LA ROCA	CC. No. 16.232.510-9	\$ 5.340.750	María Helena Pabón Rincón Propietaria del Establecimiento de comercio: CABLE ELECTRICOS LA 12	CC. No. 60.261.013	\$ 4.908.827
NOMBRE DE PERSONA NATURAL Y EL ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	NIT	VALOR							
Juan Fernando Londoño Castillo Propietario del Establecimiento de comercio - FERREMATERIALES LA ROCA	CC. No. 16.232.510-9	\$ 5.340.750							
María Helena Pabón Rincón Propietaria del Establecimiento de comercio: CABLE ELECTRICOS LA 12	CC. No. 60.261.013	\$ 4.908.827							



MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO
VALLE DEL CAUCA
NIT : 800.100.532-8

Página: 2 de 6

TRD: 210.07.05

VERSIÓN 1

ESTUDIOS DE MERCADO

FECHA DE APROBACIÓN:
01 / Enero / 2024

ITEM	PRODUCTO	UND	CANT	FERRE MATERIALES LA ROCA	CABLE ELECTRICOS LA 12	VR TOTAL PROMEDIO
				VR TOTAL	VR TOTAL	
1	TOMA DOBLE DE INCRUSTAR	UND	1	\$ 10.000	\$ 7.000	\$ 8.500
2	INTERRUPTOR SENCILLO INCRUSTAR	UND	1	\$ 12.000	\$ 6.000	\$ 9.000
3	PLAFON	UND	1	\$ 8.000	\$ 5.000	\$ 6.500
4	BOMBILLO LED DE 40W	UND	1	\$ 22.000	\$ 18.500	\$ 20.250
5	BOMBILLO LED DE 30W	UND	1	\$ 15.000	\$ 12.000	\$ 13.500
6	PANEL LED DE S/P 24W REDONDO	UND	1	\$ 20.000	\$ 20.000	\$ 20.000
7	CANALETA 20X12 DEXSON	UND	1	\$ 16.000	\$ 13.000	\$ 14.500
8	CANALETA 20X20 DEXSON	UND	1	\$ 20.000	\$ 16.100	\$ 18.050
9	CAJA DE 2X4 DEXSON 40MM	UND	1	\$ 11.000	\$ 9.850	\$ 10.425
10	CHAZO PLASTICO DE 1/4	UND	1	\$ 200	\$ 100	\$ 150
11	CONECTOR DE EMPALME R/Y	UND	1	\$ 2.500	\$ 1.650	\$ 2.075
12	CABLE DUPLEX 2X14	ML	1	\$ 8.000	\$ 6.000	\$ 7.000
13	7 HILOS # 12 BLANCO	ML	1	\$ 5.000	\$ 4.000	\$ 4.500
14	7 HILOS # 12 NEGRO	ML	1	\$ 5.000	\$ 4.000	\$ 4.500
15	CABLE AISLADO 12 VEHICULO	ML	1	\$ 6.000	\$ 5.500	\$ 5.750
16	CABLE AISLADO 16 VEHICULO	ML	1	\$ 4.500	\$ 3.800	\$ 4.150
17	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRAS	ROLLO	1	\$ 12.000	\$ 10.400	\$ 11.200
18	CINTA AISLANTE ELECTRICA BLANCA	ROLLO	1	\$ 12.000	\$ 9.000	\$ 10.500
19	CINTA AISLANTE ELECTRICA AMARILLAS	ROLLO	1	\$ 12.000	\$ 9.000	\$ 10.500
20	ALICATE	UND	1	\$ 70.000	\$ 65.000	\$ 67.500
21	JUEGO DE DESTORNILLADORE DIELECTRICOS	UND	1	\$ 102.000	\$ 95.000	\$ 98.500
22	TALADRO DE 24V INALAMBRICO	UND	1	\$ 580.000	\$ 510.000	\$ 545.000
23	CORTA FRIO	UND	1	\$ 56.000	\$ 50.000	\$ 53.000
24	CINTA DE SEÑALIZACION X 100 METROS	ROLLO	1	\$ 19.000	\$ 14.000	\$ 16.500
25	PAQ DE AMARRA T14 X 35CM X 100	UND	1	\$ 26.000	\$ 24.500	\$ 25.250
26	CONECTOR DE PERFORACION PEQUEÑO	UND	1	\$ 19.000	\$ 15.000	\$ 17.000
27	PINZA ELECTRICA	UND	1	\$ 205.000	\$ 169.000	\$ 187.000
28	CLAVIJA CAUCHO DE 15A 125V CON POLO A TIERRA	UND	1	\$ 14.000	\$ 11.800	\$ 12.900

Alcaldía Municipal de Ansermanuevo
Calle 7 Carrera 4 No. 7-09 Recepción: 3182391290

Email: ventanillaunica@ansermanuevo-valle.gov.co Sitio web: www.ansermanuevo-valle.gov.co

Código Postal: 762010

	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA NIT : 800.100.532-8	Página: 3 de 6
		TRD: 210.07.05
	ESTUDIOS DE MERCADO	VERSIÓN 1 FECHA DE APROBACIÓN: 01 / Enero / 2024

29	TOMA AEREO CAUCHO DE 15A 125V CON POLO A TIERRA	UND	1	\$ 15.000	\$ 13.000	\$ 14.000
30	JUEGO DE BROCA TUSTENO	UND	1	\$ 72.000	\$ 60.000	\$ 66.000
31	TORNILLO DE LAMINA 1.1/2	UND	1	\$ 450	\$ 277	\$ 364
32	ESCALERA DE TIJERA DE 8 PASOS	UND	1	\$ 640.000	\$ 605.000	\$ 622.500
33	LASO DE 16 MILIMETROS	ML	1	\$ 12.000	\$ 11.500	\$ 11.750
34	JUEGO DE BROCA LAMINA	UND	1	\$ 75.000	\$ 72.000	\$ 73.500
35	GAFAS DE PROTECCIÓN	UND	1	\$ 12.000	\$ 10.000	\$ 11.000
36	CONOS DE DEMARCAION	UND	1	\$ 100.000	\$ 93.000	\$ 96.500
37	JUEGO DE MANOMETRO CON SOPLETE	UND	1	\$ 250.000	\$ 230.000	\$ 240.000
38	CABLE AISLADO NO 6 AWG ALUMINIO SERIE 8000 THHN METRO	ML	1	\$ 30.000	\$ 23.000	\$ 26.500
39	LAMPARAS LED DE 50 W AP	UND	1	\$ 195.000	\$ 175.000	\$ 185.000
40	TOMAS DOBLES DE SOBREPONER	UND	1	\$ 15.000	\$ 13.000	\$ 14.000
41	INTERRUPTORES DE SOBREPONER	UND	1	\$ 8.500	\$ 8.000	\$ 8.250
42	CABLE ENCAUCHETADO No 2X16	ML	1	\$ 10.000	\$ 5.550	\$ 7.775
43	FOTOCELDA	UND	1	\$ 55.000	\$ 49.000	\$ 52.000
44	CAJA PLASTICA 2*4	UND	1	\$ 1.500	\$ 1.100	\$ 1.300
45	GUANTES POR PARES	UND	1	\$ 306.000	\$ 290.000	\$ 298.000
46	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON FRENO	UND	1	\$ 701.500	\$ 685.000	\$ 693.250
47	PRETALES	UND	1	\$ 520.000	\$ 495.000	\$ 507.500
48	CABLE EN ALUMINIO ENCAUCHETADO MONOFASICO 1*6+6	ML	1	\$ 12.600	\$ 10.900	\$ 11.750
49	BREKES DE 15A HASTA 50A	UND	1	\$ 32.000	\$ 29.300	\$ 30.650
50	MOSQUETONES DIELECTRICOS	UND	1	\$ 200.000	\$ 185.000	\$ 192.500
51	ARNES DIELECTRICO	UND	1	\$ 410.000	\$ 390.000	\$ 400.000
52	BOTAS DIELECTRICAS POR PARES	UND	1	\$ 155.000	\$ 145.000	\$ 150.000
53	CAJA DE BREKES DE 6 PUESTOS	UND	1	\$ 80.000	\$ 74.000	\$ 77.000
54	AMARRAS PLASTICAS DE 20 MM POR PAQUETE X 100	UND	1	\$ 16.000	\$ 14.000	\$ 15.000
55	REFLECTOR LED DE 100 W	UND	1	\$ 82.000	\$ 75.000	\$ 78.500
56	CINTA AUTOFUNDENTE 18 MM X 9,1 M	ROLLO	1	\$ 42.000	\$ 31.000	\$ 36.500
SUBTOTAL				\$ 5.340.750	\$ 4.908.827	\$ 5.124.789

	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA NIT : 800.100.532-8	Página: 4 de 6
		TRD: 210.07.05
		VERSIÓN 1
	ESTUDIOS DE MERCADO	FECHA DE APROBACIÓN: 01 / Enero / 2024

NOTA 1:

EL PRESUPUESTO OFICIAL ES EL VALOR UNITARIO DE LOS ITMES MULTIPLICADO POR LA CANTIDAD DE CADA UNO DE LOS ITEMS ARROJANDO EL VALOR TOTAL DE TODOS LOS ITMES Y SU VALOR: SI ☐ NO ☒

NOTA 2:

EL PRESUPUESTO OFICIAL ES A PRECIO UNITARIO ES DECIR ES LA SUMA DE LOS VALORES UNITARIOS DE LOS ITEMS Y SE EJECUTARA POR MONTO AGOTABLE:
SI ☒ NO ☐

NOTA 3:

Los anteriores valores incluyen IVA: SI ☒ NO ☐ Porcentaje (%)19 De IVA. En el caso que se trate de presupuesto de bienes o servicios que tenga diversos % de IVA, obligatoriamente debe estar discriminado el IVA indicando el % de IVA de cada bien o servicio

A continuación, se describe el presupuesto oficial a contratar:

ITEM	PRODUCTO	UND	CANT	VR TOTAL
1	TOMA DOBLE DE INCRUSTAR	UND	1	\$ 8.500
2	INTERRUPTOR SENCILLO INCRUSTAR	UND	1	\$ 9.000
3	PLAFON	UND	1	\$ 6.500
4	BOMBILLO LED DE 40W	UND	1	\$ 20.250
5	BOMBILLO LED DE 30W	UND	1	\$ 13.500
6	PANEL LED DE S/P 24W REDONDO	UND	1	\$ 20.000
7	CANAleta 20X12 DEXSON	UND	1	\$ 14.500
8	CANAleta 20X20 DEXSON	UND	1	\$ 18.050
9	CAJA DE 2X4 DEXSON 40MM	UND	1	\$ 10.425
10	CHAZO PLASTICO DE 1/4	UND	1	\$ 150
11	CONECTOR DE EMPALME R/Y	UND	1	\$ 2.075
12	CABLE DUPLEX 2X14	ML	1	\$ 7.000
13	7 HILOS # 12 BLANCO	ML	1	\$ 4.500
14	7 HILOS # 12 NEGRO	ML	1	\$ 4.500
15	CABLE AISLADO 12 VEHICULO	ML	1	\$ 5.750
16	CABLE AISLADO 16 VEHICULO	ML	1	\$ 4.150
17	CINTA AISLANTE ELECTRICA NEGRAS	ROLLO	1	\$ 11.200
18	CINTA AISLANTE ELECTRICA BLANCA	ROLLO	1	\$ 10.500

	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA NIT : 800.100.532-8	Página: 5 de 6
		TRD: 210.07.05
	ESTUDIOS DE MERCADO	VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 01 / Enero / 2024

19	CINTA AISLANTE ELECTRICA AMARILLAS	ROLLO	1	\$ 10.500
20	ALICATE	UND	1	\$ 67.500
21	JUEGO DE DESTORNILLADORE DIELECTRICOS	UND	1	\$ 98.500
22	TALADRO DE 24V INALAMBRICO	UND	1	\$ 545.000
23	CORTA FRIO	UND	1	\$ 53.000
24	CINTA DE SEÑALIZACION X 100 METROS	ROLLO	1	\$ 16.500
25	PAQ DE AMARRA T14 X 35CM X 100	UND	1	\$ 25.250
26	CONECTOR DE PERFORACION PEQUEÑO	UND	1	\$ 17.000
27	PINZA ELECTRICA	UND	1	\$ 187.000
28	CLAVIJA CAUCHO DE 15A 125V CON POLO A TIERRA	UND	1	\$ 12.900
29	TOMA AEREO CAUCHO DE 15A 125V CON POLO A TIERRA	UND	1	\$ 14.000
30	JUEGO DE BROCA TUSTENO	UND	1	\$ 66.000
31	TORNILLO DE LAMINA 1.1/2	UND	1	\$ 364
32	ESCALERA DE TIJERA DE 8 PASOS	UND	1	\$ 622.500
33	LASO DE 16 MILIMETROS	ML	1	\$ 11.750
34	JUEGO DE BROCA LAMINA	UND	1	\$ 73.500
35	GAFAS DE PROTECCIÓN	UND	1	\$ 11.000
36	CONOS DE DEMARCACION	UND	1	\$ 96.500
37	JUEGO DE MANOMETRO CON SOPLETE	UND	1	\$ 240.000
38	Cable Aislado No 6 AWG Aluminio Serie 8000 THHN Metro	ML	1	\$ 26.500
39	LAMPARAS LED DE 50 W AP	UND	1	\$ 185.000
40	TOMAS DOBLES DE SOBREPONER	UND	1	\$ 14.000
41	INTERRUPTORES DE SOBREPONER	UND	1	\$ 8.250
42	CABLE ENCAUCHETADO No 2X16	ML	1	\$ 7.775
43	FOTOCELDA	UND	1	\$ 52.000
44	CAJA PLASTICA 2*4	UND	1	\$ 1.300
45	GUANTES POR PARES	UND	1	\$ 298.000
46	ESLINGA DE POSICIONAMIENTO CON FRENO	UND	1	\$ 693.250
47	PRETALES	UND	1	\$ 507.500
48	CABLE EN ALUMINIO ENCAUCHETADO MONOFASICO 1*6+6	ML	1	\$ 11.750
49	BREKES DE 15A HASTA 50A	UND	1	\$ 30.650
50	MOSQUETONES DIELECTRICOS	UND	1	\$ 192.500

	MUNICIPIO DE ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA NIT : 800.100.532-8	Página: 6 de 6
		TRD: 210.07.05
	ESTUDIOS DE MERCADO	VERSIÓN 1
		FECHA DE APROBACIÓN: 01 / Enero / 2024

51	ARNES DIELECTRICO	UND	1	\$ 400.000
52	BOTAS DIELECTRICAS POR PARES	UND	1	\$ 150.000
53	CAJA DE BREKES DE 6 PUESTOS	UND	1	\$ 77.000
54	AMARRAS PLASTICAS DE 20 MM POR PAQUETE X 100	UND	1	\$ 15.000
55	REFLECTOR LED DE 100 W	UND	1	\$ 78.500
56	CINTA AUTOFUNDENTE 18 MM X 9,1 M	ROLLO	1	\$ 36.500
TOTAL				\$ 5.124.789

NOTA No. 1 Este estudio de costos incluye incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), cuando a ello hubiere lugar y demás impuestos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal de carácter legal, costos directos e indirectos.

NOTA No. 2. El futuro contratista deberá garantizar en todo caso, que los precios ofertados estén acordes a los precios del mercado y que su actuar este amparado en el principio de la buena fe objetiva, teniendo **en cuenta que no podrá tener utilidades excesivas en menos cabo del patrimonio público**, puesto que estaría incumpliendo con sus obligaciones, esto de conformidad con las sentencias que ha proferido el Consejo de Estado. (*Sentencias CE. 273 y CE. 460.*)

Atentamente,

ARQ. JUANITA BRAVO RESTREPO
Secretaria de Infraestructura y Planeación

Anexos del documento:

- 2 cotizaciones
- Presupuesto

Elaboro: Heiber Andrés Mejía – Recursos Físicos
Reviso: Yulian Fernando Díaz - Secretario Financiero