



Bogotá DC, 16 de marzo de 2026

Señor

JUAN CAMILO PULGARIN VANEGAS

Subdirector (e) Centro Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.

ASUNTO: EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA NO. MC-DC-CGMLTI-00187-2026, CUYO OBJETO ES CONTRATAR EL “Contratar la compra de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información. LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA”.

Respetuosamente y en atención a la revisión de las ofertas presentadas dentro del proceso del asunto, por lo cual me permito presentar la evaluación económica, de los oferentes dentro del orden de elegibilidad correspondiente.

1. PRESUPUESTO.

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de selección, el Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información adelantó un estudio de mercado, en donde se estimó que el valor para **“Contratar la compra de materiales de formación para los diferentes programas de formación del Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información.”** es de **CIENTO SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON CERO SEIS CENTAVOS (\$174.875.361,06) M/CTE**, incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), el cual se encuentra distribuido en **LOTE 1 PAPELERIA Y DIDACTICO CIENTO CUARENTA Y DOS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y SEIS CENTAVOS (\$142.365.736,86) M/CTE** y **LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA TREINTA Y DOS MILLONES QUINIENTOS NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS CON VEINTE CENTAVOS (\$32.509.624,20) M/CTE**, tal como se evidencia en el numeral 8.3., el cual forma parte integral del presente documento.

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO LOTE 1 PAPELERIA Y DIDACTICO			
COORDINACION	VALOR PROYECTADO POR PAPELERIA	VALOR PROYECTADO POR DIDACTICO	VALOR TOTAL POR LOTE 1
POBLACION VULNERABLE	\$ 68.265.361,43	\$ 0,00	\$ 68.265.361,43
ARTICULACIÓN	\$ 19.642.613,04	\$ 0,00	\$ 19.642.613,04
CAMPESENA	\$ 3.827.819,16	\$ 0,00	\$ 3.827.819,16

1

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



REGULAR: LOGISTICA, MERCADEO, TELEINFORMATICA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y TRANSVERSAL	\$ 36.685.833,80	\$ 5.160.233,03	\$ 41.846.066,83
TITULADA Y COMPLEMENTARIA FULL POPULAR	\$ 8.783.876,40	\$ 0,00	\$ 8.783.876,40
TOTAL	\$ 137.205.503,83	\$ 5.160.233,03	\$ 142.365.736,86

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA			
COORDINACION	VALOR PROYECTADO POR FERRETERIA	VALOR PROYECTADO POR INFORMATICA	VALOR TOTAL POR LOTE 2
POBLACION VULNERABLE	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
ARTICULACIÓN	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
CAMPESENA	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
REGULAR: LOGISTICA, MERCADEO, TELEINFORMATICA E INDUSTRIAS CREATIVAS Y TRANSVERSAL	\$ 31.246.596,30	\$ 1.263.027,90	\$ 32.509.624,20
TITULADA Y COMPLEMENTARIA FULL POPULAR	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
TOTAL	\$ 31.246.596,30	\$ 1.263.027,90	\$ 32.509.624,20

2. PROPONENTES.

Veintiséis (26) empresas presentaron oferta económica al proceso, según portal de contratación SECOPII.

Referencia de oferta	Entidad	Evaluación	Presentada	Oferta
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 SSMC	MOMENTIVE	Oferta en evaluación	13/03/2026 10:00 AM	30.083.200 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 - IMPERIAL SUPPLY SAS	IMPERIAL SUPPLY SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:57 AM	97.885.186 COP
tafpapefferesenacgmli2026	TAFINCO SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:56 AM	73.751.439 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	Delcy Bravo Joja	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:55 AM	147.003.685,51 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 - HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:53 AM	123.046.100 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 IMPORTAREX SAS	IMPORTAREX SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:53 AM	167.834.563 COP
MAYFER 2026 SENA	COMPANIA MAYFER SB SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:50 AM	26.106.300 COP
SENA DISTRITO REGIONAL CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CGMLTI	FERRELLANOS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:42 AM	24.386.500 COP
COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION	JE ASOCIADOS SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:42 AM	164.085.887 COP
RUSSI PAPELERIA Y FERRETERIA SENA BOGOTA	SOCIEDAD RUSSI SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:40 AM	146.821.962 COP
oferta dicaindustria MC-DC-CGMLTI-00187-2026	diego castro industria y construccion s.a.s	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:37 AM	20.497.850 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026-INMAEN SAS	INMAEN SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:35 AM	124.350.725 COP
CAF- MC-DC-CGMLTI-00187-2026	Grupo Caf tecnología	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:33 AM	148.811.800 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	LOGISTICA FERRETERA SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:32 AM	28.978.875,28 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 MAFER	MAFER SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:31 AM	22.814.265 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026-ANZETY	ANZETY INGENIERIA SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:30 AM	127.911.006 COP
SENA DISTRITO REGIONAL CAPITAL Grupo Administrativo Intercentros CGMLTI.	INSTALADECKS Y SUMINISTROS SAS	Oferta en evaluación	13/03/2026 9:00 AM	129.524.782,21 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	ORIONCONIC	Oferta en evaluación	13/03/2026 8:57 AM	147.281.476,06 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	SUMINISTRO, ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORIAS CONTRACTUALES RYA	Oferta en evaluación	13/03/2026 7:41 AM	154.188.620 COP
Oferta en edición MC-DC-CGMLTI-00187-2026	4 PODER 360	Oferta en evaluación	13/03/2026 7:38 AM	159.378.250 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026 CALLE 53	MOVILTRONICS SAS	Oferta en evaluación	12/03/2026 7:42 PM	28.091.300 COP
PROPUESTA MC-DC-CGMLTI-00187-2026	GRUPO LOS LAGOS SAS	Oferta en evaluación	12/03/2026 7:13 PM	82.707.000 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	INTERSUMINISTROS G&J	Oferta en evaluación	12/03/2026 5:12 PM	124.642.508 COP
SUMINFER 1203-1	SUMINFER SAS	Oferta en evaluación	12/03/2026 4:46 PM	19.033.821 COP
MC-DC-CGMLTI-00187-2026	celasco sas	Oferta en evaluación	12/03/2026 3:28 PM	166.131.606,42 COP
J - MC-DC-CGMLTI-00187-2026	SOLUCIONES ELECTROMERO SAS	Oferta en evaluación	12/03/2026 3:10 PM	139.080.108,63 COP



3. ORDEN DE ELEGIBILIDAD

La oferta de menor se determinará teniendo en cuenta las condiciones contempladas en el estudio previo e invitación pública del proceso y la normatividad vigente aplicable para la modalidad de contratación implementada.

LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA			
N.	RAZON SOCIAL	NIT	VALOR TOTAL OFERTA
1	IMPERIAL SUPPLY SAS	900320531-7	\$ 16.254.850,00
2	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS	900650888-6	\$ 19.033.821,00
3	DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S	900960810-2	\$ 20.497.850,00
4	TAFINCO SAS	901251520-3	\$ 22.341.249,00
5	INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS	901553167-2	\$ 22.790.642,00
6	CENTRO FERRETERO MAFER S A S	830129423-9	\$ 22.814.265,00
7	ANZETY INGENIERIA SAS	901257667-4	\$ 23.658.566,00
8	FERRELLANOS H Y C S.A.S.	900456061-1	\$ 24.386.500,00
9	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	900686378-7	\$ 25.543.700,00
10	INSTALADECKS Y SUMINISTROS SAS	901695779-9	\$ 25.859.597,84
11	SOLUCIONES ELECTROMERO SAS	901830240-0	\$ 26.007.699,29
12	SOCIEDAD RUSSI SAS	901267812-9	\$ 26.012.805,00
13	COMPAÑIA MAYFER SB SAS	901114836-9	\$ 26.106.300,00
14	GRUPO CAF TECNOLOGIA SAS	901238371-9	\$ 27.735.500,00
15	MOVILTRONICS S.A.S	900153962-1	\$ 28.091.300,00
16	BRAVO JOJOA DEICY	59706955-4	\$ 28.524.816,95
17	ORION CONIC SAS	900201461-1	\$ 28.601.843,63
18	INTERSUMINISTROS G&J SAS	900884265-2	\$ 28.934.071,00
19	LOGISTICA FERRETERA S A S	900236553-1	\$ 28.978.875,28
20	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	901301891-6	\$ 29.541.376,00
21	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S	901247723-6	\$ 30.083.200,00
22	4 PODER 360 SAS	901737414-8	\$ 30.360.500,00
23	CELSCO S.A.S.	901593447-0	\$ 30.884.143,38
24	JE ASOCIADOS SAS	901009743-3	\$ 31.999.100,00
25	IMPORTAREX S.A.S.	805031667-5	\$ 32.247.671,00
26	GRUPO LOS LAGOS S.A.S	860053274-9	NO OFERTA

Nota: Teniendo en cuenta el volumen de ofertas se procederá a realizar la evaluación de las primeras cinco (05) ofertas de acuerdo con el orden de elegibilidad, pero recordando que la selección del contratista se realizará a aquel que cumpla con la totalidad de los criterios habilitantes y su oferta sea la inferior.



4. EVALUACIÓN ECONÓMICA

En primera instancia se procede a realizar la verificación de los valores unitarios ofertados con el fin de determinar que estos no hayan sobrepasado los valores estimados por la entidad dentro de su análisis del estudio del sector.

N.	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES ETIMADOS POR LA ENTIDAD		IMPERIAL SUPPLY SAS NIT 900320531-7			SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS NIT 900650888-6			DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S NIT 900960810-2		
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE / NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE / NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	24112401	Canastillas plasticas. Conforme a las especificaciones técnicas.	40	Unidad	\$ 50.656,00	\$ 2.026.240,00	\$ 25.328,00	\$ 1.013.120,00	CUMPLE	\$ 20.000,00	\$ 800.000,00	\$ 30.656,00	\$ 35.000,00	\$ 1.400.000,00	CUMPLE
2	24112702	Pallets plásticos. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Unidad	\$ 478.701,00	\$ 2.393.505,00	\$ 239.351,00	\$ 1.196.755,00	CUMPLE	\$ 433.606,00	\$ 2.168.030,00	\$ 45.095,00	\$ 300.000,00	\$ 1.500.000,00	CUMPLE
3	46161508	Conos o delineadores de tráfico. Conforme a las especificaciones técnicas.	7	Unidad	\$ 55.272,35	\$ 386.906,45	\$ 27.636,00	\$ 193.452,00	CUMPLE	\$ 37.188,00	\$ 260.316,00	\$ 18.084,35	\$ 35.000,00	\$ 245.000,00	CUMPLE
4	26111705	Sirena Corneta Conica 12v 20w. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 139.230,00	\$ 139.230,00	\$ 69.615,00	\$ 69.615,00	CUMPLE	\$ 44.625,00	\$ 44.625,00	\$ 94.605,00	\$ 81.250,00	\$ 81.250,00	CUMPLE
5	26121608	Peinador Para Cable UTP. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 480.043,84	\$ 960.087,68	\$ 240.022,00	\$ 480.044,00	CUMPLE	\$ 86.058,00	\$ 172.116,00	\$ 393.985,84	\$ 318.750,00	\$ 637.500,00	CUMPLE



6	26121609	Tubo Termocogible 3mm x metro. Conforme a las especificaciones técnicas.	4	Unidad	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.000,00	\$ 4.000,00	CUMPLE	\$ 751,00	\$ 3.004,00	\$ 1.249,00	\$ 1.900,00	\$ 7.600,00	CUMPLE
7	27111501	Tomillo Y Tuerca M6 Para Rack Paquete X 100 Unidades. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 161.451,63	\$ 322.903,26	\$ 80.726,00	\$ 161.452,00	CUMPLE	\$ 158.047,00	\$ 316.094,00	\$ 3.404,63	\$ 81.250,00	\$ 162.500,00	CUMPLE
8	31163100	Capuchas Conector Rj45. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 43.566,10	\$ 130.698,30	\$ 21.783,00	\$ 65.349,00	CUMPLE	\$ 18.751,00	\$ 56.253,00	\$ 24.815,10	\$ 20.000,00	\$ 60.000,00	CUMPLE
9	39121462	Conector RJ45 cat 6. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Unidad	\$ 105.333,28	\$ 526.666,40	\$ 52.667,00	\$ 263.335,00	CUMPLE	\$ 99.489,00	\$ 497.445,00	\$ 5.844,28	\$ 65.000,00	\$ 325.000,00	CUMPLE
10	39121462	Conector RJ45 cat 6A. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 288.000,00	\$ 864.000,00	\$ 144.000,00	\$ 432.000,00	CUMPLE	\$ 287.500,00	\$ 862.500,00	\$ 500,00	\$ 288.000,00	\$ 864.000,00	CUMPLE
11	39121462	Conector de telecomunicaciones. Plug RJ45 Pass Through (Categoría 6). Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 133.445,45	\$ 400.336,35	\$ 66.723,00	\$ 200.169,00	CUMPLE	\$ 125.600,00	\$ 376.800,00	\$ 7.845,45	\$ 98.250,00	\$ 294.750,00	CUMPLE
12	39121462	Conector Jack Rj45 Categoría 6. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 424.787,08	\$ 1.274.361,24	\$ 212.394,00	\$ 637.182,00	CUMPLE	\$ 200.069,00	\$ 600.207,00	\$ 224.718,08	\$ 181.250,00	\$ 543.750,00	CUMPLE



13	39121462	Conector de telecomunicaciones. . Conforme a las especificaciones técnicas.	47	Unidad	\$ 49.560,30	\$ 2.329.334,10	\$ 24.780,00	\$ 1.164.660,00	CUMPLE	\$ 12.644,00	\$ 594.268,00	\$ 36.916,30	\$ 20.625,00	\$ 969.375,00	CUMPLE
14	39121710	Kit de conexión para Biométrico Lector Huella y facial. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00	\$ 675.000,00	\$ 675.000,00	CUMPLE	\$ 619.621,00	\$ 619.621,00	\$ 730.379,00	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00	CUMPLE
15	43201618	Bastidor Rack de Piso 42U. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 4.482.648,57	\$ 4.482.648,57	\$ 2.241.324,00	\$ 2.241.324,00	CUMPLE	\$ 2.105.000,00	\$ 2.105.000,00	\$ 2.377.648,57	\$ 575.000,00	\$ 575.000,00	CUMPLE
16	43201618	Gabinete Rack de Pared Abatible de 9U con Puerta en vidrio. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 730.779,00	\$ 730.779,00	\$ 365.390,00	\$ 365.390,00	CUMPLE	\$ 659.558,00	\$ 659.558,00	\$ 71.221,00	\$ 555.000,00	\$ 555.000,00	CUMPLE
17	43223309	Patch panel Cat 6A. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 671.089,00	\$ 2.013.267,00	\$ 335.545,00	\$ 1.006.635,00	CUMPLE	\$ 324.126,00	\$ 972.378,00	\$ 346.963,00	\$ 487.500,00	\$ 1.462.500,00	CUMPLE
18	44102912	Limpiador de contactos electrónicos. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 86.400,00	\$ 172.800,00	\$ 43.200,00	\$ 86.400,00	CUMPLE	\$ 86.200,00	\$ 172.400,00	\$ 200,00	\$ 48.750,00	\$ 97.500,00	CUMPLE
19	47131701	Bayetilla Gruesa x Metros. Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00	\$ 4.500,00	\$ 45.000,00	CUMPLE	\$ 6.876,00	\$ 68.760,00	\$ 2.124,00	\$ 7.500,00	\$ 75.000,00	CUMPLE



20	49151504	Amarres plasticos pequeños. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 7.259,00	\$ 14.518,00	\$ 3.630,00	\$ 7.260,00	CUMPLE	\$ 5.950,00	\$ 11.900,00	\$ 1.309,00	\$ 4.375,00	\$ 8.750,00	CUMPLE
21	49151504	Amarres plasticos medianos. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 9.270,00	\$ 18.540,00	\$ 4.635,00	\$ 9.270,00	CUMPLE	\$ 6.545,00	\$ 13.090,00	\$ 2.725,00	\$ 6.625,00	\$ 13.250,00	CUMPLE
22	49151504	Amarres plasticos grandes. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 10.115,00	\$ 20.230,00	\$ 5.058,00	\$ 10.116,00	CUMPLE	\$ 10.100,00	\$ 20.200,00	\$ 15,00	\$ 10.000,00	\$ 20.000,00	CUMPLE
23	60105302	Limpiador para carcaza espuma CRC. Conforme a las especificaciones técnicas.	6	Unidad	\$ 41.055,00	\$ 246.330,00	\$ 20.528,00	\$ 123.168,00	CUMPLE	\$ 31.251,00	\$ 187.506,00	\$ 9.804,00	\$ 34.375,00	\$ 206.250,00	CUMPLE
24	60111405	Lamina Fomi Foamy Pliego Paquete X 10 Unidades Negro. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	\$ 40.000,00	\$ 40.000,00	CUMPLE	\$ 33.228,00	\$ 33.228,00	\$ 46.772,00	\$ 68.750,00	\$ 68.750,00	CUMPLE
25	52161500	Transmisor Receptor Hdmi Inalambrico Adaptador Extensor. Conforme a las especificaciones técnicas.	6	Unidad	\$ 837.522,00	\$ 5.025.132,00	\$ 418.761,00	\$ 2.512.566,00	CUMPLE	\$ 637.501,00	\$ 3.825.006,00	\$ 200.021,00	\$ 837.000,00	\$ 5.022.000,00	CUMPLE
26	27111511	tenazas de corte. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 396.000,00	\$ 792.000,00	\$ 198.000,00	\$ 396.000,00	CUMPLE	\$ 180.642,00	\$ 361.284,00	\$ 215.358,00	\$ 239.700,00	\$ 479.400,00	CUMPLE



27	43223312	Peladora De Fibra Óptica -fibra Drop-fth. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 172.431,00	\$ 344.862,00	\$ 86.216,00	\$ 172.432,00	CUMPLE	\$ 116.196,00	\$ 232.392,00	\$ 56.235,00	\$ 112.500,00	\$ 225.000,00	CUMPLE
28	39121308	Tomacorriente normal de 120 v (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	7	Unidad	\$ 12.152,00	\$ 85.064,00	\$ 6.076,00	\$ 42.532,00	CUMPLE	\$ 4.724,00	\$ 33.068,00	\$ 7.428,00	\$ 11.250,00	\$ 78.750,00	CUMPLE
29	39121300	Interruptor de iluminación sencillo para instalación en pared. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 10.655,00	\$ 106.550,00	\$ 5.328,00	\$ 53.280,00	CUMPLE	\$ 3.939,00	\$ 39.390,00	\$ 6.716,00	\$ 8.500,00	\$ 85.000,00	CUMPLE
30	39121300	Interruptor de iluminación doble. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	11	Unidad	\$ 14.531,00	\$ 159.841,00	\$ 7.266,00	\$ 79.926,00	CUMPLE	\$ 4.522,00	\$ 49.742,00	\$ 10.009,00	\$ 11.000,00	\$ 121.000,00	CUMPLE



31	39121300	Interruptor conmutable de iluminación. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	11	Unidad	\$ 13.000,00	\$ 143.000,00	\$ 6.500,00	\$ 71.500,00	CUMPLE	\$ 3.939,00	\$ 43.329,00	\$ 9.061,00	\$ 8.500,00	\$ 93.500,00	CUMPLE
32	39121300	Interruptor conmutable de 4 vías. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	8	Unidad	\$ 55.000,00	\$ 440.000,00	\$ 27.500,00	\$ 220.000,00	CUMPLE	\$ 26.626,00	\$ 213.008,00	\$ 28.374,00	\$ 19.500,00	\$ 156.000,00	CUMPLE
33	39112008	Bombilla incandescente de 60 W. Rosca e 27. Conforme a las especificaciones técnicas.	4	Unidad	\$ 25.000,00	\$ 100.000,00	\$ 12.500,00	\$ 50.000,00	CUMPLE	\$ 17.500,00	\$ 70.000,00	\$ 7.500,00	\$ 25.000,00	\$ 100.000,00	CUMPLE
34	11121620	Tornillo Autoperforante Madera / Drywall 1/2" 100 Und.. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00	\$ 4.250,00	\$ 4.250,00	CUMPLE	\$ 4.314,00	\$ 4.314,00	\$ 4.186,00	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00	CUMPLE
35	30241511	Clavija y tomacorriente aéreos de caucho de 120 v con polo a tierra. (CON CERTIFICACIÓN RETIE)	15	Unidad	\$ 16.586,00	\$ 248.790,00	\$ 8.293,00	\$ 124.395,00	CUMPLE	\$ 15.024,00	\$ 225.360,00	\$ 1.562,00	\$ 16.250,00	\$ 243.750,00	CUMPLE



		/NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.													
36	39121730	Roseta de iluminación rosca e27. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	16	Unidad	\$ 4.106,00	\$ 65.696,00	\$ 2.053,00	\$ 32.848,00	CUMPLE	\$ 3.719,00	\$ 59.504,00	\$ 387,00	\$ 4.100,00	\$ 65.600,00	CUMPLE
37	30151803	Empalmes autodesforantes de cuchilla para cable calibre 12AWG. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	60	Unidad	\$ 2.354,00	\$ 141.240,00	\$ 1.177,00	\$ 70.620,00	CUMPLE	\$ 2.132,00	\$ 127.920,00	\$ 222,00	\$ 2.300,00	\$ 138.000,00	CUMPLE
38	39121303	Caja Rectangular 2 X 4 Metálica 3 Salidas. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 22.166,00	\$ 332.490,00	\$ 11.083,00	\$ 166.245,00	CUMPLE	\$ 13.552,00	\$ 203.280,00	\$ 8.614,00	\$ 11.375,00	\$ 170.625,00	CUMPLE
39	39131705	Troquel para salida eléctrica para canaleta	20	Unidad	\$ 11.888,00	\$ 237.760,00	\$ 5.944,00	\$ 118.880,00	CUMPLE	\$ 2.751,00	\$ 55.020,00	\$ 9.137,00	\$ 6.000,00	\$ 120.000,00	CUMPLE



		10x4. Conforme a las especificaciones técnicas.													
40	39131705	Troquel para salida de datos para canaleta 10x4. Conforme a las especificaciones técnicas.	20	Unidad	\$ 11.888,00	\$ 237.760,00	\$ 5.944,00	\$ 118.880,00	CUMPLE	\$ 2.751,00	\$ 55.020,00	\$ 9.137,00	\$ 6.000,00	\$ 120.000,00	CUMPLE
41	39121446	Clavija de caucho 120 V, 20 A. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 10.253,00	\$ 153.795,00	\$ 5.127,00	\$ 76.905,00	CUMPLE	\$ 7.390,00	\$ 110.850,00	\$ 2.863,00	\$ 8.250,00	\$ 123.750,00	CUMPLE
42	39121446	Clavija aéreas de caucho de 120 v con polo a tierra. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 18.421,00	\$ 276.315,00	\$ 9.211,00	\$ 138.165,00	CUMPLE	\$ 13.626,00	\$ 204.390,00	\$ 4.795,00	\$ 8.200,00	\$ 123.000,00	CUMPLE
43	39131719	Tubo conduit EMT, 3/4" galvanizado. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 43.723,00	\$ 655.845,00	\$ 21.862,00	\$ 327.930,00	CUMPLE	\$ 32.098,00	\$ 481.470,00	\$ 11.625,00	\$ 33.700,00	\$ 505.500,00	CUMPLE
44	39121434	Curva EMT, 3/4" galvanizado. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 3.882,00	\$ 58.230,00	\$ 1.941,00	\$ 29.115,00	CUMPLE	\$ 2.169,00	\$ 32.535,00	\$ 1.713,00	\$ 1.900,00	\$ 28.500,00	CUMPLE
45	31161506	Tornillo Brocado 1/4 . Conforme a	1.000,00	Unidad	\$ 150,00	\$ 150.000,00	\$ 75,00	\$ 75.000,00	CUMPLE	\$ 68,00	\$ 68.000,00	\$ 82,00	\$ 70,00	\$ 70.000,00	CUMPLE



		las especificaciones técnicas.													
46	39121601	breaker de 20 Amperios , (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00	CUMPLE	\$ 17.800,00	\$ 178.000,00	\$ 200,00	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	CUMPLE
47	31201531	Grapa Zuncho plástico para cinta de polietileno. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Kilo	\$ 24.657,33	\$ 123.286,65	\$ 12.329,00	\$ 61.645,00	CUMPLE	\$ 15.001,00	\$ 75.005,00	\$ 9.656,33	\$ 19.700,00	\$ 98.500,00	CUMPLE
48	24102204	Zuncho plástico. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Rollo	\$ 39.811,66	\$ 199.058,30	\$ 19.906,00	\$ 99.530,00	CUMPLE	\$ 30.001,00	\$ 150.005,00	\$ 9.810,66	\$ 36.250,00	\$ 181.250,00	CUMPLE
49	43211600	Cable HDMI x 8m. Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 126.302,79	\$ 1.263.027,90	\$ 63.151,00	\$ 631.510,00	CUMPLE	\$ 52.063,00	\$ 520.630,00	\$ 74.239,79	\$ 43.750,00	\$ 437.500,00	CUMPLE
					TOTAL	\$ 32.509.624,20	TOTAL	\$ 16.254.850,00		TOTAL	\$ 19.033.821,00		TOTAL	\$ 20.497.850,00	

N.	CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALORES ETIMADOS POR LA ENTIDAD		TAFINCO SAS NIT 901251520-3			INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS NIT 901553167-2		
					VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE / NO CUMPLE	VALOR UNITARIO OFERTADO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL OFERTADO IVA INCLUIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	24112401	Canastillas plasticas. Conforme a las especificaciones técnicas.	40	Unidad	\$ 50.656,00	\$ 2.026.240,00	\$ 50.149,00	\$ 2.005.960,00	CUMPLE	\$ 35.462,00	\$ 1.418.480,00	CUMPLE



2	24112702	Pallets plásticos. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Unidad	\$ 478.701,00	\$ 2.393.505,00	\$ 382.961,00	\$ 1.914.805,00	CUMPLE	\$ 335.104,00	\$ 1.675.520,00	CUMPLE
3	46161508	Conos o delineadores de tráfico. Conforme a las especificaciones técnicas.	7	Unidad	\$ 55.272,35	\$ 386.906,45	\$ 53.614,00	\$ 375.298,00	CUMPLE	\$ 38.794,00	\$ 271.558,00	CUMPLE
4	26111705	Sirena Corneta Conica 12v 20w. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 139.230,00	\$ 139.230,00	\$ 13.923,00	\$ 13.923,00	CUMPLE	\$ 97.461,00	\$ 97.461,00	CUMPLE
5	26121608	Peinador Para Cable UTP. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 480.043,84	\$ 960.087,68	\$ 336.031,00	\$ 672.062,00	CUMPLE	\$ 336.056,00	\$ 672.112,00	CUMPLE
6	26121609	Tubo Termoencogible 3mm x metro. Conforme a las especificaciones técnicas.	4	Unidad	\$ 2.000,00	\$ 8.000,00	\$ 1.980,00	\$ 7.920,00	CUMPLE	\$ 1.428,00	\$ 5.712,00	CUMPLE
7	27111501	Tornillo Y Tuerca M6 Para Rack Paquete X 100 Unidades. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 161.451,63	\$ 322.903,26	\$ 79.111,00	\$ 158.222,00	CUMPLE	\$ 113.050,00	\$ 226.100,00	CUMPLE
8	31163100	Capuchas Conector RJ45. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 43.566,10	\$ 130.698,30	\$ 43.130,00	\$ 129.390,00	CUMPLE	\$ 30.583,00	\$ 91.749,00	CUMPLE
9	39121462	Conector RJ45 cat 6. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Unidad	\$ 105.333,28	\$ 526.666,40	\$ 51.613,00	\$ 258.065,00	CUMPLE	\$ 73.780,00	\$ 368.900,00	CUMPLE
10	39121462	Conector RJ45 cat 6A. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 288.000,00	\$ 864.000,00	\$ 285.120,00	\$ 855.360,00	CUMPLE	\$ 201.705,00	\$ 605.115,00	CUMPLE
11	39121462	Conector de telecomunicaciones. Plug RJ45 Pass Through (Categoría 6).	3	Unidad	\$ 133.445,45	\$ 400.336,35	\$ 65.388,00	\$ 196.164,00	CUMPLE	\$ 93.415,00	\$ 280.245,00	CUMPLE



		Conforme a las especificaciones técnicas.										
12	39121462	Conector Jack RJ45 Categoría 6. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 424.787,08	\$ 1.274.361,24	\$ 339.830,00	\$ 1.019.490,00	CUMPLE	\$ 297.381,00	\$ 892.143,00	CUMPLE
13	39121462	Conector de telecomunicaciones. . Conforme a las especificaciones técnicas.	47	Unidad	\$ 49.560,30	\$ 2.329.334,10	\$ 49.065,00	\$ 2.306.055,00	CUMPLE	\$ 34.748,00	\$ 1.633.156,00	CUMPLE
14	39121710	Kit de conexión para Biométrico Lector Huella y facial. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 1.350.000,00	\$ 1.350.000,00	\$ 67.500,00	\$ 67.500,00	CUMPLE	\$ 945.098,00	\$ 945.098,00	CUMPLE
15	43201618	Bastidor Rack de Piso 42U. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 4.482.648,57	\$ 4.482.648,57	\$ 2.017.192,00	\$ 2.017.192,00	CUMPLE	\$ 3.137.911,00	\$ 3.137.911,00	CUMPLE
16	43201618	Gabinete Rack de Pared Abatible de 9U con Puerta en vidrio. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 730.779,00	\$ 730.779,00	\$ 146.156,00	\$ 146.156,00	CUMPLE	\$ 511.581,00	\$ 511.581,00	CUMPLE
17	43223309	Patch panel Cat 6A. Conforme a las especificaciones técnicas.	3	Unidad	\$ 671.089,00	\$ 2.013.267,00	\$ 335.545,00	\$ 1.006.635,00	CUMPLE	\$ 469.812,00	\$ 1.409.436,00	CUMPLE
18	44102912	Limpiador de contactos electrónicos. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 86.400,00	\$ 172.800,00	\$ 42.336,00	\$ 84.672,00	CUMPLE	\$ 60.571,00	\$ 121.142,00	CUMPLE
19	47131701	Bayetilla Gruesa x Metros. Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 9.000,00	\$ 90.000,00	\$ 8.910,00	\$ 89.100,00	CUMPLE	\$ 6.307,00	\$ 63.070,00	CUMPLE
20	49151504	Amarres plásticos pequeños. Conforme a las	2	Unidad	\$ 7.259,00	\$ 14.518,00	\$ 7.186,00	\$ 14.372,00	CUMPLE	\$ 5.117,00	\$ 10.234,00	CUMPLE



		especificaciones técnicas.										
21	49151504	Amarres plásticos medianos. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 9.270,00	\$ 18.540,00	\$ 9.177,00	\$ 18.354,00	CUMPLE	\$ 6.545,00	\$ 13.090,00	CUMPLE
22	49151504	Amarres plásticos grandes. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 10.115,00	\$ 20.230,00	\$ 10.014,00	\$ 20.028,00	CUMPLE	\$ 7.140,00	\$ 14.280,00	CUMPLE
23	60105302	Limpiador para carcasa espuma CRC. Conforme a las especificaciones técnicas.	6	Unidad	\$ 41.055,00	\$ 246.330,00	\$ 40.644,00	\$ 243.864,00	CUMPLE	\$ 28.798,00	\$ 172.788,00	CUMPLE
24	60111405	Lamina Fomi Foamy Pliego Paquete X 10 Unidades Negro. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 80.000,00	\$ 80.000,00	\$ 16.000,00	\$ 16.000,00	CUMPLE	\$ 56.049,00	\$ 56.049,00	CUMPLE
25	52161500	Transmisor Receptor Hdmi Inalambrico Adaptador Extensor. Conforme a las especificaciones técnicas.	6	Unidad	\$ 837.522,00	\$ 5.025.132,00	\$ 586.265,00	\$ 3.517.590,00	CUMPLE	\$ 586.313,00	\$ 3.517.878,00	CUMPLE
26	27111511	tenazas de corte. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 396.000,00	\$ 792.000,00	\$ 79.200,00	\$ 158.400,00	CUMPLE	\$ 277.270,00	\$ 554.540,00	CUMPLE
27	43223312	Peladora De Fibra Óptica - fibra Drop-ftth. Conforme a las especificaciones técnicas.	2	Unidad	\$ 172.431,00	\$ 344.862,00	\$ 167.258,00	\$ 334.516,00	CUMPLE	\$ 120.785,00	\$ 241.570,00	CUMPLE
28	39121308	Tomacorriente normal de 120 v (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL	7	Unidad	\$ 12.152,00	\$ 85.064,00	\$ 12.030,00	\$ 84.210,00	CUMPLE	\$ 8.568,00	\$ 59.976,00	CUMPLE



		EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.										
29	39121300	Interruptor de iluminación sencillo para instalación en pared. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 10.655,00	\$ 106.550,00	\$ 10.548,00	\$ 105.480,00	CUMPLE	\$ 7.497,00	\$ 74.970,00	CUMPLE
30	39121300	Interruptor de iluminación doble. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	11	Unidad	\$ 14.531,00	\$ 159.841,00	\$ 14.386,00	\$ 158.246,00	CUMPLE	\$ 10.234,00	\$ 112.574,00	CUMPLE
31	39121300	Interruptor conmutable de iluminación. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	11	Unidad	\$ 13.000,00	\$ 143.000,00	\$ 12.870,00	\$ 141.570,00	CUMPLE	\$ 9.163,00	\$ 100.793,00	CUMPLE
32	39121300	Interruptor conmutable de 4 vías. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE). Conforme a las especificaciones técnicas.	8	Unidad	\$ 55.000,00	\$ 440.000,00	\$ 54.450,00	\$ 435.600,00	CUMPLE	\$ 38.556,00	\$ 308.448,00	CUMPLE



33	39112008	Bombilla incandescente de 60 W. Rosca e 27. Conforme a las especificaciones técnicas.	4	Unidad	\$ 25.000,00	\$ 100.000,00	\$ 24.750,00	\$ 99.000,00	CUMPLE	\$ 17.612,00	\$ 70.448,00	CUMPLE
34	11121620	Tornillo Auto perforante Madera / Drywall 1/2" 100 Und.. Conforme a las especificaciones técnicas.	1	Unidad	\$ 8.500,00	\$ 8.500,00	\$ 8.415,00	\$ 8.415,00	CUMPLE	\$ 5.950,00	\$ 5.950,00	CUMPLE
35	30241511	Clavija y tomacorriente aéreos de caucho de 120 v con polo a tierra. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 16.586,00	\$ 248.790,00	\$ 16.420,00	\$ 246.300,00	CUMPLE	\$ 11.662,00	\$ 174.930,00	CUMPLE
36	39121730	Roseta de iluminación rosca e27. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	16	Unidad	\$ 4.106,00	\$ 65.696,00	\$ 4.065,00	\$ 65.040,00	CUMPLE	\$ 2.975,00	\$ 47.600,00	CUMPLE
37	30151803	Empalmes autodesforrantes de cuchilla para cable calibre 12AWG. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las	60	Unidad	\$ 2.354,00	\$ 141.240,00	\$ 2.330,00	\$ 139.800,00	CUMPLE	\$ 1.666,00	\$ 99.960,00	CUMPLE



		especificaciones técnicas.										
38	39121303	Caja Rectangular 2 X 4 Metálica 3 Salidas. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 22.166,00	\$ 332.490,00	\$ 21.944,00	\$ 329.160,00	CUMPLE	\$ 15.589,00	\$ 233.835,00	CUMPLE
39	39131705	Troquel para salida eléctrica para canaleta 10x4. Conforme a las especificaciones técnicas.	20	Unidad	\$ 11.888,00	\$ 237.760,00	\$ 11.769,00	\$ 235.380,00	CUMPLE	\$ 8.330,00	\$ 166.600,00	CUMPLE
40	39131705	Troquel para salida de datos para canaleta 10x4. Conforme a las especificaciones técnicas.	20	Unidad	\$ 11.888,00	\$ 237.760,00	\$ 11.769,00	\$ 235.380,00	CUMPLE	\$ 8.330,00	\$ 166.600,00	CUMPLE
41	39121446	Clavija de caucho 120 V, 20 A. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 10.253,00	\$ 153.795,00	\$ 10.150,00	\$ 152.250,00	CUMPLE	\$ 7.259,00	\$ 108.885,00	CUMPLE
42	39121446	Clavija aéreas de caucho de 120 v con polo a tierra. (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 18.421,00	\$ 276.315,00	\$ 18.237,00	\$ 273.555,00	CUMPLE	\$ 12.971,00	\$ 194.565,00	CUMPLE
43	39131719	Tubo conduit EMT, 3/4" galvanizado. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 43.723,00	\$ 655.845,00	\$ 43.286,00	\$ 649.290,00	CUMPLE	\$ 30.702,00	\$ 460.530,00	CUMPLE
44	39121434	Curva EMT, ¾" galvanizado. Conforme a las especificaciones técnicas.	15	Unidad	\$ 3.882,00	\$ 58.230,00	\$ 3.843,00	\$ 57.645,00	CUMPLE	\$ 2.737,00	\$ 41.055,00	CUMPLE
45	31161506	Tornillo Brocado 1/4 . Conforme	1.000,00	Unidad	\$ 150,00	\$ 150.000,00	\$ 149,00	\$ 149.000,00	CUMPLE	\$ 119,00	\$ 119.000,00	CUMPLE



		a las especificaciones técnicas.										
46	39121601	breaker de 20 Amperios , (CON CERTIFICACIÓN RETIE /NORMA INTERNACIONAL EQUIVALENTE) . Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 18.000,00	\$ 180.000,00	\$ 17.820,00	\$ 178.200,00	CUMPLE	\$ 12.614,00	\$ 126.140,00	CUMPLE
47	31201531	Grapa Zuncho plástico para cinta de polietileno. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Kilo	\$ 24.657,33	\$ 123.286,65	\$ 24.411,00	\$ 122.055,00	CUMPLE	\$ 17.374,00	\$ 86.870,00	CUMPLE
48	24102204	Zuncho plastico. Conforme a las especificaciones técnicas.	5	Rollo	\$ 39.811,66	\$ 199.058,30	\$ 39.414,00	\$ 197.070,00	CUMPLE	\$ 27.965,00	\$ 139.825,00	CUMPLE
49	43211600	Cable HDMI x 8m. Conforme a las especificaciones técnicas.	10	Unidad	\$ 126.302,79	\$ 1.263.027,90	\$ 63.151,00	\$ 631.510,00	CUMPLE	\$ 88.417,00	\$ 884.170,00	CUMPLE
TOTAL						\$ 32.509.624,20	TOTAL	\$ 22.341.249,00		TOTAL	\$ 22.790.642,00	

Resultado:

Se establece que los primeros cinco (05) oferentes **IMPERIAL SUPPLY SAS NIT 900320531-7, SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS NIT 900650888-6, DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S NIT 900960810-2, TAFINCO SAS NIT 901251520-3 y INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS NIT 901553167-2,** CUMPLEN toda vez que no supera los precios unitarios de referencia establecidos en los documentos del proceso y en la plataforma transaccional SECOP II.



5. REQUERIMIENTO PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

En la comparación relativa, la Entidad Estatal contrasta la información que obtiene a partir del universo de ofertas que presentan los proponentes en el proceso de selección, y se sugiere utilizarla cuando la Entidad recibe cinco (5) o más ofertas.

Con el fin de identificar ofertas que puedan ser consideradas como artificialmente bajas, la Entidad utilizará la siguiente metodología para establecer un valor mínimo aceptable:

- Primero deberá tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
- Posteriormente calculará la mediana, dependiendo de la dispersión de los datos el promedio del valor de cada oferta o, de cada ítem dentro de la oferta.
- Luego, calculará la desviación estándar del conjunto.
- Y finalmente determinará el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

Conforme a lo anterior, la Entidad Estatal puede identificar como posibles ofertas artificialmente bajas, a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable.

Fuente: Colombia Compra eficiente

https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/guia_para_el_manejo_de_ofertas_artificialmente_bajas.pdf

PRESUPUESTO TOTAL PROYECTADO LOTE 2 FERRETERIA E INFORMATICA				
N.	RAZON SOCIAL	NIT	VALOR TOTAL OFERTA	CUMPLE / NO CUMPLE
1	IMPERIAL SUPPLY SAS	900320531-7	\$ 16.254.850,00	NO CUMPLE
2	SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS	900650888-6	\$ 19.033.821,00	NO CUMPLE
3	DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S	900960810-2	\$ 20.497.850,00	NO CUMPLE
4	TAFINCO SAS	901251520-3	\$ 22.341.249,00	CUMPLE
5	INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS	901553167-2	\$ 22.790.642,00	CUMPLE
6	CENTRO FERRETERO MAFER S A S	830129423-9	\$ 22.814.265,00	CUMPLE
7	ANZETY INGENIERIA SAS	901257667-4	\$ 23.658.566,00	CUMPLE
8	FERRELLANOS H Y C S.A.S.	900456061-1	\$ 24.386.500,00	CUMPLE
9	HELP SOLUCIONES INFORMATICAS HSI SAS	900686378-7	\$ 25.543.700,00	CUMPLE
10	INSTALADECKS Y SUMINISTROS SAS	901695779-9	\$ 25.859.597,84	CUMPLE
11	SOLUCIONES ELECTROMERO SAS	901830240-0	\$ 26.007.699,29	CUMPLE
12	SOCIEDAD RUSSI SAS	901267812-9	\$ 26.012.805,00	CUMPLE
13	COMPAÑIA MAYFER SB SAS	901114836-9	\$ 26.106.300,00	CUMPLE
14	GRUPO CAF TECNOLOGIA SAS	901238371-9	\$ 27.735.500,00	CUMPLE
15	MOVILTRONICS S.A.S	900153962-1	\$ 28.091.300,00	CUMPLE
16	BRAVO JOJOA DEICY	59706955-4	\$ 28.524.816,95	CUMPLE

20

Regional Distrito Capital
Centro de Gestión de Mercados, Logística y Tecnologías de la Información Calle 52 # 13-65,
Bogotá. - PBX 57 601 5461500



17	ORION CONIC SAS	900201461-1	\$ 28.601.843,63	CUMPLE
18	INTERSUMINISTROS G&J SAS	900884265-2	\$ 28.934.071,00	CUMPLE
19	LOGISTICA FERRETERA S A S	900236553-1	\$ 28.978.875,28	CUMPLE
20	SUMINISTRO ACOMPAÑAMIENTO Y ASESORÍAS CONTRACTUALES RYA SAS	901301891-6	\$ 29.541.376,00	CUMPLE
21	SERVICIOS Y SUMINISTROS MOMENTO COLOMBIA S.A.S	901247723-6	\$ 30.083.200,00	CUMPLE
22	4 PODER 360 SAS	901737414-8	\$ 30.360.500,00	CUMPLE
23	CELSCO S.A.S.	901593447-0	\$ 30.884.143,38	CUMPLE
24	JE ASOCIADOS SAS	901009743-3	\$ 31.999.100,00	CUMPLE
25	IMPORTAREX S.A.S.	805031667-5	\$ 32.247.671,00	CUMPLE
MEDIANA			\$ 26.106.300,00	
DESVIACION ESTANDAR			\$ 3.994.603,20	
MINIMO ACEPTABLE			\$ 22.111.696,80	

El artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 establece lo que debe hacer la Entidad Estatal cuando el precio de una oferta parece ser artificialmente bajo:

La Entidad Estatal debe requerir al proponente para justificar por escrito y en detalle el valor de su oferta, indicando que hace la solicitud al oferente por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja.

Por lo anterior, el **CENTRO DE GESTIÓN, MERCADOS, LOGÍSTICA Y TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN - SENA**, requiere al oferente **IMPERIAL SUPPLY SAS NIT 900320531-7, SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS NIT 900650888-6, DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S NIT 900960810-2** para que presente de manera detallada la justificación de los valores unitarios ofertados y así mismo la desagregación de los costos como se establece a continuación:

**Oferta = Costo de obra, Insumos, equipo y personal
+ gastos generales + administración + utilidad + IVA sobre utilidad.**

- Establecer si la oferta presentada se debe a algún error aritmético.
- Si conoce plenamente las condiciones técnicas del proceso (especificaciones, unidades de medida, etc.) y la ejecución de este (plazo, presupuesto, forma de pago, entre otros).
- Establecer si la oferta presentada pone en riesgo la ejecución del contrato a causa de un posible desequilibrio económico.

Nota 1: La explicación del proponente debe ser integral, de tal manera que permita el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

Nota 2: La entidad puede solicitar aclaraciones tantas veces como considere necesario.



Por otra parte, se establece que los oferentes **TAFINCO SAS NIT 901251520-3 y INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS NIT 901553167-2 cumplen** con dicho análisis toda vez que el valor ofertado para el lote analizado se encuentra por encima del mínimo aceptable anteriormente

6. CONCLUSIÓN

Con fundamento en el análisis técnico realizado en el numeral anterior, el Comité Evaluador Económico **NO HABILITA** en esta etapa a los oferentes: **IMPERIAL SUPPLY SAS NIT 900320531-7, SUMINISTROS INDUSTRIALES DE FERRETERIA SAS NIT 900650888-6, DIEGO CASTRO INDUSTRIA Y CONSTRUCCION S A S NIT 900960810-2**. Lo anterior, debido a que sus propuestas fueron identificadas como artificialmente bajas, razón por la cual se procederá conforme al procedimiento de solicitud de explicación de precios establecido en el pliego de condiciones.

Por otra parte, **SE HABILITA** a los oferentes **TAFINCO SAS NIT 901251520-3 y INGENIERIA MANTENIMIENTO Y ENERGIA SAS NIT 901553167-2**, toda vez que cumplen con la totalidad de los requisitos de carácter económico establecidos en el proceso contractual.

Componente económico y financiero: Felipe Samaniego Parra- Contratación