	INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE SANTANDER	F01
		NIT. 890.212.309-1
	ESTUDIO DE MERCADO Y ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR	DANE: 168001000444
		Doc. Contractuales y Contables

OFICINA GESTORA : **RECTORÍA** FECHA: 16/09/2026

MODALIDAD DE SELECCIÓN : **RÉGIMEN ESPECIAL - MANUAL DE CONTRATACIÓN < A 20 SMMLV**

La Institución Educativa, de conformidad con los principios de transparencia en la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a presentar sus propuestas o cotizaciones, como parte de los requisitos para realizar el estudio de mercado y análisis del sector del proceso que a continuación se describe:

1. OBJETO

SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FÍSICA DE TODAS LAS SEDES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE SANTANDER DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.. .

En la elaboración de la pre-cotización se debe tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en que se pueda incurrir para la entrega de los bienes o la prestación del servicio. Es así como se debe contemplar el transporte de los bienes, impuestos, contribuciones y retenciones, y en caso de requerirse, las garantías de cumplimiento y responsabilidad civil y en general cualquier otro costo en que se incurra en una eventual contratación con la Entidad Pública.

2. LA NECESIDAD QUE DEMANDA EL PROCESO ES LA SIGUIENTE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	PARES DE PILA ALKALINA VARTA AA	UNIDADES	10
2	1/2 GALON ESMALTE VERDE PASTO	UNIDADES	1
3	1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR AMARILLO	UNIDADES	1
4	1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR BLANCO	UNIDADES	1
5	1/2 GALON PINTURA TRAFICO COLOR VERDE	UNIDADES	1
6	ACEITE 3 EN 1 EN AEROSOL X 135 ML	UNIDADES	2
7	BALDE DE VINILO AZUL MEDITERRANEO T1	UNIDADES	3
8	BALDE DE VINILO COLOR BLANCO TIPO 1	UNIDADES	4
9	BOLSA AMARRE PLASTICO DE 20 CM BLANCO	UNIDADES	2
10	BOLSA DE AMARRE 20CM NEGRO	UNIDADES	2
11	BOMBILLO LED 50W 120V	UNIDADES	50
12	BROCHA DE 4"	UNIDADES	6
13	BROCHA DE 3 "	UNIDADES	6
14	BROCHA DE 2"	UNIDADES	2
15	BULTO DE CEMENTO GRIS	UNIDADES	5
16	BULTO DE PEGALOZA	UNIDADES	6
17	CAJA 40MM ADLER	UNIDADES	10
18	CAJA CLAVO ACERTO VERTICAL 2"	UNIDADES	2
19	CANALETA DE 20*12 CON ADHESIVO ADLER	UNIDADES	20
20	CANDADO DE 50MM UNITEC REF 779563	UNIDADES	4
21	CANDADO INGCO 32MM REF 680452	UNIDADES	4
22	CERRADURA ALCOBA FANAL	UNIDADES	2
23	CERRADURA ESCRITORIO GATO	UNIDADES	2
24	CHAPA DE POMO PARA BAÑO SCHLAGE	UNIDADES	1
25	CHAPA YALE REF 987 IZQUIERDA	UNIDADES	2
26	CHAZO ALETA 1/4	UNIDADES	300
27	CINTA ANTIDESLIZANTE POR 20 MTRS	UNIDADES	3
28	CUÑETE DE ESTUCO	UNIDADES	3
29	CUÑETE DE VINILICO	UNIDADES	4
30	CUÑETE DE VINILTEX COLOR BLANCO	UNIDADES	2
31	CUÑETE ESMALTE PREPARADO VERDE TURQUESA	UNIDADES	4
32	ESMALTE BLANCO 1/4	UNIDADES	2
33	GALON DE ESMALTE COLOR AMARIILLO	UNIDADES	5
34	GALON DE ESMALTE COLOR AZUL	UNIDADES	5
35	GALON DE ESMALTE COLOR BLANCO PINTUCO	UNIDADES	3
36	GALON DE ESMALTE COLOR ROJO	UNIDADES	2
37	GALON DE ESMALTE COLOR VERDE TURQUESA	UNIDADES	3
38	GALON DE GASOLOINA	UNIDADES	5
39	GALON EMULSION ASFALTICA SIKA	UNIDADES	2
40	GALON VINILI PREPARADO COLOR LADRILLO	UNIDADES	2
41	GALONES DE THINNER	UNIDADES	15
42	GRIFLEX LAVAMANOS GRIVAL	UNIDADES	5
43	GRIFLEX SANITARIO	UNIDADES	6
44	INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO AVE	UNIDADES	1
45	JUEGOS DE RACOR PLASTICO	UNIDADES	5
46	LAMINAS DE FIBRA MINERAL 60X60	UNIDADES	10
47	LITRO DE ALCOHOL ISOPROPILICO	UNIDADES	2
48	LLAVE JARDIN BRONCE GRIVAL	UNIDADES	6
49	LUBRICANTE MULTIUSO HOLT IT	UNIDADES	3
50	MARCOS DE SOBREPONER DE 60X60 PLASTICO	UNIDADES	30
51	MTRS DE TELA PARA IMPERMEABILIZAR REF 109010	UNIDADES	10
52	PACA DE 25 KILO SIKAWALL-ESTUKADOS	UNIDADES	2
53	PALUSTRE GAVILAN REF 850049	UNIDADES	1
54	PANEL LED DE 18W DE SOBREPONER	UNIDADES	12
55	PANEL LED DE 60X60 DE 48W ILUMAX	UNIDADES	30

56	PISTOLA PARA PINTAR 700W EINGELL	UNIDADES	1
57	PONCHADORA RJ 45 REF 73961	UNIDADES	1
58	REJILLA 20*20 DE ALUMINIO	UNIDADES	2
59	REJILLA REDONDA GRIVAL REF 937143331	UNIDADES	3
60	REJILLAS EN PVC DE 4 X 3 MARCA SILPLAS REF 336612	UNIDADES	3
61	RODILLO ANTIGOTA PINTUCO	UNIDADES	2
62	RODILLO DE 2"	UNIDADES	2
63	RODILLO DE 3"	UNIDADES	5
64	RODILLO FELPA 4"	UNIDADES	3
65	RODILLO FELPA 6"	UNIDADES	2
66	ROLLO CINTA ENMASCARAR 1" * 40 MTS	UNIDADES	2
67	ROLLO DE CINTA TEFLON REF 12522	UNIDADES	1
68	SIFON FLEXIBLE GRIVAL GRIS	UNIDADES	3
69	SIMBRA REF18574	UNIDADES	1
70	SILICONA PEGADIT 50ML	UNIDADES	2
71	SINTESOLDA 10 MINUTOS	UNIDADES	3
72	SISTA FT101 BLANCA	UNIDADES	3
73	SOLDADURA PVC 1/4	UNIDADES	2
74	TIMBRE INDUSTRIAL DE 6"	UNIDADES	4
75	TOMA DOBLE LEVITON	UNIDADES	6
76	TAPA PARA TOMADOBLE ADLER	UNIDADES	6
77	TORNILLO DRYW 8*1	UNIDADES	200
78	TORNILLO DRYWALL 8*1 1/4	UNIDADES	200
79	TORNILLO TRUSS 8X1/2	UNIDADES	201
80	TUBO DE SILICONA TRANSPARENTE TEK BON	UNIDADES	202
81	VALVULA DE ABASTO MARCA GRIVAL TANQUE DE 500	UNIDADES	203
82	VALVULA DE PASO DE 1/2 LISO REF 797503	UNIDADES	204
83	VALVULA DE REGULACION GRIVAL REF957903	UNIDADES	205

3. DESCRIPCIÓN DEL MERCADO

Actualmente existen empresas legalmente constituidas y personas naturales que se dedican a la prestación de servicios y/o suministro de bienes, para ello, se decidió cotizar con diferentes proveedores, los ítems relacionados en la necesidad de la demanda según las condiciones técnicas requeridas por la Institución.

Una vez definidos los posibles proponentes se procede a hacer el sondeo de mercado para establecer los precios, y hacer los análisis comparativos de precios. El sondeo de mercado se enmarca dentro de las condiciones que rodean la contratación a efectuarse en el presente proceso y los proveedores han considerado dentro de sus cotizaciones el IVA, y demás deducciones y contribuciones de ley. A continuación se relacionan los proveedores / proponentes interesados que presentaron las pre-cotizaciones:

PRE - COTIZANTE 1	ALMACEN ALTO VOLTAJE
PRE - COTIZANTE 2	CA ELECTRICOS Y FERRETERIA
PRE - COTIZANTE 3	EL SURTIDOR ELECTRICO S.A.S.

4. ANÁLISIS DE PRECIOS

Para estimar el valor del presupuesto oficial de la presente contratación ajustado a las condiciones del mercado, primero se solicita las cotizaciones de los precios de conformidad a las condiciones técnicas requeridas por la Institución, a proveedores reconocidos en la Región y posteriormente se realiza un análisis del precio del mercado que se obtiene de las comparaciones que se efectúen de las cotizaciones recibidas para determinar el precio promedio o el precio más razonable de conformidad al principio de economía, por tanto el análisis se soporta en los precios incluido IVA y demás deducciones y contribuciones que se causen por el hecho de su ejecución.

5. PRECIOS DE MERCADO

Se procede a analizar las cotizaciones recibidas, evidenciándose que al evaluarlas se verifica que cumplen con las especificaciones técnicas requeridas por la Institución.

6. VALOR ESTIMADO

Una vez analizado el valor de la(s) pre-cotizaciones recepcionadas, se define el valor del presupuesto oficial por promedio o por valor razonable (menor valor) para la presente contratación, como a continuación se describe

PRE - COTIZANTE 1	ALMACEN ALTO VOLTAJE	19.999.967,05
PRE - COTIZANTE 2	CA ELECTRICOS Y FERRETERIA	20.942.173,35
PRE - COTIZANTE 3	EL SURTIDOR ELECTRICO S.A.S.	20.995.705,50
3	**VALOR PROMEDIO**	**20.645.948,63**

Es de anotar que el precio promedio o valor razonable de la contratación, incluye el iva si hay lugar, y los costos directos e indirectos para la entrega satisfactoria.

Atentamente,

OMAR FUENTES SANABRIA
RECTOR

Almacén
ALTO VOLTAJE Ltda.

Pinturas
Ferretería
Eléctricos

Bucaramanga, septiembre 2026
Señores
INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER
Ciudad

COTIZACION

CANT	ARTICULO	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
10	PARES DE PILA ALKALINA VARTA AA	5,200.00	52,000.00
1	1/2 GALON ESMALTE VERDE PASTO	52,000.00	52,000.00
1	1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR AMARILLO	69,000.00	69,000.00
1	1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR BLANCO	69,000.00	69,000.00
1	1/2 GALON PINTURA TRAFICO COLOR VERDE	69,000.00	69,000.00
2	ACEITE 3 EN 1 EN AEROSOL X 135 ML	21,800.00	43,600.00
3	BALDE DE VINILO AZUL MEDITERRANEO T1	160,000.00	480,000.00
4	BALDE DE VINILO COLOR BLANCO TIPO 1	160,000.00	640,000.00
2	BOLSA AMARRE PLASTICO DE 20 CM BLANCO	10,500.00	21,000.00
2	BOLSA DE AMARRE 20CM NEGRO	9,800.00	19,600.00
50	BOMBILLO LED 50W 120v LUZ BLANCA	16,500.00	825,000.00
6	BROCHA DE 4"	12,500.00	75,000.00
6	BROCHA DE 3 "	8,000.00	48,000.00
2	BROCHA DE 2"	6,000.00	12,000.00
5	BULTO DE CEMENTO GRIS	49,500.00	247,500.00
6	BULTO DE PEGALOZA	19,800.00	118,800.00
10	CAJA 40MM ADLER	6,000.00	60,000.00
2	CAJA CLAVO ACERTO VERTICAL 2"	10,500.00	21,000.00
20	CANALETA DE 20*12 CON ADHESIVO ADLER	8,100.00	162,000.00
4	CANDADO DE 50MM UNITEC REF 779563	4,500.00	18,000.00
4	CANDADO INGCO 32MM REF 680452	6,500.00	26,000.00
2	CERRADURA ALCOBA FANAL	32,800.00	65,600.00
2	CERRADURA ESCRITORIO GATO	9,000.00	18,000.00
1	CHAPA DE POMO PARA BAÑO SCHLAGE	32,000.00	32,000.00
2	CHAPA YALE REF 987 IZQUIERDA	245,000.00	490,000.00
300	CHAZO ALETA 1/4	50.00	15,000.00
3	CINTA ANTIDESLIZANTE POR 20 MTRS	68,000.00	204,000.00
3	CUÑETE DE ESTUCO	84,000.00	252,000.00
4	CUÑETE DE VINILICO	280,000.00	1,120,000.00
2	CUÑETE DE VINILTEX COLOR BLANCO	435,000.00	870,000.00

Carrera 17 No. 37-23/25
652 0423 - 630 6335
350 294 6506
altovoltajeltda@hotmail.com
almacen alto voltaje
Bucaramanga - Colombia

Almacén
ALTO VOLTAJE Ltda.

Pinturas
Ferretería
Eléctricos

4	CUÑETE ESMALTE PREPARADO VERDE TURQUESA	472,000.00	1,888,000.00
2	ESMALTE BLANCO 1/4	35,000.00	70,000.00
5	GALON DE ESMALTE COLOR AMARIILLO	90,000.00	450,000.00
5	GALON DE ESMALTE COLOR AZUL	90,000.00	450,000.00
3	GALON DE ESMALTE COLOR BLANCO PINTUCO	105,000.00	315,000.00
2	GALON DE ESMALTE COLOR ROJO	90,000.00	180,000.00
3	GALON DE ESMALTE COLOR VERDE TURQUESA	90,000.00	270,000.00
5	GALON DE GASOLOINA	27,000.00	135,000.00
2	GALON EMULSION ASFALTICA SIKA	55,000.00	110,000.00
2	GALON VINILI PREPARADO COLOR LADRILLO	92,000.00	184,000.00
15	GALONES DE THINNER	32,500.00	487,500.00
5	GRIFLEX LAVAMANOS GRIVAL	5,400.00	27,000.00
6	GRIFLEX SANITARIO	5,400.00	32,400.00
1	INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO AVE	4,100.00	4,100.00
5	JUEGOS DE RACOR PLASTICO	1,800.00	9,000.00
10	LAMINAS DE FIBRA MINERAL 60X60	17,500.00	175,000.00
2	LITRO DE ALCOHOL ISOPROPILICO	36,500.00	73,000.00
6	LLAVE JARDIN BRONCE GRIVAL	34,800.00	208,800.00
3	LUBRICANTE MULTIUSO HOLT IT	10,000.00	30,000.00
30	MARCOS DE SOBREPONER DE 60X60 PLASTICO	42,000.00	1,260,000.00
10	MTRS DE TELA PARA IMPERMEABILIZAR REF 109010	3,500.00	35,000.00
2	PACA DE 25 KILO SIKAWALL-ESTUKADOS	65,000.00	130,000.00
1	PALUSTRE GAVILAN REF 850049	19,000.00	19,000.00
12	PANEL LED DE 18W DE SOBREPONER	9,800.00	117,600.00
30	PANEL LED DE 60X60 DE 48W ILUMAX	75,000.00	2,250,000.00
1	PISTOLA PARA PINTAR 700W EINGELL	475,000.00	475,000.00
1	PONCHADORA RJ 45 REF 73961	29,500.00	29,500.00
2	REJILLA 20*20 DE ALUMINIO	27,000.00	54,000.00
3	REJILLA REDONDA GRIVAL REF 937143331	10,900.00	32,700.00
3	REJILLAS EN PVC DE 4 X 3 MARCA SILPLAS REF 336612	6,000.00	18,000.00
2	RODILLO ANTIGOTA PINTUCO	14,000.00	28,000.00
2	RODILLO DE 2"	4,800.00	9,600.00
5	RODILLO DE 3"	7,000.00	35,000.00
3	RODILLO FELPA 4"	7,800.00	23,400.00
2	RODILLO FELPA 6"	8,500.00	17,000.00

Carrera 17 N 37-2025
652 0423 - 630 6335
350 294 6506
altovoltajeltda@hotmail.com
almacen alto voltaje
Bucaramanga - Colombia

Almacén
ALTO VOLTAJE Ltda.

Pinturas
Ferretería
Eléctricos

2	ROLLO CINTA ENMASCARAR 1" * 40 MTS	8,700.00	17,400.00
1	ROLLO DE CINTA TEFLON REF 12522	7,500.00	7,500.00
3	SIFON FLEXIBLE GRIVAL GRIS	22,500.00	67,500.00
2	SILICONA PEGADIT 50ml	7,500.00	15,000.00
1	SIMBRA REF18574	25,000.00	25,000.00
3	SINTESOLDA 10 MINUTOS	20,500.00	61,500.00
3	SISTA FT101 BLANCA	52,000.00	156,000.00
2	SOLDADURA PVC 1/4	92,000.00	184,000.00
4	TIMBRE INDUSTRIAL DE 6"	31,000.00	124,000.00
6	TOMA DOBLE LEVITON	4,500.00	27,000.00
6	TAPA PARA TOMADOBLE ADLER	1,800.00	10,800.00
200	TORNILLO DRYW 8*1	39.00	7,800.00
200	TORNILLO DRYWALL 8*1 1/4	50.00	10,000.00
277	TORNILLO TRUSS 8X1/2	35.00	9,695.00
5	TUBO DE SILICONA TRANSPARENTE TEK BON	10,500.00	52,500.00
1	VALVULA DE ABASTO MARCA GRIVAL TANQUE DE 500 L	59,000.00	59,000.00
3	VALVULA DE PASO DE 1/2 LISO REF 797503	8,500.00	25,500.00
6	VALVULA DE REGULACION GRIVAL REF957903	19,800.00	118,800.00
			16,806,695.00
			3,193,272.05
			19,999,967.05

Cordialmente,

Almacén
ALTO VOLTAJE Ltda.

OMAIRA CANCINO ESPARZA

Carrera 17 No. 37-23/25
652 0423 - 630 6335
350 294 6506
altovoltajeltda@hotmail.com
almacen alto voltaje
Bucaramanga - Colombia



Bucaramanga, Septiembre 2026

Señores

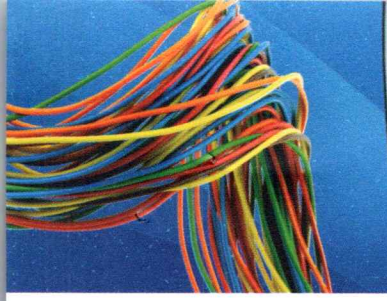
INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER

Ciudad

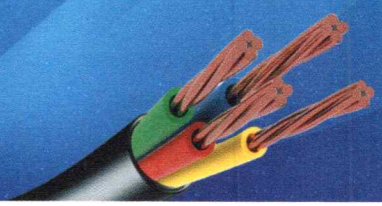
COTIZACION NO. 26-200

DETALLE	CANT	UNIDAD	TOTAL
PARES DE PILA ALKALINA VARTA AA	10	6,050.00	60,500.00
1/2 GALON ESMALTE VERDE PASTO	1	58,000.00	58,000.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR AMARILLO	1	71,800.00	71,800.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR BLANCO	1	71,800.00	71,800.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICO COLOR VERDE	1	71,800.00	71,800.00
ACEITE 3 EN 1 EN AEROSOL X 135 ML	2	22,800.00	45,600.00
BALDE DE VINILO AZUL MEDITERRANEO T1	3	163,000.00	489,000.00
BALDE DE VINILO COLOR BLANCO TIPO 1	4	163,000.00	652,000.00
BOLSA AMARRE PLASTICO DE 20 CM BLANCO	2	12,800.00	25,600.00
BOLSA DE AMARRE 20CM NEGRO	2	12,800.00	25,600.00
BOMBILLO LED 50W 120v LUZ BLANCA	50	17,500.00	875,000.00
BROCHA DE 4"	6	13,800.00	82,800.00
BROCHA DE 3 "	6	9,500.00	57,000.00
BROCHA DE 2"	2	7,200.00	14,400.00
BULTO DE CEMENTO GRIS	5	49,600.00	248,000.00
BULTO DE PEGALOZA	6	20,500.00	123,000.00
CAJA 40MM PARA CANALETA	10	6,800.00	68,000.00
CAJA CLAVO ACERTO VERTICAL 2"	2	11,500.00	23,000.00
CANALETA DE 20*12 CON ADHESIVO	20	9,700.00	194,000.00
CANDADO DE 50MM	4	18,000.00	72,000.00
CANDADO DE 32MM	4	8,500.00	34,000.00
CERRADURA ALCOBA FANAL	2	36,000.00	72,000.00
CERRADURA ESCRITORIO GATO	2	10,500.00	21,000.00
CHAPA DE POMO PARA BAÑO SCHLAGE	1	36,000.00	36,000.00
CHAPA YALE REF 987 IZQUIERDA	2	258,000.00	516,000.00
CHAZO ALETA 1/4	300	100.00	30,000.00
CINTA ANTIDESLIZANTE POR 20 MTRS	3	68,700.00	206,100.00
CUÑETE DE ESTUCO	3	86,000.00	258,000.00
CUÑETE DE VINILICO	4	288,000.00	1,152,000.00
CUÑETE DE VINILTEX COLOR BLANCO	2	440,000.00	880,000.00

CA ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA



CA
ELÉCTRICOS Y FERRETERÍA



CUÑETE ESMALTE PREPARADO VERDE TURQUESA	4	485,000.00	1,940,000.00
ESMALTE BLANCO 1/4	2	38,000.00	76,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR AMARIILLO	5	93,000.00	465,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR AZUL	5	92,000.00	460,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR BLANCO PINTUCO	3	110,000.00	330,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR ROJO	2	93,000.00	186,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR VERDE TURQUESA	3	93,000.00	279,000.00
GALON DE GASOLOINA	5	29,800.00	149,000.00
GALON EMULSION ASFALTICA SIKA	2	57,500.00	115,000.00
GALON VINILI PREPARADO COLOR LADRILLO	2	95,000.00	190,000.00
GALONES DE THINNER	15	33,000.00	495,000.00
GRIFLEX LAVAMANOS GRIVAL	5	6,000.00	30,000.00
GRIFLEX SANITARIO	6	6,000.00	36,000.00
INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO AVE	1	5,000.00	5,000.00
JUEGOS DE RACOR PLASTICO	5	1,900.00	9,500.00
LAMINAS DE FIBRA MINERAL 60X60	10	19,900.00	199,000.00
LITRO DE ALCOHOL ISOPROPILICO	2	39,000.00	78,000.00
LLAVE JARDIN BRONCE GRIVAL	6	35,500.00	213,000.00
LUBRICANTE MULTIUSO HOLT IT	3	11,500.00	34,500.00
MARCOS DE SOBREPONER DE 60X60 PLASTICO	30	44,800.00	1,344,000.00
MTRS DE TELA PARA IMPERMEABILIZAR REF 109010	10	4,200.00	42,000.00
PACA DE 25 KILO SIKAWALL-ESTUKADOS	2	67,000.00	134,000.00
PALUSTRE GAVILAN REF 850049	1	19,800.00	19,800.00
PANEL LED DE 18W DE SOBREPONER	12	10,500.00	126,000.00
PANEL LED DE 60X60 DE 48W ILUMAX	30	76,800.00	2,304,000.00
PISTOLA PARA PINTAR 700W EINGELL	1	485,000.00	485,000.00
PONCHADORA RJ 45 REF 73961	1	34,000.00	34,000.00
REJILLA 20*20 DE ALUMINIO	2	28,500.00	57,000.00
REJILLA REDONDA GRIVAL REF 937143331	3	12,800.00	38,400.00
REJILLAS EN PVC DE 4 X 3 MARCA SILPLAS REF 336612	3	6,200.00	18,600.00
RODILLO ANTIGOTA PINTUCO	2	14,800.00	29,600.00
RODILLO DE 2"	2	5,500.00	11,000.00
RODILLO DE 3"	5	7,200.00	36,000.00
RODILLO FELPA 4"	3	8,700.00	26,100.00
RODILLO FELPA 6"	2	9,200.00	18,400.00
ROLLO CINTA ENMASCARAR 1" * 40 MTS	2	9,000.00	18,000.00
ROLLO DE CINTA TEFLON REF 12522	1	7,800.00	7,800.00
SIFON FLEXIBLE GRIVAL GRIS	3	23,800.00	71,400.00

Cra. 17 No. 36 - 47 Centro
Tel: 670 9472 - 670 9217 / Cel: 318 390 9326 / E-mail: caelectricos@gmail.com

SILICONA PEGADIT 50ml	2	7,800.00	15,600.00
SIMBRA REF18574	1	28,000.00	28,000.00
SINTESOLDA 10 MINUTOS	3	21,800.00	65,400.00
SISTA FT101 BLANCA	3	53,500.00	160,500.00
SOLDADURA PVC 1/4	2	94,000.00	188,000.00
TIMBRE INDUSTRIAL DE 6"	4	32,500.00	130,000.00
TOMA DOBLE LEVITON	6	4,900.00	29,400.00
TAPA PARA TOMADOBLE ADLER	6	2,000.00	12,000.00
TORNILLO DRYW 8*1	200	60.00	12,000.00
TORNILLO DRYWALL 8*1 1/4	200	100.00	20,000.00
TORNILLO TRUSS 8X1/2	277	45.00	12,465.00
TUBO DE SILICONA TRANSPARENTE TEK BON	5	11,800.00	59,000.00
VALVULA DE ABASTO MARCA GRIVAL TANQUE DE 500 L	1	65,000.00	65,000.00
VALVULA DE PASO DE 1/2 LISO REF 797503	3	9,000.00	27,000.00
VALVULA DE REGULACION GRIVAL REF957903	6	21,500.00	129,000.00
		BASE	**17,598,465.00**
		IVA 19%	**3,343,708.35**
		TOTAL	**20,942,173.35**

CA
ELECTRICOS Y FERRETERIA
Carlos Afturo Parra
Nit. 13.514.992-5 Regimen Comun

Bucaramanga, Septiembre 2026

INSTITUCION EDUCATIVA DE SANTANDER

COTIZACION NO. 2026030

DETALLE	CANT	UNIDAD	TOTAL
PARES DE PILA ALKALINA VARTA AA	10	6,000.00	60,000.00
1/2 GALON ESMALTE VERDE PASTO	1	60,000.00	60,000.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR AMARILLO	1	72,000.00	72,000.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICI COLOR BLANCO	1	72,000.00	72,000.00
1/2 GALON PINTURA TRAFICO COLOR VERDE	1	72,000.00	72,000.00
ACEITE 3 EN 1 EN AEROSOL X 135 ML	2	23,000.00	46,000.00
BALDE DE VINILO AZUL MEDITERRANEO T1	3	165,000.00	495,000.00
BALDE DE VINILO COLOR BLANCO TIPO 1	4	165,000.00	660,000.00
BOLSA AMARRE PLASTICO DE 20 CM BLANCO	2	13,500.00	27,000.00
BOLSA DE AMARRE 20CM NEGRO	2	13,500.00	27,000.00
BOMBILLO LED 50W 120v LUZ BLANCA	50	17,200.00	860,000.00
BROCHA DE 4"	6	13,500.00	81,000.00
BROCHA DE 3 "	6	9,000.00	54,000.00
BROCHA DE 2"	2	7,000.00	14,000.00
BULTO DE CEMENTO GRIS	5	49,800.00	249,000.00
BULTO DE PEGALOZA	6	21,000.00	126,000.00
CAJA 40MM PARA CANALETA	10	6,500.00	65,000.00
CAJA CLAVO ACERTO VERTICAL 2"	2	12,000.00	24,000.00
CANALETA DE 20*12 CON ADHESIVO	20	9,800.00	196,000.00
CANDADO DE 50MM	4	14,000.00	56,000.00
CANDADO INGCO 32MM REF 680452	4	9,000.00	36,000.00
CERRADURA ALCOBA FANAL	2	35,000.00	70,000.00
CERRADURA ESCRITORIO GATO	2	9,800.00	19,600.00
CHAPA DE POMO PARA BAÑO SCHLAGE	1	35,000.00	35,000.00
CHAPA YALE REF 987 IZQUIERDA	2	250,000.00	500,000.00
CHAZO ALETA 1/4	300	60.00	18,000.00
CINTA ANTIDESLIZANTE POR 20 MTRS	3	69,800.00	209,400.00
CUÑETE DE ESTUCO	3	87,000.00	261,000.00
CUÑETE DE VINILICO	4	290,000.00	1,160,000.00
CUÑETE DE VINILTEX COLOR BLANCO	2	439,000.00	878,000.00
CUÑETE ESMALTE PREPARADO VERDE TURQUESA	4	480,000.00	1,920,000.00

ESMALTE BLANCO 1/4	2	36,000.00	72,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR AMARIILLO	5	95,000.00	475,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR AZUL	5	95,000.00	475,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR BLANCO PINTUCO	3	115,000.00	345,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR ROJO	2	95,000.00	190,000.00
GALON DE ESMALTE COLOR VERDE TURQUESA	3	95,000.00	285,000.00
GALON DE GASOLOINA	5	29,000.00	145,000.00
GALON EMULSION ASFALTICA SIKA	2	57,000.00	114,000.00
GALON VINILI PREPARADO COLOR LADRILLO	2	98,000.00	196,000.00
GALONES DE THINNER	15	34,000.00	510,000.00
GRIFLEX LAVAMANOS GRIVAL	5	5,600.00	28,000.00
GRIFLEX SANITARIO	6	5,600.00	33,600.00
INTERRUPTOR SENCILLO SOBRE MURO AVE	1	4,500.00	4,500.00
JUEGOS DE RACOR PLASTICO	5	2,000.00	10,000.00
LAMINAS DE FIBRA MINERAL 60X60	10	19,800.00	198,000.00
LITRO DE ALCOHOL ISOPROPILICO	2	38,000.00	76,000.00
LLAVE JARDIN BRONCE GRIVAL	6	36,000.00	216,000.00
LUBRICANTE MULTIUSO HOLT IT	3	12,000.00	36,000.00
MARCOS DE SOBREPONER DE 60X60 PLASTICO	30	45,000.00	1,350,000.00
MTRS DE TELA PARA IMPERMEABILIZAR REF 109010	10	4,000.00	40,000.00
PACA DE 25 KILO SIKAWALL-ESTUKADOS	2	68,000.00	136,000.00
PALUSTRE GAVILAN REF 850049	1	19,500.00	19,500.00
PANEL LED DE 18W DE SOBREPONER	12	10,500.00	126,000.00
PANEL LED DE 60X60 DE 48W ILUMAX	30	78,000.00	2,340,000.00
PISTOLA PARA PINTAR 700W EINGELL	1	480,000.00	480,000.00
PONCHADORA RJ 45 REF 73961	1	32,000.00	32,000.00
REJILLA 20*20 DE ALUMINIO	2	28,000.00	56,000.00
REJILLA REDONDA GRIVAL REF 937143331	3	12,000.00	36,000.00
REJILLAS EN PVC DE 4 X 3 MARCA SILPLAS REF 336612	3	6,500.00	19,500.00
RODILLO ANTIGOTA PINTUCO	2	15,000.00	30,000.00
RODILLO DE 2"	2	5,000.00	10,000.00
RODILLO DE 3"	5	7,500.00	37,500.00
RODILLO FELPA 4"	3	8,500.00	25,500.00
RODILLO FELPA 6"	2	9,000.00	18,000.00
ROLLO CINTA ENMASCARAR 1" * 40 MTS	2	9,000.00	18,000.00
ROLLO DE CINTA TEFLON REF 12522	1	8,000.00	8,000.00
SIFON FLEXIBLE GRIVAL GRIS	3	25,000.00	75,000.00
SILICONA PEGADIT 50ml	2	8,000.00	16,000.00

SIMBRA REF18574	1	29,000.00	29,000.00
SINTESOLDA 10 MINUTOS	3	22,000.00	66,000.00
SISTA FT101 BLANCA	3	55,000.00	165,000.00
SOLDADURA PVC 1/4	2	95,000.00	190,000.00
TIMBRE INDUSTRIAL DE 6"	4	33,000.00	132,000.00
TOMA DOBLE LEVITON	6	5,000.00	30,000.00
TAPA PARA TOMADOBLE ADLER	6	2,000.00	12,000.00
TORNILLO DRYW 8*1	200	50.00	10,000.00
TORNILLO DRYWALL 8*1 1/4	200	70.00	14,000.00
TORNILLO TRUSS 8X1/2	277	50.00	13,850.00
TUBO DE SILICONA TRANSPARENTE TEK BON	5	12,000.00	60,000.00
VALVULA DE ABASTO MARCA GRIVAL TANQUE DE 500 L	1	62,000.00	62,000.00
VALVULA DE PASO DE 1/2 LISO REF 797503	3	9,500.00	28,500.00
VALVULA DE REGULACION GRIVAL REF957903	6	21,000.00	126,000.00
SUB TOTAL			**17,643,450.00**
IVA 19%			**3,352,255.50**
TOTAL			**20,995,705.50**

SURTIDOR ELECTRICO S.A.S.
FIRMA AUTORIZADA