

ESTUDIO DE MERCADO

OBJETO:

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS	SEI ENERGY	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
1	31162414	Abrazadera Plástica X100 25 Cm	UN	12	$ 17.939	$ 16.899	$ 17.419	$ 209.028
2	39121013	Adaptador Convertidor Hdmi A Rca / Av Tv Box A Televisor Crt	UN	5	$ 39.882	$ 37.570	$ 38.726	$ 193.630
3	12352104	ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML	UN	11	$ 21.120	$ 21.600	$ 21.360	$ 234.960
4	31211904	BROCHA PLANA DE 1"	UN	11	$ 3.250	$ 3.375	$ 3.313	$ 36.443
5	20121916	Cable De Audio Rca 2x2 Rojo Blanco 3,6 Metros	UN	5	$ 44.160	$ 41.600	$ 42.880	$ 214.400
6	26121607	CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR, CAJA 305 MTS	UN	1	$ 841.761	$ 874.137	$ 857.949	$ 857.949
7	26121600	Cable Duplex Transparente Siliconado 2x12 Rollo X 100mt	UN	10	$ 234.462	$ 220.870	$ 227.666	$ 2.276.660
8	26121600	Cable Electrico Numero 8 Awg Por Colores Nexans 7h rollo x 100metros	UN	1	$ 690.000	$ 650.000	$ 670.000	$ 670.000
9	26121600	Cable Plug De 1/4 estereo Canon Macho a Macho 1,8 mts	UN	10	$ 38.640	$ 36.400	$ 37.520	$ 375.200
10	26121600	Cable Plug De 1/4 estereo Canon Macho a Macho 5 mts	UN	10	$ 48.300	$ 45.500	$ 46.900	$ 469.000
11	26121600	Cable Plug De 1/4 estereo Ts 6,35mm A Xlr Canon Macho 1.8mts	UN	10	$ 38.640	$ 36.400	$ 37.520	$ 375.200
12	26121600	Cable Plug De 1/4 estereo Ts 6,35mm A Xlr Canon Macho 5mts	UN	10	$ 48.300	$ 45.500	$ 46.900	$ 469.000
13	26121600	Cable UTP CTA 6A uso exterior x metro	UN	100	$ 918	$ 865	$ 892	$ 89.200

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS	SEI ENERGY	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
14	26121600	CABLE UTP LONGITUD 300 MT CLASE UTP 5E MATERIAL	UN	5	$ 552.194	$ 552.194	$ 552.194	$ 2.760.970
15	39131700	Canaleta ranurada 3 m 40x25 mm	UN	12	$ 33.810	$ 31.850	$ 32.830	$ 393.960
16	32141100	Capacete imc 1,5 "	UN	5	$ 7.176	$ 6.760	$ 6.968	$ 34.840
17	23271806	CAUTIN DE 25 WATT	UN	5	$ 71.758	$ 70.198	$ 70.978	$ 354.890
18	25171722	Chazo y tornillo de 1/4 " x 100 unidades	UN	6	$ 23.459	$ 22.099	$ 22.779	$ 136.674
19	26121609	Conector De Red Plug Rj45 Cat 6 X 50 Und Metálico Blindado	UN	2	$ 41.400	$ 39.000	$ 40.200	$ 80.400
20	39121000	CONECTOR PLUG RJ45 PARA CABLE UTP	UN	1000	$ 690	$ 675	$ 683	$ 683.000
21	21101513	Disco Duro Externo 1tb Canvio Basic Tamaño 2,5	UN	5	$ 324.300	$ 317.250	$ 320.775	$ 1.603.875
22	13111307	Espuma Limpiadora Multiuso Para PC. Frasco x750ml	UN	5	$ 41.500	$ 39.000	$ 40.250	$ 201.250
23	22101708	EXTRACTOR, REMOVEDOR, BOMBA PARA SUCCIONAR SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO	UN	5	$ 16.560	$ 16.200	$ 16.380	$ 81.900
24	31151805	filamento para impresora 3D ABS calibre 1.75 VARIOS CARRETES DE COLORES	UN	5	$ 128.202	$ 125.415	$ 126.809	$ 634.045
26	27113204	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS/REDES: Kit de herramientas para computador : 11 piezas con estuche de transporte Startech 11 piezas de PC Kit de herramientas con estuche de transporte: Tubo a la tienda de repuesto de tornillos y tuercas	UN	5	$ 170.775	$ 167.063	$ 168.919	$ 844.595

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS	SEI ENERGY	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
27	42182007	Lámpara luz de obstrucción categoría FAA L-810 roja LO 20 w	UN	1	$ 621.000	$ 585.000	$ 603.000	$ 603.000
28	44102912	Limpiador Aire Comprimido - Removedor de Polvo. 400 m	UN	6	$ 41.400	$ 40.500	$ 40.950	$ 245.700
29	44102912	LIMPIADOR DE CONTACTOS 300ML / 10 ONZAS 3 EN 1	UN	10	$ 33.750	$ 33.750	$ 33.750	$ 337.500
30	44102912	Limpiador de pantalla (250Ml) + Toalla de microfibra fina (40x40cm) - Producto natural - , Producto verde, NO AMONIACO Y ALCOHOL, Limpia todos los polvos y las manchas, Lo mejor para Plasma LED / LCD / Plasma / portátil, iPhone, iPad, Computadoras, Las pantallas táctiles	UN	10	$ 36.960	$ 37.800	$ 37.380	$ 373.800
31	43202005	Memoria USB 16 Gb 3.1/3.0/2.0	UN	180	$ 36.960	$ 37.800	$ 37.380	$ 6.728.400
33	43211708	MOUSE	UN	20	$ 26.400	$ 27.000	$ 26.700	$ 534.000
34	41113630	Mouse Optico Usb Dx-120 Dx-110 Negro	UN	35	$ 26.400	$ 27.000	$ 26.700	$ 934.500
35	23271816	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	UN	20	$ 282.442	$ 288.861	$ 285.652	$ 5.713.040
37	20122301	Organizador de cable de 2 unidades de rack	UN	12	$ 45.078	$ 42.465	$ 43.772	$ 525.264
38	27112105	Papel Fotografico Brillante Alta Resolucion 135 Grs X 100 H	UN	20	$ 46.992	$ 48.060	$ 47.526	$ 950.520
39	39121311	Pareja Conector Canon Xlr-3 Hembra Y Macho Energy Audio Pro	UN	12	$ 30.360	$ 48.060	$ 39.210	$ 470.520
40	27112105	PASTA TERMICA CREMA DISIPADORA CALOR 15GR	UN	5	$ 4.550	$ 4.725	$ 4.638	$ 23.190

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS	SEI ENERGY	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
41	27112105	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	UN	3	$ 19.500	$ 20.250	$ 19.875	$ 59.625
42	27112105	PINZA SUJETADORA ANTIESTÁTICA TS-12 ESD HRC30º	UN	5	$ 10.399	$ 10.799	$ 10.599	$ 52.995
43	20101705	PONCHADORA DE IMPACTO INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL	UN	3	$ 65.000	$ 67.500	$ 66.250	$ 198.750
44	39121719	PONCHADORA RJ45 Y RJ11 Y SEPARADOR DE CABLE	UN	20	$ 27.000	$ 27.000	$ 27.000	$ 540.000
45	30103101	PROBADOR DE CABLES LAN UTP, RJ45 Y RJ 11 - Requiere batería de 9V. -Conexiones: RJ45, RJ12 y RJ11. Indicadores de LED: 8 (1-2-3-4-5-6-7-8-G).	UN	6	$ 27.424	$ 27.424	$ 27.424	$ 164.544
46	39121311	Regleta electrica 6 puestos. (120cm)	UN	8	$ 26.275	$ 24.752	$ 25.514	$ 204.112
47	39121000	RJ 45 CAT 6 PARA CABLE UTP	UN	1030	$ 905	$ 940	$ 923	$ 950.690
48	43201811	SOLDADURA DE ESTAÑO TUBO 17G 1MM	UN	5	$ 7.920	$ 8.100	$ 8.010	$ 40.050
49	42192606	Sopladora	UN	5	$ 122.496	$ 125.280	$ 123.888	$ 619.440
50	39121311	Switch administrable de 12 port 100/ 1000	UN	6	$ 427.800	$ 403.000	$ 415.400	$ 2.492.400
51	27111704	TERMINAL RJ45 JACK (HEMBRA) CAT 6 R	UN	110	$ 15.525	$ 15.525	$ 15.525	$ 1.707.750
52	43201829	Torre de DVD x 50	UN	25	$ 56.628	$ 57.915	$ 57.272	$ 1.431.800
53	20122214	Tuberia imc mastil 1,5 pulgadas x 3 metros	UN	5	$ 107.640	$ 101.400	$ 104.520	$ 522.600
54	43201829	Unidad Dvd Cd Externa Quemadora Portatil Usb Ultra Slim	UN	12	$ 150.480	$ 153.900	$ 152.190	$ 1.826.280

ITEM	UNSPSC	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	TOTAL CANTIDAD	DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS	SEI ENERGY	VALOR PROMEDIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO
Son: CUARENTA Y UN MILLON TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CATORCE PESOS MCTE.							VALOR TOTAL	$ 42.531.539
Proyectó estructurador económico:			Alvaro Gustavo Quintero Sanguino					
Revisó estructuración técnica:			Edgar Fernando Araque Orozco					

SOLICITUD DE PRECOTIZACIÓN

CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.

El Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios SENA Norte de Santander, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus PRECOTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado a registrar del proceso que tiene por objeto "CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER."

Se solicita registrar sus pre cotizaciones a los siguientes contactos:
Correo: contratons@sena.edu.co

Dirección radicación correspondencia: SENA Regional Norte de Santander.
Calle 2N Avenidas 4 y 5 Barrio Pescadero –San José de Cúcuta
Unidad de Archivo y correspondencia.

Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos. De igual forma, si usted lo considera puede enviar su propuesta digitalizada por medio de correo electrónico.

FECHA LÍMITE DE RECEPCIÓN DE PRECOTIZACIONES: **14 de septiembre de 2021.**

Se presenta la siguiente información como referencia de consulta:

1. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A PRECOTIZAR

Objeto: **"**CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER."

Alcance: Se requiere realizar

LAS COTIZACIONES DEBERÁN SER PRESENTADAS SEGÚN EL DATALLE DEL VALOR DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PROFESIONAL, DE CADA UNO DE ELLOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
1	ABRAZADERA PLÁSTICA DEXSON X100 25 CM	UN	1
2	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A RCA / AV TV BOX A TELEVISOR CRT	UN	1
3	ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML	UN	1
4	BROCHA PLANA DE 1"	UN	1
5	CABLE DE AUDIO RCA 2X2 ROJO BLANCO 3,6 METROS	UN	1
6	CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR, CAJA 305 MTS	UN	1
7	CABLE DUPLEX TRANSPARENTE SILICONADO 2X12 ROLLO X 100MT	UN	1
8	CABLE ELECTRICO NUMERO 8 AWG POR COLORES NEXANS 7H ROLLO X 100METROS	UN	1
9	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 1,8 MTS	UN	1
10	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 5 MTS	UN	1
11	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 1.8MTS	UN	1
12	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 5MTS	UN	1
13	CABLE UTP CTA 6A USO EXTERIOR X METRO	UN	1
14	CABLE UTP LONGITUD 300 MT CLASE UTP 5E MATERIAL	UN	1
15	CANALETA RANURADA 3 M 40X25 MM	UN	1
16	CAPACETE IMC 1,5 "	UN	1
17	CAUTIN DE 25 WATT	UN	1
18	CHAZO Y TORNILLO DE 1/4 " X 100 UNIDADES	UN	1
19	CONECTOR DE RED PLUG RJ45 CAT 6 X 50 UND METÁLICO BLINDADO	UN	1
20	CONECTOR PLUG RJ45 PARA CABLE UTP	UN	1
21	DISCO DURO EXTERNO 1TB CANVIO BASIC TAMAÑO 2,5	UN	1
22	ESPUMA LIMPIADORA MULTIUSO PARA PC. FRASCO X750ML	UN	1
23	EXTRACTOR, REMOVEDOR, BOMBA PARA SUCCIONAR SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO	UN	1
24	FILAMENTO PARA IMPRESORA 3D ABS CALIBRE 1.75 VARIOS CARRETES DE COLORES	UN	1
25	GABINETE DE TELECOMUNCACIONES DE 1 MTS	UN	1
26	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS/REDES: KIT DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADOR : 11 PIEZAS CON ESTUCHE DE	UN	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
	TRANSPORTE STARTECH 11 PIEZAS DE PC KIT DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE TRANSPORTE: TUBO A LA TIENDA DE REPUESTO DE TORNILLOS Y TUERCAS CHIP EXTRACTOR 3 PATAS PARTES RETRIEVER MONTAR PINZAS DESTORNILLADOR - 1/8-PULGADAS DESTORNILLADOR - 3/16 PULGADAS DESTORNILLADOR PHILLIPS - #1 DESTORNILLADOR PHILIPS - #0 TUERCA DEL CONTROLADOR DE 3/16 PULGADAS TUERCAS DE 1/4-PULGADAS DESTORNILLADOR TORX ENCERRADA EN UN VINILO CON EL CASO		
27	LÁMPARA LUZ DE OBSTRUCCIÓN CATEGORÍA FAA L-810 ROJA LO 20 W	UN	1
28	LIMPIADOR AIRE COMPRIMIDO - REMOVEDOR DE POLVO. 400 ML	UN	1
29	LIMPIADOR DE CONTACTOS 300ML / 10 ONZAS 3 EN 1	UN	1
30	LIMPIADOR DE PANTALLA (250ML) + TOALLA DE MICROFIBRA FINA (40X40CM) - PRODUCTO NATURAL - , PRODUCTO VERDE, NO AMONIACO Y ALCOHOL, LIMPIA TODOS LOS POLVOS Y LAS MANCHAS, LO MEJOR PARA PLASMA LED / LCD / PLASMA / PORTÁTIL, IPHONE, IPAD, COMPUTADORAS, LAS PANTALLAS TÁCTILES	UN	1
31	MEMORIA USB 16 GB 3.1/3.0/2.0	UN	1
32	MEMORIA USB TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 16 GB UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	UN	1
33	MOUSE	UN	1
34	MOUSE OPTICO USB DX-120 DX-110 NEGRO	UN	1
35	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	UN	1
36	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	UN	1
37	ORGANIZADOR DE CABLE DE 2 UNIDADES DE RACK	UN	1
38	PAPEL FOTOGRAFICO BRILLANTE ALTA RESOLUCION 135 GRS X 100 H	UN	1
39	PAREJA CONECTOR CANON XLR-3 HEMBRA Y MACHO ENERGY AUDIO PRO	UN	1
40	PASTA TERMICA CREMA DISIPADORA CALOR 15GR	UN	1

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
41	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	UN	1
42	PINZA SUJETADORA ANTIESTÁTICA TS-12 ESD HRC30º	UN	1
43	PONCHADORA DE IMPACTO INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL. CORTA EL CABLE MIENTRAS INSERTA. IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL ABS+PC MATERIAL DE LA HOJA 40CR TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88	UN	1
44	PONCHADORA RJ45 Y RJ11 Y SEPARADOR DE CABLE	UN	1
45	PROBADOR DE CABLES LAN UTP, RJ45 Y RJ 11 - REQUIERE BATERÍA DE 9V. -CONEXIONES: RJ45, RJ12 Y RJ11. INDICADORES DE LED: 8 (1-2-3-4-5-6-7-8-G).	UN	1
46	REGLETA ELECTRICA 6 PUESTOS. (120CM)	UN	1
47	RJ 45 CAT 6 PARA CABLE UTP	UN	1
48	SOLDADURA DE ESTAÑO TUBO 17G 1MM	UN	1
49	SOPLADORA	UN	1
50	SWITCH ADMINISTRABLE DE 12 PORT 100/ 1000	UN	1
51	TERMINAL RJ45 JACK (HEMBRA) CAT 6 R	UN	1
52	TORRE DE DVD X 50	UN	1
53	TUBERIA IMC MASTIL 1,5 PULGADAS X 3 METROS	UN	1
54	UNIDAD DVD CD EXTERNA QUEMADORA PORTATIL USB ULTRA SLIM	UN	1

Nota: La pre cotización deberá contener lo siguiente:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL Incluido IVA

De igual forma, tener en cuenta que:

2. FORMA DE PAGO:

El pago se realizará dentro de los **treinta (30) días** calendarios siguientes a la presentación de la factura, con la certificación de recibo a satisfacción por parte del supervisor donde conste el cumplimiento del objeto contractual de los servicios a adquirir, durante el período correspondiente.

El SENA hará las retenciones de Ley como:

- ✓ Retención en la fuente.
- ✓ Rete IVA.
- ✓ Estampilla Pro Universidad Pública de Norte de Santander. (2%)
- ✓ Rete ICA - aplica para el contribuyente que se encuentre domiciliado en la ciudad de San José de Cúcuta.

3. **TIPO DE CONTRATO:** Compraventa.

4. **MODALIDAD DE SELECCIÓN: Mínima Cuantía**.

5. LUGAR DE ENTREGA

Sede SENA Almacén Regional. Calle 2N Av. 4 y 5. Barrio Pescadero. Cúcuta. Norte de Santander.

EDUARDO RIVERA SIERRA
Subdirector Centro de la Industria,
La Empresa y Los Servicios. CIES

Proyectó: José Nayib Sánchez Delgado
Contratación Bienes y Servicio Cíes

Revisó: Édgar Fernando Araque Orozco
Instructor De Electrónica y Telecomunicaciones

Revisó: Luís Carlos Rodríguez Pérez
Cargo: Contratista Jurídico CIES

Cargando

Detalle de la Solicitud

Información general de la solicitud

Código	57637
Objeto	“CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.
Clasificación	Componentes y Suministros Electrónicos

Ubicación geográfica de la solicitud

Departamento(s) de ejecución	Norte De Santander
Regional	Norte De Santander
Centro de formación	Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios

Cronograma de la solicitud

Fecha publicación	10/09/2021

Documentos de la solicitud

No.	Objeto	Descripción	Tipo	Tamaño	versión	Fecha de publicación
1	DOCUMENTO ADICIONAL	Solicitud de Precotización.	PDF	647.21 KB	1.0	10/09/2021

.:: Servicio Nacional de Aprendizaje SENA – Dirección General Calle 57 No. 8-69, Bogotá D.C - PBX (57 1) 5461500
Línea gratuita de atención al ciudadano Bogotá 5925555 – Resto del país 018000 910270
Horario de atención: lunes a viernes de 8:00 am a 5:30 pm
Todos los derechos reservados © 2011 ::.

Periódico SENA La información del SENA a tu alcance

DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS S.A.S

Aluenergy

San José de Cúcuta, 13 de septiembre de 2021

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
Regional Norte de Santander
Unidad de Archivo y correspondencia
Ciudad

Cordial saludo,

Me permito presentar pre-cotización cuyo objeto es “CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACION EN EL AREA DE ELECTRICIDAD A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADEMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER”

DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS S.A.S
NIT. 901.369.501-1
CALLE 5 # 5E-13 BARRIO POPULAR - CUCUTA/NTE SANTANDER
TELEFONO: 3042194914 CORREO: aluenergysas@gmail.com

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	VALOR UNITARIO
1	ABRAZADERA PLÁSTICA DEXSON X100 25 CM	1	UND	$ 17.939
2	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A RCA / AV TV BOX A TELEVISOR CRT	1	UND	$ 39.882
3	ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML	1	UND	$ 21.120
4	BROCHA PLANA DE 1"	1	UND	$ 3.250
5	CABLE DE AUDIO RCA 2X2 ROJO BLANCO 3,6 METROS	1	UND	$ 44.160
6	CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR, CAJA 305 MTS	1	UND	$ 841.761
7	CABLE DUPLEX TRANSPARENTE SILICONADO 2X12 ROLLO X 100MT	1	UND	$ 234.462
8	CABLE ELECTRICO NUMERO 8 AWG POR COLORES NEXANS 7H ROLLO X 100METROS	1	UND	$ 690.000
9	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 1,8M	1	UND	$ 38.640

DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS S.A.S
NIT. 901.369.501-1
CALLE 5 # 5E-13 BARRIO POPULAR - CUCUTA/NTE SANTANDER
TELEFONO: 3042194914 CORREO: aluenergysas@gmail.com

10	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 5 MTS	1	UND	$ 48.300
11	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 1.8MTS	1	UND	$ 38.640
12	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 5MTS	1	UND	$ 48.300
13	CABLE UTP CTA 6A USO EXTERIOR X METRO	1	UND	$ 918
14	CABLE UTP LONGITUD 300 MT CLASE UTP 5E MATERIAL	1	UND	$ 552.194
15	CANALETA RANURADA 3 M 40X25 MM	1	UND	$ 33.810
16	CAPACETE IMC 1,5 "	1	UND	$ 7.176
17	CAUTIN DE 25 WATT	1	UND	$ 71.758
18	CHAZO Y TORNILLO DE 1/4 " X 100 UNIDADES	1	UND	$ 23.459
19	CONECTOR DE RED PLUG RJ45 CAT 6 X 50 UND METÁLICO BLINDADO	1	UND	$ 41.400
20	CONECTOR PLUG RJ45 PARA CABLE UTP	1	UND	$ 690
21	DISCO DURO EXTERNO 1TB CANVIO BASIC TAMAÑO 2,5	1	UND	$ 324.300
22	ESPUMA LIMPIADORA MULTIUSO PARA PC. FRASCO X750ML	1	UND	$ 41.500
23	EXTRACTOR, REMOVEDOR, BOMBA PARA SUCCIONAR SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO	1	UND	$ 16.560
24	FILAMENTO PARA IMPRESORA 3D ABS CALIBRE 1.75 VARIOS CARRETES DE COLORES	1	UND	$ 128.202
25	GABINETE DE TELECOMUNCACIONES DE 1 MTS	1	UND	$ 1.931.536
26	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS/REDES: KIT DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADOR : 11 PIEZAS CON ESTUCHE DE TRANSPORTE STARTECH 11 PIEZAS DE PC KIT DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE TRANSPORTE: TUBO A LA TIENDA DE REPUESTO DE TORNILLOS Y TUERCAS, CHIP EXTRACTOR, 3 PATAS PARTES RETRIEVER MONTAR PINZAS, DESTORNILLADOR - 1/8-PULGADAS, DESTORNILLADOR - 3/16 PULGADAS, DESTORNILLADOR PHILLIPS - #1, DESTORNILLADOR PHILIPS - #0, TUERCA DEL CONTROLADOR DE 3/16 PULGADAS TUERCAS DE ¼ PULG, DESTORNILLADOR TORX ENCERRADA EN UN VINILO CON EL CASO	1	UND	$ 170.775

DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS S.A.S
NIT. 901.369.501-1
CALLE 5 # 5E-13 BARRIO POPULAR - CUCUTA/NTE SANTANDER
TELEFONO: 3042194914 CORREO: aluenergysas@gmail.com

27	LÁMPARA LUZ DE OBSTRUCCIÓN CATEGORÍA FAA L810 ROJA LO 20 W	1	UND	$ 621.000
28	LIMPIADOR AIRE COMPRIMIDO - REMOVEDOR DE POLVO. 400 ML	1	UND	$ 41.400
29	LIMPIADOR DE CONTACTOS 300ML / 10 ONZAS 3 EN 1	1	UND	$ 33.750
30	LIMPIADOR DE PANTALLA (250ML) + TOALLA DE MICROFIBRA FINA (40X40CM) - PRODUCTO NATURAL - , PRODUCTO VERDE, NO AMONIACO Y ALCOHOL, LIMPIA TODOS LOS POLVOS Y LAS MANCHAS, LO MEJOR PARA PLASMA LED / LCD / PLASMA / PORTÁTIL, IPHONE, IPAD, COMPUTADORAS, LAS PANTALLAS TÁCTILES	1	UND	$ 36.960
31	MEMORIA USB 16 GB 3.1/3.0/2.0	1	UND	$ 36.960
32	MEMORIA USB TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 16 GB UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	1	UND	$ 36.960
33	MOUSE	1	UND	$ 26.400
34	MOUSE OPTICO USB DX-120 DX-110 NEGRO	1	UND	$ 26.400
35	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	1	UND	$ 282.442
36	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	1	UND	$ 282.442
37	ORGANIZADOR DE CABLE DE 2 UNIDADES DE RACK	1	UND	$ 45.078
38	PAPEL FOTOGRAFICO BRILLANTE ALTA RESOLUCION 135 GRS X 100 H	1	UND	$ 46.992
39	PAREJA CONECTOR CANON XLR-3 HEMBRA Y MACHO ENERGY AUDIO PRO	1	UND	$ 30.360
40	PASTA TERMICA CREMA DISIPADORA CALOR 15GR	1	UND	$ 4.550
41	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	1	UND	$ 19.500
42	PINZA SUJETADORA ANTIESTÁTICA TS-12 ESD HRC30º	1	UND	$ 10.399
43	PONCHADORA DE IMPACTO INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL. CORTA EL CABLE MIENTRAS INSERTA. IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL ABS+PC MATERIAL DE LA HOJA 40CR TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88	1	UND	$ 65.000
44	PONCHADORA RJ45 Y RJ11 Y SEPARADOR DE CABLE	1	UND	$ 27.000

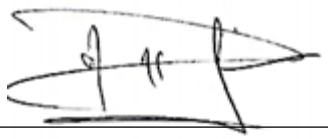
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS S.A.S
NIT. 901.369.501-1
CALLE 5 # 5E-13 BARRIO POPULAR - CUCUTA/NTE SANTANDER
TELEFONO: 3042194914 CORREO: aluenergysas@gmail.com

45	PROBADOR DE CABLES LAN UTP, RJ45 Y RJ 11 - REQUIERE BATERÍA DE 9V. -CONEXIONES: RJ45, RJ12 Y RJ11. INDICADORES DE LED: 8 (1-2-3-4-5-6-7-8-G).	1	UND	$ 27.424
46	REGLETA ELECTRICA 6 PUESTOS. (120CM)	1	UND	$ 26.275
47	RJ 45 CAT 6 PARA CABLE UTP	1	UND	$ 905
48	SOLDADURA DE ESTAÑO TUBO 17G 1MM	1	UND	$ 7.920
49	SOPLADORA	1	UND	$ 122.496
50	SWITCH ADMINISTRABLE DE 12 PORT 100/ 1000	1	UND	$ 427.800
51	TERMINAL RJ45 JACK (HEMBRA) CAT 6 R	1	UND	$ 15.525
52	TORRE DE DVD X 50	1	UND	$ 56.628
53	TUBERIA IMC MASTIL 1,5 PULGADAS X 3 METROS	1	UND	$ 107.640
54	UNIDAD DVD CD EXTERNA QUEMADORA PORTATIL USB ULTRA SLIM	1	UND	$ 150.480
				$ 8.027.418

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: 30 días calendario
Garantía: 12 meses.
Tiempo de entrega: Dentro de los 8 días hábiles siguientes de la orden de compra.
Validez de la propuesta: 15 días calendario

Atentamente,



JESUS DAVID CACERES OSORIO
CC. 13.492.725 de Cúcuta
Representante legal
DISTRIBUIDORA DE ELECTRICOS Y ALUMINIOS SAS
NIT. 901.369.501-1

San José de Cúcuta, 13 de Septiembre del 2021

Señores
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Regional Norte de Santander
Cúcuta

Ref. PRECOTIZACION

"CONTRATAR LA COMPRA DE MATERIALES DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y MONTO AGOTABLE PARA LOS DIFERENTES PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS DE LA REGIONAL NORTE DE SANTANDER.

	SEI ENERGY SAS **NIT. 900.754.018-2** **Calle 11 # 2E-75 Lc 46** **Hotel casino internacional**			**COTIZACION**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT**	**UND**	**MARCA**	**VALOR UNITARIO**
1	ABRAZADERA PLÁSTICA DEXSON X100 25 CM	1	UND	DEXSON	$ 16.899
2	ADAPTADOR CONVERTIDOR HDMI A RCA / AV TV BOX A TELEVISOR CRT	1	UND	MINI	$ 37.570
3	ALCOHOL ISOPROPILICO 400ML	1	UND	QUIMICOS&QUIMICOS	$ 21.600
4	BROCHA PLANA DE 1"	1	UND	BELLOTA	$ 3.375
5	CABLE DE AUDIO RCA 2X2 ROJO BLANCO 3,6 METROS	1	UND		$ 41.600
6	CABLE DE RED UTP CAT. 6 PARA INTERIOR, CAJA 305 MTS	1	UND	POWEST	$ 874.137
7	CABLE DUPLEX TRANSPARENTE SILICONADO 2X12 ROLLO X 100MT	1	UND	PROEL	$ 220.870
8	CABLE ELECTRICO NUMERO 8 AWG POR COLORES NEXANS 7H ROLLO X 100METROS	1	UND	NEXANS	$ 650.000
9	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 1,8 MTS	1	UND	PROEL	$ 36.400
10	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO CANON MACHO A MACHO 5 MTS	1	UND	PROEL	$ 45.500
11	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 1.8MTS	1	UND	PROEL	$ 36.400
12	CABLE PLUG DE 1/4 ESTEREO TS 6,35MM A XLR CANON MACHO 5MTS	1	UND	PROEL	$ 45.500

NUEVAS TECNOLOGIAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	MARCA	VALOR UNITARIO
13	CABLE UTP CTA 6A USO EXTERIOR X METRO	1	UND	POWEST	$ 865
14	CABLE UTP LONGITUD 300 MT CLASE UTP 5E MATERIAL	1	UND	POWEST	$ 552.194
15	CANALETA RANURADA 3 M 40X25 MM	1	UND	DEXSON	$ 31.850
16	CAPACETE IMC 1,5 "	1	UND	N/A	$ 6.760
17	CAUTIN DE 25 WATT	1	UND	HI-TRONIC	$ 70.198
18	CHAZO Y TORNILLO DE 1/4 " X 100 UNIDADES	1	UND	N/A	$ 22.099
19	CONECTOR DE RED PLUG RJ45 CAT 6 X 50 UND METÁLICO BLINDADO	1	UND	GENERICO	$ 39.000
20	CONECTOR PLUG RJ45 PARA CABLE UTP	1	UND	GENERICO	$ 675
21	DISCO DURO EXTERNO 1TB CANVIO BASIC TAMAÑO 2,5	1	UND	TOSHIBA	$ 317.250
22	ESPUMA LIMPIADORA MULTIUSO PARA PC. FRASCO X750ML	1	UND	GENERICO	$ 39.000
23	EXTRACTOR, REMOVEDOR, BOMBA PARA SUCCIONAR SOLDADURA ESTAÑO/PLOMO	1	UND	HI-TRONIC	$ 16.200
24	FILAMENTO PARA IMPRESORA 3D ABS CALIBRE 1.75 VARIOS CARRETES DE COLORES	1	UND	PLA PREMIUN	$ 125.415
25	GABINETE DE TELECOMUNCACIONES DE 1 MTS	1	UND	POWEST	$ 1.819.563
26	KIT DE HERRAMIENTAS PARA MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS/REDES: KIT DE HERRAMIENTAS PARA COMPUTADOR : 11 PIEZAS CON ESTUCHE DE TRANSPORTE STARTECH 11 PIEZAS DE PC KIT DE HERRAMIENTAS CON ESTUCHE DE TRANSPORTE: TUBO A LA TIENDA DE REPUESTO DE TORNILLOS Y TUERCAS CHIP EXTRACTOR 3 PATAS PARTES RETRIEVER MONTAR PINZAS DESTORNILLADOR - 1/8-PULGADAS DESTORNILLADOR - 3/16 PULGADAS DESTORNILLADOR PHILLIPS - #1 DESTORNILLADOR PHILIPS - #0 TUERCA DEL CONTROLADOR DE 3/16 PULGADAS TUERCAS DE 1/4-PULGADAS DESTORNILLADOR TORX ENCERRADA EN UN VINILO CON EL CASO	1	UND	STARTECH	$ 167.063
27	LÁMPARA LUZ DE OBSTRUCCIÓN CATEGORÍA FAA L810 ROJA LO 20 W	1	UND		$ 585.000

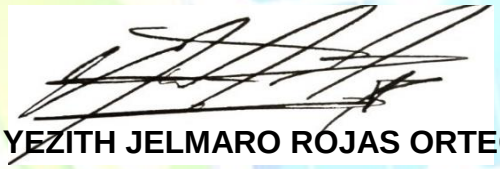
NUEVAS TECNOLOGIAS AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	MARCA	VALOR UNITARIO
28	LIMPIADOR AIRE COMPRIMIDO - REMOVEDOR DE POLVO. 400 ML	1	UND	E4U	$ 40.500
29	LIMPIADOR DE CONTACTOS 300ML / 10 ONZAS 3 EN 1	1	UND	QUALITOR	$ 33.750
30	LIMPIADOR DE PANTALLA (250ML) + TOALLA DE MICROFIBRA FINA (40X40CM) - PRODUCTO NATURAL - , PRODUCTO VERDE, NO AMONIACO Y ALCOHOL, LIMPIA TODOS LOS POLVOS Y LAS MANCHAS, LO MEJOR PARA PLASMA LED / LCD / PLASMA / PORTÁTIL, IPHONE, IPAD, COMPUTADORAS, LAS PANTALLAS TÁCTILES	1	UND	POLICLEAN	$ 37.800
31	MEMORIA USB 16 GB 3.1/3.0/2.0	1	UND	KINGSTON	$ 37.800
32	MEMORIA USB TIPO ELEMENTO CONSUMO CAPACIDAD 16 GB UNIDAD DE MEDIDA UNIDAD CARACTERISTICA N.A.	1	UND	KINGSTON	$ 37.800
33	MOUSE	1	UND	GENIUS	$ 27.000
34	MOUSE OPTICO USB DX-120 DX-110 NEGRO	1	UND	GENIUS	$ 27.000
35	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	1	UND	SOUTHWIRE	$ 288.861
36	MULTIMETRO CAT III AUTORANGO	1	UND	SOUTHWIRE	$ 288.861
37	ORGANIZADOR DE CABLE DE 2 UNIDADES DE RACK	1	UND	POWEST	$ 42.465
38	PAPEL FOTOGRAFICO BRILLANTE ALTA RESOLUCION 135 GRS X 100 H	1	UND	BECOLOR	$ 48.060
39	PAREJA CONECTOR CANON XLR-3 HEMBRA Y MACHO ENERGY AUDIO PRO	1	UND	ENERGY AUDIO	$ 28.600
40	PASTA TERMICA CREMA DISIPADORA CALOR 15GR	1	UND	HI-TRONIC	$ 4.725
41	PINZA PONCHADORA RED RJ45 RJ11 RJ9 CON PELA CABLE	1	UND	OUBAOTOOL	$ 20.250
42	PINZA SUJETADORA ANTIESTÁTICA TS-12 ESD HRC30º	1	UND	HI-TRONIC	$ 10.799
43	PONCHADORA DE IMPACTO INSERTA POR IMPACTO CABLE DE RED EN EL TERMINAL. CORTA EL CABLE MIENTRAS INSERTA. IMPACTA EL CABLE DE RED EN EL RACK DEL TERMINAL Y LO FIJA CORTAR EL HILO, MIENTRAS QUE IMPACTA ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MATERIAL ABS+PC MATERIAL DE LA HOJA 40CR TAMAÑO DE LA HOJA 110/66/88	1	UND	INFINI+E	$ 67.500
44	PONCHADORA RJ45 Y RJ11 Y SEPARADOR DE CABLE	1	UND	OUBAOTOOL	$ 27.000

ITEM	DESCRIPCION	CANT	UND	MARCA	VALOR UNITARIO
45	PROBADOR DE CABLES LAN UTP, RJ45 Y RJ 11 - REQUIERE BATERÍA DE 9V. - CONEXIONES: RJ45, RJ12 Y RJ11. INDICADORES DE LED: 8 (1-2-3-4-5-6-7-8-G).	1	UND	GENERICO	$ 27.424
46	REGLETA ELECTRICA 6 PUESTOS. (120CM)	1	UND		$ 24.752
47	RJ 45 CAT 6 PARA CABLE UTP	1	UND	POWEST	$ 940
48	SOLDADURA DE ESTAÑO TUBO 17G 1MM	1	UND	HI-TRONIC	$ 8.100
49	SOPLADORA	1	UND	KACHE TOOLS	$ 125.280
50	SWITCH ADMINISTRABLE DE 12 PORT 100/ 1000	1	UND	LINKSYS	$ 403.000
51	TERMINAL RJ45 JACK (HEMBRA) CAT 6 R	1	UND	N/A	$ 15.525
52	TORRE DE DVD X 50	1	UND	VERBATIM	$ 57.915
53	TUBERIA IMC MASTIL 1,5 PULGADAS X 3 METROS	1	UND	IMC	$ 101.400
54	UNIDAD DVD CD EXTERNA QUEMADORA PORTATIL USB ULTRA SLIM	1	UND	LG	$ 153.900
				TOTAL	**$ 7.809.990**

CONDICIONES COMERCIALES

- **Garantía:** 12 meses
- **Validez de la propuesta**: 15 días calendario.
- **Forma de pago:** 30 días calendario
- **Tiempo de entrega:** Dentro de los 5 días hábiles siguientes de la orden de compra



YEZITH JELMARO ROJAS ORTEGA
Representante legal