Cotización	2610

OFICINA : CL 86 NO. 114 - 76 Cell: (57) 3203082128 Correo OC: powerelectricgroupsas@gmail.com

Nit. 901.795.098-0

Asunto :	Suministro materiales electricos SENA HUILA

Empresa :	SENA HUILA	**Fecha :**	Jueves, 09 de Abril de 2026
Solicita :	PLATAFORMA SECOP		
Correo :			
Ciudad :	Neiva **Cel.**		

CANT.	Uni.	DESCRIPCIÓN	VALOR UNI.	VALOR TOTAL
		EL proyecto incluye:		
480	Unidad	Bateria 12v 300 Ah	$ 3.875.000	$ 1.860.000.000
120	Unidad	Estructura Suelo 15º-30º 7 Paneles Falcat	$ 1.395.000	$ 167.400.000
120	Unidad	Inversor Cargador 3000TL LVM 48V	$ 4.495.000	$ 539.400.000
3600	Metro	Cable Rojo 6mm2 SOLAR PV ZZ-F 600V 90°C	$ 7.395	$ 26.622.180
3600	Metro	Cable Negro 6mm2 SOLAR PV ZZ-F 600V 90°C	$ 7.395	$ 26.622.180
1800	Metro	Cable # 8 AWG a 600V 75°c color negro -Bajo Halogeno	$ 9.134	$ 16.441.470
1800	Metro	Cable # 8 AWG a 600V 75°c color blanco- Bajo Halogeno	$ 9.134	$ 16.441.470
2400	Metro	Cable # 8 AWG a 600V 75°c color verde-Bajo Halogeno	$ 9.134	$ 21.921.960
480	Unidad	Portafusible DC 10x38 1000V	$ 38.750	$ 18.600.000
480	Unidad	Fusible DC 20A 10x38 1000VDC	$ 15.500	$ 7.440.000
360	Unidad	Breaker Solar DC 2X20A 800V	$ 139.500	$ 50.220.000
120	Unidad	DPS Solar DC 2P 800VDC 20/40kA	$ 257.796	$ 30.935.520
120	Unidad	Caja Mini Pragmática De 8 Circuitos De Sobreponer TIPO RIEL	$ 217.775	$ 26.133.000
120	Unidad	Tuberia IMC de 1 pulg por 3 metros	$ 77.035	$ 9.244.200
360	Unidad	Curva IMC de 1 pulgada	$ 10.858	$ 3.908.790
240	Unidad	UNION CONDUIT GALVANIZADO IMC 1″	$ 2.387	$ 572.880
600	Unidad	Tomacorrientes dobles de 120v	$ 8.556	$ 5.133.600
480	Unidad	Interruptor Simple Unipolar	$ 7.471	$ 3.586.080
1440	Unidad	Tubería de 1/2" EMT	$ 25.454	$ 36.653.904
1200	Unidad	cajas 5800 rawelt	$ 11.853	$ 14.223.420
2400	Unidad	Terminal emt de 1/2"	$ 941	$ 2.258.040
480	Unidad	cajas octagonales rawelt	$ 96.800	$ 46.464.000
480	Unidad	Luminaria led de 9w	$ 21.074	$ 10.115.424
120	Rollo	Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN Color Blanco Rollo de 50	$ 3.466	$ 415.896
120	Rollo	Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN Color Negro Rollo de 50	$ 3.466	$ 415.896
120	Rollo	Cable Aislado No 12 AWG Cobre THHN Color Verde Rollo de 50	$ 3.466	$ 415.896
120	Unidad	Varilla de cobre con grapa	$ 238.390	$ 28.606.800
120	Unidad	Breaker de Riel AC 2X40A 230V-6KA	$ 20.756	$ 2.490.726
120	Unidad	Breaker de Riel AC 1X40A 230V-6KA	$ 10.385	$ 1.246.200
480	Unidad	Breaker de Riel AC 1X20A 230V-6KA	$ 10.385	$ 4.984.800
2400	Unidad	Terminal de Ojo Cable 50mm - Ojo 10mm	$ 14.800	$ 35.520.000
1200	Unidad	Conector MC4	$ 13.098	$ 15.717.000
1440	Unidad	Pilote de Concreto Piramidal	$ 102.400	$ 147.456.000
2400	Unidad	Unión EMT 1/2"	$ 1.018	$ 2.444.040
1200	Unidad	Curva EMT 1/2"	$ 1.535	$ 1.841.400
480	Unidad	Plafon	$ 23.250	$ 11.160.000
600	Metro	Cable Unifilar 32 mm² Rojo	$ 24.800	$ 14.880.000
3600	Unidad	Terminal Negro tipo ojo32mm²	$ 1.240	$ 4.464.000
600	Metro	Cable Unifilar 32 mm² Negro	$ 14.401	$ 8.640.630
3600	metro	Cable Unifilar 10 awg bajo en halogenos verde	$ 5.844	$ 21.036.600
2400	Unidad	Terminal Negro tipo ojo 6mm²	$ 7.750	$ 18.600.000
120	Unidad	Riel Chanel 3/4	$ 77.500	$ 9.300.000
1200	Unidad	Abrazadera unistrut 1" Galvanizada	$ 2.325	$ 2.790.000
3600	Unidad	Abrazadera doble oreja 1" Galvanizada	$ 612	$ 2.204.100
1200	Unidad	Abrazadera unistrut 1/2" Galvanizada	$ 865	$ 1.037.880
3600	Unidad	Abrazadera doble oreja 1/2" Galvanizada	$ 279	$ 1.004.400
240	Unidad	Caja de Inspeccion 60X60 con Tapa	$ 310.000	$ 74.400.000
7200	Unidad	Tornillo 3/8 Galvanizado	$ 4.650	$ 33.480.000
7200	Unidad	Chazos 3/8 Galvanizado	$ 10.850	$ 78.120.000
1200	Unidad	Tubo Pvc 1 pulgada	$ 7.815	$ 9.378.120
240	Unidad	Terminal PVC 1 "	$ 952	$ 228.408
1200	Metro	Coraza 1 "	$ 11.765	$ 14.117.400
240	Unidad	Terminal para coraza Metalica Recto 1"	$ 5.958	$ 1.429.968
240	Unidad	Terminal para coraza Metalica Curvo 1 "	$ 9.613	$ 2.307.144
3600	Unidad	Capuchon Conductor RX	$ 6.200	$ 22.320.000
120	Unidad	Conector Puesta Tierra	$ 17.515	$ 2.101.800
120	Unidad	Repartidor Bornera 125A 750V	$ 93.000	$ 11.160.000
120	Unidad	Riel Din 3/4	$ 7.735	$ 928.140
120	Unidad	Caja de Protección Metálica para Exterior IP55 60x40x20	$ 449.500	$ 53.940.000
240	Unidad	Conduleta EMT en L 1"	$ 13.493	$ 3.238.260
240	Unidad	Conduleta EMT 3 salidas 1"	$ 20.434	$ 4.904.076
960	unidad	Protector bornes Baterías GEL par Rojo y Negro	$ 14.725	$ 14.136.000
120	7,8E+07	Estiba Plástica Ventilada	$ 465.000	$ 55.800.000
120	Unidad	Espuma expansiva para relleno	$ 89.435	$ 10.732.200
120	Unidad	amarras plásticas	$ 10.204	$ 1.224.438
240	Unidad	Cinta autofundente Blanco calibre 8	$ 86.645	$ 20.794.800
1	Unidad	Escalera para electricista tipo tijera en fibra de vidrio de 7 escalones	$ 1.085.000	$ 1.085.000
3	Unidad	Arnés de seguridad certificado	$ 201.500	$ 604.500
3	Unidad	Casco dieléctrico clase E	$ 69.750	$ 209.250
3	Unidad	Guantes dieléctricos clase 00/0	$ 620.000	$ 1.860.000

3	Unidad	Gafas de seguridad industrial	$ 19.220	$ 57.660
1	Unidad	Extintor Tipo ABC	$ 115.475	$ 115.475
1	Unidad	Juego de taladro y atornillador inalámbrico 18V con juego de puntas	$ 943.020	$ 943.020
1	Unidad	Kit Rotuladora Dymo Letratag 100h + 3 Cintas + Soporte para Pared Gris	$ 806.000	$ 806.000
1	Unidad	Taladro percutor inalámbrico 18V con juego de brocas	$ 419.120	$ 419.120
1	Unidad	Nivel láser de líneas cruzadas	$ 605.120	$ 605.120
2	Unidad	Pulidora eléctrica (miniesmeriladora) de 4 1/2"	$ 341.000	$ 682.000
2	Unidad	Juego de herramientas aisladas para electricista 1000 V – 37 piezas	$ 5.735.000	$ 11.470.000
2	Unidad	Kit crimpadora para conectores solares MC4/MC6	$ 295.120	$ 590.240
2	Unidad	Medidor de distancia láser	$ 404.008	$ 808.015
2	Unidad	Cinta métrica 10 m	$ 23.250	$ 46.500
2	Unidad	Cinta métrica 5 m	$ 37.200	$ 74.400
2	Unidad	Caja de herramientas móvil	$ 350.300	$ 700.600
3	Unidad	Multímetro digital True RMS CAT III/IV	$ 2.325.930	$ 6.977.790
3	Unidad	Pinza amperimétrica DC/AC	$ 2.325.465	$ 6.976.395
2	Unidad	Medidor de potencia eléctrica	$ 3.720.000	$ 7.440.000
2	Unidad	Medidor de irradiación solar portátil	$ 2.325.000	$ 4.650.000
2	Unidad	Cámara termográfica infrarroja portátil	$ 3.720.000	$ 7.440.000
1	Unidad	Megóhmetro 1000V DC	$ 4.030.000	$ 4.030.000
1	Unidad	Detector de tensión sin contacto	$ 573.500	$ 573.500
1	Unidad	GPS portátil	$ 2.325.000	$ 2.325.000
2	Unidad	Analizador / Medidor MPPT	$ 1.333.760	$ 2.667.519
2	Unidad	Crimpadora hidráulica para terminales de cable	$ 1.333.698	$ 2.667.395
2	Unidad	Martillo	$ 62.775	$ 125.550
5	Unidad	Remachadora manual tipo fuelle para remaches ciegos	$ 248.620	$ 1.243.100
3	Unidad	Dobladora de tubo con mango	$ 527.000	$ 1.581.000
1	Unidad	Telurómetro digital	$ 7.440.930	$ 7.440.930
65700	Unidad	Piezas de celdas solares	$ 23.870	$ 1.568.259.000
153	Kg	Ribbon	$ 34.720	$ 5.312.160
27	Kg	Bus bar	$ 106.795	$ 2.883.465
450	Unidad	Vidrio frontal	$ 70.835	$ 31.875.750
450	Unidad	Backsheet	$ 57.040	$ 25.668.000
450	Unidad	Eva (capa superior)	$ 101.990	$ 45.895.500
450	Unidad	Eva (capa inferior)	$ 101.990	$ 45.895.500
4,5	m2	Eva de aislamiento	$ 101.990	$ 458.955
1350	Unidad	Epe ver ficha técnica	$ 91.125	$ 123.018.075
900	Unidad	Marco (largo)	$ 39.370	$ 35.433.000
900	Unidad	Marco (corto)	$ 36.580	$ 32.922.000
450	Unidad	Caja de conexiones ver ficha técnica	$ 243.180	$ 109.430.775
180	kg	Pegante adhesivo de componentes estructurales. ver ficha técnica	$ 61.690	$ 11.104.200
18	kg	Pegante epóxido a+b ver ficha técnica	$ 106.795	$ 1.922.310
1800	Unidad	Remaches Pop De Acero Inoxidable 1/8" X 3/16" Cabeza Plana	$ 6.975	$ 12.555.000
12	Unidad	Lámina de acero inoxidable tipo 304	$ 549.940	$ 6.599.280
6,075	Galones	Flux Líquido PV	$ 1.055.395	$ 6.411.525

Forma De Pago :	30% inicio de labores,30% aprobacion de fichas tecnicas, 30%
(T.R.M.) :	COP
Tiempo de Entrega :	12 semanas
Validez de la Oferta: 30 días	

Sub-Total		**$**	**5.834.610.710**
IVA	**19%**	**$**	**1.108.576.035**
		$	**6.943.186.744**
		Pesos	

De: Cies Huila Contratacion
A: Maria Daniela Perez Vega
Asunto: RV: Cotizacion SENA HUILA material electrico
Fecha: jueves, 9 de abril de 2026 6:16:37 p. m.
Archivos adjuntos: oferta presupuestal power electric.xlsx
Presupuesto SENA HUILA rev 2.pdf

PSI

OFICINA DE CONTRATACIÓN
Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios
SENA Regional Huila

De: comercial power electric <comercial.powerelectric2@gmail.com>
Enviado: jueves, 9 de abril de 2026 6:12 p. m.
Para: Cies Huila Contratacion <cieshuila-contrataci@sena.edu.co>
Asunto: Cotizacion SENA HUILA material electrico

> No suele recibir correo electrónico de comercial.powerelectric2@gmail.com. Por qué es esto importante

Buenas tardes

cordial saludo,

a continuación se envía oferta para presupuesto proceso SECOP materiales sistemas solares.al parecer el proceso por SECOP presenta novedades.

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

Departamento Preventa
Powerelectric sas
Bogota DC
Comercial.powerelectric2@gmail.com
cel 3203082128