APROCONS

Energía Solar y
Seguridad Electrónica

Carrera 20# 14-75 Duitama – Boyacá

Email-aprocons.proyectos@gmail.com
Cel 314 349 75 15 y 313 726 8181

Duitama, 26 de marzo de 2025

Asunto:

COTIZACION.

SENA CENTRO INDUSTRIAL.
Sogamoso Región Boyacá.

De acuerdo con su gentil solicitud, nos permitimos presentar nuestra oferta para Suministrar los siguientes materiales.

itm	DESCRIPCION	UND MD	CANT	VR. UND	IVA	VR. TOTAL
1	Panel solar 100w policristalino, aplicación clase a imp 2.5a, vmp 21v, tolerancia +-5w con caja de conexiones ip66 y cable de conexión MC4	und	1	255.000	0%	255.000
2	Batería gel 5 5ah 12v, resistencia interna 11 mohmios, corriente de carga inicial	und	1	487.394	19%	487.394
3	Controlador solar carga 20A, 12/24V, tecnología MPPT con pantalla lcd, 2 salidas de 5v 2.1a	und	1	275.000	0%	275.000
4	Inversor onda Pura 600W, entrada 12vdc, con 2 salidas a 110vac, y salid usb a a 5v 2.1a, fusible externo, interruptor de encendido con leds de indicación, cables conexión a batería	und	1	398.000	0%	398.000
5	Cable Solar 4 mm fotovoltaico.	Mts	1	4.621	19%	4.621
6	Ponchadora para cable solar	Mts	1	155.000	19%	155.000
7	Conector MC4 Macho/hembra	und	1	8.403	19%	8.403
8	Destornillador Total JG X9 PZS	und	1	36.705	19%	36.705
9	Probador digital 12V/110V	und	1	21.764	19%	21.764
10	Tester Digital total	und	1	37.966	19%	37.966
11	Alicate 8" Total	und	1	15.546	19%	15.546
12	Rollo Alambre 12 centelsa	und	1	180.672	19%	180.672
13	Rollo Alambre 14 centelsa	und	1	138.655	19%	138.655
14	Interruptor doble conmutable	und	1	4.533	19%	4.533
15	Toma doble P/T Blanco	und	1	3.829	19%	3.829
16	Interruptor sencillo Smart blanco	und	1	59.033	19%	59.033
					SUBTOTAL	**2.082.121**
					iva	184.272
					TOTAL	**2.266.393**

HIKVISION dahua Kidde Honeywell Faccel urmet accessmatic

APROCONS

Energía Solar y
Seguridad Electrónica

Carrera 20# 14-75 Duitama – Boyacá

Email-aprocons.proyectos@gmail.com
Cel 314 349 75 15 y 313 726 8181

CONDICIONES COMERCIALES.

1.- Forma de pago: 70% al pedido 30% contra entrega.

2- Validez de la oferta: 15 Días hábiles.

3- Garantía. Los equipos cuentan con garantía de un año.

Sin otro particular nos suscribimos quedando disponibles para aclarar o complementar cualquier información adicional que Usted requiera.

Cordialmente,

Reinaldo Vargas

Reinaldo Vargas Rodríguez

Cel 314 349 75 15

APROCONS SAS

NIT 900.611.420-7

HIKVISION dahua Kidde Honeywell Faccel urmet accessmatic

HOMECENTER SODIMAC corona

Sodimac Colombia S.A.
NIT 800242106-2

COTIZACIÓN DE MERCANCIA Nº 732140-99

Almacén:	Venta A Distancia Bogota	**Direccion**	CRA 68D NO 80 - 70
Asesor:	ASESOR VENTAS A	**Fecha:**	2025/04/22 16:48
Cliente:	Fredy Ascencio	**Cedula:**	13873623
Teléfono:	3158006906	**Dirección**	CL 16 14 52
Email:	fredyascencio@gmail.com	**Ciudad:**	DUITAMA
Observación:	Centro Industrial sogamoso		

Documento NO válido para entrega de mercancía

Productos de la Cotización

Código	Producto	P. Unitario	Cant	Precio Total	Dcto Total	Total Neto
900425	MULTIMETRO DIGITAL BAUKER	$ 99,900	1	$ 99,900	$ 0	$ 99,900
683281	MP JUEGO SIERRA COPA X 13 PCS BI-METAL	$ 340,900	1	$ 216,900	$ 124,000	$ 216,900

Detalle de IVA incluido en la Cotización

Descripción	Base IVA	Valor IVA
IVA 19%	$ 266,218	$ 50,581

Totales de la Cotización

**Los productos con Descuento NO están sujetos a congelar su valor de Descuento ni a garantizar su disponibilidad. En el momento del pago, actualizarán los precios con base en los descuentos vigentes y el medio de pago utilizado. Las promociones no son acumulables con otras promociones

Iva Total:	$ 50,582
Total:	$ 316,800

OBSERVACIONES GENERALES DE LA COTIZACIÓN

Los precios incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de las cantidades cotizadas al momento de la compra. Esta cotización estará vigente por 3 días calendario a partir de la fecha, vencido este tiempo los precios serán los vigentes al día de la compra. Dando aplicación a las normas Tributarias colombianas, EL CLIENTE pagará el valor del producto con la aplicación de los impuestos que se encuentren vigentes para la fecha de facturación. Por ende, si llegare a variar el valor del producto, a consecuencia de la aplicación de dichos impuestos, esta circunstancia no podrá entenderse como un incumplimiento de esta cotización por parte de SODIMAC COLOMBIA S.A.

Esta cotización es válida en la ciudad donde fue realizada, los precios pueden variar por ciudad. Los precios incluyen IVA. Si el producto tiene algún beneficio, este se hará efectivo al momento del pago. Los precios del cemento, hierro, cobre, alambres THHN y desnudos tienen vigencia solamente el día en que se emite la cotización y están sujetos a cambio el mismo día sin previo aviso. Somos grandes contribuyentes DIAN, Resolución No. 0041 del 30 de enero de 2014. Somos Autorretenedores en la fuente Resolución DIAN 00931 del 29 de enero de 2009. IVA Régimen Común actividad económica CIU 4774. Los productos a Pedido no tienen devolución porque han sido fabricados especialmente para usted.

Los tiempos de entrega, costos y coberturas de envío incluidos en esta cotización pueden variar dependiendo de la zona y las opciones de entrega seleccionadas en el momento de la compra



Canales de atención al cliente

El servicio es nuestra razón de ser cuéntanos tu sugerencia
Línea de atención al cliente 3208899933 en Bogotá 3077115
Página Web: www.homecenter.com.co

Tunja 21 de abril de 2025

Señores

SENA
CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y
MANUFACTURACIMM SENA – SOGAMOSO

ASUNTO: COTIZACION

Me permito presentar la siguiente cotización:

COTIZACION No. 220

CLIENTE	CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA - CIMM			**POR CONCEPTO DE:**	
NIT				**COTIZACIÓN**	
DIRECCION	**CIUDAD**	**TELEFONO**			
	sogamoso	7721313			
FECHA DOCUMENTO	**FECHA VENCIMIENTO**			**VENDEDOR**	**FORMA DE PAGO**
					A convenir

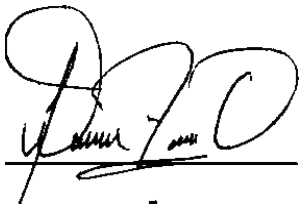
ITEM	DESCRIPCION	Cantidad	U Medida	Valor Unitario	Valor total con IVA
1	Multímetro Digital AC /DC, Retroiluminación de pantalla 20A - 600v	11	unidad	155.900	1.714.900
2	Bomba De Agua Sin Escobillas De 1/2 Pulgada. 800 L/h, Mini C, Rosca G1/2", Voltaje: DC 12V y 24V opcional, altura máxima de elevación: 5.5m y 3m opcional, temperatura de trabajo: 0 - 70 grados Celsius	16	unidad	74.910	1.198.560
3	sensor De Nivel Interruptor Flotador 10A/250 Vac: Tipo de sensor: Electromecánico Salidas digitales: 1 relé SPDT Material fabricación: Polipropileno Tipo de montaje: Contrapeso (incluido) Material cuerpo Polipropileno Cable PVC x 2m Temperatura de operación Máximo 60°C Capacidad de contactos 10A / 250V	20	unidad	$ 42.000,00	840.000
				SUBTOTAL	**3.753.460**
				DESCUENTO	**0**
				IVA (19%)	**713.157**
				TOTAL	**4.466.617**

Forma de pago: A convenir

El producto será entregado en el lugar indicado por ustedes,

Esta cotización se mantendrá en este precio por 45 días calendario

Atentamente,



WILLIAM ALBERTO ACUÑA OCHOA
Representante Legal

Bogotá, Marzo 27 de 2025

Señores
SENA - CENTRO INDUSTRIAL DE MANTENIMIENTO Y MANUFACTURA
Ciudad

Ref: Cotización 21032025-2

Para nosotros es un placer poder ofrecer nuestros productos y servicios en su compañía. Desarrollo e Integración de Tecnología y Comunicaciones SAS- DEINTEKO SAS, es una organización que brinda productos y servicios que promueve el desarrollo de la innovación de alta tecnología, investigación y aplicación en la industria electrónica en todos los sectores, multiplicando la fuerza productiva y creativa de nuestra gente desarrollando al máximo sus capacidades logrando competir efectivamente para la generación de riqueza, promoviendo el desarrollo de la comunidad empresarial y el mejoramiento de la calidad de vida de nuestro entorno, modificando el medio en el cual tenemos presencia, con proyección nacional e internacional.

Somos una organización que inspirada en principios éticos y realizando funciones mediante el compromiso decidido del talento humano, eje fundamental de nuestra organización.

Nuestro objetivo es ofrecer productos de calidad, respaldados por un excelente servicio post-venta, garantía y precios justos.

En esta oportunidad nos permitimos presentar la oferta económica para MATERIALES FORMACION CAMPESENA – ELECTRICIDAD Y FOTOVOLTAICOS.

OFERTA TECNICO – ECONÓMICA

ITEM	DESCRIPCION	CANT	VAOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PANEL SOLAR 100W POLICRISTALINO, APLICACION CLASE A IMP 2.5A, VMP 21V, TOLERANCIA +-5W CON CAJA DE CONEXIONES IP66 Y CABLE DE CONEXION MC4	38	$ 567.143	$ 21.551.429
2	CONTROLADOR SOLAR CARGA 20A, 12/24V, TECNOLOGIA MPPT CON PANTALLA LCD, 2 SALIDAS DE 5V 2.1A, DISIPADOR METALICO	25	$ 487.900	$ 12.197.500
3	INVERSOR ONDA PURA 600W, ENTRADA 24VDC, CON 2 SALIDAS A 110VAC, Y SALID USB A A 5V 2.1A, FUSIBLE EXTERNO, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO CON LEDS DE INDICACION, CABLES DE CONEXION A BATERIA.	25	$ 657.143	$ 16.428.571
4	CABLE SOLAR 4mm^2 COBRE LIBRE DE HALOGENOS , aislamiento XLPE	223	$ 15.300	$ 3.411.900
5	CONECTOR MC4 PAR HEMBRA-MACHO IP66	78	$ 17.000	$ 1.326.000

6	BATERIA GEL 55AH 12V, RESISTENCIA INTERNA 11 mohmios, CORRIENTE DE CARGA INICIAL <11.2A	38	$	850.000	$	32.300.000
7	Ponchadora Para Conectores Mc4 Sistemas Fotovoltaicos, material de la cabeza: metal, material del mango: plastico. para prensar contactos metálicos del conector MC4.	4	$	399.160	$	1.596.639
8	Juego de Destornillador Aislado 1000v mago dielectrico punta (1estrella+1pala)	116	$	73.529	$	8.529.412
9	Detector de Corriente Sin Contacto Probador Tester 90~1000v	152	$	63.025	$	9.579.832
10	Multímetro Digital AC /DC, Retroiluminación de pantalla 20A - 600v	13	$	400.000	$	5.200.000
11	Alicate Electricista 8" 1/2 215mm	263	$	62.500	$	16.437.500
12	Alambre Certificado #12 Awg Rollo X 100 Metros Cobre Original	5	$	525.210	$	2.626.050
13	Alambre Certificado #14 Awg Rollo X 100 Metros Cobre Original+	5	$	787.815	$	3.939.076
14	Interruptor Switche doble Conmutable Homologa Retie	50	$	17.500	$	875.000
15	toma Corriente Doble 2 con Polo A Tierra	50	$	27.500	$	1.375.000
16	Interruptor Wifi Apagador Inteligente Wifi Touch Triple 2 Botones	10	$	112.500	$	1.125.000
17	kits Sistema Riego Regulable Jardín Cultivos 5 Metros: Sistema de riego por goteo con manguera de 5 mts 3/5 mm. Presión laboral: 1 a 3,0 bar, Tasa de flujo: 0 a 70 l/h, Rango de pulverización: 0,7 a 0,9 metros Aplicación: jardín, invernaderos, maceta para granja riego de plantas, etc. 1 Manguera de 5 m x 3/5 mm Debe contener: 5 METROS DE MANGUERA 3/5mm 1 ACOPLE LLAVE 3/4" A MANGUERA DE 1/2" 1 ACOPLE DE MANGUERA 1/2" MANGUERA DE 3/5mm 10 ASPERSORES, ROCIADORES REGULABLES DE 8 CHORROS 10 SUJETADORES PARA MANGUERA 10 Tes (T) PARA MANGUERA	32	$	84.034	$	2.689.076
18	Bomba De Agua Sin Escobillas De 1/2 Pulgada. 800 L/h, Mini C, Rosca G1/2", Voltaje: DC 12V y 24V opcional, altura máxima de elevación: 5.5m y 3m opcional, temperatura de trabajo: 0 - 70 grados Celsius	24	$	200.000	$	4.800.000
19	Temporizador De Riego De Agua Con Energía Solar: Conexión de agua: grifo de 21 mm con rosca de 26,5 mm Conexión de manguera: 13 mm (1/2 pulgada) Programa: 16 disponibles Frecuencia de riego: 1 vez/por día, 1 vez/2 días, 1 vez/3 días Tiempo de riego: 1 min (mínimo), 9 horas 59 min (máximo) Presión de trabajo: 0-400kpa Temperatura del agua: 0-40C Fuente de alimentación: energía solar y 2 pilas AAA de 1,5 V	24	$	315.126	$	7.563.025

20	Electroválvula De Plástico 12v 1/2" Nc : Voltaje: DC 12 V potencia: 8 W Entrada y salida: para manguera de 1/2 " (diámetro exterior) de la manguera Presión: 0.2-0.8Mpa Temperatura máxima del líquido: 100 ° C Modo de funcionamiento: normalmente cerrado Tipo de válvula: diafragma (operado por Servo) Uso: agua y fluidos de baja viscosidad	24	$ 50.000	$ 1.200.000
21	sensor De Nivel Interruptor Flotador 10A/250 Vac: Tipo de sensor: Electromecánico Salidas digitales: 1 relé SPDT Material fabricación: Polipropileno Tipo de montaje: Contrapeso (incluido) Material cuerpo Polipropileno Cable PVC x 2m Temperatura de operación Máximo 60°C Capacidad de contactos 10A / 250V	32	$ 173.319	$ 5.546.218
22	Modulo Wifi Nodemcu V3 Esp8266 Arduino: Especificación: Microcontrolador 3.3V Estándar WLAN 802.11 Medidas (LargoxAnchoxAltura): 58 x 31 x 13 mm	32	$ 52.521	$ 1.680.672
			SUBTOTAL	$ 161.977.900
			IVA	$ 20.341.875
			TOTAL	$ 182.319.775

Nota: Los ítems 1 al 5 son exceptuados de IVA.

Los equipos serán entregados en el centro de formación de Sogamoso.

La oferta incluye únicamente el suministro de los equipos, por lo que en está oferta NO se incluyen precios por concepto de instalación y puesta en marcha.

CONDICIONES COMERCIALES

Forma de pago: Treinta (30) días fecha factura
Validez de la oferta: Treinta (30) días
Garantía: Seis (6) meses
Tiempo de Entrega: 60 días después de orden de compra

Cordialmente;

ELKIN MAURICIO SEPULVEDA CASTILLO
Teléfono: 3114715863



Interconstructores L.T.D.A

Nit: 900245637-8
Carrera 3 E # 18 -45 Tunja Boyacá – Cel 3202314107

Asesoría, Instalación, Mantenimiento y Suministro de Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica, Térmica y Redes Eléctricas BT Y MT.

Tunja, 2025-03-26

INFORMACIÓN GENERAL
Cliente: SENA Centro Industrial De Mantenimiento Y Manufactura **Dirección:** Carrera 12 N°55A-51 Sogamoso – Boyacá. **Contacto:** (608)7721313 **Correo Electrónico:**

NÚMERO DE COTIZACIÓN
591
FECHA DE VALIDÉZ
5 Días hábiles, salvo cambio de tarifa

Cordial saludo, nos permitimos poner a su consideración la siguiente oferta comercial:

ÍTEM	PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD MEDIDA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Panel solar 100w policristalino.	38	UNIDAD	280.000	10.640.000
2	Controlador solar carga 20A, 12/24v, MPPT.	25	UNIDAD	312.000	7.800.000
3	Inversor onda pura 600w, 24 VDC, 110 VAC.	25	UNIDAD	420.000	10.500.000
4	Cable solar 4.0 mm^2 cobre	223	METRO	5.100	1.137.300
5	Conector mc4 hembra y macho	78	UNIDAD	9.500	741.000
6	Batería tipo gel 55ah, 12v.	38	UNIDAD	550.000	20.900.000
7	Juego de destornillador aislado 1000v punta estrella y pala.	116	UNIDAD	32.500	3.770.000
8	Multímetro Digital AC /DC, 20A - 600v.	13	UNIDAD	75.000	975.000
9	Alicate Electricista 8" 1/2 215mm	263	UNIDAD	10.200	2.682.600
10	Alambre AWG 12 Rollo X 100 m	5	UNIDAD	215.000	1.075.000
11	Alambre AWG 14 Rollo X 100 m	5	UNIDAD	190.000	950.000
12	Interruptor doble Conmutable	50	UNIDAD	8.200	410.000
13	Toma Corriente Doble con Polo A Tierra	50	UNIDAD	8.200	410.000
14	Interruptor Wifi Apagador Inteligente.	10	UNIDAD	63.500	635.000
15	kits Sistema Riego Regulable Jardín Cultivos 5 Metros.	32	UNIDAD	72.500	2.320.000
16	Bomba De Agua de 1/2 Pulgada. 800 L/h, Mini C, Rosca G1/2", Voltaje: DC 12V/24V	24	UNIDAD	63.150	1.515.600
17	Temporizador de riego de agua energía solar: 21 mm,26,5 mm.	24	UNIDAD	222.900	5.349.600
18	Electroválvula De Plástico 12v 1/2" , 12 VDC, 8 W	24	UNIDAD	52.000	1.248.000
19	Sensor de Nivel Interruptor Flotador 10A/250 VAC.	32	UNIDAD	60.350	1.931.200
20	Modulo Wifi Nodemcu V3 Esp8266 Arduino	32	UNIDAD	42.500	1.360.000
21	Ponchadora Para Conectores MC4	4	UNIDAD	145.400	581.600
22	Detector de Corriente sin contacto 1000v	152	UNIDAD	24.000	3.648.000

SUBTOTAL:	76.931.900
DESCUENTO:	$ 0,00
IVA	$ 0,00
VALOR TOTAL:	**$ 80.579.900**

NO ACEPTAMOS GARANTIAS POR MALA MANIPULACIÓN DE LOS EQUIPOS.