Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.10004428
Versión del contrato	1
Estado de contrato	En ejecución
Fecha de generación del estado	16 días de tiempo transcurrido *(29/09/2026 10:20:40 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.10004428
Objeto del contrato	Contratar el suministro de materiales, insumos y elementos de electricidad para apoyar los programas de formación en el Centro para el Desarrollo Tecnológico de la Construcción y la Industria Regional Quindío en la vigencia 2026
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	69 Días
Fecha de inicio de contrato	7 días de tiempo transcurrido *(8/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	31/12/2026 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	12/12/2026 8:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	12/04/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	13 días de tiempo transcurrido *(2/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	11/12/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Incluye criterios de sostenibilidad ambiental	☐Sí ☑No *
Obligaciones pos consumo	☐Sí ☑No *
Reversión	☐Sí ☑No *

Información de la Entidad Estatal contratante

SENA REGIONAL QUINDIO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto

COLOMBIA, Armenia

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

FERRELLANOS

COLOMBIA, Bogotá
Número de documento 900456061

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
FERRELLANOS H Y C S.A.S.	BANCOLOMBIA	Ahorros	23100002728

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *HELBER EXDEL DUARTE ROSSO* ***Fecha de aprobación:*** *1/10/2026 6:31:47 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Lucy Alejandra Gutierrez Rengifo* ***Fecha de aprobación:*** *1/10/2026 7:27:38 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado: CO1_PCCNTR_10004428_Firmado
Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	CDTCI
Proceso de Contratación	MC-QDO-CDTCI-089-2026
Título de la oferta	SENA REGIONAL QUINDIO Grupo de Apoyo Administrativo Mixto***
Cuantía del contrato	105.320.940 COP

Condiciones

Documentos Tipo

Documentos Tipo	No	Documentos tipo adoptados por la ANCP-CCE en virtud de la Ley 2022 del 2020

Decreto 248 de 2021

¿Debe cumplir con invertir

mínimo el 30% de los recursos del presupuesto destinados a comprar alimentos, cumpliendo con lo establecido en la Ley 2046 de 2020, reglamentada por el Decreto 248 de 2021?	☐Sí ☑No	El decreto 248 de 2021, obliga a las entidades que manejen recursos públicos, a adquirir alimentos comprados a pequeños productores agropecuarios y/o de la Agricultura Campesina, Familiar o Comunitaria locales y sus organizaciones, mínimo el (30%) del presupuesto destinados a la compra de alimentos

Sentencia T-302 de 2017

Contrato asociado a las órdenes impartidas por la Corte Constitucional en la Sentencia T-302 de 2017	☐Sí ☑No	Sentencia que declara el estado de Cosas Inconstitucionales en relación con los derechos de los niños del pueblo Wayúu.

Condiciones ejecución y entrega

Condiciones de entrega: A definir

El contrato puede ser prorrogado ☐Sí ☐No

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de códigos de autorización? ☐Sí ☑No

Configuración financiera - Garantías

¿Solicitud de garantías? ☑Sí ☐No

Garantías por lotes, grupos o etapas ☐Sí ☑No

Seriedad de la oferta ☐Sí ☑No

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	13 días de tiempo transcurrido	*(2/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	11/04/2027 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Pago de salarios				
☑% del valor del contrato	5,00	Fecha de vigencia (desde)	13 días de tiempo transcurrido	*(2/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	11/12/2029 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes				
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	13 días de tiempo transcurrido	*(2/10/2026 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	11/04/2027 11:59:00 PM	*((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: - Fecha de entrega de garantías: 12 días de tiempo transcurrido *(2/10/2026 5:41:13 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
CO1.WRT.20830091	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	26.330.235,00 COP	aseguradora solidaria	11/12/2029 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☐Sí ☑No

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 15 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.10004428
Proveedor FERRELLANOS H Y C S.A.S.
Creado por
Agregado en -

Comentario

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	Descargar	Detalle
☐	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta (2).pdf	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta (2).pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones AVENIDA CENTENARIO CRA 6 # 47N-15
Ubicación CO-QUI-63001 - Armenia
País COLOMBIA
Departamento Quindío
Municipio Armenia
Dirección AVENIDA CENTENARIO CRA 6 # 47N-15
Código postal 63004

	Grados (º)	Minutos (')	Segundos (")
Latitud:			
Longitud:			

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	AVENIDA CENTENARIO CRA 6 # 47N-15	COLOMBIA > Quindío > Armenia

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.10004428

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							140.662.720,40	105.320.940,00
Ref. Artículo	**Código UNSPSC**	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad**	**Precio unitario estimado**	**Precio unitario**	**Precio total estimado**	**Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal**
1	30151703	Accesorio para canaletas - Ángulos externos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca. Ángulos externos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca, que contemple Base y tapa, compatible con canaletas referencia Dexson	0,00	UN	30.171,60	9.000,00	30.171,60	0,00
2	30151703	Accesorio para canaletas - Ángulos internos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca. Ángulos internos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca, que contemple Base y tapa, compatible con canaletas referencia Dexson	0,00	UN	54.476,50	17.000,00	54.476,50	0,00
3	30151703	Accesorio para canaletas - Ángulos planos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca. Ángulos planos con división para canaleta plástica de 100x45 mm blanca, que contemple Base y tapa, compatible con canaletas referencia Dexson	0,00	UN	29.333,50	9.000,00	29.333,50	0,00
4	30151703	Accesorio para canaletas - Derivación en Te 100x45 mm blanca. Derivación en Te para canaleta plástica de 100x45 mm blanca, que contemple Base y tapa, compatible con canaletas referencia Dexson	0,00	UN	36.876,40	23.000,00	36.876,40	0,00
5	30151703	Accesorio para canaletas - Unión para canaleta plástica 100X45 mm blanca. Unión blanca para canaleta plástica 100 x 45 mm blanca, que contemple Base y tapa, compatible con canaletas referencia Dexson	0,00	UN	15.923,90	8.000,00	15.923,90	0,00
6	40183103	Accesorios de tubos. Curva Duraconduit SCH40 3/4" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	7.542,90	7.300,00	7.542,90	0,00
7	40183103	Accesorios de tubos. Terminal Duraconduit SCH40 3/4" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	4.693,36	1.800,00	4.693,36	0,00
8	40183103	Accesorios de tubos. Union Duraconduit SCH40 3/4" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	5.363,84	2.500,00	5.363,84	0,00
9	40183103	Accesorios de tubos. Curva Duraconduit SCH40 1" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	10.895,30	9.000,00	10.895,30	0,00
10	40183103	Accesorios de tubos. Terminal Duraconduit SCH40 1" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	6.704,80	3.300,00	6.704,80	0,00
11	40183103	Accesorios de tubos. Union Duraconduit SCH40 1" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	8.045,76	4.000,00	8.045,76	0,00
12	40183103	Accesorios de tubos. Curva Duraconduit SCH40 1/2" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	5.363,84	2.600,00	5.363,84	0,00
13	40183103	Accesorios de tubos. Terminal Duraconduit SCH40 1/2" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	3.687,64	1.800,00	3.687,64	0,00
14	40183103	Accesorios de tubos. Union Duraconduit SCH40 1/2" con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	4.190,50	2.000,00	4.190,50	0,00
15	40183103	Adaptador terminal EMT. Adaptador Terminal Conduit 3/4-pulg elaborado en acero galvanizado tipo EMT con certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	6.369,56	1.100,00	6.369,56	0,00
16	40183103	Adaptador Unión EMT. Unión 3/4" EMT - elaborada en acero galvanizado tipo EMT con certificación de conformidad RETIE	0,00	UN	7.040,04	2.000,00	7.040,04	0,00
		Alambre de cobre. Calibre N°12 AWG -						

17	60104912	TW- Rollo por 100 metros con certificado de producto RETIE vigente.	0,00	ROL	494.479,00	261.000,00	494.479,00	0,00
18	39121724	Artículos para montaje de conector. Regleta. Bornes con tornillo, 41 A, aislamiento clase 2, 6 mm. Color Blanco	0,00	UN	14.247,70	7.000,00	14.247,70	0,00
19	39121724	Artículos para montaje de conector. Regleta de conexión Nylbloc, 24 A, 2 tornillos por terminal, 2 punto 5 mm. Color blanco	0,00	UN	12.571,50	6.000,00	12.571,50	0,00
20	39121724	Artículos para montaje de conector. BORNERA DE REGLETA - Doble Fila Terminales - 12Pcs Bloques de Terminales de Tornillo Eléctrico Barrera para Conexión por Cable de Electrodomésticos 15A	0,00	UN	20.114,40	10.000,00	20.114,40	0,00
21	39131704	Bandeja portacables. Bandeja metálica tipo escalerilla de 20 cm x 8 cm x 2 punto 4 m. Certificado de producto RETIE	0,00	UN	209.525,00	153.000,00	209.525,00	0,00
22	39131704	Bandeja portacables. Chapeta de unión doble para bandeja tipo malla	0,00	UN	10.895,30	5.000,00	10.895,30	0,00
23	39122331	Base para relé térmico. Base para relé térmico para contactor serie k-lr2k0310 de 2 punto 6 a 3 punto 7 A	0,00	UN	63.695,60	63.000,00	63.695,60	0,00
24	26111701	Baterías y pilas. Batería de 9V recargable de 9 punto 0 V 175 mAh	0,00	UN	46.933,60	3.900,00	46.933,60	0,00
25	26111701	Baterías y pilas. Batería de 1 punto 5V AA 3000 mAh recargable	0,00	PAC	80.457,60	40.000,00	80.457,60	0,00
26	26111701	Baterías y pilas. Batería de 1 punto 5V AAA 3000 mAh recargable	0,00	PAC	75.429,00	37.000,00	75.429,00	0,00
27	39121522	Bloque auxiliar de contactos. Bloque auxiliar de contactos para contactor, 2 NC, 2 NO	0,00	UN	58.667,00	58.000,00	58.667,00	0,00
28	39121523	Bloque Auxiliar temporizado. Propósito: Contacto temporizado al trabajo Rango: 0 punto 1 - 30s Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Tipo de montaje: Frontal	0,00	UN	310.097,00	160.000,00	310.097,00	0,00
29	27112717	Blower de calor. BLOWER DE CALOR Peso 2 Kg Temperatura 45 - 300 ºC, 1800W, 110v	0,00	UN	234.668,00	200.000,00	234.668,00	0,00
30	39121426	Bornera unipolar para riel omega- GRIS. Bornera unipolar para riel omega ,22-12 AWG / GRIS. Conexión de cables por presión	0,00	UN	7.040,04	7.000,00	7.040,04	0,00
31	39121426	Bornera unipolar para riel omega-AMARILLA-VERDE. Bornera unipolar para riel omega,22-12 AWG / AMARILLA-VERDE. Conexión de cables por presión	0,00	UN	8.045,76	8.000,00	8.045,76	0,00
32	39121426	Bornera para riel DIN gris. Bornera para riel DIN gris con ambos lados aislados para calibre 22 a 8 AWG	0,00	UN	7.542,90	7.000,00	7.542,90	0,00
33	39121426	Bornera puesta a tierra. Bornera para riel DIN puesta a tierra para calibre 22 a 8 AWG	0,00	UN	8.716,24	8.500,00	8.716,24	0,00
34	39121640	Breaker enchufable. Número de polos: 1 Corriente nominal: 20A Corriente de cortocircuito: 10kA	0,00	UN	53.638,40	18.000,00	53.638,40	0,00
35	39121640	Breaker enchufable. Número de polos: 1 Corriente nominal: 30A Corriente de cortocircuito: 10kA	0,00	UN	58.667,00	18.000,00	58.667,00	0,00
36	26121524	Cable automotriz. Cable Electrico Automotriz Multifilar #12 AWG 100m, AWM-PVC 600V 105°C	0,00	ROL	435.812,00	350.000,00	435.812,00	0,00
37	26121524	Cable automotriz. Cable Electrico Automotriz Multifilar #14 AWG 100m, AWM-PVC 600V 105°C	0,00	ROL	352.002,00	236.000,00	352.002,00	0,00
38	26121524	Cable automotriz. Cable de Bateria 2/0 AWG Material conductor Cobre, Material de la cubierta PVC	0,00	M	97.219,60	64.000,00	97.219,60	0,00
39	60104912	Cable de Cobre Aislado. Cable multihilo de cobre calibre 14 AWG THHN - THHN/THWN, certificado RETIE. . Rollo por 100 metros. Diversos colores.	0,00	ROL	326.859,00	320.000,00	326.859,00	0,00
40	60104912	Cable de Cobre Aislado. No 12 AWG THHN - THHN/THWN-2 Cu 90°C 600 V Certificado de producto RETIE vigente. Rollo por 100 metros	0,00	ROL	444.193,00	233.000,00	444.193,00	0,00
41	60104912	Cable de Cobre Aislado. No 6 AWG THHN - THHN/THWN-2 Cu 90°C 600 V Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	M	31.847,80	15.000,00	31.847,80	0,00
42	60104912	Cable de Cobre Aislado. No 10 AWG THHN - THHN/THWN-2 Cu 90°C 600 V Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	M	13.074,36	8.000,00	13.074,36	0,00
43	60104912	Cable de cobre desnudo. No 1/0 AWG, con certificado de producto RETIE vigente.	0,00	M	63.695,60	50.000,00	63.695,60	0,00
44	39131709	Cable de cobre desnudo. No 4 AWG, con certificado de producto RETIE vigente.	0,00	M	25.143,00	18.000,00	25.143,00	0,00
45	60104912	Cable eléctrico. Cable multifilamento calibre 14 AWG Rollo por 100 metros Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	ROL	310.097,00	300.000,00	310.097,00	0,00
46	60104912	Cable eléctrico. Cable siete hilos calibre 14 AWG Rollo por 100 metros Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	ROL	293.335,00	236.000,00	293.335,00	0,00
47	60104912	Cable eléctrico. Cable ecologico para media tensión de aluminio ACSR 1/0 AWG	0,00	M	15.923,90	8.000,00	15.923,90	0,00
48	60104912	Cable encauchetado. Cable encauchetado 3*16 AWG THHWN/THHN Certificado RETIE	0,00	M	14.247,70	7.000,00	14.247,70	0,00
49	60104912	Cable encauchetado. Cable encauchetado 3*14 AWG THHWN/THHN Certificado RETIE	0,00	M	17.600,10	9.000,00	17.600,10	0,00
50	60104912	Cable encauchetado. Cable encauchetado 3*12 AWG THHWN/THHN Certificado RETIE	0,00	M	22.628,70	15.000,00	22.628,70	0,00
51	39121303	Caja de 2 x 4 metálica. Cajas zincadas con Tornillo para puesta a tierra. Certificado RETIE	0,00	UN	5.363,84	5.000,00	5.363,84	0,00
52	39121303	Caja de 2 x 4 plástica. CAJA PVC 5800 certificado de producto RETIE	0,00	UN	4.190,50	3.000,00	4.190,50	0,00
53	39121303	Caja de 4 x 4 metálica. Cajas zincadas con Tornillo para puesta a tierra. Certificado RETIE	0,00	UN	10.895,30	5.000,00	10.895,30	0,00
54	39121303	Caja de 4 x 4 plástica. CAJA PVC 2400 certificado de producto RETIE	0,00	UN	7.542,90	4.000,00	7.542,90	0,00
55	39121330	Caja de paso eléctrica. Metálica 20x20x15 cm	0,00	UN	92.191,00	46.000,00	92.191,00	0,00
56	39121330	Caja de paso eléctrica. Metálica 30x30x15 cm	0,00	UN	130.743,60	65.000,00	130.743,60	0,00
57	39121303	Caja de sobreponer 2x4 Plástica. Caja de sobreponerR 2x4 Plástica, para uso en canaleta plástica de 20 x 12 mm.	0,00	UN	8.045,76	7.700,00	8.045,76	0,00
58	39121303	Caja metálica RAWELT de 2×4 con 3 salidas de 1/2 pulgada. Caja metálica de 2×4 con 3 salidas de 1/2 pulgada Dimensiones Alto 5cm Ancho 11 punto 6cm Peso 0 punto 266 Kg Largo 7 punto	0,00	UN	43.581,20	40.000,00	43.581,20	0,00

		3cm Especificaciones Material: Aluminio Inyectado Certificación RETIE Uso Interior / Exterior Salida 4 Salidas de 1/2 Pulg						
59	39121330	Caja radwell. octogonal	0,00	UN	12.571,50	9.000,00	12.571,50	0,00
60	60106402	Calentador De Aceite Calefactor Ambiente Blanco 600w - Marca Recco. Potencia máxima 600W. Potencia (kcal/hr) 516 kcal/hr Potencia (BTU/hr) 2047 BTU/hr Rango aproximado de calefacción 0 - 10 m2. Termostato Marca Recco. Encendido electrónico	0,00	UN	201.144,00	180.000,00	201.144,00	0,00
61	39131714	Canaleta plástica 100 x 45 mm. Canaleta plástica 100 x 45 mm - tramo de 2 metros blanca sin adhesivo, que contemple Base y tapa, referencia Dexson. - UNIDAD	0,00	UN	70.400,40	60.000,00	70.400,40	0,00
62	30151703	Canaletas para cables. Canaleta PVC Ranurada Gris 40x40 mm certificado de producto RETIE	0,00	UN	40.228,80	30.000,00	40.228,80	0,00
63	39131714	Canaletas para cables. Canaleta metálica Ranurada Gris 100x40 mm certificado de producto RETIE	0,00	UN	159.239,00	80.000,00	159.239,00	0,00
64	32121501	Capacitores fijos. Condensador Electrolítico de 2200uF a 250V;	0,00	UN	14.247,70	7.000,00	14.247,70	0,00
65	32121501	Capacitores fijos. Condensador trifasico Cilindrico desde 3 a 20 KVAR 220 240V	0,00	UN	318.478,00	159.000,00	318.478,00	0,00
66	39121613	Chispero para soldadura exotérmica. Con capacidad de ignición fulminante para realizar puntos de soldadura exotermica para fundir cables a varillas en sistemas de puestas a tierra.	0,00	UN	142.477,00	71.000,00	142.477,00	0,00
67	31201502	Cinta aislante para baja tension. Cinta baja tensión número 23, autofundente de 18mm de ancha x 20mts de longitud	0,00	ROL	63.695,60	32.000,00	63.695,60	0,00
68	31201502	Cinta aislante para baja tension. Cinta aislante baja tensión super 33 de 18mm de ancha x 20mts de longitud	0,00	UN	26.819,20	13.000,00	26.819,20	0,00
69	32111503	Cinta LED multicolor. Cinta LED 40W RGB Dimerizable, longitud 10 Mts Control Remoto	0,00	UN	159.239,00	95.000,00	159.239,00	0,00
70	39121463	Clavija encauchetada con polo a tierra macho y hembra. Juego de toma y clavija monofasica (macho y hembra) para 15 A, certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	46.933,60	23.000,00	46.933,60	0,00
71	39121402	Toma corriente. Toma corriente doble inteligente de incrustar WIFI	0,00	UN	108.953,00	54.000,00	108.953,00	0,00
72	39121402	Toma corriente. Toma corriente sencillo inteligente de sobreponer WIFI	0,00	UN	97.219,60	49.000,00	97.219,60	0,00
73	39121613	Conector para varilla cobre - cobre con tornillo cobrizado. Conector tornillo o perno partido rango de aplicación 8 a 2/0 AWG, para union mecanica en sistemas de puesta a tierra	0,00	UN	23.466,80	20.000,00	23.466,80	0,00
74	39121409	Conector tipo banana. Conector tipo banana rojo/negro de seguridad aislados de Diámetro 4 mm	0,00	UN	7.542,90	4.000,00	7.542,90	0,00
75	39121409	Conector tipo banana. Cable tipo banana rojo/negro con conectores de seguridad aislados de Diámetro 4 mm. Longitud de cable 40 cm	0,00	UN	20.114,40	10.000,00	20.114,40	0,00
76	39121409	Conectores de cables eléctricos. Conector de resorte color gris	0,00	UN	1.508,58	500,00	1.508,58	0,00
77	39121409	Conectores de cables eléctricos. Conector de resorte color amrillo -rojo	0,00	UN	1.843,82	500,00	1.843,82	0,00
78	39121409	Conectores de cables eléctricos. Conector de resorte color gris-azul	0,00	UN	1.676,20	500,00	1.676,20	0,00
79	39121409	Conectores de cables eléctricos. Conector de resorte color naranja-azul	0,00	UN	1.676,20	500,00	1.676,20	0,00
80	39121522	Contacto auxiliar para contactor eléctrico. Bloque contactos temporizados al trabajo y a la desconexión serie d-lad12	0,00	UN	276.573,00	250.000,00	276.573,00	0,00
81	39121529	Contactores. Contactor Electromecanico AC Número de polos: 3 Corriente AC3: 12A Corriente AC1: 25A Voltaje bobina: 220VAC Contactos auxiliares: 1NA + 1NC Dimensiones: H 89 x W 45 x D 94mm	0,00	UN	226.287,00	22.000,00	226.287,00	0,00
82	39121529	Contactores. Contactor de inversión AC3, Premontada con barra de bus inversora, Bobina a 220VAC, 60 Hz, tres contactos NA, Intensidad de corriente asignada de empleo 18 A.	0,00	UN	536.384,00	350.000,00	536.384,00	0,00
83	39121529	Contactores. Módulo Contactor Wifi Control 2NO Doméstico De Baja Tensión Voltaje de entrada: AC230 V; Parámetros de salida: AC230 V 2A	0,00	UN	142.477,00	100.000,00	142.477,00	0,00
84	39121529	Contactores. Contactor industrial trifásico: HP/KW 220V-240V = 3/2 punto 2; HP/KW 440V = 5 punto 5/4; AC3 = 9; AC1 = 25; Contactos auxiliares = 1NA + 1NC Bobina a 120V/AC	0,00	UN	184.382,00	180.000,00	184.382,00	0,00
85	41112215	Controladores de temperatura humidificadores H. Controlador de temperatura Pid Rex C100 Pirómetro Output SSR Alimentacion: 220VAC	0,00	UN	125.715,00	63.000,00	125.715,00	0,00
86	31151904	Correas plásticas. Amarra plástica de 20 cm, BOLSA de 100 unidades	0,00	UN	20.114,40	10.000,00	20.114,40	0,00
87	31151904	Correas plásticas. Amarra plástica de 10 cm, BOLSA de 100 unidades	0,00	UN	13.409,60	7.000,00	13.409,60	0,00
88	39121310	Cuadros, registros y menaje para electricidad. Caja Fundición Aluminio 2400 con salida 1 Pulgada 5 Huecos, tipo radwell	0,00	UN	60.343,20	30.000,00	60.343,20	0,00
89	39121310	Cuadros, registros y menaje para electricidad. Caja Fundición Aluminio 5800 con salida 1 pulgada 3 Huecos, tipo radwell	0,00	UN	53.638,40	27.000,00	53.638,40	0,00
90	39121310	Cuadros, registros y menaje para electricidad. Caja Fundición Aluminio 2400 con salida 3/4 pulgada 5 Huecos, tipo radwell	0,00	UN	58.667,00	29.000,00	58.667,00	0,00
91	39121310	Cuadros, registros y menaje para electricidad. Caja Fundición Aluminio 5800 con salida 1/2 pulgada 5 Huecos; , tipo radwell	0,00	UN	50.286,00	25.000,00	50.286,00	0,00
92	32101519	Detector de Fase. Detector de Fase Sin Contacto 90-1000VAC	0,00	UN	46.933,60	23.000,00	46.933,60	0,00
93	39121634	Dispositivo de Protección contra Sobretesiones en Media Tension. DPS de media tension. DPS oxido metalico 12 KV, MCOV: 10 punto 2 KV, 10 KA (con sus herrajes)	0,00	UN	2.095.250,00	1.048.000,00	2.095.250,00	0,00
94	43222602	Equipo de centro distribuidor de cables. Barra Repartidora Bipolar Riel DIN 11 Polos 125A; 500VAC	0,00	UN	92.191,00	46.000,00	92.191,00	0,00
95	43222602	Equipo de centro distribuidor de cables. Barra Repartidora Monopolar Riel DIN 11 Polos 125A; 500VAC	0,00	UN	75.429,00	38.000,00	75.429,00	0,00

96	39121728	Ferretería eléctrica y suministros. Tubo PVC SCH40 1/2"; certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	12.571,50	6.000,00	12.571,50	0,00
97	39121728	Ferretería eléctrica y suministros. Tubo PVC SCH40 3/4"; certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	15.923,90	8.000,00	15.923,90	0,00
98	39121728	Ferretería eléctrica y suministros. Tubo PVC SCH40 1"; ; certificado de conformidad RETIE	0,00	UN	20.114,40	10.000,00	20.114,40	0,00
99	39121633	Final de Carrera. Final de Carrera Material del cuerpo Resina termoplástica Configuración de contactos 1NA + 1NC Capacidad de contactos 4 a 10A / 250VAC | 2 a 6A / 380VAC Grado de protección IP65 Entrada prensacable 1 x 1/2NPT (prensacable no incluido)	0,00	UN	80.457,60	40.000,00	80.457,60	0,00
100	39121633	Guardamotor. AC 220V Corriente de trabajo: 6 - 10A Capacidad de ruptura: 100kA Tipo de accionamiento: Pulsadores	0,00	UN	206.856,00	103.000,00	206.856,00	0,00
101	32111503	Iluminación óptica de diodo emisor de luz led. Spot Led Para Riel 30W COLOR: BLANCO/ NEGRO	0,00	UN	65.504,40	33.000,00	65.504,40	0,00
102	32111503	Iluminación óptica de diodo emisor de luz led. Manguera Led de Neón 50m 110V	0,00	UN	448.188,00	224.000,00	448.188,00	0,00
103	32151702	Interfaz pc red control. Cable de interfaz RS232 ACAB230	0,00	UN	60.333,00	30.000,00	60.333,00	0,00
104	39121633	Interruptor magnetotermico. Accionamiento rápido Tensión de entrada: 415VAC. Anclaje para riel Din Número de polos: 3 Corriente de trabajo: 25A Capacidad de ruptura: 10kA	0,00	UN	146.523,00	73.000,00	146.523,00	0,00
105	39121633	Interruptor magnetotermico. Accionamiento rapido Tensión de entrada: 415VAC. Anclaje para riel Din Número de polos: 2 Corriente de trabajo: 6A Capacidad de ruptura: 10kA	0,00	UN	82.742,40	41.000,00	82.742,40	0,00
106	39121633	Interruptores de botón. Pulsador Metalico 22mm Verde/rojo Voltaje 240V	0,00	UN	31.028,40	16.000,00	31.028,40	0,00
107	39121633	Interruptores eléctricos para luminarias. Interruptor sencillo conmutable 15 A, 127-250 VAC, de incrustar	0,00	UN	15.514,20	8.000,00	15.514,20	0,00
108	39122216	Interruptores eléctricos para luminarias. interruptor doble para incrustar 15 A, 127-250 VAC	0,00	UN	20.685,60	10.000,00	20.685,60	0,00
109	39122216	Interruptores eléctricos para luminarias. interruptor sencillo de incrustar.	0,00	UN	13.790,40	7.000,00	13.790,40	0,00
110	39122216	Interruptores electricos y accesorios. Interruptor Modular WiFi Inteligente Tuya 40A Temperatura de trabajo 25 C 60 C. Control de vozAmazon Alexa, Google Home y Siri Terminales de cable 50 mm2 número de canales 4 voltaje de entradaCA 120 V 230 V Tensión de salidaCA 120 V 230V	0,00	UN	258.570,00	129.000,00	258.570,00	0,00
111	39122216	Interruptores eléctricos y accesorios. Selector Negro Xb5 Con Llave 22mm 2 Posiciones Fijas	0,00	UN	146.523,00	73.000,00	146.523,00	0,00
112	39122216	Interruptores eléctricos y accesorios. Cortacircuitos primario 15 kV - 100 A	0,00	UN	3.792.360,00	1.896.000,00	3.792.360,00	0,00
113	39122216	Interruptores eléctricos y accesorios. Interruptor doble inteligente de incrustar WIFI	0,00	UN	134.456,40	67.000,00	134.456,40	0,00
114	39122216	Interruptores eléctricos y accesorios. Interruptor sencillo inteligente de incrustar WIFI	0,00	UN	103.428,00	52.000,00	103.428,00	0,00
115	39112102	Lámpara. Luminaria LED integrada con batería de litio. Cuenta con módulos LED y panel solar integrado en el conjunto. Con control remoto que permite diferentes configuraciones de modos de trabajo, tiempo y ajustes del sensor. Flujo luminoso 4950Lm, Potencia 30W, Voltaje 3 punto 2V, Proteccion IP 65, Luz Fria. Dimensiones: Largo 785mm, Ancho 226mm, Alto 72mm.	0,00	UN	723.996,00	700.000,00	723.996,00	0,00
116	39112102	Lámparas y bombillas. BOMBILLO DIMERIZABLE DE 10W 120V E27 6500K, flujo luminoso aproximado 806 lm	0,00	UN	31.028,40	16.000,00	31.028,40	0,00
117	39112102	Lámparas y bombillas. REFLECTOR LED Material de la estructura ALUMINIO EXTRUIDO Y VIDRIO. EXTERIOR IP65. 50 W, 4250 Lm, Tensión: 100-240V, 6500K	0,00	UN	72.399,60	36.000,00	72.399,60	0,00
118	39112102	Lámparas y bombillas. TUBOLED Tipo T8 POTENCIA 20W, TENSIÓN DE OPERACIÓN 85/265 VAC, LONGITUD 120CM, GRADO DE PROTECCIÓN IP20, MATERIAL DIFUSOR POLICARBONATO + ALUMINIO. LUZ COLOR BLANCA	0,00	UN	41.371,20	21.000,00	41.371,20	0,00
119	39112102	Lámparas y bombillas. Socket para tubo T8 Led	0,00	UN	4.309,50	2.000,00	4.309,50	0,00
120	39112102	Lámparas y bombillas. Tubo LED Potencia 18W Voltaje 110-265V 1600 Lúmens, Longitud 120 cm	0,00	UN	37.923,60	19.000,00	37.923,60	0,00
121	39112102	Lámparas y bombillas. Luminaria High Bay; Modelo SPL-HBL-100W-3K LED; Potencia 100 W; Flujo >130 lm/W	0,00	UN	310.284,00	155.000,00	310.284,00	0,00
122	39121432	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales. Terminal Conector Horqueta Terminal Faston para calibre #10 - #12-#14 - #16	0,00	UN	1.034,28	1.000,00	1.034,28	0,00
123	39121432	Lengüetas de conexión, conectadores y terminales. Terminal Conector Ojo Aislada para calibre #10 - #12-#14 - #16	0,00	UN	1.120,47	1.000,00	1.120,47	0,00
124	26101115	Medidor laser. Alcance de hasta 40 metros, realiza funciones de cálculo como áreas, volúmenes y alturas en tiempo real mientras se mueve el medidor. El medidor también debe realizar mediciones de altura indirecta y calcular la altura incluso en lugares que no tienen techo como referencia. Contiene función de memoria y permite un acceso fácil a las diez últimas mediciones. Protección IP 54 contra polvo y salpicaduras de agua.	0,00	UN	284.427,00	142.000,00	284.427,00	0,00
125	41113637	Medidores de voltaje o de corriente. Voltímetro Digital DC 0-100 V 10 A Display Voltaje Corriente Voltaje de alimentación: 4 punto 5 ~ 30 V	0,00	UN	48.266,40	24.000,00	48.266,40	0,00
126	26101114	Motor Trifásico. Eficiencia IE3 de acuerdo con la Norma IEC 60034 30. Potencia 1 punto 0 HP. Tensiones conmutables 220 440V a 60Hz, arranque Y . Clase térmica F. Tipo de servicio: S1. Factor de servicio (FS): 1. Eficiencia IE3 de acuerdo con la Norma IEC 60034 30	0,00	UN	1.465.230,00	733.000,00	1.465.230,00	0,00
127	41113630	Multímetro digital. Multímetro digital : 4VCA a 750VCA VDC 40mV, 4v, 40v a 1000v CA 4mA, 400 mA, 10A CDC 400microA, 400mA, 10A Resistencia 4000	0,00	UN	206.856,00	103.000,00	206.856,00	0,00

		a 40M Frecuencia 10Hz 1MHz Capacimetro (Faradios) 4n, a 4 F 175mm x 83mm x 53mm.						
128	39112102	Panel led redondo de sobreponer. Full Watt sobreponer 18W, 6500K, 5300 Lm Tensión: 100-240V	0,00	UN	48.266,40	24.000,00	48.266,40	0,00
129	39121545	Paradas de emergencia. Botón o pulsador Parada Emergencia Metalica Tipo Hongo 22mm	0,00	UN	37.923,60	19.000,00	37.923,60	0,00
130	39121534	Piloto saliente extendido. Tipo: Piloto saliente extendido Diámetro del cabezal: ø 22mm Color de indicador: Verde/Rojo/Amarillo. Alimentación: 220VAC Grado de protección: IP40 Tipo de base: Base plástica	0,00	UN	20.685,60	10.000,00	20.685,60	0,00
131	27112151	Pinza Pelacable. Pinza pela cables, uso eléctrico, ajuste automático.	0,00	UN	94.809,00	47.000,00	94.809,00	0,00
132	27112151	Pinza voltiamperimétrica. Pinza voltiamperimetricas corriente voltaje de dc (v) 600v más o menos (1% + 3), voltaje de ca (v) 600v más o menos (1 punto 5% + 5) resistencia 20 kohmios más o menos (1% + 4), ac (a) 2a / 20a / 200a más o menos (1 punto 5% + 5), lcd luz de fondo: sí, retención de datos: sí, rango manual: sí.	0,00	UN	163.761,00	82.000,00	163.761,00	0,00
133	39111521	Plafón plástico para pared o techo. Producto certificado RETIE. Casquillo E27 en aluminio, de rosca completa.	0,00	UN	13.790,40	7.000,00	13.790,40	0,00
134	31181702	Prensaestopa. Gris RAL 7001 3/4" con certificación RETIE vigente.	0,00	UN	11.204,70	6.000,00	11.204,70	0,00
135	39121426	Puente de interconexión para bornera. Puente de interconexión para bornera unipolar para riel omega X 10 UNIDADES. Conexión de cables por presión	0,00	UN	25.857,00	13.000,00	25.857,00	0,00
136	39122331	Relé térmico para contactor eléctrico. Rele termico de sobrecarga Corriente de trabajo: 7 - 10A Frame contactor: NC1-09 a 25	0,00	UN	129.285,00	65.000,00	129.285,00	0,00
137	39122331	Relé térmico para contactor eléctrico. Relé de protección térmica serie k-lr2k0310 de 2 punto 6 a a 3 punto 7 a	0,00	UN	117.218,40	59.000,00	117.218,40	0,00
138	39121633	Selector On-off. Selector 2 posiciones Referencia SDL 16-BKJ2365 Contactos: 1NA + 1NC Indicador: cabeza led (220-240VAC) Troquel: 22mm Base plástica	0,00	UN	43.095,00	22.000,00	43.095,00	0,00
139	39121613	Soldadura exotérmica de 90 gramos. Composición: Óxido de aluminio, oxido de cobre, reductores y catalizadores	0,00	UN	48.266,40	24.000,00	48.266,40	0,00
140	39121110	Tablero de distribución de energía eléctrico monofásico. Tablero monofásico con capacidad 6 circuitos. Lamina de acero calibre 20. Pintura electrostàtica. Certificacido RETIE.	0,00	UN	206.856,00	103.000,00	206.856,00	0,00
141	39121416	Tapa ciega metalica. Rectangular 2x4"	0,00	UN	4.309,50	2.000,00	4.309,50	0,00
142	39121416	Tapa ciega metalica. Cuadrada o 4x4"	0,00	UN	5.171,40	3.000,00	5.171,40	0,00
143	39121416	Tapa ciega metalica. Redonda para caja octogonal	0,00	UN	4.826,64	2.000,00	4.826,64	0,00
144	39121416	Tapa ciega metalica. Con orificio central para prensaestopa	0,00	UN	6.033,30	3.000,00	6.033,30	0,00
145	39121523	Temporizador electrónico. TEMPORIZADOR ANÁLOGO 11 PINES CON BASE, MULTIFUNCIÓN, 100-240VAC. CAPACIDAD DE CONMUTACIÓN 5 A MÁXIMO.	0,00	UN	163.761,00	82.000,00	163.761,00	0,00
146	39121432	Terminal de Ojo. Terminal de ojo, aislado, calibres 12 al 6 AWG	0,00	UN	1.551,42	1.000,00	1.551,42	0,00
147	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color negro	0,00	UN	31.028,40	22.000,00	31.028,40	0,00
148	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color rojo	0,00	UN	31.028,40	22.000,00	31.028,40	0,00
149	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color negro	0,00	UN	27.580,80	22.000,00	27.580,80	0,00
150	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color rojo	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
151	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color negro	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
152	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color rojo	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
153	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color negro	0,00	UN	27.580,80	22.000,00	27.580,80	0,00
154	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas tipo pin canutillo o ferrules dobles calibre 20 AWG color rojo	0,00	UN	27.580,80	22.000,00	27.580,80	0,00
155	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color negro	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
156	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 24 AWG color rojo	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
157	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color negro	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
158	39121432	Terminales eléctricos. Bolsa de 100 terminales aisladas en vinilo tipo pin canutillo o ferrules calibre 22 AWG color rojo	0,00	UN	25.857,00	22.000,00	25.857,00	0,00
159	41112209	Termostatos. Termostato Digital Control De Temperatura 110 220v Fuente de alimentación: 110VAC; Rango de Control de temperatura: de menos 55 a 120 grados C; Relación de resolución: 0 punto 1 C(de menos 9 punto 9 a 99 punto 9); 1 C (otro rango); Color de la pantalla: rojo azul; Precisión de medición: más o menos 0 punto 1 C; Precisión del Control: 0 punto 1 C; Sensor: NTC10K impermeable sensor; Salida: Relé capacidad de Contacto 10A 220V 20a 12V 20a 24V; Requisitos Ambientales: de menos 10 a 60 grados C, humedad 20% 85% RH; Dimensión: 79mm 43mm 26mm; Tamaño de corte: 73mm 39mm; Cable del Sensor:	0,00	UN	65.504,40	33.000,00	65.504,40	0,00

		1 metro						
160	32111503	Tira de luz LED de neón flexible. 1M*3M*5M. alimentada por USB, incluye control táctil, lámpara de esquina portátil para decoración, Temperatura del color (°K): 3000°K (Blanco cálido)	0,00	M	48.266,40	24.000,00	48.266,40	0,00
161	32111503	Tira de luz LED de neón flexible. 1M*3M*5M. alimentada por USB, incluye control táctil, lámpara de esquina portátil para decoración, Temperatura del color (°K): 6400°K (Blanco frío)	0,00	M	48.266,40	24.000,00	48.266,40	0,00
162	32111503	Tira de luz LED de neón flexible. 1M*3M*5M. alimentada por USB, incluye control táctil, lámpara de esquina portátil para decoración, Temperatura del color (°K): RGB (multicolor)	0,00	M	60.333,00	30.000,00	60.333,00	0,00
163	39111541	Tiras de LED flexibles. Canal de aluminio para iluminacion LED con funda. Canales y difusores LED, con tapas finales y clips de montaje para tiras de LED flexibles. Con accesorios incluidos para su instalacion.	0,00	UN	37.923,60	19.000,00	37.923,60	0,00
164	39121402	Tomacorriente doble blanco con polo a tierra. Toma Corriente Doble Con Polo a tierra; Color Blanco; 15 Amperios; de incrustar; 150 Voltios. Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	UN	20.685,60	10.000,00	20.685,60	0,00
165	39121402	Tomacorriente doble blanco con polo a tierra. Tomacorriente doble con polo a tierra aislado con tapa TIPO LEVITON; de incrustar; 15 Amperios 150 Voltios. Certificado de producto RETIE vigente.	0,00	UN	31.028,40	16.000,00	31.028,40	0,00
166	39121402	Tomacorriente GFCI. Toma de corriente doble tipo GFCI	0,00	UN	163.761,00	82.000,00	163.761,00	0,00
167	39131719	Tubería metálica eléctrica EMT de 3/4". Tubo metálico tipo EMT de 3/4", con certificación RETIE vigente.	0,00	UN	32.752,20	16.000,00	32.752,20	0,00
168	39121728	Tubería PVC 3/4"X3 MTS. Tubo de PVC conduit de 3/4". Certificado RETIE vigente	0,00	UN	13.790,40	7.000,00	13.790,40	0,00
169	39121728	Tubo PVC de 1"X3MTS. Tubo de PVC conduit de 1". Certificado RETIE vigente	0,00	UN	20.685,60	10.000,00	20.685,60	0,00
170	39121728	Tubo PVC de 2"x6 MTS. Tubo de PVC conduit de 2". Certificado RETIE vigente	0,00	UN	94.809,00	47.000,00	94.809,00	0,00
171	39121613	Varilla 2 punto 4 m X 5/8" cobre-cobre 99%. Varilla de cobre - cobre al 99% de pureza de dimensiones 2 punto 4 metros x 5/8" con certificado de producto RETIE vigente	0,00	UN	163.761,00	82.000,00	163.761,00	0,00
172	39111527	Panel Solar Bifacial 610W. Corriente a máxima potencia (IMP): 17 A Corriente en cortocircuito ISC: 16 A Dimensiones: 2384 x 1134 x 30 mm Eficiencia: 23 % Garantía: 15 años Marco: Aluminio anodizado / Plata Peso: 33 Kg Potencia máxima: 610 W Tensión en circuito abierto: 48 V Tensión máxima potencia: 40 V Tipo de célula: N-Type (182x91mm) Voltaje: 48 punto 1 V	0,00	UN	815.384,62	600.000,00	815.384,62	0,00
173	39111527	Inversor Cargador 48V. Eficiencia: 93 % Potencia de salida continuada: 3000 W Potencia máxima: 6000 W Voltaje: 48 V	0,00	UN	2.600.000,00	2.200.000,00	2.600.000,00	0,00
174	39111527	Inversor On Grid 6000W. Eficiencia: 98 % Peso: 11 Kg Potencia de salida continuada: 6000 W Potencia máxima: 9000 W Rango de funcionamiento del MPP: 40V-550V Voltaje: 240 V	0,00	UN	2.725.000,00	2.200.000,00	2.725.000,00	0,00
175	39111527	Batería Litio 48V 2 punto 4kW. Amperios-hora: 50 Ah Capacidad medida: 2400Wh Dimensiones: 440 x 410 x 89 mm Energía útil almacenada: 91 % Mantenimiento: Bajo Mantenimiento Peso: 24 Kg Voltaje: 48 V	0,00	UN	4.950.000,00	3.500.000,00	4.950.000,00	0,00
176	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. RIELES DE ALUMINIO, BARRAS DONDE SE FIJAN LOS PANELES SOLARES	0,00	UN	211.200,00	106.000,00	211.200,00	0,00
177	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. Riel de 2 punto 5m Aluminio Anodizado	0,00	UN	211.200,00	106.000,00	211.200,00	0,00
178	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. M Clamp falcat (Intermedio): Abrazadera intermedia de sujeción de paneles.	0,00	UN	8.433,33	6.300,00	8.433,33	0,00
179	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. F Clamp falcat (Final): Abrazadera final de sujeción de paneles.	0,00	UN	8.666,67	6.300,00	8.666,67	0,00
180	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. L Clamp falcat (Ele): Soporte en forma de L para anclaje en superficie metálico tales como cubiertas tipo calamina.	0,00	UN	8.933,33	6.300,00	8.933,33	0,00
181	39111527	Estructura Cubierta Metalica 12 Panel estructura para techo. 2 x Conector de Tierra para Estructura:	0,00	UN	8.900,00	6.300,00	8.900,00	0,00
182	39111527	Vatimetro Smart Meter SDM630 Modbus V3 100A. Voltaje fase neutro (V) Corriente de fase (A) Voltaje THD (V% THD) Corriente THD (I% THD) Frecuencia (Hz) Factor de potencia Corriente máxima demandada (A) Potencia máxima demanda (kW) Potencia activa (kW) Potencia reactiva (kVAr) Potencia aparente (kVA) Energía activa importada (kWh) Energía activa exportada (kWh) Energía activa total (kWh) Energía reactiva importada (kVArh) Energía reactiva exportada (kVArh) Energía reactiva total (kVArh)	0,00	UN	904.600,00	600.000,00	904.600,00	0,00
183	39111527	Cables Batería-Inversor. Longitud: 2m Capacidad de corriente: 120A Tipos de conectores: Conector Amphenol en el extremo de la batería y terminal de ojo de 8mm en el extremo del inversor. Sección: AWG 4 (Aprox 25 mm²)	0,00	UN	275.000,00	138.000,00	275.000,00	0,00
184	39111527	Brackets para Batería 2 punto 4kWh US2000 48V. Material de fabricación: Aluminio Capacidad de instalación: Permite apilar hasta 4 baterías en horizontal y 2 en vertical Compatibilidad: Exclusivamente con baterías Pylontech 2 punto 4kWh US2000 48V Requisitos de instalación: Necesita un bracket frontal y otro trasero por cada batería Dimensiones: 120 x 45 x 475 mm Certificaciones: Certificación normativa CE	0,00	UN	394.900,00	197.000,00	394.900,00	0,00
185	39111527	Cable Solar 1*6mm2 Negro 1500VDC. Tensión de servicio: 1 punto 5 kV DC (máx. 1 punto 8 kV DC) y 0 punto 6 a 1 kV AC. Conductor: cobre estañado clase 5, sección 1 x 6 mm2. Compuestos HFFR: libres de halógenos, baja emisión de humos. Rango térmico: de menos 40 a	0,00	UN	8.250,00	4.000,00	8.250,00	0,00

		más 90 grados C ambiente; hasta 120 grados C en conductor. Resistencia elevada a UV, ozono, humedad y abrasión. Radio de curvatura recomendado mayor o igual a 15 veces el diámetro.						
186	39111527	Cable Solar 1*6mm2 Rojo 1500VDC. Sección: 10 mm2 Color: Rojo Tensión nominal AC: 1kV Tensión nominal DC: 1 punto 5kV Ampacidad: 70A	0,00	UN	8.250,00	4.000,00	8.250,00	0,00
187	39111527	Conector MC4 para Paneles Solares 4 y 6 mm2 1500VD. Voltaje nominal: 1500V Tensión nominal de impulso: 1000V Voltaje de prueba: 6kV (50Hz) Adecuado para cables: 10, 12, 14 AWG (2 punto 5 mm2, 4 mm2 y 6 mm2) Corriente nominal: 24A 14 AWG (2 punto 5mm2;), 30A 12 y 10 AWG (4mm2; y 6mm 2;) Resistencia de contacto: menor o igual 5m Fuerza de inserción extracción: menor o igual 50N mayor o igual 50N Sistema de bloqueo: a presión Grado de protección: IP67 Clase de seguridad: II Clase de llama: UL94 V0 Material de contacto: cobre, plateado Material de aislamiento: PC/PA Temperatura de funcionamiento: menos 40 C + 90 C	0,00	UN	13.200,00	7.000,00	13.200,00	0,00
188	39111527	Caja de Paso Dexson 18x14x8. Tipo : Caja De Derivación Dexson, Gris, 18148 Ancho : 18 cm Alto : 14 cm Largo : 8 cm Tipo de placas/cajas : Placa embutida	0,00	UN	22.400,00	11.000,00	22.400,00	0,00
189	39111527	Fusible DC 20A 10x38 1000VDC SUNTREE. Tamaño: 10x38 Categoría de utilización: gPV Tensión nominal: 1000 V CC Capacidad de corte nominal: 20 kA Tiempo constante: 1-3ms Corriente nominal: 1-32A Temperatura de funcionamiento: -40°C ~ + 90°C (humedad relativa 90%)	0,00	UN	6.600,00	3.000,00	6.600,00	0,00
190	39111527	Portafusible DC 10x38 1100V SUNTRE. Tipo: Portafusible DC para aplicaciones fotovoltaicas Polos: 1P Voltaje nominal (Ue): 1100VDC Voltaje de aislamiento (Ui): 1200V Corriente nominal del cuerpo: 63A Corriente de fusibles compatibles: 1A 30A Corriente de cortocircuito admisible: 30kA Tamaño de fusible compatible: 10×38 mm Categoría de uso: PV 0 Protección: IP20 Norma: IEC EN 60947 3	0,00	UN	33.000,00	17.000,00	33.000,00	0,00
191	39111527	Breaker Solar DC 4X16A 1200V SUNTREE. Rated insulation voltage (Ui) Rated operational voltage (Ue) Technical parameters 1250V DC(3P):750V,900V;DC(4P):1000V,1200V 63A 2P (2P 800V 4P1200V) 2kA 20000 times 10000 times (DC125V/1P, DC250V/2P),1500 times (other voltage specifications) CE, IEC, CB,TUV	0,00	UN	79.650,00	40.000,00	79.650,00	0,00
192	39111527	DPS Solar Clamper 1040V 40kA Clase I. ensión maxima de funcionamiento continuo: 1040V Corriente nominal de descarga: 18kA Corriente de descarga maxima: 40kA Corriente total de descarga: 40kA Clase de protección: II Tecnología de protección: Varistor de oxido metálico (MOV) Sección de conductores de conexión eléctrica: 4 a 25 mm2 temperatura de funcionamiento: 40C a 70C Grado de protección: IP20	0,00	UN	219.000,00	110.000,00	219.000,00	0,00
193	39111527	Caja de Proteccion. Metalica IP65 para Exterior 60x40x20	0,00	UN	151.250,00	76.000,00	151.250,00	0,00
194	39111527	Breaker Solar AC 3X50A 400VAC SUNTREE. Corriente Máxima 3x50A Voltaje 400V AC Poder de Corte 10kA	0,00	UN	92.050,00	46.000,00	92.050,00	0,00
195	39111527	Canaleta Metálica. 10x4x1 punto 2m CL26 Blanca	0,00	UN	57.750,00	29.000,00	57.750,00	0,00
196	39111527	Riel Din x 20cm. Riel Din x 20cm	0,00	UN	14.410,00	7.000,00	14.410,00	0,00
1	39121402	Valor total	1,00	UN	105.320.940,00	105.320.940,00	105.320.940,00	105.320.940,00

Documentos del Proveedor

Lista de documentos

La siguiente es una lista de los documentos que puede solicitar a los Proveedores para la acreditación de los requisitos habilitantes. Para solicitar un documento marque el cuadro que aparece a la derecha.

Filtrar por familia

Documento	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
Formato de Experiencia	☐	☐
Certificaciones	☐	☐
Documentos que acreditan la identificación de los representantes legales y miembros de juntas directivas.	☐	☐
RUP	☐	☐
RUT	☐	☐
Limitaciones del representante legal (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Actividades por el objeto social (sólo para personas jurídicas)	☐	☐
Estados financieros auditados con corte a 31 de diciembre del año inmediatamente anterior suscritos por el representante legal con sus notas. Si la antigüedad del interesado es insuficiente, adjuntar estados financieros trimestrales o de apertura; o documento equivalente para las personas naturales.	☐	☐
Un certificado que acredite los indicadores de capacidad financiera y organizacional.	☐	☐
La lista de los contratos que acreditan su experiencia identificando: el código del Clasificador de Bienes y Servicios; plazo; valor; ejecutor del contrato (singular o plural); e información de contacto del cliente del Proveedor.	☐	☐
Actas de Asamblea	☐	☐
Anexo de Acreditación de experiencia	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad financiera	☐	☐
Anexo de Acreditación de capacidad organizacional	☐	☐
Certificado de constitución de proponente plural	☐	☐
Certificación de tamaño empresarial (MiPyme)	☐	☐
Último acto de estructura y organización de la Entidad Estatal. Este puede ser Ley, Decreto, Ordenanza, Acuerdo o documento equivalente que permita conocer la	☐	☐

	naturaleza jurídica, funciones, órganos de dirección, régimen jurídico de contratación de la Entidad Estatal.		
	Acta de posesión del Ordenador del Gasto, en caso de delegación se debe adjuntar el acto de delegación emitido por el representante legal y acto de posesión del delegado.	☐	☐
	Documento de autorización del usuario administrador de la Entidad Estatal o de la entidad privada que contrata con cargo a recursos públicos en SECOP II.	☐	☐
	Plan de amortización	☐	☐

Documentos administrativos	Fase de Contrato	Fase de Habilitación
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados		

Documentos del contrato

Documentos del contrato

Descripción	Nombre del documento	Detalle
GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	GCCON-F-021CLAUSULADOANEXOALCONTRATODEBIENESYSERVICIOS (1).pdf	(detalle)
GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta (2).pdf	GCCON-F-083_Carta_de_Aceptación_de_la_Oferta (2).pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	Lucy Alejandra Gutierre	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52.154.616	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	Lucy Alejandra Gutierre	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	52.154.616	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	Lucy Alejandra Gutierrez Rengifo	7 días de tiempo transcurrido *(8/10/2026 11:49:59 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Lucy Alejandra Gutierrez Rengifo
Ordenador del Gasto	Lucy Alejandra Gutierrez Rengifo	7 días de tiempo transcurrido *(8/10/2026 11:49:50 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Lucy Alejandra Gutierrez Rengifo

Información presupuestal

Proyecto del Plan Marco para la Implementación del Acuerdo de Paz o asociado al Acuerdo de Paz ☐Sí ☑No * Gasto Posconflicto como aquel relacionado con el Plan Marco de Implementación (CONPES 3932) derivado de intervenciones en cumplimiento del Acuerdo.

Destinación del gasto Inversión

Fuente de los recursos:

		Valor
Presupuesto General de la Nación - PGN	☑Sí ☐No *	105.320.940
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☐Sí ☑No *	
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total		105.320.940

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202400000000188	2026	Validado
☐	202500000024689	2026	Validado

Sistema de Presupuesto y Giro de Regalías (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP si es el caso)

Código CDP	Código BPIN	Tipo	Estado del CDP	Valor Total	Saldo	Valor a utilizar	Estado de la consulta	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☑Sí ☐No

Código de autorización

Código unidad/subunidad ejecutora 36-02-00-063

CDP/Vigencias Futuras (Recuerde que es necesario agregar al menos un CDP o una AVF Extraordinaria si es el caso)

Código	Tipo	Estado	Saldo	Valor a utilizar	Código unidad/subunidad ejecutora	Estado

☐	4826	CDP	Con Compromiso	2.239.517.307 COP	105.320.940 COP	36-02-00-063-923110	Validado	Editar

Saldo de CDP 2.239.517.307 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 105.320.940 COP
Última consulta a SIIF Consulta Exitosa
Fecha de consulta SIIF 15/09/2026 10:03 AM

Compromiso presupuestal de gastos

	Código compromiso	Tipo	Fecha compromiso	Estado compromiso	Valor compromiso AVF/CDP	Monto por consumir	Monto presupuestal a liberar	Código Posición de Gasto	Consulta Ejecución	
☐	137726	Presupuestal (CDP)	-	No se ha iniciado	105.320.940 COP	105.320.940 COP	-	-	SIIF	Detalle Editar

Saldo de compromisos CDP 105.320.940 COP
Saldo de compromisos AVF 0 COP
Saldo total comprometido 105.320.940 COP
Última consulta a SIIF
Fecha de consulta SIIF -