Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8220544
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 día de tiempo transcurrido *(20/08/2025 11:33:55 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8220544
Objeto del contrato	Adquirir e instalar un módulo didáctico de sistema fotovoltaico interconectado a red convencional para modernización de ambientes de formación en energías renovables y eficiencia energética del Centro Agroindustrial y Pesquero de la Costa Pacífica, durante la vigencia 2025.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	60 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	20/10/2025 5:00 PM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	21/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	21/02/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	11 horas de tiempo transcurrido *(21/08/2025 4:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	20/10/2025 6:00:00 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 NARIÑO Grupo Administrativo CAPCP
COLOMBIA, Tumaco

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

CONSTRUPACIFICO TCO
Equipo de entrenamiento de seguridad física e industrial, defensa y orden público
COLOMBIA, Tumaco
Número de documento 901691081

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
INGENIERIA Y CONTRUCIONES DEL PACIFICO	DAVIVIENDA	Ahorros	108900308918

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor
Aprobado por: *JOSE LUIS MERO CASTRO* ***Fecha de aprobación:*** *21/08/2025 8:29:23 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal
Aprobado por: *JOSE TIRSO POLO* ***Fecha de aprobación:*** *22/08/2025 3:39:37 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:
Contrato en ejecución:

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:	Transporte incluido
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No
Fecha de notificación de prorrogación	7/10/2025 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Configuración financiera - Configuraciones generales

¿Se requieren emisiones de	☐Sí ☑No

códigos de autorización?

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	20,00	Fecha de vigencia (desde)	10 horas de tiempo transcurrido *(21/08/2025 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	21/02/2026 12:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes

☑% del valor del contrato	15,00	Fecha de vigencia (desde)	10 horas de tiempo transcurrido *(21/08/2025 5:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	21/02/2026 5:00:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 14 horas para terminar *(22/08/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* **Fecha de entrega de garantías:** 5 horas de tiempo transcurrido *(21/08/2025 9:42:25 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.17726100	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato ⚠	Contrato de seguro	49.682.107,74 COP	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA	21/02/2026 *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Aprobada Detalle

Configuración financiera - Pago de anticipos

Definir Plan de Pagos? ☑Sí ☐No

¿Pago de anticipos? ☐Sí ☑No

Plan de pagos:

Pago	% de facturación prevista	Valor total previsto	Fecha prevista de emisión	
☐ Pago 001	100	141.948.879,24	-	Editar

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago

Plazo de pago de la factura

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8220544
Proveedor INGENIERIA Y CONTRUCIONES DEL PACIFICO
Creado por
Agregado en -
Comentario

Anexos del contrato

Descripción	Nombre
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados	

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones CAPCP Y MUNICIPIOS DE AREA DE COBERTURA
Ubicación CO-NAR-52835 - Tumaco
País COLOMBIA
Departamento Nariño
Municipio Tumaco
Dirección CAPCP Y MUNICIPIOS DE AREA DE COBERTURA
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	KM 21 INGUAPI LA CHIRICANA- VIA TUMACO PASTO	COLOMBIA > Nariño > Nariño

1 CO1.PCCNTR.8220544

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

	Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
	141.948.879,24	141.948.879,24

	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		26131507	compra e instalacion de poste de fibra 12mts 750KGF	2,00	UN	2.696.721,69	2.696.721,69	5.393.443,38	5.393.443,38
2		26131507	compra e instalacion de vestida de Transformador convencional bifasico en	1,00	UN	2.234.762,60	2.234.762,60	2.234.762,60	2.234.762,60

		Poste. Incluye todos los elementos necesarios de fijación						
3	26131507	compra e instalacion de Puesta a tierra PARA POSTE Incluye todos los elementos necesarios de fijación	1,00	UN	1.280.746,47	1.280.746,47	1.280.746,47	1.280.746,47
4	26131507	compra e instalacion de INSTALACIÓN DE RETENIDAS Incluye todos los elementos necesarios de fijación	1,00	UN	993.865,97	993.865,97	993.865,97	993.865,97
5	26131507	compra e instalacion de transformador bifasico de 5KVA no funcional (Con fines de enseñanza)	1,00	UN	5.034.394,93	5.034.394,93	5.034.394,93	5.034.394,93
6	26131507	compra e instalacion de cable aluminio ACSR 1/0 AWG Ecologico 15KV S/AISLADO XLPE + 1N°2 AWG ACSR DESNUDO	15,00	UN	153.135,89	153.135,89	2.297.038,35	2.297.038,35
7	26131507	Smunistro, transporte e instalación de bajante metalico IMC 1 1/2 x 6 metros con su respectivo capacete	1,00	UN	823.804,31	823.804,31	823.804,31	823.804,31
8	26131507	compra e instalacion de estructura metálica autoportante en acero galvanizado con acabado en pintura electrostática (dimensiones aproximadas de 2 m de largo por 2.5 m de alto).	1,00	UN	3.447.490,82	3.447.490,82	3.447.490,82	3.447.490,82
9	26131507	compra e instalacion de acometida en 2N°8+1N°8+1N°10 Para alimentación de modulos	20,00	UN	262.688,94	262.688,94	5.253.778,80	5.253.778,80
10	26131507	compra e instalacion de Medidor bifásico 240 V en base con visor.	1,00	UN	172.318,10	172.318,10	172.318,10	172.318,10
11	26131507	compra e instalacion de tablero bifásico con breaker general bifasico de 8 circuitos, con barras de fase, neutro y tierra.	1,00	UN	259.304,05	259.304,05	259.304,05	259.304,05
12	26131507	compra e instalacion de breackers enchufables 1x20 A	2,00	UN	27.409,02	27.409,02	54.818,04	54.818,04
13	26131507	compra e instalacion de Breackers enchufables 1x30 A	1,00	UN	34.546,53	34.546,53	34.546,53	34.546,53
14	26131507	compra e instalacion de Breackers enchufables 2x20 A	1,00	UN	71.649,89	71.649,89	71.649,89	71.649,89
15	26131507	compra e instalacion de Dispositivo de protección contra sobretensiones (DPS)	1,00	UN	98.874,55	98.874,55	98.874,55	98.874,55
16	26131507	compra e instalacion de Breacker principal 2x50 A	1,00	UN	161.900,21	161.900,21	161.900,21	161.900,21
17	26131507	compra e instalacion de Cajas de paso EMT 12x12 para canalización y accesos.	1,00	UN	11.696,28	11.696,28	11.696,28	11.696,28
18	26131507	compra e instalacion de Conductores tipo THHN en calibres 14, 12 y 10 AWG, de colores normalizados.	15,00	UN	221.258,27	221.258,27	3.318.874,05	3.318.874,05
19	26131507	compra e instalacion de Tomacorrientes dobles tipo GFCI	1,00	UN	151.919,69	151.919,69	151.919,69	151.919,69
20	26131507	compra e instalacion de Tomacorrientes dobles normal	1,00	UN	144.507,27	144.507,27	144.507,27	144.507,27
21	26131507	compra e instalacion de Tomacorrientes bifasicos	1,00	UN	153.104,06	153.104,06	153.104,06	153.104,06
22	26131507	compra e instalacion de interruptor sencillo conmutable	2,00	UN	126.279,54	126.279,54	252.559,08	252.559,08
23	26131507	compra e instalacion de Luminarias panel LED de sobreponer 18w	1,00	UN	118.081,45	118.081,45	118.081,45	118.081,45
24	26131507	compra e instalacion de Varilla de puesta a tierra con cable de cobre desnudo y varilla copperweld 5/8" x 2.40 m.	1,00	UN	261.480,20	261.480,20	261.480,20	261.480,20
25	26131507	Suministro, transporte e instalación de Caja de inspección en concreto de 30 x 30 cm libres, con tapa removible	1,00	UN	255.005,54	255.005,54	255.005,54	255.005,54
26	26131507	planos unifilares, memoria técnica y guía didáctica.	1,00	UN	700.539,94	700.539,94	700.539,94	700.539,94
27	26131507	Suministro y transporte de Multimetro	1,00	UN	172.688,39	172.688,39	172.688,39	172.688,39
28	26131507	Suministro y transporte de Telurometro Instrumento portátil, robusto y de alta precisión, diseñado para medir resistencia de puesta a tierra y resistividad del terreno mediante el método de Wenner. Controlado por microprocesador, con resolución de 0,01 y rango de medición de 0,01 a 20 kg. Ofrece alta inmunidad a interferencias eléctricas y permite operar en cinco frecuencias seleccionables (270 Hz a 1470 Hz), lo cual mejora la precisión bajo condiciones adversas y permite análisis tanto de corrientes de maniobra como de descargas atmosféricas.Incluye función SCAN con promedio de lecturas por frecuencia, memoria para 4000 mediciones, impresora incorporada y puerto USB para transferencia de datos. Cumple con norma IEC 61557-5. Opera con batería recargable y se entrega con todos los accesorios necesarios para uso en campo (jabalinas, cables y estuche de transporte).	1,00	UN	9.244.744,87	9.244.744,87	9.244.744,87	9.244.744,87
1	26131507	compra e instalación de Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite con estructura de soporte para cubierta metálica: Panel compuesto por 132 celdas solares MBB Half-Cut con tecnología bifacial tipo N-Type, que permite una eficiencia de conversión de hasta el 22.6%. Capaz de generar energía aún en condiciones de baja radiación solar, con mayor durabilidad y menor degradación por luz. Se incluye estructura metálica KH915 para cubierta metálica con abrazaderas ajustables.	1,00	UN	1.520.678,34	1.520.678,34	1.520.678,34	1.520.678,34
2	26131507	compra e instalación de Controlador de carga solar PWM 40A 12/24V LCD Must Solar: Controlador de carga tipo PWM, voltaje 12/24V, corriente de carga 40A. Incluye pantalla LCD para visualización de parámetros, puertos USB y protecciones internas para instalaciones solares pequeñas. Permite monitoreo del sistema y protección de carga y descarga.	1,00	UN	453.865,97	453.865,97	453.865,97	453.865,97
3	26131507	compra e instalación de Batería GEL 12V 250Ah Tensite con protección y accesorios: Batería sellada de tecnología GEL, libre de mantenimiento, antiderrames y segura. Capacidad nominal de 250Ah, corriente máxima de descarga de hasta 2000A y carga de hasta 60A. Ideal para sistemas solares y respaldo energético. Se incluye juego de protectores rojo y negro para bornes.	1,00	UN	3.316.742,08	3.316.742,08	3.316.742,08	3.316.742,08
4	26131507	compra e instalación de Inversor Onda Pura 600W 12V Belttt: Inversor de onda pura, potencia nominal 600W, voltaje de entrada 12VDC, salida AC para respaldo en caso de fallos energéticos. Alta eficiencia del 90%, ideal para cargas sensibles en sistemas solares pequeños.	1,00	UN	1.787.369,06	1.787.369,06	1.787.369,06	1.787.369,06
5	26131507	compra e instalacion de Estructura metálica autoportante para montaje del sistema, tanto de paneles solares como del modulo de enseñanza con canaletas y puntos de inspección visibles (aprox. 2 m x 2.5 m).	1,00	UN	3.730.095,58	3.730.095,58	3.730.095,58	3.730.095,58
6	26131507	compra e instalacion de Caja combinadora solar con fusibles tipo string, seccionador y supresor de sobretensión CC (SPD tipo II).	1,00	UN	962.108,21	962.108,21	962.108,21	962.108,21
7	26131507	compra e instalacion de Tablero de distribución AC con protecciones termomagnéticas y diferencial.	1,00	UN	1.602.035,11	1.602.035,11	1.602.035,11	1.602.035,11
8	26131507	compra e instalacion de Canalización con canaleta plástica y tubería EMT visible.	10,00	UN	54.959,25	54.959,25	549.592,50	549.592,50
9	26131507	Suministro, transporte e instalación de Cable unifilar solar PV 1.5kV 6mm² Rojo. Y negro	15,00	UN	41.418,17	41.418,17	621.272,55	621.272,55
10	26131507	compra e instalacion de Cable THHN (10 y 12 AWG) de colores normalizados para AC.	15,00	UN	13.735,29	13.735,29	206.029,35	206.029,35
11	26131507	compra e instalacion de Luminaria LED 18W conectada a la salida del inversor.	1,00	UN	331.235,23	331.235,23	331.235,23	331.235,23

12	26131507	compra e instalacion de Tomacorriente doble funcional.	1,00	UN	164.768,42	164.768,42	164.768,42	164.768,42
13	26131507	compra e instalacion de Sistema de puesta a tierra con varilla copperweld 5/8 pulgadas x 2.40 m y cable desnudo numero4.	1,00	UN	551.877,86	551.877,86	551.877,86	551.877,86
14	26131507	compra e instalacion de Caja de inspección metálica 30x30 cm para tierra.	1,00	UN	219.617,79	219.617,79	219.617,79	219.617,79
15	26131507	Suministro y transporte de Multímetro digital tipo técnico.	1,00	UN	413.770,70	413.770,70	413.770,70	413.770,70
16	26131507	Manual de prácticas, guía didáctica, memoria técnica y planos unifilares.	1,00	UN	823.295,44	823.295,44	823.295,44	823.295,44
1	26131507	compra e instalación de Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite con estructura de soporte para cubierta metálica: Panel compuesto por 132 celdas solares MBB Half-Cut con tecnología bifacial tipo N-Type, que permite una eficiencia de conversión de hasta el 22.6%. Capaz de generar energía aún en condiciones de baja radiación solar, con mayor durabilidad y menor degradación por luz. Se incluye estructura metálica KH915 para cubierta metálica con abrazaderas ajustables.	1,00	UN	1.520.678,34	1.520.678,34	1.520.678,34	1.520.678,34
2	26131507	compra, transporte e instalación de Controlador de carga solar PWM 40A 12/24V LCD Must Solar: Controlador de carga tipo PWM, voltaje 12/24V, corriente de carga 40A. Incluye pantalla LCD para visualización de parámetros, puertos USB y protecciones internas para instalaciones solares pequeñas. Permite monitoreo del sistema y protección de carga y descarga.	1,00	UN	453.865,97	453.865,97	453.865,97	453.865,97
3	26131507	compra, transporte e instalación de Batería GEL 12V 250Ah Tensite con protección y accesorios: Batería sellada de tecnología GEL, libre de mantenimiento, antiderrames y segura. Capacidad nominal de 250Ah, corriente máxima de descarga de hasta 2000A y carga de hasta 60A. Ideal para sistemas solares y respaldo energético. Se incluye juego de protectores rojo y negro para bornes.	1,00	UN	3.316.742,08	3.316.742,08	3.316.742,08	3.316.742,08
4	26131507	compra e e instalación de Inversor Onda Pura 600W 12V Beltt: Inversor de onda pura, potencia nominal 600W, voltaje de entrada 12VDC, salida AC para respaldo en caso de fallos energéticos. Alta eficiencia del 90%, ideal para cargas sensibles en sistemas solares pequeños.	1,00	UN	1.787.369,06	1.787.369,06	1.787.369,06	1.787.369,06
5	26131507	compra e instalacion de Estructura metálica autoportante para montaje del sistema, tanto de paneles solares como del modulo de enseñanza con canaletas y puntos de inspección visibles (aprox. 2 m x 2.5 m).	1,00	UN	3.730.095,58	3.730.095,58	3.730.095,58	3.730.095,58
6	26131507	compra e instalacion de Caja combinadora solar con fusibles tipo string, seccionador y supresor de sobretensión CC (SPD tipo II).	1,00	UN	962.108,21	962.108,21	962.108,21	962.108,21
7	26131507	compra e instalacion de Tablero de distribución AC con protecciones termomagnéticas y diferencial.	1,00	UN	1.602.035,11	1.602.035,11	1.602.035,11	1.602.035,11
8	26131507	compra e instalacion de Canalización con canaleta plástica y tubería EMT visible.	10,00	UN	54.959,25	54.959,25	549.592,50	549.592,50
9	26131507	Suministro, transporte e instalación de Cable unifilar solar PV 1.5kV 6mm² Rojo. Y negro	15,00	UN	41.418,17	41.418,17	621.272,55	621.272,55
10	26131507	compra e instalacion de Cable THHN (10 y 12 AWG) de colores normalizados para AC.	15,00	UN	13.735,29	13.735,29	206.029,35	206.029,35
11	26131507	compra e instalacion de Luminaria LED 18W conectada a la salida del inversor.	1,00	UN	331.235,23	331.235,23	331.235,23	331.235,23
12	26131507	compra e instalacion de Tomacorriente doble funcional.	1,00	UN	164.768,42	164.768,42	164.768,42	164.768,42
13	26131507	compra e instalacion de Sistema de puesta a tierra con varilla copperweld 5/8 pulgadas x 2.40 m y cable desnudo numero 4.	1,00	UN	551.877,86	551.877,86	551.877,86	551.877,86
14	26131507	compra e instalacion de Caja de inspección metálica 30x30 cm para tierra.	1,00	UN	219.617,79	219.617,79	219.617,79	219.617,79
15	26131507	Suministro y transporte de Multímetro digital tipo técnico.	1,00	UN	413.770,70	413.770,70	413.770,70	413.770,70
16	26131507	Manual de prácticas, guía didáctica, memoria técnica y planos unifilares.	1,00	UN	823.295,44	823.295,44	823.295,44	823.295,44
1	26131507	compra e instalacion de Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite. Panel con 132 celdas MBB Half-Cut bifaciales, eficiencia de conversión hasta 22.6%, tipo N, ideal para baja radiación y alta durabilidad.	2,00	UN	2.232.709,36	2.232.709,36	4.465.418,72	4.465.418,72
2	26131507	compra e instalacion de Inversor Victron Energy MultiPlus Compact 12V 2000VA 80-50 120V VE.Bus. Inversor de onda sinusoidal pura, cargador inteligente y conmutador CA integrado. Compatible con múltiples aplicaciones solares.	1,00	UN	6.416.802,26	6.416.802,26	6.416.802,26	6.416.802,26
3	26131507	compra e instalacion de Controlador de Carga MPPT Growatt SC4880 80A. Controlador de carga inteligente con tecnología MPPT. Funciona con baterías de 12V, 24V y 48V. Compatible con tecnologías GEL, AGM y Litio.	1,00	UN	3.471.943,44	3.471.943,44	3.471.943,44	3.471.943,44
4	26131507	compra e instalacion de Batería GEL 12V 300Ah Tensite. Batería monoblock sellada, sin emisiones, libre de mantenimiento, diseñada para sistemas aislados. Corriente máx. de descarga: 2500A. Corriente máx. de carga: 75A.	1,00	UN	4.811.010,08	4.811.010,08	4.811.010,08	4.811.010,08
5	26131507	compra e instalacion de Tablero de distribución híbrido con protecciones AC y DC (termomagnéticos, diferenciales, fusibles, SPD tipo II).	1,00	UN	1.177.587,24	1.177.587,24	1.177.587,24	1.177.587,24
6	26131507	compra e instalacion de Caja combinadora solar con fusibles string y seccionador DC.	1,00	UN	1.479.813,65	1.479.813,65	1.479.813,65	1.479.813,65
7	26131507	compra e instalacion de Breacker DC y AC (cuchillas o interruptores tipo caja moldeada).	2,00	UN	557.620,83	557.620,83	1.115.241,66	1.115.241,66
8	26131507	compra e instalacion de Salida para Tomacorriente doble en tuberia EMT	1,00	UN	554.743,69	554.743,69	554.743,69	554.743,69
9	26131507	compra e instalacion de Luminaria LED 18W .	1,00	UN	99.099,45	99.099,45	99.099,45	99.099,45
10	26131507	compra e instalacion de Conductores solares PV1-F 4 mm2 (rojo y negro) y cables THHN de 10-12 AWG normalizados.	20,00	UN	80.103,12	80.103,12	1.602.062,40	1.602.062,40
11	26131507	compra e instalacion de Canalización con canaletas plásticas visibles y tubería EMT.	10,00	UN	12.383,29	12.383,29	123.832,90	123.832,90
12	26131507	compra e instalacion de Estructura metálica autoportante didáctica, con zonas de montaje diferenciadas y puntos de inspección visibles (2 m x 2.5 m aprox).	1,00	UN	14.783,30	14.783,30	14.783,30	14.783,30
13	26131507	compra e instalacion de Sistema de puesta a tierra completo (varilla copperweld 5/8 x 2.40 m, cable desnudo No 4	1,00	UN	1.856.881,08	1.856.881,08	1.856.881,08	1.856.881,08
14	26131507	compra e instalacion de Caja de inspección metálica 30x30 cm para tierra.	1,00	UN	431.034,47	431.034,47	431.034,47	431.034,47
15	26131507	Suministro y transporte de Multímetro digital tipo técnico.	1,00	UN	148.500,77	148.500,77	148.500,77	148.500,77
16	26131507	Manual de prácticas, memoria técnica, planos unifilares y guía didáctica del sistema híbrido.	1,00	UN	221.601,41	221.601,41	221.601,41	221.601,41
1	26131507	compra e instalacion de Panel Solar Bifacial 610W N-Type Tensite. Panel con 132 celdas MBB Half-Cut bifaciales, eficiencia de conversión hasta 22.6%, tipo N, ideal para baja radiación y alta durabilidad.	2,00	UN	2.232.709,36	2.232.709,36	4.465.418,72	4.465.418,72
2	26131507	compra e instalacion de Inversor Victron Energy MultiPlus Compact 12V 2000VA 80-50 120V VE.Bus. Inversor de onda sinusoidal pura, cargador inteligente y conmutador CA integrado. Compatible con múltiples aplicaciones solares.	1,00	UN	6.416.802,26	6.416.802,26	6.416.802,26	6.416.802,26
		compra e instalacion de Controlador de Carga						

3	26131507	MPPT Growatt SC4880 80A. Controlador de carga inteligente con tecnología MPPT. Funciona con baterías de 12V, 24V y 48V. Compatible con tecnologías GEL, AGM y Litio.	1,00	UN	3.471.943,44	3.471.943,44	3.471.943,44	3.471.943,44
4	26131507	compra e instalacion de Bateria GEL 12V 300Ah Tensite. Batería monoblock sellada, sin emisiones, libre de mantenimiento, diseñada para sistemas aislados. Corriente máx. de descarga: 2500A. Corriente máx. de carga: 75A.	1,00	UN	4.811.010,08	4.811.010,08	4.811.010,08	4.811.010,08
5	26131507	compra e instalacion de Tablero de distribución híbrido con protecciones AC y DC (termomagnéticos, diferenciales, fusibles, SPD tipo II).	1,00	UN	1.177.587,24	1.177.587,24	1.177.587,24	1.177.587,24
6	26131507	compra e instalacion de Caja combinadora solar con fusibles string y seccionador DC.	1,00	UN	1.479.813,65	1.479.813,65	1.479.813,65	1.479.813,65
7	26131507	compra e instalacion de Breacker DC y AC (cuchillas o interruptores tipo caja moldeada).	2,00	UN	557.620,83	557.620,83	1.115.241,66	1.115.241,66
8	26131507	compra e instalacion de Salida para Tomacorriente doble en tuberia EMT	1,00	UN	554.743,69	554.743,69	554.743,69	554.743,69
9	26131507	compra e instalacion de Luminaria LED 18W .	1,00	UN	99.099,45	99.099,45	99.099,45	99.099,45
10	26131507	compra e instalacion de Conductores solares PV1-F 4 mm 2 (rojo y negro) y cables THHN de 10 12 AWG normalizados.	20,00	UN	80.103,12	80.103,12	1.602.062,40	1.602.062,40
11	26131507	compra e instalacion de Canalización con canaletas plásticas visibles y tubería EMT.	10,00	UN	12.383,29	12.383,29	123.832,90	123.832,90
12	26131507	compra e instalacion de Estructura metálica autoportante didáctica, con zonas de montaje diferenciadas y puntos de inspección visibles (2 m x 2.5 m aprox).	1,00	UN	14.783,30	14.783,30	14.783,30	14.783,30
13	26131507	compra e instalacion de Sistema de puesta a tierra completo (varilla copperweld 5/8 x 2.40 m, cable desnudo No 4	1,00	UN	1.856.881,08	1.856.881,08	1.856.881,08	1.856.881,08
14	26131507	compra e instalacion de Caja de inspección metálica 30x30 cm para tierra.	1,00	UN	431.034,47	431.034,47	431.034,47	431.034,47
15	26131507	Suministro y transporte de Multímetro digital tipo técnico.	1,00	UN	148.500,77	148.500,77	148.500,77	148.500,77
16	26131507	Manual de prácticas, memoria técnica, planos unifilares y guía didáctica del sistema híbrido.	1,00	UN	221.601,41	221.601,41	221.601,41	221.601,41
1	26131500	Compra, integración y puesta en marcha de un sistema complementario que permite conectar los módulos didácticos (Off-Grid e híbrido) a un banco de baterías estacionarias, con el fin de almacenar la energía generada y reutilizarla para alimentar cargas reales del centro de formación. Incluye banco de baterías (mínimo 10 kWh), inversor/cargador bidireccional, controlador de carga, sistema de protección y monitoreo, subpanel de distribución, cableado e interconexión completa, así como manual técnico y guía didáctica.	1,00	UN	9.061.520,00	9.061.520,00	9.061.520,00	9.061.520,00

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 14 horas para terminar *(22/08/2025 6:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 7 horas de tiempo transcurrido *(21/08/2025 8:29:22 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	0048 ESTUDIO PREVIO ENERGIAS RENOVABLES.pdf	0048 ESTUDIO PREVIO ENERGIAS RENOVABLES.pdf	(detalle)
☐	REP_EPG002_ComprobanteCDP(3).pdf	REP_EPG002_ComprobanteCDP(3).pdf	(detalle)
☐	0048 COMUNICACION ACEPTACION DE OFERTA.pdf	0048 COMUNICACION ACEPTACION DE OFERTA.pdf	(detalle)
☐	OFERTA CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO.zip	OFERTA CONSTRUCCIONES DEL PACIFICO.zip	(detalle)
☐	0048 CONSTRUPACIFICO ACEPTACION DE OFERTA.pdf	0048 CONSTRUPACIFICO ACEPTACION DE OFERTA.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	JOSE TIRSO POLO	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	87945759	Guardar y notificar
Supervisor		Tipo de documento		Número de documento		Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Ordenador del pago	JOSE TIRSO POLO	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	87945759	Guardar y notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del pago	JOSE TIRSO POLO	22/08/2025 3:39:38 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE TIRSO POLO
Ordenador del Gasto	JOSE TIRSO POLO	22/08/2025 3:39:38 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	JOSE TIRSO POLO

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 *	141.948.879,24
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	141.948.879,24

Validación Código BPIN

Código BPIN	Año	Estado

☐	202400000000188	2025	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 36-02-00-052-953510

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	
☐	3625	CDP	Generado	1.200.000.000 COP	141.948.879,24 COP	36-02-00-052-953510	-	Editar

Saldo de CDP 1.200.000.000 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 141.948.879,24 COP

Última consulta a SIIF Consulta Exitosa

Fecha de consulta SIIF 12/08/2025 3:09 PM

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
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados								

Saldo de compromisos CDP

Saldo de compromisos AVF

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -