Información general

Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.8676335
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	1 día de tiempo transcurrido *(4/12/2025 1:40:17 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.8676335
Objeto del contrato	Entregar a título de venta materiales de formación, elementos e insumos para los diferentes programas y proyectos del Sistema de Competitividad y desarrollo tecnológico productivo para el SENA del Centro de Formación Agroindustrial del SENA Regional Huila. Especialidad Electrónica.
Tipo de Contrato	Compraventa
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	15 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	20/12/2025 11:59 AM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☐Sí ☑No *
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	6 horas de tiempo transcurrido *(5/12/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	15 días para terminar *(20/12/2025 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 HUILA Grupo Administrativo CEFA

COLOMBIA, Campoalegre

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ

Número de documento 1030567108

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ	DAVIVIENDA	Ahorros	457870036706

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ* ***Fecha de aprobación:*** *4/12/2025 10:16:35 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *Gloria Maritza Sánchez Alarcón* ***Fecha de aprobación:*** *5/12/2025 2:10:30 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato Firmado:

Contrato en ejecución:

Información del contrato

Tipo de proceso	Mínima cuantía
Unidad de contratación	GRUPO CONTRATACIÓN ByS
Proceso de Contratación	MC-HIL-CEFA-0041-2025
Título de la oferta	OFERTA MC-HIL-CEFA-0041-2025 AR
Cuantía del contrato	83.232.600 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

Fecha de notificación de prorrogación 4 días para terminar *(10/12/2025 8:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

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	20,00	Fecha de vigencia (desde)	2 días de tiempo transcurrido *(3/12/2025 3:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	20/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	1 día de tiempo transcurrido *(3/12/2025 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	20/04/2026 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 49 minutos para terminar *(5/12/2025 3:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)* Fecha de entrega de garantías: -

Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado
No existen resultados que cumplan con los criterios de búsqueda especificados						

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	83.232.600,00	-	Editar

Total: 100%

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.8676335

Proveedor FREDY ALBERTO GAMBA LOPEZ

Creado por Samir Osvairo Ruales Enriquez

Agregado en 8 minutos de tiempo transcurrido *(5/12/2025 2:01:56 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Comentario https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9185297&isFromPublicArea=True&isModal=False

Anexos del contrato

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

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones KM 38 VIA NEIVA AL SUR

Ubicación CO-HUI-41132 - Campoalegre

País COLOMBIA
Departamento Huila
Municipio Campoalegre
Dirección KM 38 VIA NEIVA AL SUR
Código postal

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	KM 38 VIA NEIVA AL SUR	COLOMBIA > Huila > Campoalegre

Bienes y servicios

1 CO1.PCCNTR.8676335

1.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
98.769.889,00	83.232.600,00

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	39121006	Adaptador de corriente voltaje de entrada: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	10,00	UN	17.252,00	14.000,00	172.520,00	140.000,00
2	39121008	Adaptador Ethernet original, referencia: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	3,00	UN	325.201,00	250.000,00	975.603,00	750.000,00
3	26111722	Adaptador Fuente De Voltaje para tarjeta Arduino Uno R3, Arduino Mega 2560r, o Arduino Leonardo,Entrada: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	5,00	UN	17.966,00	14.500,00	89.830,00	72.500,00
4	27112113	Alicate Pico Loro Tenaza Pinza Para Bomba De Agua Total Pinza modelo THT281006 de 10 Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	1,00	UN	42.922,00	35.000,00	42.922,00	35.000,00
5	45121624	Aro de luz LED doble cara RGB para fotografía	6,00	UN	106.177,00	89.000,00	637.062,00	534.000,00
6	47121602	Aspiradora sopladora portátil	2,00	UN	268.872,00	195.000,00	537.744,00	390.000,00
7	32101509	Baquela PCB material	198,00	UN	3.120,00	2.500,00	617.760,00	495.000,00
8	26111701	Batería recargable 9V tipo Li-Ion	40,00	UN	60.367,00	48.500,00	2.414.680,00	1.940.000,00
9	26111701	Batería Recargable polímero de litio (LiPo)	40,00	UN	38.079,00	35.000,00	1.523.160,00	1.400.000,00
10	26111701	Batería Recargable polímero de litio (LiPo), voltaje nominal: 3.7 V	40,00	UN	55.516,00	45.000,00	2.220.640,00	1.800.000,00
11	26111701	Batería recargable AA voltaje nominaL	64,00	UN	97.197,00	88.000,00	6.220.608,00	5.632.000,00
12	26111701	Batería recargable AAA voltaje nominal	27,00	UN	65.087,00	45.000,00	1.757.349,00	1.215.000,00
13	26111711	Batería recargable formato 18650.	60,00	UN	29.925,00	25.000,00	1.795.500,00	1.500.000,00
14	26111701	Batería voltaje nominal	8,00	UN	59.979,00	45.000,00	479.832,00	360.000,00
15	40151513	Bomba de agua DC sumergible	8,00	UN	50.747,00	45.000,00	405.976,00	360.000,00
16	43202222	Cable de Datos para gafas 3D Oculus Quest	5,00	UN	215.606,00	175.000,00	1.078.030,00	875.000,00
17	39121441	Cable dupont Hembra Hembra X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.621,00	4.500,00	269.808,00	216.000,00
18	39121441	Cable dupont Hembra Hembra X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.134,00	8.500,00	486.432,00	408.000,00
19	39121441	Cable dupont Macho Hembra X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.738,00	4.500,00	275.424,00	216.000,00
20	39121441	Cable dupont Macho Hembra X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.503,00	8.500,00	504.144,00	408.000,00
21	60104912	Cable dupont Macho Macho X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.649,00	4.500,00	271.152,00	216.000,00
22	60104912	Cable dupont Macho Macho X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.816,00	7.500,00	519.168,00	360.000,00
23	43223307	Cable de cobre	3,00	UN	1.393.160,00	1.350.000,00	4.179.480,00	4.050.000,00
24	39121441	Cables de prueba con pinzas caimán de doble punta	24,00	UN	10.806,00	8.500,00	259.344,00	204.000,00
25	44111516	Caja de herramientas	12,00	UN	51.660,00	45.000,00	619.920,00	540.000,00
26	26111704	Cargador de Baterías LiPo	4,00	UN	31.910,00	25.000,00	127.640,00	100.000,00
27	26111704	Cargador/descargador SKYRC IMAX B6AC V2	2,00	UN	323.174,00	250.000,00	646.348,00	500.000,00
28	31201521	Cinta Conductiva de cobre, adhesiva. Dimensiones: 3mm x 30mt	4,00	ROL	38.359,00	35.000,00	153.436,00	140.000,00
29	55121611	Cinta Rotuladora Letratag, plástica	6,00	UN	64.038,00	55.000,00	384.228,00	330.000,00
30	39121409	Conector de batería 9V con jack macho 5.5 × 2.1 mm	20,00	UN	1.334,00	850,00	26.680,00	17.000,00
31	39121409	Conector Plug DC Jack Bornera par hembra macho	40,00	UN	2.626,00	1.950,00	105.040,00	78.000,00
32	43223305	Conector RJ45	7,00	UN	45.014,00	35.000,00	315.098,00	245.000,00
33	60104702	Controlador de carga solar material	4,00	UN	55.305,00	45.000,00	221.220,00	180.000,00
34	41112203	Controlador de temperatura y humedad termohigrometro	1,00	UN	107.485,00	95.000,00	107.485,00	95.000,00
35	27111901	Cortafrio de corte diagonal	16,00	UN	60.333,00	45.000,00	965.328,00	720.000,00
36	60106214	Cutebot Robot programable con la placa micro	41,00	UN	214.654,00	185.000,00	8.800.814,00	7.585.000,00
37	27111731	Destornilladores de precisión	12,00	UN	52.136,00	45.000,00	625.632,00	540.000,00
38	32111503	Diodo Led difuso de 5mm, colores variados	800,00	UN	109,00	85,00	87.200,00	68.000,00
39	43211914	Display Pantalla OLED	15,00	UN	21.176,00	18.500,00	317.640,00	277.500,00
40	26111544	Driver para motores a pasos TB6600	15,00	UN	59.075,00	45.000,00	886.125,00	675.000,00
41	39121635	Fuente de poder 12V 30A	2,00	UN	179.577,00	150.000,00	359.154,00	300.000,00
42	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 12V DC	2,00	UN	121.541,00	110.000,00	243.082,00	220.000,00
43	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 24V DC	4,00	UN	166.412,00	154.000,00	665.648,00	616.000,00
44	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 5V DC	2,00	UN	112.558,00	89.000,00	225.116,00	178.000,00
45	39111810	Interruptor tactil, doble, Inteligente, compatible con Alexa y Google Home	4,00	UN	80.411,00	75.000,00	321.644,00	300.000,00
46	43223305	Keystone Jack RJ45 blindado Cat 6A 180°	16,00	UN	29.325,00	25.000,00	469.200,00	400.000,00
47	60106214	Kit Avanzado de Micro	12,00	UN	542.386,00	450.000,00	6.508.632,00	5.400.000,00
48	60106214	Kit de bloques de construcción programables	4,00	UN	535.967,00	498.000,00	2.143.868,00	1.992.000,00
49	27113201	Kit de herramientas de red 12 en 1 para	1,00	UN	77.339,00	65.000,00	77.339,00	65.000,00

50	27113201	mantenimiento y reparación de computadoras Kit de herramientas para fibra óptica referencia	1,00	UN	225.066,00	185.000,00	225.066,00	185.000,00
51	31161507	Kit de tornillos surtido, métricos	19,00	UN	109.866,00	85.000,00	2.087.454,00	1.615.000,00
52	27111728	Kit Destornillador Eléctrico 50 en 1	5,00	UN	78.809,00	68.000,00	394.045,00	340.000,00
53	32101506	Kit RFID modelo: MF522-ED	10,00	UN	16.556,00	14.500,00	165.560,00	145.000,00
54	47131808	Limpiador Electrónico aplicaciones	5,00	UN	26.154,00	25.000,00	130.770,00	125.000,00
55	60106214	Llanta Omnidireccionales (Par) Diámetro de la Rueda	8,00	UN	30.759,00	25.000,00	246.072,00	200.000,00
56	60106214	Llanta para motorreductor plástico amarillo	80,00	UN	5.282,00	4.500,00	422.560,00	360.000,00
57	43201409	Módulo Bluetooth	16,00	UN	28.006,00	25.000,00	448.096,00	400.000,00
58	32101539	Módulo lector RFID RDM6300	9,00	UN	29.570,00	25.000,00	266.130,00	225.000,00
59	32101625	Módulo puente H Voltaje de Operación DC	32,00	UN	10.650,00	8.500,00	340.800,00	272.000,00
60	39122303	Módulo relé de 2 canales	20,00	UN	13.734,00	11.000,00	274.680,00	220.000,00
61	32101627	Módulo reloj RTC, DS3231, de alta precisión, Voltaje de entrada: 3.3V-5V	8,00	UN	9.329,00	8.500,00	74.632,00	68.000,00
62	60106214	Módulo Wifi	16,00	UN	11.212,00	9.500,00	179.392,00	152.000,00
63	20101617	Motor eléctrico DC con caja reductora de tornillo sin fin	17,00	UN	90.450,00	85.000,00	1.537.650,00	1.445.000,00
64	26101208	Motor de corriente directa con conmutación por escobillas	2,00	UN	86.489,00	79.000,00	172.978,00	158.000,00
65	26101208	Motor de corriente directa con conmutación por escobillas, voltaje nominal de operación 12VDC	2,00	UN	101.316,00	98.000,00	202.632,00	196.000,00
66	26101202	Motor Paso a paso bipolar	15,00	UN	63.100,00	45.000,00	946.500,00	675.000,00
67	60106214	Motorreductor DC material	10,00	UN	6.281,00	5.500,00	62.810,00	55.000,00
68	60106214	Motorreductor Plástico 3-12 v de 200 RPM a 5V de plástico amarillos	80,00	GLI	6.191,00	5.500,00	495.280,00	440.000,00
69	41113634	Multímetro portátil con pantalla LCD de 2000 cuentas	20,00	UN	87.720,00	75.000,00	1.754.400,00	1.500.000,00
70	45121601	Panel de Luz LED	10,00	UN	117.033,00	89.000,00	1.170.330,00	890.000,00
71	39112102	Panel LED de espectro	2,00	UN	370.527,00	320.000,00	741.054,00	640.000,00
72	26111607	Panel Solar Panel Solar Policristalino	8,00	UN	79.090,00	65.000,00	632.720,00	520.000,00
73	43211902	Pantalla LCD Oled 1.6 Pulgadas	20,00	UN	93.893,00	88.000,00	1.877.860,00	1.760.000,00
74	26111706	Pila de litio tipo botón CR2430, voltaje nominal	10,00	UN	3.289,00	2.500,00	32.890,00	25.000,00
75	26111711	Pila tipo botón tecnología	80,00	UN	3.487,00	2.500,00	278.960,00	200.000,00
76	27112105	Pinza de punta plana tipo nariz larga	8,00	UN	85.599,00	75.000,00	684.792,00	600.000,00
77	27112151	Pinza pelacable en aleación metálica con mangos	8,00	UN	23.333,00	22.000,00	186.664,00	176.000,00
78	32101506	Placa o tarjeta de expansión para Micro:bit.	40,00	UN	42.042,00	35.000,00	1.681.680,00	1.400.000,00
79	26111701	PowerBank de polímero de litio	8,00	UN	107.067,00	88.000,00	856.536,00	704.000,00
80	32131023	Protoboard de 3220	6,00	UN	162.902,00	145.000,00	977.412,00	870.000,00
81	43191510	Radio Walkie Talkie	3,00	UN	229.913,00	189.000,00	689.739,00	567.000,00
82	43201513	Raspberry Pi 5 Microcomputadora de desarrollo, procesador	2,00	UN	519.272,00	450.000,00	1.038.544,00	900.000,00
83	32121603	Resistencia eléctrica de precisión de 100 ohmios, Tolerancia: 1%, Potencia; 1/4w	600,00	UN	58,00	50,00	34.800,00	30.000,00
84	44103206	Sensor biométrico Lector de huella Modelo	13,00	UN	64.703,00	62.000,00	841.139,00	806.000,00
85	41111940	Sensor de Color RGB Tcs3200 Tcs230 Arduino	8,00	UN	42.845,00	39.500,00	342.760,00	316.000,00
86	26101205	Servomotor MG995 de rotación continua	55,00	UN	51.282,00	45.000,00	2.820.510,00	2.475.000,00
87	27111901	Set de herramientas	2,00	UN	66.780,00	49.000,00	133.560,00	98.000,00
88	45121520	Sistema de video IP	8,00	UN	344.759,00	299.000,00	2.758.072,00	2.392.000,00
89	26111722	Soporte para baterías cilíndricas 18650	20,00	UN	7.010,00	6.200,00	140.200,00	124.000,00
90	32101530	Tag RFID tipo llavero frecuencia de operación	199,00	UN	2.731,00	1.900,00	543.469,00	378.100,00
91	27111515	Taladro atornillador percutor inalámbrico	1,00	UN	288.165,00	220.000,00	288.165,00	220.000,00
92	32101617	Tarjeta de desarrollo basada en el módulo ESP32-S3-WROOM-1	15,00	UN	45.475,00	36.500,00	682.125,00	547.500,00
93	32101617	Tarjeta de desarrollo ESP32-CAM	18,00	UN	52.607,00	45.000,00	946.926,00	810.000,00
94	60101318	Tarjeta Electrónica basada	10,00	UN	171.937,00	150.000,00	1.719.370,00	1.500.000,00
95	60101318	Tarjeta Electrónica Kit Microbit V2 BBC	80,00	UN	129.654,00	99.000,00	10.372.320,00	7.920.000,00
96	60101318	Tarjeta Electrónica	4,00	UN	493.490,00	450.000,00	1.973.960,00	1.800.000,00
97	39112102	Tira LED RGB	10,00	UN	75.814,00	65.000,00	758.140,00	650.000,00

2 CO1.PCCNTR.8676335

2.1 Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
98.769.889,00	83.232.600,00

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	39121006	Adaptador de corriente voltaje de entrada: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	10,00	UN	17.252,00	14.000,00	172.520,00	140.000,00
2	39121008	Adaptador Ethernet original, referencia: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	3,00	UN	325.201,00	250.000,00	975.603,00	750.000,00
3	26111722	Adaptador Fuente De Voltaje para tarjeta Arduino Uno R3, Arduino Mega 2560r, o Arduino Leonardo,Entrada: Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	5,00	UN	17.966,00	14.500,00	89.830,00	72.500,00
4	27112113	Alicate Pico Loro Tenaza Pinza Para Bomba De Agua Total Pinza modelo THT281006 de 10 Verificar especificaciones completas en los documentos adjuntos.	1,00	UN	42.922,00	35.000,00	42.922,00	35.000,00
5	45121624	Aro de luz LED doble cara RGB para fotografía	6,00	UN	106.177,00	89.000,00	637.062,00	534.000,00
6	47121602	Aspiradora sopladora portátil	2,00	UN	268.872,00	195.000,00	537.744,00	390.000,00
7	32101509	Baquela PCB material	198,00	UN	3.120,00	2.500,00	617.760,00	495.000,00
8	26111701	Batería recargable 9V tipo Li-Ion	40,00	UN	60.367,00	48.500,00	2.414.680,00	1.940.000,00
9	26111701	Batería Recargable polímero de litio (LiPo)	40,00	UN	38.079,00	35.000,00	1.523.160,00	1.400.000,00
10	26111701	Batería Recargable polímero de litio (LiPo), voltaje nominal: 3.7 V	40,00	UN	55.516,00	45.000,00	2.220.640,00	1.800.000,00
11	26111701	Batería recargable AA voltaje nominaL	64,00	UN	97.197,00	88.000,00	6.220.608,00	5.632.000,00
12	26111701	Batería recargable AAA voltaje nominal	27,00	UN	65.087,00	45.000,00	1.757.349,00	1.215.000,00
13	26111711	Batería recargable formato 18650.	60,00	UN	29.925,00	25.000,00	1.795.500,00	1.500.000,00
14	26111701	Batería voltaje nominal	8,00	UN	59.979,00	45.000,00	479.832,00	360.000,00
15	40151513	Bomba de agua DC sumergible	8,00	UN	50.747,00	45.000,00	405.976,00	360.000,00
16	43202222	Cable de Datos para gafas 3D Oculus Quest	5,00	UN	215.606,00	175.000,00	1.078.030,00	875.000,00

17	39121441	Cable dupont Hembra Hembra X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.621,00	4.500,00	269.808,00	216.000,00
18	39121441	Cable dupont Hembra Hembra X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.134,00	8.500,00	486.432,00	408.000,00
19	39121441	Cable dupont Macho Hembra X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.738,00	4.500,00	275.424,00	216.000,00
20	39121441	Cable dupont Macho Hembra X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.503,00	8.500,00	504.144,00	408.000,00
21	60104912	Cable dupont Macho Macho X40 unidades de 10 cm	48,00	UN	5.649,00	4.500,00	271.152,00	216.000,00
22	60104912	Cable dupont Macho Macho X40 unidades de 20 cm	48,00	UN	10.816,00	7.500,00	519.168,00	360.000,00
23	43223307	Cable de cobre	3,00	UN	1.393.160,00	1.350.000,00	4.179.480,00	4.050.000,00
24	39121441	Cables de prueba con pinzas caimán de doble punta	24,00	UN	10.806,00	8.500,00	259.344,00	204.000,00
25	44111516	Caja de herramientas	12,00	UN	51.660,00	45.000,00	619.920,00	540.000,00
26	26111704	Cargador de Baterías LiPo	4,00	UN	31.910,00	25.000,00	127.640,00	100.000,00
27	26111704	Cargador/descargador SKYRC IMAX B6AC V2	2,00	UN	323.174,00	250.000,00	646.348,00	500.000,00
28	31201521	Cinta Conductiva de cobre, adhesiva. Dimensiones: 3mm x 30mt	4,00	ROL	38.359,00	35.000,00	153.436,00	140.000,00
29	55121611	Cinta Rotuladora Letratag, plástica	6,00	UN	64.038,00	55.000,00	384.228,00	330.000,00
30	39121409	Conector de batería 9V con jack macho 5.5 × 2.1 mm	20,00	UN	1.334,00	850,00	26.680,00	17.000,00
31	39121409	Conector Plug DC Jack Bornera par hembra macho	40,00	UN	2.626,00	1.950,00	105.040,00	78.000,00
32	43223305	Conector RJ45	7,00	UN	45.014,00	35.000,00	315.098,00	245.000,00
33	60104702	Controlador de carga solar material	4,00	UN	55.305,00	45.000,00	221.220,00	180.000,00
34	41112203	Controlador de temperatura y humedad termohigrometro	1,00	UN	107.485,00	95.000,00	107.485,00	95.000,00
35	27111901	Cortafrio de corte diagonal	16,00	UN	60.333,00	45.000,00	965.328,00	720.000,00
36	60106214	Cutebot Robot programable con la placa micro	41,00	UN	214.654,00	185.000,00	8.800.814,00	7.585.000,00
37	27111731	Destornilladores de precisión	12,00	UN	52.136,00	45.000,00	625.632,00	540.000,00
38	32111503	Diodo Led difuso de 5mm, colores variados	800,00	UN	109,00	85,00	87.200,00	68.000,00
39	43211914	Display Pantalla OLED	15,00	UN	21.176,00	18.500,00	317.640,00	277.500,00
40	26111544	Driver para motores a pasos TB6600	15,00	UN	59.075,00	45.000,00	886.125,00	675.000,00
41	39121635	Fuente de poder 12V 30A	2,00	UN	179.577,00	150.000,00	359.154,00	300.000,00
42	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 12V DC	2,00	UN	121.541,00	110.000,00	243.082,00	220.000,00
43	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 24V DC	4,00	UN	166.412,00	154.000,00	665.648,00	616.000,00
44	39121635	Fuente de poder Voltaje de salida 5V DC	2,00	UN	112.558,00	89.000,00	225.116,00	178.000,00
45	39111810	Interruptor tactil, doble, Inteligente, compatible con Alexa y Google Home	4,00	UN	80.411,00	75.000,00	321.644,00	300.000,00
46	43223305	Keystone Jack RJ45 blindado Cat 6A 180°	16,00	UN	29.325,00	25.000,00	469.200,00	400.000,00
47	60106214	Kit Avanzado de Micro	12,00	UN	542.386,00	450.000,00	6.508.632,00	5.400.000,00
48	60106214	Kit de bloques de construcción programables	4,00	UN	535.967,00	498.000,00	2.143.868,00	1.992.000,00
49	27113201	Kit de herramientas de red 12 en 1 para mantenimiento y reparación de computadoras	1,00	UN	77.339,00	65.000,00	77.339,00	65.000,00
50	27113201	Kit de herramientas para fibra óptica referencia	1,00	UN	225.066,00	185.000,00	225.066,00	185.000,00
51	31161507	Kit de tornillos surtido, métricos	19,00	UN	109.866,00	85.000,00	2.087.454,00	1.615.000,00
52	27111728	Kit Destornillador Eléctrico 50 en 1	5,00	UN	78.809,00	68.000,00	394.045,00	340.000,00
53	32101506	Kit RFID modelo: MF522-ED	10,00	UN	16.556,00	14.500,00	165.560,00	145.000,00
54	47131808	Limpiador Electrónico aplicaciones	5,00	UN	26.154,00	25.000,00	130.770,00	125.000,00
55	60106214	Llanta Omnidireccionales (Par) Diámetro de la Rueda	8,00	UN	30.759,00	25.000,00	246.072,00	200.000,00
56	60106214	Llanta para motorreductor plástico amarillo	80,00	UN	5.282,00	4.500,00	422.560,00	360.000,00
57	43201409	Módulo Bluetooth	16,00	UN	28.006,00	25.000,00	448.096,00	400.000,00
58	32101539	Módulo lector RFID RDM6300	9,00	UN	29.570,00	25.000,00	266.130,00	225.000,00
59	32101625	Módulo puente H Voltaje de Operación DC	32,00	UN	10.650,00	8.500,00	340.800,00	272.000,00
60	39122303	Módulo relé de 2 canales	20,00	UN	13.734,00	11.000,00	274.680,00	220.000,00
61	32101627	Módulo reloj RTC, DS3231, de alta precisión, Voltaje de entrada: 3.3V-5V	8,00	UN	9.329,00	8.500,00	74.632,00	68.000,00
62	60106214	Módulo Wifi	16,00	UN	11.212,00	9.500,00	179.392,00	152.000,00
63	20101617	Motor eléctrico DC con caja reductora de tornillo sin fin	17,00	UN	90.450,00	85.000,00	1.537.650,00	1.445.000,00
64	26101208	Motor de corriente directa con conmutación por escobillas	2,00	UN	86.489,00	79.000,00	172.978,00	158.000,00
65	26101208	Motor de corriente directa con conmutación por escobillas, voltaje nominal de operación 12VDC	2,00	UN	101.316,00	98.000,00	202.632,00	196.000,00
66	26101202	Motor Paso a paso bipolar	15,00	UN	63.100,00	45.000,00	946.500,00	675.000,00
67	60106214	Motorreductor DC material	10,00	UN	6.281,00	5.500,00	62.810,00	55.000,00
68	60106214	Motorreductor Plástico 3-12 v de 200 RPM a 5V de plástico amarillos	80,00	GLI	6.191,00	5.500,00	495.280,00	440.000,00
69	41113634	Multímetro portátil con pantalla LCD de 2000 cuentas	20,00	UN	87.720,00	75.000,00	1.754.400,00	1.500.000,00
70	45121601	Panel de Luz LED	10,00	UN	117.033,00	89.000,00	1.170.330,00	890.000,00
71	39112102	Panel LED de espectro	2,00	UN	370.527,00	320.000,00	741.054,00	640.000,00
72	26111607	Panel Solar Panel Solar Policristalino	8,00	UN	79.090,00	65.000,00	632.720,00	520.000,00
73	43211902	Pantalla LCD Oled 1.6 Pulgadas	20,00	UN	93.893,00	88.000,00	1.877.860,00	1.760.000,00
74	26111706	Pila de litio tipo botón CR2430, voltaje nominal	10,00	UN	3.289,00	2.500,00	32.890,00	25.000,00
75	26111711	Pila tipo botón tecnología	80,00	UN	3.487,00	2.500,00	278.960,00	200.000,00
76	27112105	Pinza de punta plana tipo nariz larga	8,00	UN	85.599,00	75.000,00	684.792,00	600.000,00
77	27112151	Pinza pelacable en aleación metálica con mangos	8,00	UN	23.333,00	22.000,00	186.664,00	176.000,00
78	32101506	Placa o tarjeta de expansión para Micro:bit.	40,00	UN	42.042,00	35.000,00	1.681.680,00	1.400.000,00
79	26111701	PowerBank de polímero de litio	8,00	UN	107.067,00	88.000,00	856.536,00	704.000,00
80	32131023	Protoboard de 3220	6,00	UN	162.902,00	145.000,00	977.412,00	870.000,00
81	43191510	Radio Walkie Talkie	3,00	UN	229.913,00	189.000,00	689.739,00	567.000,00
82	43201513	Raspberry Pi 5 Microcomputadora de desarrollo, procesador	2,00	UN	519.272,00	450.000,00	1.038.544,00	900.000,00
83	32121603	Resistencia eléctrica de precisión de 100 ohmios, Tolerancia: 1%, Potencia; 1/4w	600,00	UN	58,00	50,00	34.800,00	30.000,00
84	44103206	Sensor biométrico Lector de huella Modelo	13,00	UN	64.703,00	62.000,00	841.139,00	806.000,00
85	41111940	Sensor de Color RGB Tcs3200 Tcs230 Arduino	8,00	UN	42.845,00	39.500,00	342.760,00	316.000,00
86	26101205	Servomotor MG995 de rotación continua	55,00	UN	51.282,00	45.000,00	2.820.510,00	2.475.000,00
87	27111901	Set de herramientas	2,00	UN	66.780,00	49.000,00	133.560,00	98.000,00
88	45121520	Sistema de video IP	8,00	UN	344.759,00	299.000,00	2.758.072,00	2.392.000,00

89	26111722	Soporte para baterías cilíndricas 18650	20,00	UN	7.010,00	6.200,00	140.200,00	124.000,00
90	32101530	Tag RFID tipo llavero frecuencia de operación	199,00	UN	2.731,00	1.900,00	543.469,00	378.100,00
91	27111515	Taladro atornillador percutor inalámbrico	1,00	UN	288.165,00	220.000,00	288.165,00	220.000,00
92	32101617	Tarjeta de desarrollo basada en el módulo ESP32-S3-WROOM-1	15,00	UN	45.475,00	36.500,00	682.125,00	547.500,00
93	32101617	Tarjeta de desarrollo ESP32-CAM	18,00	UN	52.607,00	45.000,00	946.926,00	810.000,00
94	60101318	Tarjeta Electrónica basada	10,00	UN	171.937,00	150.000,00	1.719.370,00	1.500.000,00
95	60101318	Tarjeta Electrónica Kit Microbit V2 BBC	80,00	UN	129.654,00	99.000,00	10.372.320,00	7.920.000,00
96	60101318	Tarjeta Electrónica	4,00	UN	493.490,00	450.000,00	1.973.960,00	1.800.000,00
97	39112102	Tira LED RGB	10,00	UN	75.814,00	65.000,00	758.140,00	650.000,00

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 Seleccione

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
RUT ACTUALIZADO	☑	☐
CERTIFICACIÓN BANCARIA ACTUALIZADA	☑	☐

Documentos del contrato

Documento	Nombre del documento	Detalle	Solicitud de confidencialidad?	Confidencial
CERTIFICACIÓN BANCARIA ACTUALIZADA	***Sin documento***			
RUT ACTUALIZADO	***Sin documento***			

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 4 horas de tiempo transcurrido *(5/12/2025 10:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: -

Documentos del contrato

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	GCCON-F-046ESTUDIOPREVIO MC MATERIALES ELECTRÓNICA.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-.pdf	GCCON-F-046ESTUDIOPREVIO MC MATERIALES ELECTRÓNICA.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9-.pdf	(detalle)
☐	GCCON-F-021ANEXOALCONTRATO_ACEPTACIÓN DE LA OFERTA.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9.pdf	GCCON-F-021ANEXOALCONTRATO_ACEPTACIÓN DE LA OFERTA.PDF 01-MAIL-Anexos Respuestas Internas - No. 9.pdf	(detalle)
☐	RUT DIC.pdf	RUT DIC.pdf	(detalle)
☐	Certificación bancaria.pdf	Certificación bancaria.pdf	(detalle)

Información presupuestal

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto Gloria Maritza Sánchez Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 51784954 Guardar y notificar

Supervisor GUZMAN PACHECO Tipo de documento Cédula de Ciudadanía Número de documento 38142927 Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

Guardar y

Ordenador del pago	Tipo de documento	Número de documento	notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Supervisor	GUZMAN PACHECO	5/12/2025 2:10:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Gloria Maritza Sánchez Alarcón
Ordenador del Gasto	Gloria Maritza Sánchez Alarcón	5/12/2025 2:10:30 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	Gloria Maritza Sánchez Alarcón

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 *	
Sistema General de Participaciones - SGP	☐Sí ☑No *	
Sistema General de Regalias - SGR	☐Sí ☑No *	
Recursos Propios (Alcaldías y Gobernaciones)	☑Sí ☐No *	83.232.600
Recursos de Crédito	☐Sí ☑No *	
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas)	☐Sí ☑No *	
Total	83.232.600	

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	202300000000057	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 36-02-00-041-911610

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	
☐	2025	CDP	Con Compromiso	2.108.205.948 COP	83.232.600 COP	36-02-00-041-911610	-	Editar

Saldo de CDP 2.108.205.948 COP

Saldo de vigencias futuras 0 COP

Saldo total a comprometer 83.232.600 COP

Última consulta a SIIF No se ha iniciado

Fecha de consulta SIIF 4/12/2025 3:46 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 0 COP

Saldo de compromisos AVF 0 COP

Saldo total comprometido

Última consulta a SIIF

Fecha de consulta SIIF -