Identificación del contrato

ID del contrato en SECOP	CO1.PCCNTR.5143397
Versión del contrato	1
Estado de contrato	Firmado
Fecha de generación del estado	3 días de tiempo transcurrido *(26/06/2023 11:18:09 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Número del contrato	CO1.PCCNTR.5143397
Objeto del contrato	5_9205_69 Suministrar materiales y elementos para impartir formación, realizar proyectos de investigación, innovación y desarrollo tecnológico y para el proyecto de vivienda en CLT del Centro Tecnológico del Mobiliario.
Tipo de Contrato	Suministros
¿Asociado a otro contrato?	☐Sí ☑No
Duración del contrato	90 Días
Fecha de inicio de contrato	*
Fecha de terminación del contrato	5/10/2023 11:59 AM *
Tiempo adiciones en días	0 días
Liquidación	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de liquidación	6/10/2023 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	5/04/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	☑Sí ☐No *
Fecha de inicio de obligaciones ambientales	5 días para terminar *(5/07/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de obligaciones ambientales	5/10/2023 11:59:00 AM *((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 ANTIOQUIA Grupo Administrativo Complejo Itagüí

COLOMBIA, Itagui

0 Recomendación (es)

Información del Proveedor contratista

SUMINISTROS MAYBE SAS

COLOMBIA, Itagui
Número de documento 800154801

Cuenta bancaria del proveedor

Proveedor	Nombre del banco	Tipo de cuenta	Número de cuenta
SUMINISTROS MAYBE SAS	BANCOLOMBIA	Corriente	01515480103

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por: *LUZ MARINA MEJIA PEREZ* ***Fecha de aprobación:*** *29/06/2023 4:19:33 PM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por: *CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ* ***Fecha de aprobación:*** *30/06/2023 8:25:14 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:	Como acordado previamente
El contrato puede ser prorrogado	☑Sí ☐No

Fecha de notificación de prorrogación 29/09/2023 12:00:00 PM *((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

☑% del presupuesto oficial estimado del Proceso de Contratación o de la oferta	10,00		

Cumplimiento ☑Sí ☐No

☑ Cumplimiento del contrato			
☑% del valor del contrato	10,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar *(5/07/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/02/2024 11:59:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☑ Calidad y correcto funcionamiento de los bienes			
☑% del valor del contrato	20,00	Fecha de vigencia (desde)	5 días para terminar *(5/07/2023 12:00:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
☐Valor de la garantía		Fecha de vigencia (hasta)	5/04/2024 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Responsabilidad civil extra contractual ☐Sí ☑No

Fecha límite para entrega de garantías: 4 días para terminar *(4/07/2023 11:00:00 AM(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	
CO1.WRT.11972801	Seriedad de la oferta	-	36.387.627,00 COP	-	13/10/2023 *((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 30 días

Comentarios

Número del Contrato CO1.PCCNTR.5143397
Proveedor SUMINISTROS MAYBE SAS
Creado por John Jaime Agudelo Ramirez
Agregado en 12 horas de tiempo transcurrido *(29/06/2023 7:42:57 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Comentario Antes de la firma del contrato aportar certificación bancaria actualizada, la cual debe coincidir con el número de cuenta aportado en el proceso al momento de la presentación de la oferta.

Anexos del contrato

	Descripción	Nombre		
☐	CÉDULA REPRESENTANTE LEGAL.pdf	CÉDULA REPRESENTANTE LEGAL.pdf	Descargar	Detalle
☐	CERTIFICADO CÁMARA DE COMERCIO.pdf	CERTIFICADO CÁMARA DE COMERCIO.pdf	Descargar	Detalle
☐	RUT.pdf	RUT.pdf	Descargar	Detalle

Dirección de notificaciones

Dirección de notificaciones Calle 63 N° 58 B -03
Ubicación CO-ANT-05360 - Itagui
País COLOMBIA
Departamento Antioquia
Municipio Itagui
Dirección Calle 63 N° 58 B -03
Código postal 050015

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

Municipio de ejecución del contrato

ID	Dirección	Ubicación
1	Calle 63 N° 58 B -03	COLOMBIA > Antioquia > Itagui

1 CO1.PCCNTR.5143397

1.1 Lote 1 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

								Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
								0,00	85.720.458,42
	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	27112812	Bisagra semiparche cierre lento clip-on acero 201 35mm base ajustable de 3 huecos, profundidad de la cazoleta 11.8, diámetro cazoleta 35 mm, capacidad de carga 4.0 kg/par, ciclos de apertura 50000. Presentación por 2 unidades.	87,00	UN		48.157,36	0,00	4.189.690,32
	2	27112812	Riel extensión total carga pesada 500 mm acero zincado cierre lento y silencioso resiste más de 45.000 ciclos con una carga de 45kg	80,00	UN		25.727,30	0,00	2.058.184,00
	3	31191504	Alicate de 8"	50,00	UN		29.211,21	0,00	1.460.560,50
	4	31191504	Mazos de goma DE 8 ONZAS	40,00	UN		18.223,50	0,00	728.940,00
	5	31191504	Sierras Cintas Sinfin 3/8 X4 Tpi Dien PuLG Rollo X30m	15,00	UN		157.727,13	0,00	2.365.906,95
	6	31191504	Tuercas De Acero Con Inserto Roscado Para Muebles De Madera de 3/8 diámetro interno de pulgada	130,00	UN		8.307,76	0,00	1.080.008,80
	7	31191504	Tornillos hexágonos de 2 pulgadas con diámetro de 3/8	150,00	UN		1.562,82	0,00	234.423,00
	8	31191504	Tuercas De Acero Con Inserto Roscado Para Muebles De Madera de 1/4 diámetro interno de pulgada	115,00	UN		7.840,85	0,00	901.697,75
	9	31191504	Broca de 3/8 para muro o concreto	83,00	UN		6.074,49	0,00	504.182,67
	10	31191504	Chazos plásticos de polipropileno de inpactode 1/4	400,00	UN		258,78	0,00	103.512,00
	11	41121803	CUCHILLA PARA CEPILLO DE CARPINTERO No 4	30,00	UN		23.427,72	0,00	702.831,60
	12	41121803	Disco de corte para tablero de mdp 12 pulgadas de 90 dientes trapezoidal con diametro interno de 30 mm	15,00	UN		468.094,16	0,00	7.021.412,40
	13	41121803	Estopa	50,00	KG		11.632,36	0,00	581.618,00
	14	27111543	Fresa para bocelar de 1 1/2" con bastago de 1/2 pulgada	35,00	UN		39.305,61	0,00	1.375.696,35
	15	27111701	Silicona 1 Para Todos 390 G	30,00	UN		51.811,94	0,00	1.554.358,20
	16	27111701	Juego de cinceles pequeños	10,00	UN		80.397,85	0,00	803.978,50
	17	31162011	Locero para cocinas mueble alto de 70cm	30,00	UN		36.317,02	0,00	1.089.510,60
	18	31162011	Pintura vinilo base agua color blanco tipo 1	18,00	GPM		109.877,06	0,00	1.977.787,08
	19	27111508	Broca Espada para Madera 1Pulg	85,00	UN		8.190,81	0,00	696.218,85
	20	31161508	Juego de llaves torx plegables	10,00	UN		22.723,20	0,00	227.232,00
	21	31161508	Broca fresa media caña 3/4" con bastago de 1/4 pulgada	30,00	UN		25.168,30	0,00	755.049,00
	22	31161508	Broca fresa media caña de 1 " con bastago de 1/2 de pulgada	25,00	UN		57.275,86	0,00	1.431.896,50
	23	31201610	Prensas de riatta de 2 pulgadas x 9 Mts	19,00	UN		107.197,13	0,00	2.036.745,47
	24	31201610	Lima Cuchillo Bastarda 10 Pulgadas	40,00	UN		27.447,62	0,00	1.097.904,80
	25	31162006	Punta estrella magnetica n.2 x 2 para taladro/destornillador	135,00	UN		7.073,71	0,00	954.950,85
	26	31162006	Lima Triangular Con Mango 6Pulg	70,00	UN		11.894,82	0,00	832.637,40
	27	23101512	Corta vidrio con depósito de aceite	25,00	UN		25.106,59	0,00	627.664,75
	28	27111710	Discos Para Corte de Metal 4 1/2" pulgadas	50,00	UN		20.781,87	0,00	1.039.093,50
	29	27111803	CUCHILLA PARA CEPILLO electro manual 3- 1/4 pulgadas CARBURO TUGSTENO	7,00	PAR		491.320,20	0,00	3.439.241,40
	30	41111604	Fresa cola de milano de 3/8' con bastago de 1/4 de pulgada	15,00	UN		125.063,32	0,00	1.875.949,80
	31	27111702	RIEL SUPERIOR SISTEMA CORDOBESA X 2MTS PERALM26.Riel Inferior Sistema Corredizo M52-1805 X 2M	15,00	PAR		196.528,08	0,00	2.947.921,20
	32	27111702	Tuercas de acero con Insertos roscado para madera de 1/2 pulgada	150,00	UN		7.861,11	0,00	1.179.166,50
	33	27111702	Arandelas acero acabado liso de 3/8 de pulgada	200,00	UN		378,50	0,00	75.700,00
	34	27111803	Tornillos hexágonos de 3/8 de pulgada	200,00	UN		1.752,54	0,00	350.508,00
	35	27111903	Husillos para ruteadora dewalt de 1/4 de pulgada	10,00	ROL		151.862,61	0,00	1.518.626,10
	36	27111701	Enrutador De Junta De Cola De Milano con vastago de 1/4 de pulgada	22,00	UN		147.396,06	0,00	3.242.713,32
	37	27111911	Kit sistema corredizo cordobesa x 3m	14,00	UN		254.593,19	0,00	3.564.304,66
	38	27111911	Arandelas de acero acabado liso de diametro interno 1/4 de pulgada	400,00	UN		350,87	0,00	140.348,00
	39	27111911	Husillo para ruteadora de 1/2 pulgada	13,00	UN		160.795,70	0,00	2.090.344,10
	40	39121308	Kit de accesorios para riel superior y inferior de 2mts	27,00	JG		40.347,19	0,00	1.089.374,13
	41	24112404	Escuadra Profesional Aluminio Tipo Pesado	40,00	UN		24.266,70	0,00	970.668,00
	42	39121308	TORNILLO cabeza avellanada resistencia s superiores, homologado para resistencias estructurales, ductilidad,5,0X50 CODIGO PROVEEDOR - FICHA	1.600,00	UN		249,56	0,00	399.296,00
	43	39121308	TORNILLO HBS X MADERA 6X70 FICHA	1.000,00	UN		92,09	0,00	92.090,00
	44	39131719	TORNILLO cabeza avellanada resistencia s superiores, homologado para resistencias estructurales, ductilidad HBS X MADERA 6X60 FICHA	1.000,00	UN		69,07	0,00	69.070,00
	45	39131719	VGZ TORNILLO TODO ROSCA 7X100 FICHA	1.093,00	UN		547,95	0,00	598.909,35
	46	39131719	HBS TORNILLO X MADERA cabeza avellanada resistencia s superiores, homologado para resistencias estructurales, ductilidad.6X120 FICHA	800,00	UN		279,04	0,00	223.232,00
	47	39131719	Manguera transparente para nivel de 1/2 pulgada por metros	200,00	M		2.390,74	0,00	478.148,00
	48	39131719	Tornillo de banco rosca cuadrada de 1" pulgadas, con 2 tuercas rosca cuadrada por cada tornillo, largo mínimo 60 cm. Para banco de carpintería	15,00	UN		129.976,52	0,00	1.949.647,80

49	30151508	Teja Shingle 3.1 M2 Verde, Material Asfalto, fibra de vidrio y granulos roca Ancho 337 mm, Largo 914 mm, Cantidad por paquete 78, Color Verde esmeralda, Espesor 6 mm"	70,00	M2	84.917,81	0,00	5.944.246,70
50	31201601	Pegante para madera de alto de sempeño a base de poliacetato de vinilos para juntaas en maderaque requiere buena resistencia al agua y alta adhesion final.	36,00	GPM	71.375,42	0,00	2.569.515,12
51	31201601	PINTURA PARA MADERA laca brillante, acuosa transparente, para uso en exterior e interior, que protege la madera contra los elementos de la intemperie. Baseagua Proporciona película elástica brillante Es hidrófugo (rechazael agua), Buena permeabilidad al vapor de agua, manteniendo el equilibrio higroscópico de la Madera con el medioambiente, por loque no se descascara, Protege contra ataques microbianos evitando la aparición de hongos (cromóforos y de pudrición) Bajo contenido de VOC	9,00	GPM	623.887,32	0,00	5.614.985,88
52	31211705	BARNIZ PARA MADERA DE USO EXTERIOR, Acabado Mate, Alto 23 cm, Ancho 19 cm, Aplicación Interior y exterior, Contenido 7 Litros, Cuenta con protección UV, Rendimiento por capa 5 m2, Resistencia agua, Superficie de aplicación Madera, Tipo de base Base solvente, Color trasparente o similares	11,00	GPM	623.887,32	0,00	6.862.760,52

1.2 Lote 2

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	132.408.766,49

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		11122005	Tablero alistonado de madera TEKA, calibre de 18mm * 1,22 mt de ancho * 2,44 mt de largo.	48,00	UN		893.398,45	0,00	42.883.125,60
2		11122005	Tablero alistonado de madera ROBLE, calibre de 18mm * 1,22 mt de ancho * 2,44 mt de largo.	51,00	UN		710.942,89	0,00	36.258.087,39
3		11122005	Tablero 1.8x122x244cm Alistonado PINO RADIATA, Espesor 18 mm	41,00	UN		748.337,45	0,00	30.681.835,45
4		30266301	Listón Pino 3.962mt Cepillado 3.3x14cm, Contenido de Humedad maximo 20%; mejor retención de fijaciones, Tipo madera Madera Estructural	36,00	UN		101.105,97	0,00	3.639.814,92
5		11122005	Lamina de MDF 3mm lamina de MDF 1,8m x 2,44 m de 3mm de grosor	88,00	UN		105.801,71	0,00	9.310.550,48
6		11122001	Tablero Triplex Pino 15mm 1.22x2.44mt	15,00	UN		322.224,63	0,00	4.833.369,45
7		11122005	MDF de 244 x 183 x 9 mm	20,00	UN		240.099,16	0,00	4.801.983,20

1.3 Lote 3

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	19.225.485,30

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		11121502	Lentes focales ZNSE-20mm-63,5mmFL, para máquina de corte por laser	4,00	UN		244.788,95	0,00	979.155,80
2		13111209	Tubo laser de vidrio tipo Borosilicato Pyrex de alta resistencia térmica, refrigerado por agua, de funcionamiento DC con trabajo de alto voltaje, potencia 150 W, frecuencia de 20.000 HZ, con espectro de luz sobre 10,6 UM, para un láser de categoría 4. Potencia de 150-175 W	2,00	UN		4.780.075,30	0,00	9.560.150,60
3		44103105	Resina fotopolimerizable para impresión 3D, color gris por 500 CC	2,00	UN		264.099,08	0,00	528.198,16
4		44103105	Unidad de película para impresoras UV 3D UNIZ IBEE Zmud - Película de liberación para impresora UNIZ IBEE Zmud con orificios para sujeción	5,00	UN		48.868,54	0,00	244.342,70
5		44103105	Cartuchos consumibles para impresora hp designjet-T650 color cian	4,00	UN		408.882,81	0,00	1.635.531,24
6		44103105	Cartuchos consumibles para impresora hp designjet-T650 color Negro	4,00	UN		751.761,08	0,00	3.007.044,32
7		32141018	Cartuchos consumibles para impresora hp designjet-T650 color Amarillo	4,00	UN		408.882,81	0,00	1.635.531,24
8		31241501	Cartuchos consumibles para impresora hp designjet-T650 color magenta	4,00	UN		408.882,81	0,00	1.635.531,24

1.4 Lote 4

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	28.465.475,85

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		11121610	Nogal cafetero, con presentación minima en bloques de 36 pulgada de testa y un largo minimo de 240 cm osea 8 pies (deberá aportarse el salvoconducto)	30,00	UN		241.500,00	0,00	7.245.000,00
2		11121614	Teca, con presentación minima en bloques de 36 pulgada de testa y un largo minimo de 240 cm osea 8 pies (deberá aportarse el salvoconducto)	30,00	UN		402.499,65	0,00	12.074.989,50
3		11121610	Acasia mangium, con presentación minima en bloques de 36 pulgada de testa y un largo minimo de 240 cm osea 8 pies (deberá aportarse el salvoconducto)	39,00	UN		234.499,65	0,00	9.145.486,35

1.5 Lote 5

Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
0,00	10.804.934,63

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		60106204	Protoboard 830 puntos	9,00	UN		38.594,08	0,00	347.346,72
2		60106204	Adaptador para Bateria 9v sencillo	2,00	UN		10.264,94	0,00	20.529,88
3		41111960	Sensor ultrasonico HC-SR04 o HC-SR05	1,00	UN		25.861,08	0,00	25.861,08
4		41111926	Sensor de presencia PIR Hc-sr501	1,00	UN		28.329,14	0,00	28.329,14
5		43211614	Modulos Bluetooth HC06	1,00	UN		64.457,54	0,00	64.457,54
6		41111970	Sensor de temperatura LM35	1,00	UN		36.127,21	0,00	36.127,21
7		41111966	Sensor de humedad para suelo compatible con Arduino DHT11	1,00	UN		29.561,98	0,00	29.561,98
8		26101205	Servomotores 180° SG90	2,00	UN		38.594,08	0,00	77.188,16
9		20101617	2 Sets, Motorreductor + Rueda 65mm 3v-6v 0.15nm (4 Piezas)	2,00	UN		57.892,31	0,00	115.784,62
10		32121609	Resistencia 75 ohms	20,00	UN		257,04	0,00	5.140,80
11		32121609	Resistencias 10k 1/4 de watt	100,00	UN		257,04	0,00	25.704,00

12	32121609	Resistencias 1k 1/4 de watt	100,00	UN	257,04	0,00	25.704,00
13	32121609	Resistencia 100k 1/4 de watt	100,00	UN	257,04	0,00	25.704,00
14	32121609	Resistencias 100 ohms 1/4 de watt	200,00	UN	257,04	0,00	51.408,00
15	32121609	Resistencias 220 ohms 1/4 de watt	200,00	UN	257,04	0,00	51.408,00
16	32121609	Resistencias 470 ohms 1/4 de watt	200,00	UN	257,04	0,00	51.408,00
17	60106204	Dip switch deslizante 2 o 4 posiciones	9,00	UN	6.564,04	0,00	59.076,36
18	39122227	Modulo joystick Arduino	1,00	UN	25.861,08	0,00	25.861,08
19	41111974	Sensor de flama	1,00	UN	25.861,08	0,00	25.861,08
20	60106204	Módulo seguidor de linea	3,00	UN	19.297,04	0,00	57.891,12
21	32101643	Arduino uno con cable USB incluido	9,00	UN	180.244,54	0,00	1.622.200,86
22	43211914	Display LCD 16 x 2 con I2C instalado	1,00	UN	57.892,31	0,00	57.892,31
23	43223303	Cable OTG micro usb	1,00	UN	38.594,08	0,00	38.594,08
24	41111965	Sensor de lluvia	1,00	UN	25.861,08	0,00	25.861,08
25	32111503	Led rojo 5mm	100,00	UN	389,13	0,00	38.913,00
26	32111503	Led verde 5mm	100,00	UN	389,13	0,00	38.913,00
27	32111503	Led naranja 5mm	100,00	UN	389,13	0,00	38.913,00
28	32111503	Led azul 5mm	100,00	UN	389,13	0,00	38.913,00
29	60106204	Pulsadores sin retencion de 2 pines, para protobocard	100,00	UN	655,69	0,00	65.569,00
30	41111939	Modulo sensor microfono arduino	1,00	UN	25.861,08	0,00	25.861,08
31	32111615	Transistor 2n2222	10,00	UN	1.928,99	0,00	19.289,90
32	46171632	Sensor reflexivo cny70	1,00	UN	10.264,94	0,00	10.264,94
33	39112102	Led infrarrojo emisor	2,00	UN	5.131,28	0,00	10.262,56
34	39112102	Led infrarrojo receptor (Fotodiodo)	2,00	UN	5.131,28	0,00	10.262,56
35	32121501	Capacitor 1000 F a 25 Voltios	10,00	UN	3.857,98	0,00	38.579,80
36	32101643	Módulo Esp32 Devkit Wroom Wifi Bluetooth Nodemcu	9,00	UN	126.051,94	0,00	1.134.467,46
37	27113201	Kit Juego Herramientas Destornillador Tester Soldador	1,00	UN	321.893,81	0,00	321.893,81
38	39121635	Fuente regulada variable 30v 10 Amperios	1,00	UN	1.930.773,81	0,00	1.930.773,81
39	60106204	Fuente De Alimentación Mb102 Para Protoboard 3.3v 5v Arduino	9,00	UN	25.861,08	0,00	232.749,72
40	27113201	Set Juego Pinzas Alicate Punta Precision Corta Frio X3 Unid	1,00	UN	64.457,54	0,00	64.457,54
41	27112809	Juego De Maletas Apilables Tstak Dewalt Dwst60404	1,00	UN	2.574.365,08	0,00	2.574.365,08
42	60104917	Fuente De Poder 12v 1,5a	9,00	UN	25.861,08	0,00	232.749,72
43	32111503	Cinta Led Ws2815 Pixel 12v Rgb Rollo 5mt Inteligente Arduino	1,00	UN	231.572,81	0,00	231.572,81
44	60106204	Tech Soldadura Estaño 1/2 Libra 227gr 0.7mm Ts-472	1,00	UN	244.702,08	0,00	244.702,08
45	39121435	20 Cables 10 Cmt Hembra Hembra Dupont Conexión Arduino	7,00	UN	12.930,54	0,00	90.513,78
46	39121435	20 Cables 10 Cmt Macho Hembra Dupont Conexión Arduino	10,00	UN	12.930,54	0,00	129.305,40
47	39121435	20 Cables 10 Cmt Macho Macho Dupont Conexión Arduino	10,00	UN	12.930,54	0,00	129.305,40
48	32111503	Modulo matriz led rojo max7219 x4 8x8 catodo comun SPI Arduino	2,00	UN	128.717,54	0,00	257.435,08

1.6 Lote 6 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

							Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
							0,00	4.430.528,27
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	14111514	Block de hojas IRIS tamaño carta	40,00	UN		3.827,04	0,00	153.081,60
2	14111514	Block de 40 hojas de papel bond sin rotular tamaño 49.5x33.2 (1/4) estandar A3	10,00	UN		16.539,81	0,00	165.398,10
3	14111514	Sobre papel manila tamaño Carta	200,00	UN		141,61	0,00	28.322,00
4	14111514	Sobres papel manila tamaño Oficio	200,00	UN		177,31	0,00	35.462,00
5	14111514	Resma de papel reciclado tamaño carta	30,00	UN		24.552,08	0,00	736.562,40
6	14111514	Resma de papel reciclado tamaño oficio	5,00	UN		30.185,54	0,00	150.927,70
7	14111514	Notas adhesivas removibles multicolor neón 76mmx76mm x500hojas	50,00	UN		6.285,58	0,00	314.279,00
8	14111514	Notas adhesivas removibles multicolor neón 38mmx38mm x100hojas	40,00	UN		1.962,31	0,00	78.492,40
9	14111514	Bolsillos de acetato tamaño oficio paquete de 100 unidades	1,00	PAC		20.454,91	0,00	20.454,91
10	44121618	Tijera de acero inoxidable multiusos de 7" con mango plástico antideslizante para cortar tela, papel y plástico.	15,00	UN		12.553,31	0,00	188.299,65
11	27112819	Bisturí cortador metálico profesional para trabajo pesado 18mm x 6"	20,00	UN		3.568,81	0,00	71.376,20
12	27112819	Cuchilla metálica para bisturí 18mm caja	4,00	CX		2.057,51	0,00	8.230,04
13	31162602	Clip metálico standar - cajasx100	30,00	CX		912,73	0,00	27.381,90
14	31162602	Clip metálico mariposa n.2 cajax50	10,00	CX		2.696,54	0,00	26.965,40
15	44111914	Tabla de apoyo con compartimentos protector de hojas y gancho a presión tamaño oficio	6,00	CX		27.805,54	0,00	166.833,24
16	31162602	Gancho metálico doble clip 3/4 (19mm) caja x12	5,00	CX		1.815,94	0,00	9.079,70
17	31162602	Gancho metálico para cosedora caja x100	10,00	CX		3.791,34	0,00	37.913,40
18	31201531	Cinta adhesiva de enmascarar 2" x rollo 40m	15,00	UN		9.717,54	0,00	145.763,10
19	31201531	Cinta adhesiva de enmascarar 1" x rollo 40m	15,00	UN		5.115,81	0,00	76.737,15
20	31201531	Cinta adhesiva de enmascarar 1/2" x rollo 40m	15,00	UN		2.429,98	0,00	36.449,70
21	31201531	Cinta adhesiva transparente mate 1/2" x rollo 40m	10,00	UN		802,06	0,00	8.020,60
22	31201531	Cinta adhesiva doble faz 12mm x 10m	10,00	UN		4.282,81	0,00	42.828,10
23	44121708	Marcador permanente de punta fina colores surtidos cajax8 (negro, azul, verde, amarillo, naranja, rojo, morado, marrón), secado rapido, resistente a la decoloracion y el agua. Certificado AP (no tóxico). Mango de color gris claro. Tapa plastica del mismo color del marcador. Tinta marca permanentemente en papel, plástico, metal y la mayoria de las superficies. Grosor del	6,00	CX		23.997,54	0,00	143.985,24

		trazo de 0.7mm					
24	44121708	Marcador borrable recargable AZUL	30,00	UN	3.648,54	0,00	109.456,20
25	44121708	Marcador borrable recargable NEGRO	30,00	UN	3.648,54	0,00	109.456,20
26	44121708	Marcador borrable recargable ROJO	30,00	UN	3.648,54	0,00	109.456,20
27	44121708	Marcador borrable recargable VERDE	30,00	UN	3.648,54	0,00	109.456,20
28	44121708	Tinta para marcador borrable recargable AZUL 100ml	8,00	UN	21.279,58	0,00	170.236,64
29	44121708	Tinta para marcador borrable recargable NEGRO 100ml	8,00	UN	21.279,58	0,00	170.236,64
30	44121708	Tinta para marcador borrable recargable ROJO 100ml	8,00	UN	21.279,58	0,00	170.236,64
31	44121708	Tinta para marcador borrable recargable VERDE 100ml	8,00	UN	21.279,58	0,00	170.236,64
32	60121535	Borrador para tablero acrilico	20,00	UN	2.637,04	0,00	52.740,80
33	44121708	Marcador gráfico de vinilo punta 6mm colores surtidos, caja x10	3,00	CX	22.293,46	0,00	66.880,38
34	27112309	Lapicero azul	200,00	UN	599,76	0,00	119.952,00
35	27112309	Lápiz No 2 de color amarillo	200,00	UN	828,24	0,00	165.648,00
36	60121535	Borrador de nata pequeño	50,00	UN	617,61	0,00	30.880,50
37	27112819	Sacapuntas metálico	50,00	UN	349,86	0,00	17.493,00
38	27112309	Corrector líquido de tinta para papel tipo lapiz	30,00	UN	3.917,48	0,00	117.524,40
39	44121708	Regla metálica 30cm	30,00	UN	2.259,81	0,00	67.794,30

1.7 Lote 8 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
						0,00	21.960.333,78
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	26111701	Batería cuadrada recargable de 9V de tecnología Ni-MH.	30,00	UN		51.427,04	0,00	1.542.811,20
2	26111704	Cargador para baterías de 9V, con dos puertos de carga. Diseñado para pilas recargables de Ni-Mh, Ni-Cd y de Li-on.	3,00	UN		70.630,07	0,00	211.890,21
3	32101628	Raspberry Pi 4 - 4GB Cuarta generación de Raspberry Pi modelo B.	9,00	UN		695.970,31	0,00	6.263.732,79
4	24112401	Cajas de herramientas de almacenamiento de 18 pulgadas Caja plastica con tapa organizadora con compartimentos para almacenar tornillos y partes. Broche plástico	10,00	UN		56.285,81	0,00	562.858,10
5	60106401	Caja de herramientas y componentes para el aprendizaje de los conceptos básicos de electrónica y robótica. Consta de una caja de cartón corrugado de 35x26x10 cm, 1 Batería 9V, 1 Buzzer 5V, 10 Puentes de conexión MM, 1 Cautín, 1 Broche para batería 9V, 1 Juego de destornilladores 31 puntas, 2 Fotorresistencias LDR 5mm, 4 LED Alta Intensidad, 6 LED difuso, 2 LED RGB cátodo común, 2 Motores 3VDC-9VDC, 3 Potenciómetros 5K, 1 Protoboard 830 puntos de inserción, 1 Pasta para soldar, 10 Resistencias 330, 10 Resistencias5,1K, 10 Resistencias 68K, 1Estaño, 2 Switch mini deslizante 3 pines 2 posiciones, 2 Pulsadores 2 pines, 1 Multímetro digital DC-AC, 1 Pizas y 1 Cartilla guía para el aprendizaje de la tecnología social con explicación del glosario, los elementos de la caja y su representación esquemática, conceptos básicos, 3 ejercicios de introducción (multímetro, código de colores y conexiones en la protoboard), 3 ejercicios prácticos incluido uno de trabajo social. - 1 capacitación para el uso del kit y la enseñanza del concepto de tecnología social.	10,00	UN		615.228,81	0,00	6.152.288,10
6	39121011	FUENTE AUTOREGULABLE 15V 2A. Características: 1. Voltaje de Entrada 110 V~ 2. Corriente de Salida Directa: 0.1 a 2A 3. Salida De Voltaje: 0 - 15 VDC 4. Voltajes De Salida Fijos: 1.5v, 3.6v, 4.8v, 6v, 7.2v. 5. Voltaje De Salida Variable 0 a 15 Voltios. 6. Carga De Consumo Máximo 35W 8. Temperatura de Trabajo: 40 °C a 70 °C Funciones: 1. Salida De Corriente ajustable. 2. Salida De Voltaje ajustable. 3. Doble pantalla LED LCD de voltaje y corriente. 4. voltaje Constante y corriente Definida.5. Fusible De Protección en entrada de Voltaje..	2,00	UN		393.611,54	0,00	787.223,08
7	41111930	Kit sensores para Arduino	50,00	UN		113.961,54	0,00	5.698.077,00
8	41115508	Sensor de sonido FC-04 KY-037	30,00	UN		6.459,32	0,00	193.779,60
9	26101751	Puente H motor L298N	30,00	UN		15.757,98	0,00	472.739,40
10	32111607	Transistor TIP122	30,00	UN		2.497,81	0,00	74.934,30

1.8 Lote 10 — Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal

						Precio total estimado	Incluya el precio como lo indique la Entidad Estatal
						0,00	28.579.817,07
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	24112404	Caja organizadora con broches 7,5 L transparente gris. Material: Polipropileno. Dimensiones 21 x 21,5 x 30 cm	30,00	UN		55.380,22	0,00	1.661.406,60
2	27111822	Escalímetro Longitud: 30 cm. Seis Escalas, 1:20/1:25/1:50/1:75/1:100/1:125. Color: Blanco. Material: Plástico Graduaciones fácil de leer	24,00	UN		38.296,58	0,00	919.117,92
3	27111822	Flexómetro Cinta impresa por ambos lados con doble recubrimiento para máxima duración, Carcasa de ABS, cubierta de TPR resistente a impactos, Con gancho doble que facilita la medición por ambos lados, Clip que facilita la colocación en el cinturón, Largo: 5 m (16 ft), Ancho: 19 mm, Extensión máxima sin doblarse: 1.9 m, Espesor: 0.12 mm, Color de la cinta: Amarillo.	24,00	UN		28.266,07	0,00	678.385,68
		JetBot AI Kit - Json Nano Adopta 3 baterías 18650 (no incluidas), alta capacidad de la batería, salida de voltaje de hasta 12,6 V, fuerza de conducción más potente. Integra el circuito de protección de batería de litio S-8254AA + AO4407A, proporciona protección para sobrecarga, sobredescarga, sobrecorriente y cortocircuito. Regulador de voltaje integrado APW7313, proporciona voltajeestable de 5 V para el Jetson Nano Onboard TB6612FNG controlador doble de motor Hbridge OLED integrado de 0,91						

4	60141101	pulgadas y 128 × 32 píxeles, permite mostrar la dirección IP del robot y la memoria RAM, la duración de la batería, etc. Chip de adquisición ADS1115 AD integrado para controlar la batería en tiempo real. Package Content Metal box x1, Camera holder x1, Acrylic piece x1, Jetbot expansion board x1, IMX219-160 Camera x1, Wireless-AC8265 x1, Motor 2PCS x1, Wheel 2PCS x1, Castor 2PCSx1 Power adapter EU head x1, 12.6V battery charger x1, Wireless gamepad x1, Screwdriver 2PCS x1, 6Pin 9cm cable x1, Screws pack x1, Spanner x1, Cooling Fanx1, Micro SD card readerx1.	2,00	UN	3.646.499,15	0,00	7.292.998,30
5	60141101	Juego de mesa: Torre Jenga	10,00	UN	73.555,09	0,00	735.550,90
6	60141101	Juego de mesa: Cartas UNO	10,00	UN	29.992,76	0,00	299.927,60
7	60141101	Juego de mesa: Domino	10,00	UN	31.944,36	0,00	319.443,60
8	60141101	Juego de mesa: Parques de 6 puestos	10,00	UN	44.957,01	0,00	449.570,10
9	60141101	Juego de mesa: Tangram	10,00	UN	39.929,26	0,00	399.292,60
10	60141101	Juego Rummikub	10,00	UN	89.050,08	0,00	890.500,80
11	60141101	Kit Stop Motion Material Plástico. Color Multicolored. Objetivo Educativo Team Building Skills Número de piezas 36 Tema Movies,Movie Nombre del modelo KLZ813720 Dimensiones del artículo LxWxH 26.16 x 24.89 x 2.28 pulgadas Peso del artículo 0.1 Kilogramos. Sobre este artículo: Crea 10 películas cortas con instrucciones explicadas paso a paso-Ideas e inspiración para la iluminación, los escenarios, los efectos de sonido y el trabajo de cámara. Guía oficial de LEGO de animación fotograma por fotograma (idioma español no garantizado). Contiene un libro de 78 páginas (idioma español no garantizado), 36 piezas LEGO, fondos y fotogramas de animación. Cumple con las normas ASTM D 4236.	5,00	UN	402.704,33	0,00	2.013.521,65
12	44103105	Kit Tinta Impresora Epson 664 Producto Marca o Referencia compatible L110, L120,L121,L200, L210, L220,L300, L350, L365, L375, L380, L395, L455, L475, L495, L565, L575, L1300. Tipo de Consumible Botellas. Contenido 70 Mililitros. Tonalidad de Color Negro - Cyan - Magenta - Yellow	5,00	UN	118.393,10	0,00	591.965,50
13	41111613	Medidor de distancia Rango de medición: 0.2 - 40 Metros. Precisión de la medición: +/- 1.5mm. Beeper: sí. Medición continuasí. Medición de distancia: sí. Medición de área volumen: sí. Medición indirecta por Teorema de Pitágoras: sí. Suma y resta: sí. Mín./max. valor: sí. Botones de goma suaves. Memoria histórica: 20 Valores. Unidades de medida: Metros / Pies / Pulgadas / Pies + Pulgadas. Auto apagado del láser: 30 segundos. Auto apagado del dispositivo: 180 segundos. Clase de láser: clase 2. Tipo de láser: 635nm, < 1mW. Tipo de batería: 2 Pilas AAA 1.5 V. Temperatura de funcionamiento: 0-40 ° C (32-104 ° F). Temperatura de almacenamiento: -10-60 ° C. Dimensiones: 11.6 x 5.2 x 2.8 cms:	5,00	UN	180.486,11	0,00	902.430,55
14	60141117	Palos de paleta x 50 unidades	8,00	PAC	10.068,59	0,00	80.548,72
15	60141117	Palos de pincho 25 cm x 100 unidades	5,00	PAC	8.203,86	0,00	41.019,30
16	49181509	Paquete de pelotas de ping pong x 100 unidades	5,00	PAC	36.248,59	0,00	181.242,95
17	31201610	Pegamento universal sin disolventes. Contenido: 125 ml. Propiedad: Liquida. Secado Rápido. pega madera, materiales a base de madera, plásticos (ABS, PVC duro y blando, Plexiglas®, poliestireno, Resopal®) metal, vidrio, porcelana, cerámica, cuero, caucho, fieltro, corcho, tejidos, cartón, papel, muchos plásticos y mucho más.	30,00	UN	35.240,66	0,00	1.057.219,80
18	52151502	Platos desechables diametro 23 cm paquete por 20 unidades	15,00	PAC	8.860,74	0,00	132.911,10
19	11151608	Rollo nylon 100 m	15,00	UN	14.826,21	0,00	222.393,15
20	60141101	Taller de física portable Workshop con experimentos con máquinas simples, plano inclinado, tornillo, engranajes, poleas y manual de experimentos. Kit incluye más de 300 piezas de construcción. Crear una fuerza de molino de viento, grúa de dos velocidades, escala, Sail coche, robot Mars, máquina de martillo. Experimentar Con Máquinas de simple: engranajes, palancas, tornillos, inclinados Planes, poleas, ejes y ruedas. Aprender y entender la física ecuaciones más fundamental. Es un, Tipo de experimento a todo color manual de 64. Centrifugadora, juego de pinball, switch, centrífugo de faro de barco, y decenas de otros modelos.	10,00	UN	770.736,82	0,00	7.707.368,20
21	52101511	Tapete de corte Tamaño de la plancha: A2. Largo x Ancho: 45 cm x 60 cm. Espesor: 3 mm. Con línea de cuadrícula centimétrica clara y precisa.	20,00	UN	54.410,37	0,00	1.088.207,40
22	60141117	Varilla de balso cuadrada de 6 mm x 50 unidades.	15,00	UN	60.986,31	0,00	914.794,65

Configuraciones de documentos del proveedor

Plazo máximo para el proveedor entregar los documentos de adjudicación: 4 días para terminar *(4/07/2023 11:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de entrega de documentos del proveedor: 16 horas de tiempo transcurrido *(29/06/2023 4:19:30 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Documentos del contrato

	Descripción	Nombre del documento	Detalle
☐	ANEXO AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5143397de 2023.pdf	ANEXO AL CONTRATO No. CO1.PCCNTR.5143397de 2023.pdf	(detalle)

Asignaciones para el seguimiento

Ordenador del Gasto	CARLOS FREYMAN QU	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	8404984	Guardar y notificar
Supervisor	Sergio Soto Henao	Tipo de documento	Cédula de Ciudadanía	Número de documento	71279723	Guardar y notificar

Asignaciones Ordenador del pago

				Número de		Guardar y

Ordenador del pago CARLOS FREYMAN QU Tipo de documento Cédula de Ciudadanía documento 8404984 notificar

Agregar usuario

Histórico de asignaciones

Posición	Nombre	Fecha de seguimiento	Cambiado por
Ordenador del Gasto	CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ	30/06/2023 8:25:14 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ
Supervisor	Sergio Soto Henao	30/06/2023 8:25:14 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ
Ordenador del pago	CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ	30/06/2023 8:25:14 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*	CARLOS FREYMAN QUINTERO GONZALEZ

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	331.595.799,81
Sistema General de Participaciones - SGP. No Incluye AESGPRI	0
Sistema General de Regalias - SGR	0
Recursos Própios (Alcaldías y Gobernaciones)	0
Recursos de Crédito	0
Otros Recursos (Especie, Privados, Cooperación, Propios Entidades Autónomas, Asignación Especial SGP para Resguardos Indígenas - AESGPRI)	0
Total	331.595.799,81

Validación Código BPIN

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000764	2023	Validado

Código BPIN perteneciente al contrato

	Código BPIN	Año	Estado
☐	2018011000764	2023	Validado

Entidad Estatal registrada en el SIIF ☐ Sí ☑ No

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

	Código	Tipo	Estado	Saldo	Saldo a comprometer	Código unidad/subunidad ejecutora	
☐	9223	CDP	No validado	377.046.547 COP	331.595.799,81 COP	36-02-00-005-920510	Editar

Saldo de CDP 377.046.547 COP
Saldo de vigencias futuras 0 COP
Saldo total a comprometer 331.595.799,81 COP
Última consulta a SIIF Exito
Fecha de consulta SIIF 31/05/2023 11:18 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 -