INFORME DE SUPERVISIÓN CONTRATO No. 310-13-06.295 DE 2024
DATOS ADMINISTRATIVOS

Objeto del Contrato		Nombre y Documento de Identidad del Contratista	
ADQUISICIÓN DE KIT DE ROBÓTICA PEDAGÓGICA Y SENSIBILIZACIÓN DEL USO DE LOS MISMOS, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIÉN - VALLE DEL CAUCA		ROBÓTICA COLOMBIA S.A.S NIT: 900.496.600-2 REPRESENTANTE LEGAL: OSCAR FERNANDO VANEGAS GARZÓN C.C No. 80.543.961	
Fecha de Firma del Contrato	Valor de Contrato	Fecha de perfeccionamiento	
12-NOVIEMBRE-2024	$11.212.180	12-NOVIEMBRE-2024	
Periodo ejecutado	Duración del contrato	Nombre del Supervisor	Cargo
13 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE DE 2024	20 DIAS	ANGELICA MARÍA SALAZAR CASTILLO	SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TERRITORIAL

1. EJECUCIÓN DEL CONTRATO DEL 13 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE DE 2024

(Descripción de las obligaciones contractuales)	Porcentaje de cumplimiento de cada una de las actividades de lo programado en el periodo	Descripción de lo ejecutado en cada actividad y verificado por el supervisor
A. Cumplir cabalmente con el objeto del presente contrato, según lo previsto en la CLÁUSULA PRIMERA del presente contrato.	100%	El contratista cumplido con la CLÁUSULAS: PRIMERA. OBJETO: El contratista se obliga a ADQUISICIÓN DE KIT DE ROBÓTICA PEDAGÓGICA Y SENSIBILIZACIÓN DEL USO DE LOS MISMOS, PARA ATENDER LAS NECESIDADES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN EL FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS EN MUNICIPIO DE CALIMA EL DARIÉN - VALLE DEL CAUCA, acorde con los estudios previos y del sector, el aviso de invitación y la propuesta. **Se evidencia concordancia dentro de las especificaciones técnicas del producto contempladas en el contrato y los componentes que fueron entregados a conformidad se describen dentro de la siguiente tabla adjunta:**

NOMBRE DEL EQUIPO: Robot educativo (pedagógico) y extensiones – Cantidad: *5 (cinco)* unidades.	
COMPONENTES POR UNIDAD CONTRATADAS	**CANTIDAD DE COMPONENTES POR UNIDADES ENTREGADAS**
Placa base **X 1**	5
microcomputadora programable **X 1**	5
Sensor de luminosidad (en placa base) **X 1**	5
Emisor y receptor de infrarrojos (en placa base) **X 1**	5
Luces LED RGB (en placa base) **X 2**	10
Zumbador (en placa base) **X 1**	5
Un pulsador programable (en placa base) **X 1**	5
Sensor de proximidad por ultrasonidos **X 1**	5
Sensor sigue-líneas **X 1**	5
Motor encoder **X 2**	10
Rueda **X 2**	10
Neumático liso **X 2**	10
Mini rueda **X 2**	10
Chasis **X 1**	5
Cable USB-C **X 1**	5
Cable de motor **X 2**	10
Cable de conexión mBuild (10 cm) **X 2**	10
Cable de conexión mBuild (20 cm) **X 1**	5
Tornillo M4*25mm **X 6**	30
Tornillo M4*14mm **X 6**	30
Tornillo M4*8mm **X 6**	30
Tornillo M2.5*12mm **X 4**	20
Destornillador **X 1**	5
Controlador Bluetooth **X 1**	5
Viga 036 **X 1**	5
Viga 060 **X 2**	10
Viga 092 **X 1**	5
Viga corredera 016 **X 1**	5
Viga corredera 032 **X 2**	10
Refuerzos **X 6**	30
Soporte 3*3 **X 1**	5
Placa 3*6 **X 2**	10
Placa B 7*9 15 mm **X 1**	5
Tornillos M4*8 mm **X 15**	75
Tornillos M4*10 mm **X 8**	40
Tornillos M4*14 mm **X 5**	25
Tornillos M4*16 mm **X 3**	15
Tornillos M4*22 mm **X 2**	10
Tornillos M4*25 mm **X 2**	10
Casquillo de latón M4*8+6 mm **X 2**	10
Tornillos de fijación sin cabeza M3*5 mm **X 6**	30

bolas/ruedas universales **X 2**	10

NOMBRE DEL EQUIPO: Extensión educativa STEAM – Cantidad: 3 *(TRES)* unidades.	
COMPONENTES POR UNIDAD CONTRATADAS	**CANTIDAD DE COMPONENTES POR UNIDADES ENTREGADAS**
Paquete de servos **X 2**	6
Buje de rueda **X 2**	6
Buje de rueda pequeño **X 2**	6
Tracks **X 2**	6
Viga deslizante 2*6 **X 1**	3
Viga deslizante 2*4 **X 1**	3
Lamina 3*8 **X 1**	3
Soporte 90° 3*3 **X 6**	18
Soporte en U **X 4**	12
Soporte 120° 3•3 **X 5**	15
Lamina en T **X 2**	6
Llave de tubo **X 1**	3
Eje en D **X 6**	18
Collar del eje **X 12**	36
Cojinete de brida **X 4**	12
Gomas **X 30**	90
Tornillo M4*10 mm **X 45**	135
Tornillo M4*22 mm **X 20**	60
Tornillo M4*30 mm **X 12**	36
Tuerca **X 60**	180
Tuerca M3*6 mm **X 20**	60
Anillo largo de plástico **X 3**	9
Anillo corto de plástico **X 20**	60
Amortiguador metálico **X 4**	12
Amortiguador de plástico **X 2**	6
Junta 1 **X 1**	3
Junta 2 **X 1**	3
Junta 3 **X 1**	3
Junta 4 **X 1**	3
Junta 5 **X 2**	6
Junta 6 **X 1**	3
Junta 7 **X 2**	6
Junta 8 **X 1**	3

B. Cumplir con las demás obligaciones inherentes al presente contrato.	100%	El contratista TDROBOTICA estuvo a la disposición, donde se realizó la gestión de la mejor manera, se cumplió con el objetivo planteado en el contrato y el tiempo estimado.

2. AJUSTES A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Detalle	Ajustes Internos (Supervisor)	Ajustes Institucionales (Gerencia/Jurídico)
N/A	N/A	N/A

3. PRÓRROGA/ADICIÓN AL CONTRATO

# Prórroga/adición	Tipo de prórroga/adición	Fecha de Perfeccionamiento	Fecha de Inicio	Fecha de Terminación
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

4. ANEXOS

- INFORME PARCIAL DE ACTIVIDADES (07 FOLIOS)
- ACTA PARCIAL, SOPORTE SECOP, REGISTRO PRESUPUESTAL (RP), CUENTA DE COBRO.
- PLANILLA DE APORTES A LA SEGURIDAD SOCIAL - 9478167106

VALOR A PAGAR	Once millones doscientos doce mil ciento ochenta pesos m/cte ($11.212.180)

Se firma el día nueve (09) de Diciembre del 2024.

ANGELICA MARÍA SALAZAR CASTILLO
Secretaria de Planeación y Desarrollo Territorial
Supervisor

Elaboró: Angelica María Salazar Castillo
Reviso y Aprobó: Angelica María Salazar Castillo