ACTA DE INICIO DEL CONTRATO No. 005

CONTRATANTE	INSTITUCIÓN EDUCATIVA LIBERTADOR SIMÓN BOLIVAR
CONTRATISTA	**FERRETONICA** y/o **MIGUEL ÁNGEL MALAGÓN MORENO**
OBJETO	**Adquisición del Suministro de Materiales de Robótica**, según las siguientes especificaciones técnicas:

Item	Precio	Cantidad	Total
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Hembra 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Hembra - Hembra 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Cables Jumper Arduino Dupont x 40 Macho - Macho 20 cm	$6,722.69	4	$26,890.76
Placa de Desarrollo UNO R3 Compatible con Arduino	$49,579.83	5	$247,899.15
Placa de Desarrollo Mega 2560 R3 Compatible con Arduino	$109,243.70	1	$109,243.70
Motorreductor 1 Kg*cm - 300 RPM (6V)	$15,966.39	8	$127,731.12
Soporte Plastico Negro x 2 para Motorreductor N20 - N30	$2,521.01	10	$25,210.10
Amarre Plastico 15 cm - Bridas	$2,689.08	3	$8,067.24
Rueda Todo Terreno para Motorreductor 42 mm x 19 mm	$5,882.35	8	$47,058.80
Par Bateria Recargable 18650 3.7V - 2500 mAh	$50,420.17	3	$151,260.51
Cargador de Bateria Pila Litio 18650 x 2	$21,008.40	2	$42,016.81
Porta Pila para 2 Baterias 18650 Conexion Serie (7.4V)	$2,941.18	10	$29,411.80
Cautin 40W HQ	$29,411.76	2	$58,823.52
Pomada para Soldar "La Unica" 55 gr	$12,605.04	2	$25,210.08
Modulo Cargador Baterias Litio TP4056 con Proteccion	$3,361.34	4	$13,445.36
Modulo Sensor de Humedad del suelo Resistivo Higrometro	$4,621.85	4	$18,487.40
Sensor de Temperatura y Humedad DHT11	$6,722.69	3	$20,168.07
Carreta de Soldadura de Estaño Tech 100 gr	$49,579.83	2	$99,159.66
Protoboard 301	$6,302.52	4	$25,210.08
Led s Difuso Surtidos x 20 pcs	$1,680.67	6	$10,084.02
Cinta Aislante Color Negro 18mm x 18m - Grande	$2,941.18	10	$29,411.80
Mini Disco de Corte para Mototool de 24mm - REF 400	$1,008.40	20	$20,168.00
Switch Interruptor Balancin 20mm x 14mm x 20mm	$1,008.40	10	$10,084.00
Modulo Relay 1 canal 5V	$5,882.35	5	$29,411.75
Modulo TCRT5000 Sensor Infrarrojo Seguidor de Linea	$5,042.02	10	$50,420.20
Punta Conica para Cautin 4.8mm Diametro x 65mm Largo	$4,957.98	5	$24,789.90
Tuerca de Repuesto para Cautin	$2,100.84	4	$8,403.36
Sensor de Ultrasonido HC-SR04	$6,302.52	3	$18,907.56
Alambre para Circuitos en Protoboard	$1,260.50	10	$12,605.04
Shield L293D Controlador para Motores DC y Servomotores	$12,605.04	4	$50,420.16
Motorreductor Amarillo Plastico 1 Kg*cm (5V)	$7,563.03	8	$60,504.24
Bisturi Metalico Grande Forte	$11,764.71	2	$23,529.42
Cinta Doble Faz Multiusos 24mm x 2m Scotch 3M	$4,621.85	5	$23,109.25
Tijeras Incolma 8.5" - Mango Plastico	$10,924.37	1	$10,924.37
Hojas de Repuesto para Bisturi	$1,680.67	2	$3,361.34
Barra de Silicona Gruesa 11mm en Bolsa x 25 unidades	$34,453.78	1	$34,453.78
Limpiador Electronico ABRO 210ml Limpia Contactos	$22,689.08	1	$22,689.08
Bateria Pila Recargable 9V - 250mA	$32,773.11	2	$65,546.22
Resistencias 1/4 W de 1 K a 820 K	$252.10	3	$756.30

Millon novecientos cincuenta mil pesos con un centavos

Subtotal	$1,638,655.47
IVA (19.00%)	$311,344.54
Total	$1,950,000.01

Total de items: 195

VALOR TOTAL	$ 1.950.000
PLAZO	Diez (10) días a partir del perfeccionamiento del contrato.
FECHA DE INICIO	26 de enero de 2026
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD	No.008 del 22 de enero de 2026
REGISTRO DISPONIBILIDAD	No.008 del 23 de enero de 2026

Los abajo firmantes damos fe del inicio del contrato referenciado.

SUPERVISOR,

Silvia Alejandra Ruiz Niñez
SILVIA ALEJANDRA RUIZ NIÑEZ
C.C.46674763 de Duitama

LA CONTRATANTE

MARTHA CECILIA GARCIA MORENO
Rectora IELSB
C.C. 40920545 de Tunja

EL CONTRATISTA

MIGUEL ÁNGEL MALAGÓN MORENO y/o
FERRETONICA
Nit. 1049623966