UNIDAD FINANCIERA Y COMERCIAL
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL
CDP No: 5797

Fecha Expedición: Febrero 19/2026
Fecha Vencimiento: Jun. 19/2026

RUBRO PRESUPUESTAL	CENTRO DE COSTO	NOMBRE DEL RUBRO PRESUPUESTAL	COD. FUENTE	NOMBRE FUENTE	VALOR A RESERVAR
2120201004	857	Productos metalicos y paquetes de software	45269	Otros dispositivos periféricos de entrada o salida	520,661,241

TOTALES 520,661,241

RUBRO VIGENCIA FUTURA	NOMBRE RUBRO	CENTRO DE COSTO	FECHA VIGENCIA FUTURA	VALOR VIGENCIA FUTURA

CONCEPTO DEL GASTO Sumunistro de insumos tecnológicos y electronicos para el correcto funcionamiento de la operación del sistema bicicletas públicas del área metropolitana del valle de aburrá encicla.

ELABORÓ
Tecnico Administrativo Presupuesto

APROBÓ
Subgerente Financiero y Comercial

PRESUPUESTO OFICIAL INSUMOS DE TECNOLOGÍA ENCICLA -

SUMUNISTRO DE INSUMOS TECNOLÓGICOS Y ELECTRONICOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA BICICLETAS PÚBLICAS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ ENCICLA.**CC 857 - CI 370-2025 ENCICLA.**

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNIT SIN IVA	% IVA	VR. IVA	VR. UNIT IVA INCLUIDO
1	CANDADO ANCLAJE BICICLETA	1	$ 681.872,75	19%	$ 129.555,82	$ 811.428,57
2	MÓDULO RFID LECTOR (PLC) Antena	1	$ 134.850,00	19%	$ 25.621,50	$ 160.471,50
3	TARJETA CONTROLADORA MODBUS MULTIPORT 12V	1	$ 597.000,00	19%	$ 113.430,00	$ 710.430,00
4	KIT MARCACIÓN EN BORNERAS DE TARJETA CONTROLADORA MODBUS	1	$ 17.880,00	19%	$ 3.397,20	$ 21.277,20
5	CONECTOR PARA CANDADO COMPATIBLE CON EL DEL ANCLAJE DE LA BICICLETA	1	$ 12.600,00	19%	$ 2.394,00	$ 14.994,00
6	ARNÉS PARA PULSADOR CON SOCKET Y CABLES	1	$ 5.082,00	19%	$ 965,58	$ 6.047,58
7	PULSADOR - BUTTOM	1	$ 21.600,00	19%	$ 4.104,00	$ 25.704,00
8	CAJA PLÁSTICA IP65 POLIPROPILENO 163X214X114MM	1	$ 64.560,00	19%	$ 12.266,40	$ 76.826,40
9	PRENSACABLES IP68 PG9	1	$ 1.008,00	19%	$ 191,52	$ 1.199,52
10	SOPORTE PARA MONTAJE PCB A RIEL DIN, LONGITUD BASE: 15CM	1	$ 28.680,00	19%	$ 5.449,20	$ 34.129,20
11	CABLE CONTROL 4X20 AWG (CANTIDAD EN METROS) - ARNES REMOTO	1	$ 16.800,00	19%	$ 3.192,00	$ 19.992,00
12	TERMOENCOGIBLE DE 8MM NEGRO	1	$ 1.440,00	19%	$ 273,60	$ 1.713,60
13	TERMOENCOGIBLE DE 4MM NEGRO	1	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00
14	TERMOENCOGIBLE DE 2MM NEGRO	1	$ 1.200,00	19%	$ 228,00	$ 1.428,00
15	TERMINAL TUBULAR BLANCO (20 AWG)	1	$ 180,00	19%	$ 34,20	$ 214,20
16	TERMINAL TUBULAR AMARILLO (18 AWG)	1	$ 180,00	19%	$ 34,20	$ 214,20
17	TERMINAL TUBULAR ROJO (16AWG)	1	$ 300,00	19%	$ 57,00	$ 357,00
18	TERMINAL TUBULAR GRIS (12AWG)	1	$ 300,00	19%	$ 57,00	$ 357,00
19	TERMINAL TUBULAR DOBLE AZUL (20 AWG)	1	$ 180,00	19%	$ 34,20	$ 214,20
20	TERMINAL TUBULAR DOBLE ROJO (18 AWG)	1	$ 180,00	19%	$ 34,20	$ 214,20
21	TERMINAL TUBULAR DOBLE NEGRA (16AWG)	1	$ 180,00	19%	$ 34,20	$ 214,20
22	TERMINAL TUBULAR DOBLE NARANJA (12AWG)	1	$ 300,00	19%	$ 57,00	$ 357,00
23	Terminal tipo FAST ON hembra plana - 16-22AWG	1	$ 960,00	19%	$ 182,40	$ 1.142,40
24	Terminal tipo FAST ON aislada hembra plana - 14-16AWG	1	$ 960,00	19%	$ 182,40	$ 1.142,40
25	Cable Jumper Dupont Hembra-Hembra Arduino Protoboard 40pines 30cm	1	$ 9.600,00	19%	$ 1.824,00	$ 11.424,00

26	Conector JST 5P	1	$ 2.400,00	19%	$ 456,00	$ 2.856,00
27	TORNILLO LÁMINA CAB LENTEJA PUNTA BROCA 8X1/2	1	$ 60,00	19%	$ 11,40	$ 71,40
28	CABLE PATCH CORD CAT. 6A (3,6 MTS)	1	$ 12.720,00	19%	$ 2.416,80	$ 15.136,80
29	CABLE PATCH CORD CAT. 6A (5 MTS)	1	$ 14.040,00	19%	$ 2.667,60	$ 16.707,60
30	CABLE PATCH CORD CAT. 6A (10 MTS)	1	$ 26.400,00	19%	$ 5.016,00	$ 31.416,00
31	CABLE 2x16 AWG	1	$ 5.400,00	19%	$ 1.026,00	$ 6.426,00
32	Tester de Red Rj45 Rj11	1	$ 37.026,00	19%	$ 7.034,94	$ 44.060,94
33	Pila Batería Cuadrada 9V	1	$ 9.840,00	19%	$ 1.869,60	$ 11.709,60
TOTEM						
34	PANTALLA TÁCTIL SAW OTL173 DE 17"	1	$ 4.536.000,00	19%	$ 861.840,00	$ 5.397.840,00
35	MÓDULO MODBUS CP1W-CIF11 PLC	1	$ 503.001,20	19%	$ 95.570,23	$ 598.571,43
36	PATCH CORD (1.8MTS)	1	$ 9.002,40	19%	$ 1.710,46	$ 10.712,86
37	MINILECTOR NFC (BIT4ID) USB	1	$ 420.000,00	19%	$ 79.800,00	$ 499.800,00
38	MODEM QUE INCLUYA SLOT PARA SIMCARD	1	$ 299.000,00	19%	$ 56.810,00	$ 355.810,00
39	FUENTE SUICHEADA 12V 29A 348W	1	$ 240.000,00	19%	$ 45.600,00	$ 285.600,00
40	FUENTE SUICHEADA 24V 25A 350W	1	$ 240.000,00	19%	$ 45.600,00	$ 285.600,00
41	CABLE 3x12 AWG	1	$ 15.600,00	19%	$ 2.964,00	$ 18.564,00
42	KEYB-4	1	$ 39.792,00	19%	$ 7.560,48	$ 47.352,48
43	NTAG213 Bullet Tags	1	$ 4.100,00	19%	$ 779,00	$ 4.879,00
44	Convertidor industrial aislado de USB a RS485/422	1	$ 178.200,00	19%	$ 33.858,00	$ 212.058,00
CENTRO DE MONITOREO						
45	Diadema Usb H390	1	$ 250.768,31	19%	$ 47.645,98	$ 298.414,29
		TOTAL:	**$ 8.442.442,66**		**$ 1.604.064,10**	**$ 10.046.506,76**

TOTAL RECURSO TIPO BOLSA_ENCICLA HASTA EL 30 DE JUNIO	**$ 520.661.241,00**

NOTA: EL CONTRATO SE EJECUTA TIPO BOLSA DE ACUERDO A LAS NECESIDAS PUNTUALES, DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS. SE INCORPORAN $520.661.241 PARA CI 370-2025 ENCICLA.

EDWIN ALONSO MORALES BEDOYA
Director Encicla

SANDRA MILENA TORRES RODAS
Contadora Encicla

INELDA ROSA RUÍZ SILGADO
Profesional Universitario Contador

ADRIANA MARIA CARMONA
Asesora de convenios