Proceso No. SASI-ANT-CDHC-05-9203-075-2024 cuyo objeto es: 5_9203_286 Suministro de materiales y elementos para impartir formación profesional y llevar a cabo prácticas con los aprendices de los diferentes programas formativos que imparte el Centro para el Desarrollo del Hábitat y la Construcción, y proyectos de la línea TECNOACADEMIA, CAMPESENA, ECONOMIA POPULAR (Según lotes).

OFERTA ECONOMICA - LOTE 6

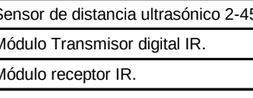
El proponente deberá presentar un listado de los servicios detallados en la convocatoria pública No. SASI-ANT-CDHC-05-9203-075-2024

Los precios deben corresponder a los precios del mercado.

				VALORES PROPUESTA		
Ítem	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cant. Inicial	PRECIO	IVA	VALOR TOTAL
1	Led RGB 5mm de cátodo común.	Unidad	1	$ 164,71	$ 31,29	$ 196,00
2	Cortador/Pelacables adjustable. Hecho de acero de carbono. Superficie de corte de precisión.	Unidad	1	$ 13.011,76	$ 2.472,24	$ 15.484,00
3	Pinzas punta tipo Americano. Con punta recta. mango antideslizante. Longitud 115mm.	Unidad	1	$ 9.882,35	$ 1.877,65	$ 11.760,00
4	Pila de 9V alcalina retangular no recargable	Unidad	1	$ 6.505,88	$ 1.236,12	$ 7.742,00
5	Batería de 9V recargable	Unidad	1	$ 27.752,94	$ 5.273,06	$ 33.026,00
6	Pila Tipo C X2 Alkalina 1.5v Sellada	Unidad	1	$ 9.717,65	$ 1.846,35	$ 11.564,00
7	Pilas Alcalinas AAA X 4	Unidad	1	$ 18.941,18	$ 3.598,82	$ 22.540,00
8	Cautín para soldadura electrónica. Tipo lápiz, Potencia de 30W. Voltaje de funcionamiento: 120V/60Hz	Unidad	1	$ 21.823,53	$ 4.146,47	$ 25.970,00
9	Soporte sencillo para cautín plastico esponja limpiadora	Unidad	1	$ 8.894,12	$ 1.689,88	$ 10.584,00
10	Servo motor pequeño SG90 alto rendimiento	Unidad	1	$ 7.658,82	$ 1.455,18	$ 9.114,00
11	Protoboard pequeña con 400 puntos de inserción. Dimensiones: 83x55x8mm,	Unidad	1	$ 7.658,82	$ 1.455,18	$ 9.114,00
12	Cargador Baterías 9V	Unidad	1	$ 37.882,35	$ 7.197,65	$ 45.080,00
13	Conector broche para batería de 9V	Unidad	1	$ 411,76	$ 78,24	$ 490,00
14	Extensión electrica de 3 metros 3 tomas	Unidad	1	$ 18.282,35	$ 3.473,65	$ 21.756,00
15	Sensor temperatura TMP36	Unidad	1	$ 8.152,94	$ 1.549,06	$ 9.702,00
16	Transistor NPN 40V 600mA. TO-92	Unidad	1	$ 54,35	$ 10,33	$ 64,68
17	Tarjeta compatible (Aduino Uno Rev3 con cable de conexión - usb	Unidad	1	$ 41.835,29	$ 7.948,71	$ 49.784,00
18	Cable adaptador de batería de 9V para arduino	Unidad	1	$ 1.070,59	$ 203,41	$ 1.274,00
19	Pulsador pequeño de 4 pines	Unidad	1	$ 219,06	$ 41,62	$ 260,68
20	Portapilas AA con cable	Unidad	1	$ 1.894,12	$ 359,88	$ 2.254,00
21	Leds colores surtidos 5mm x 500	Unidad	1	$ 54,35	$ 10,33	$ 64,68
22	Resistencias 1K 1/4W	Unidad	1	$ 27,18	$ 5,16	$ 32,34
23	Resistencias 330R 1/4W	Unidad	1	$ 27,18	$ 5,16	$ 32,34
24	Resistencias 220R 1/4W	Unidad	1	$ 27,18	$ 5,16	$ 32,34
25	Resistencias 10R 1/4W	Unidad	1	$ 27,18	$ 5,16	$ 32,34
26	Kit de repuestos para robots Edison	Unidad	1	$ 46.941,18	$ 8.918,82	$ 55.860,00
27	Panel solar de 9V 500mA	Unidad	1	$ 33.929,41	$ 6.446,59	$ 40.376,00
28	Concector Jack 2.5 mm Hembra. Diámetro externo:5mm. - Diámetro interno: 2.5mm	Unidad	1	$ 436,47	$ 82,93	$ 519,40
29	Tarjeta de desarrollo Modulo ESP32 (Wifi y Bluetooth)	Unidad	1	$ 31.294,12	$ 5.945,88	$ 37.240,00
30	Sensor Táctil capacitivo TTP223 para arduino	Unidad	1	$ 8.482,35	$ 1.611,65	$ 10.094,00
31	Shield educacional para Arduino con diferentes sensores. Ficha Técnica	Unidad	1	$ 26.847,06	$ 5.100,94	$ 31.948,00
32	Sensor de Humedad del Suelo	Unidad	1	$ 3.623,53	$ 688,47	$ 4.312,00
33	Sensor de distancia ultrasónico 2-450cm	Unidad	1	$ 3.458,82	$ 657,18	$ 4.116,00
34	Módulo Transmisor digital IR.	Unidad	1	$ 14.411,76	$ 2.738,24	$ 17.150,00
35	Módulo receptor IR.	Unidad	1	$ 14.411,76	$ 2.738,24	$ 17.150,00
36	Cable de conexión facil jumpers macho-macho 10cm para montajes rápidos en su tarjeta ARDUINO o protoboard.	Unidad	1	$ 109,53	$ 20,81	$ 130,34
37	Cable de conexión facil jumpers macho-hembra 10 cm para montajes rápidos en su tarjeta ARDUINO o protoboard.	Unidad	1	$ 123,53	$ 23,47	$ 147,00
38	Amarre plástico en nylon 4.6 x 250mm (Negro) x 100	Unidad	1	$ 10.294,12	$ 1.955,88	$ 12.250,00
39	Cable THWN N°14 mt Amarillo Longitud 100 metros	Unidad	1	$ 121.882,35	$ 23.157,65	$ 145.040,00
40	Cable THWN N°14 mt Blanco Longitud 100 metros	Unidad	1	$ 121.882,35	$ 23.157,65	$ 145.040,00
41	Circuito Impreso Universal 7cm x 5 cm	Unidad	1	$ 905,88	$ 172,12	$ 1.078,00
42	Sensor analógico de temperatura LM35	Unidad	1	$ 8.400,00	$ 1.596,00	$ 9.996,00
43	Transistor PNP 60V 600mA TO-92	Unidad	1	$ 54,35	$ 10,33	$ 64,68
44	DIP Switch 4 posiciones 24VDC, 50mA.	Unidad	1	$ 57,65	$ 10,95	$ 68,60
45	Suiche mini deslizante 3 pines 2 posiciones	Unidad	1	$ 273,41	$ 51,95	$ 325,36
46	Termoencogible de 2 mmil	Metro	1	$ 273,41	$ 51,95	$ 325,36
47	Terminal Hembra de 0,1	Unidad	1	$ 219,06	$ 41,62	$ 260,68
48	Robots Edison V3 (con una batería recargable)	Unidad	1	$ 193.277,31	$ 36.722,69	$ 230.000,00
49	Capacitor Cerámico, 0.1uF, 50V (104)	Unidad	1	$ 49,41	$ 9,39	$ 58,80
50	Capacitor electrolítico aluminio 10uF 50V	Unidad	1	$ 49,41	$ 9,39	$ 58,80
51	Capacitor electrolítico aluminio 47uF 50V	Unidad	1	$ 49,41	$ 9,39	$ 58,80
52	LM555 Circuito Temporizador	Unidad	1	$ 163,88	$ 31,14	$ 195,02
53	Cable dúplex polarizado 2x20 rojo-negro	Metro	1	$ 823,53	$ 156,47	$ 980,00
54	Optoacoplador MOC3010	Unidad	1	$ 1.152,94	$ 219,06	$ 1.372,00
55	Optoacoplador MOC3011	Unidad	1	$ 1.235,29	$ 234,71	$ 1.470,00
56	Triac BTA8-600 600V 8A	Unidad	1	$ 1.152,94	$ 219,06	$ 1.372,00
57	Fusible de fundido rápido para multímetros	Unidad	1	$ 988,24	$ 187,76	$ 1.176,00
			TOTAL	TOTAL		$ 1.058.186,24

ELECTRONICA I+D S.A.S

Firma



Cesar Augusto García Carvajal
3225071
Calle 48D N°65A - 35
comercial2@didacticaselectronicas.com