



# Institución Educativa Cristóbal Colón

Resolución N° 16294 del 27 de noviembre de 2002

Resolución de educación media técnica N° 000325 del 22 de enero de 2016  
NIT: 811016998-7 - DANE: 105001001252 - Núcleo 930 código ICFES: 082495



Alcaldía de Medellín  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

## ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL

**CONTRATO N°:** 6

**CLASE DE CONTRATO:** SUMINISTROS

**CONTRATISTA:** ELECTRONICA I+D SAS  
**NIT:** 900034424-0

**OBJETO:** DOTACION PEDAGOGICA: SUMINISTROS Y ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA FOTALECER LA MEDIA TECNICA DE LA INSTITUCION SEGÚN CODIGOS USNSPC 23271700, 31201502, 26121500

**VALOR:** 5,045,987  
CINCO MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS

**PLAZO:** 32 DIAS a partir de la suscripción del contrato

**FECHA DE INICIO:** 21 de junio de 2024

**FECHA DE TERMINACIÓN:** 22 de julio de 2024

**ADICIÓN:** NO

**PRÓRROGA:** NO

En el Municipio de Medellín, se reunieron El, Rector(a) de la INSTITUCIÓN EDUCATIVA, que es la parte CONTRATANTE; y El CONTRATISTA, con el fin de liquidar el contrato de la referencia, previa las siguientes:

### CONSIDERACIONES

- a. El día 21 de junio de 2024 LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA **INSTITUCION EDUCATIVA CRISTÓBAL COLÓN** celebró el contrato N° 6 con **ELECTRONICA I+D SAS** Nit: 900034424-0 cuyo objeto es: **DOTACION PEDAGOGICA: SUMINISTROS Y ELEMENTOS ELECTRÓNICOS PARA FOTALECER LA MEDIA TECNICA DE LA INSTITUCION SEGÚN CODIGOS USNSPC 23271700, 31201502, 26121500** estableciendo como valor del contrato la suma de **CINCO MILLONES CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS** y como tiempo de ejecución contractual 32 DIAS contados a partir de la firma del mismo.
- b. Por decisión bilateral se decide dar por terminado el contrato N° 6
- c. A continuación se relaciona cuadro de ejecución presupuestal del contrato N° 6 discriminando los pagos, así:

Valor total contrato	\$5,045,987.00
Valor ejecutado	\$5,045,987.00
Valor pagado al Contratista	\$5,045,987.00
Saldo a favor del contratista*	0
Observaciones:	

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION	V/R UNI	V/R TOTAL
1	5	Ponchadora para terminal tubular AWG 22-12 PROSKIT + KIT-TERM-AISL-400	\$ 177,486	\$ 887,430
2	30	Base para circuito integrado 14 pines	\$ 194	\$ 5,820
3	30	Base para circuito integrado 28 pines angosta	\$ 424	\$ 12,720
4	30	Base para circuito integrado 8 pines	\$ 133	\$ 3,990
5	40	Tiristor SCR-BTR151-65OR 500V 7.5A TO-220	\$ 1,765	\$ 70,600
6	30	Triac BTA8-600 600V 8A	\$ 1,331	\$ 39,930
7	40	Tiristor C106D 400V 4A	\$ 714	\$ 28,560
8	10	Cable Ribbon plano de 14 hilos, de colores	\$ 4,816	\$ 48,160
9	30	Caimán forrado de 54mm negro.	\$ 436	\$ 13,080
10	30	Caimán forrado de 54mm rojo.	\$ 436	\$ 13,080
11	50	Cable vehicular #18 - Color Rojo x metro	\$ 448	\$ 22,400
12	10	Cinta LED RGB WS2812B 5V 60 leds IP65 - 1 Metro	\$ 27,200	\$ 272,000
13	10	Circuito impreso universal 4.5 cm x 4.5 cm	\$ 2,420	\$ 24,200
14	25	Circuito impreso universal 6x8cms	\$ 3,146	\$ 78,650
15	30	Diac 28 ~ 36V DO-35	\$ 484	\$ 14,520
16	30	Display 7 segmentos Anodo Comun rojo 1,2 x 1,9cm (KEN-5611-ASR)	\$ 1,452	\$ 43,560
17	30	Display 7 seg. Cátodo Común Verde 1,2x1,9cm (KEM-5611-ASG)	\$ 1,452	\$ 43,560
18	40	DIP Switch 4 posiciones	\$ 840	\$ 33,600



# Institución Educativa Cristóbal Colón

Resolución N° 16294 del 27 de noviembre de 2002

Resolución de educación media técnica N° 000325 del 22 de enero de 2016  
NIT: 811016998-7 - DANE: 105001001252 - Núcleo 930 código ICFES: 082495



**Alcaldía de Medellín**  
Distrito de  
Ciencia, Tecnología e Innovación

## ACTA DE LIQUIDACIÓN BILATERAL

19	1	Módulo Sensor Identificador de Huella Digital	\$	136,100	\$	136,100
20	30	Header hembra 1x40P - 2.54mm	\$	1,065	\$	31,950
21	30	Header hembra 1x40P en L- 2.54mm	\$	1,200	\$	36,000
22	10	Display LCD 16x2 interfaz I2C VERDE	\$	14,641	\$	146,410
23	100	LED 5mm difuso verde	\$	109	\$	10,900
24	100	LED 5mm difuso rojo	\$	71	\$	7,100
25	100	LED 5mm difuso amarillo	\$	120	\$	12,000
26	50	Amplificador operacional x4, 1.2MHz DIP-14	\$	1,261	\$	63,049
27	20	Kit Matriz LED 8x8 Cátodo común con MAX7219CWG	\$	6,897	\$	137,940
28	2	Punta para osciloscopio 100MHz - P6100	\$	37,800	\$	75,600
29	10	Circuito impreso universal 12x18 cm	\$	3,826	\$	38,260
30	20	Circuito Impreso Universal 7cm x 5cm	\$	736	\$	14,722
31	10	Circuito Impreso Universal 9cm x 7cm	\$	1,680	\$	16,800
32	25	CXTO IMPRESO UNIVERSAL. 5x7cm	\$	2,295	\$	57,375
33	25	Plug banana macho, 15A, negro, 4mm	\$	714	\$	17,850
34	25	Plug banana macho, 15A, rojo, 4mm	\$	714	\$	17,850
35	2	Punta para generador conector BNC-Caimán P2002	\$	19,160	\$	38,320
36	100	RESISTENCIA DE CARBON R-10K/1/4W	\$	31	\$	3,100
37	100	RESISTENCIA DE CARBON R-220R/1/4W	\$	31	\$	3,100
38	100	RESISTENCIA DE CARBON R-330K/1/4W	\$	31	\$	3,100
39	100	RESISTENCIA DE CARBON R-470R/1/4W	\$	31	\$	3,100
40	30	Micro Servo Tower pro 9g	\$	7,987	\$	239,610
41	50	Pulsador 6X6 4 pines - 2mm	\$	165	\$	8,250
42	10	Display LCD Verde 16x2	\$	9,412	\$	94,120
43	1	Soldadura 60/40 1mm 1Lb TECHMAN	\$	130,800	\$	130,800
44	2	Estacion de soldadura y aire caliente WEP 852D+	\$	425,557	\$	851,114
45	50	Roseta plastica	\$	1,764	\$	88,200
46	50	Alambre rigido #12	\$	2,184	\$	109,200
47	50	Alambre rigido #14	\$	1,680	\$	84,000
48	30	Suiche conmutable	\$	3,613	\$	108,390
				SUBTOTAL	\$	4,240,325
				IVA	\$	805,662
				TOTAL	\$	5,045,987

\* Si hubiere saldo a favor del contratista se cancelará previa suscripción del presente documento y presentación de la cuenta de cobro correspondiente conforme a los requisitos señalados en el contrato.

d. El objeto del contrato No. **6** se ha cumplido a cabalidad y se ha obtenido el fin buscado, se prestó por parte del Contratista los servicios objetos del contrato, los cuales se recibieron a satisfacción por parte del supervisor del Contrato.

e. Que el contratista se encuentra a paz y salvo por concepto de los aportes al sistema de seguridad social en salud y pensión, con base en los mínimos dispuestos legalmente.

f. Una vez vencido el plazo del contrato y en atención a las anteriores consideraciones, las partes

### ACUERDAN:

**PRIMERO:** Liquidar de mutuo acuerdo el contrato No. **6** en los términos antes enunciados.

**SEGUNDO:** La CONTRATANTE, de acuerdo a lo manifestado por la supervisión, declara recibido el servicio en las condiciones y tiempo estipulado en el contrato.

**TERCERO:** EL CONTRATISTA declara así tener cancelados todos los demás pagos por concepto de servicios prestados.

Para constancia se firma en el Municipio de Medellín, el día :

**26 de agosto de 2024**

GLORIA CECILIA GUTIÉRREZ ZAPATA  
Rector(a)

CESAR AUGUSTO GARCIA CARVAJAL  
Contratista CC. 71,222,529  
Representante Legal