



SUCONEL

NIT. 890943055-0
Cra 53 No. 50-51 Oficina 506
CC. La Cascada, Medellín
Tel. (604) 4487830
suconel@suconel.com

Cotización

Fecha: 30/09/2025

Señores: Institución Universitaria ITM

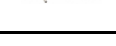
NIT: 800.214.750-7

Dirección: Calle 54 A No.30-01, Barrio Boston

Contacto: Aldemar Tabares

Email: aldemartabares@itm.edu.co

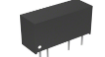
Dando respuesta a su solicitud, me permito cotizar los siguientes elementos:

Item	Imagen	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Iva Unitario	Total
1		Inductor 680uH, 10%, 74.0mOhm, 9.8A. Max	10	\$ 208.928	\$ 39.696	\$ 2.089.280
2		Inductor FIXED IND 500UH 10A 0.067OHM TH	10	\$ 468.000	\$ 88.920	\$ 4.680.000
3		Inductor PFC CHOKE 560.0UH 16.8A 78.5 M	10	\$ 198.064	\$ 37.632	\$ 1.980.640
4		Inductor PFC CHOKE 560.0UH 20.1A 61.0 M	10	\$ 267.428	\$ 50.811	\$ 2.674.280
5		Inductor FIXED IND 584UH 11.7A 0.065OHM	10	\$ 490.480	\$ 93.191	\$ 4.904.800
6		Inductor 2mH con plomo DENO Grnd wire choke 16A	10	\$ 175.802	\$ 33.402	\$ 1.758.020
7		Capacitor CAP FILM 3.3UF 5% 100VDC RADIAL	20	\$ 74.320	\$ 14.121	\$ 1.486.400
8		Capacitor CAP FILM 3.3UF 10% 100VDC 2DIP	20	\$ 6.769	\$ 1.286	\$ 135.380
9		CONECTOR IDC FC- 16P 2x8P HEMBRA PARA CABLE PLANO RIBBON	20	\$ 620	\$ 118	\$ 12.400

10		Conector Dupont Hembra 2x8 con terminales	20	\$ 5.428	\$ 1.031	\$ 108.560
11		Mosfet G3R75MT12D	10	\$ 393.854	\$ 74.832	\$ 3.938.540
12		Kit de crimpadora con casquillos, 1200 piezas	1	\$ 90.000	\$ 17.100	\$ 90.000
13		Terminal unión aislada amarilla 10- 12AWG	20	\$ 456	\$ 87	\$ 9.120
14		Terminal unión aislada azul 14- 16AWG	20	\$ 260	\$ 49	\$ 5.200
15		BLOQUE DE TERMINALES DE 1 POSICIÓN CON ACOPLAMIENTO HORIZONTAL CON PLACA, VOLTAJE: 600V, CORRIENTE: 78A, CALIBRE DEL CABLE: 4-18 AWG	12	\$ 38.275	\$ 7.272	\$ 459.300
16		BLOQUE DE TERMINALES DE 3 POSICIONES CON ACOPLAMIENTO HORIZONTAL CON PLACA, VOLTAJE: 600 V, CORRIENTE: 66 A, CALIBRE DEL CABLE: 4-18 AWG	12	\$ 93.265	\$ 17.720	\$ 1.119.180

17		BLOQUE DE TERMINALES DE 2 POSICIONES CON ACOPLAMIENTO VERTICAL CON PLACA, VOLTAJE: 600 V, CORRIENTE: 66 A, CALIBRE DEL CABLE: 4-18 AWG	12	\$ 65.102	\$ 12.369	\$ 781.224
18		TERM BLK 2P SIDE ENTRY 10MM PCB	12	\$ 152.935	\$ 29.058	\$ 1.835.220
19		TERMINAL BLOCK, SCREWLESS, 10.0	12	\$ 123.312	\$ 23.429	\$ 1.479.744
20		TERMINAL BLOCK, SCREWLESS, 10.0	12	\$ 131.659	\$ 25.015	\$ 1.579.908
21		Cable #14 100M Rojo	2	\$ 240.143	\$ 45.627	\$ 480.286
22		Cable #14 100M Negro	2	\$ 240.143	\$ 45.627	\$ 480.286
23		Cable #8 100M Negro	2	\$ 816.285	\$ 155.094	\$ 1.632.570
24		Cable #8 100M Blanco	2	\$ 816.285	\$ 155.094	\$ 1.632.570
25		Jack Banana De 4mm 1200V 10A Color Negro	20	\$ 3.600	\$ 684	\$ 72.000
26		Jack Banana De 4mm 1200V 10A Color Rojo	20	\$ 3.600	\$ 684	\$ 72.000
27		LAUNCHXL-F28379D	2	\$ 495.315	\$ 94.110	\$ 990.630
28		Kit de separadores	4	\$ 29.092	\$ 5.527	\$ 116.368
29		Kit de separadores	4	\$ 6.943	\$ 1.319	\$ 27.772
30		Cable Plano Ribbon Gris De 20 Líneas R20G	10	\$ 4.310	\$ 819	\$ 43.100

31		Suiche encendido y carga	6	\$ 8.872	\$ 1.686	\$ 53.232
32		Ventilador y disipador	8	\$ 52.071	\$ 9.893	\$ 416.568
33		Ventilador de buje 12Vdc 120x120x25mm	8	\$ 6.315	\$ 1.200	\$ 50.520
34		Prensa estopa PG13.5	20	\$ 1.414	\$ 269	\$ 28.280
35		Prensa estopa PG21	20	\$ 2.057	\$ 391	\$ 41.140
36		Gabinete 400x300x220mm Tapa transparente	2	\$ 291.257	\$ 55.339	\$ 582.514
37		Soporte Interior Tipo L	4	\$ 4.286	\$ 814	\$ 17.144
38		Tuerca en T M5	20	\$ 1.142	\$ 217	\$ 22.840
39		Tornillo m5*10 10 unid	10	\$ 4.143	\$ 787	\$ 41.430
40		Tornillo m5*20 10 unid	10	\$ 4.572	\$ 869	\$ 45.720
41		Acrilico 1.20X1.80 4mm Negro o Blanco	4	\$ 461.428	\$ 87.671	\$ 1.845.712
42		Nylon PA6 400*460*40	1	\$ 854.857	\$ 162.423	\$ 854.857
43		Baterias de gel 12V 100Ah NETION	2	\$ 807.857	\$ 153.493	\$ 1.615.714
44		Mini voltímetro digital DC Azul 0VDC ~ 99.9VDC	1	\$ 9.075	\$ 1.724	\$ 9.075

45		Amperímetro digital DC Rango 0 - 19.99A	1	\$ 158.000	\$ 30.020	\$ 158.000
46		Portatil HP AMD Ryzen 7 7730U RAM 16 GB 1 TB SSD 15fc0030la	1	\$ 2.987.995	\$ 567.719	\$ 2.987.995
47		AD8410AWBRMZ-RL	12	\$ 39.613	\$ 7.526	\$ 475.356
48		TLV9161IDBVR	12	\$ 12.452	\$ 2.366	\$ 149.424
49		RP-1212S	10	\$ 117.000	\$ 22.230	\$ 1.170.000
50		RFB-0505S	10	\$ 15.182	\$ 2.885	\$ 151.820
51		INA219AIDCNR	10	\$ 18.803	\$ 3.573	\$ 188.030
52		INA226AIDGSR	10	\$ 19.555	\$ 3.715	\$ 195.550
53		ACS758ECB-200U-PFF-T	10	\$ 66.355	\$ 12.607	\$ 663.550
54		Termoencogible color negro de 6mm x metro	10	\$ 395	\$ 75	\$ 3.950
55		Jack banana cuerpo plástico. 4mm M4. Negro	50	\$ 3.564	\$ 677	\$ 178.200
56		Jack banana cuerpo plástico. 4mm M4. Rojo	50	\$ 3.564	\$ 677	\$ 178.200
57		Jack banana cuerpo plástico. 4mm M4. Azul	50	\$ 3.564	\$ 677	\$ 178.200
58		Jack banana cuerpo plástico. 4mm M4. Amarillo	50	\$ 3.564	\$ 677	\$ 178.200
59		Cable HDMI de 3 metros de alta velocidad 8K	2	\$ 32.412	\$ 6.158	\$ 64.824

60		Cable display port macho macho 1.8m	4	\$ 19.028	\$ 3.615	\$ 76.112
61		Terminal Faston Hembra Aislada Awg12-10 Amarillo Fdd5-250 TFHA	100	\$ 445	\$ 85	\$ 44.500
62		Mouse USB negro GENIUS	2	\$ 51.500	\$ 9.785	\$ 103.000
63		Breaker para riel DIN 2x16A 230/400V 6KA CHINT	2	\$ 32.000	\$ 6.080	\$ 64.000
64		E4112N Espiral negro, diámetro de 12mm	15	\$ 2.285	\$ 434	\$ 34.275
65		A20 Amarradera plástica blanca de 20cm	100	\$ 140	\$ 27	\$ 14.000
66		Cable vehicular AWG 14 Rojo flexible siliconado x 100 metros	1	\$ 343.337	\$ 65.234	\$ 343.337
67		Cable vehicular AWG 14 negro flexible siliconado x 100 metros	1	\$ 343.337	\$ 65.234	\$ 343.337
68		Camara Web 1080P FullHD Apertura 90 Grados con Microfono	1	\$ 95.918	\$ 18.224	\$ 95.918
69		Mini Breaker - 32 Amperios - 3 Polos - Tipo Riel	2	\$ 98.319	\$ 18.681	\$ 196.638
70		Guardamotor 3rv2021-4ea10 27- 32amp S0	1	\$ 279.352	\$ 53.077	\$ 279.352
71		Cable Encauchetado THHN/THWN 4 X 10 AWG X Metro Negro Certificado	20	\$ 29.000	\$ 5.510	\$ 580.000

72		Kit de 4 organizadores plasticos gris	2	\$ 107.983	\$ 20.517	\$ 215.966
73		Kit de 4 organizadores plasticos azul	2	\$ 107.983	\$ 20.517	\$ 215.966
74		BATERÍA NETION CICLO PROFUNDO GEL 12V/55AH	16	\$ 482.857	\$ 91.743	\$ 7.725.712
75		Batería 24V 125Ah Litio	8	\$ 3.465.000	\$ 658.350	\$ 27.720.000
76		Kit de desarrollo de inversores de puente completo transistores SIC	7	\$ 6.290.300	\$ 1.195.157	\$ 44.032.100
77		Portatil Ryzen 7 7730U RAM 16 GB 512 GB SSD	1	\$ 2.976.446	\$ 565.525	\$ 2.976.446
78		Regulador R1500H033B-T1-FE	10	\$ 16.120	\$ 3.063	\$ 161.200
79		Regulador LP38690DT-5.0/NOPB	10	\$ 14.890	\$ 2.829	\$ 148.900
80		Regulador TL750M12CKVURG3	10	\$ 23.420	\$ 4.450	\$ 234.200
81		Regulador LM2937ES-15/NOPB	10	\$ 18.143	\$ 3.447	\$ 181.430
82		Regulador LM2940CS-15/NOPB	10	\$ 16.842	\$ 3.200	\$ 168.420
83		Regulador MIC29372WU-TR	10	\$ 42.648	\$ 8.103	\$ 426.480
84		Regulador MIC2941AWU-TR	10	\$ 17.854	\$ 3.392	\$ 178.540
85		Regulador TPS7B8601DQDDA RQ1	10	\$ 16.714	\$ 3.176	\$ 167.140

86		Cadex C8000 including BatteryLab PC Software	1	\$ 76.406.000	\$ 14.517.140	\$ 76.406.000
87		ADAPTER: Pantech Perception	1	\$ 1.180.700	\$ 224.333	\$ 1.180.700
88		Cadex Load Capture Unit	1	\$ 8.075.800	\$ 1.534.402	\$ 8.075.800
89		Cadex C8000 Adapter Unit	1	\$ 6.820.900	\$ 1.295.971	\$ 6.820.900

Cuenta de ahorros Bancolombia 10118401562	SUBTOTAL	\$ 228.431.192
Para depósito use el número de convenio 18781	FLETE	\$ -
	IVA (19%)	\$ 43.401.926
Cuenta corriente Banco de Occidente 440-029411	TOTAL	\$ 271.833.118

Total: Doscientos setenta y un millones, ochocientos treinta y tres mil ciento dieciocho pesos.

CONDICIONES COMERCIALES

TIEMPO DE ENTREGA: 30 A 45 DÍAS. PARA EL EQUIPO DE CADEX ENTREGA DE 10 A 12 SEMANAS.

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DÍAS

FORMA DE PAGO: 30 DÍAS

Cordialmente,

María Fernanda Álvarez

Asesora comercial

asesorantioquia3@suconel.com

3052106141