



ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO DE CONSUMO Y/O DEVOLUTIVOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD REQUERIDA	Valor Unitario	IVA	Valor Total
1	RACK DESKTOP EN AUTOMATIZACION INDUSTRIAL PLC Y REDES INDUSTRIALES	Equipo	1	\$ 197.360.872	\$37.498.565,73	\$ 234.859.438
2	BANCO DE ENTRENAMIENTO EN ENERGIAS ALTERNATIVAS	Equipo	1	\$ 273.609.128	\$51.985.734,29	\$ 325.594.862
3	PINZA VOLTIAMPERIMETRICA AC/DC	Equipo	1	\$ 593.047	\$112.678,84	\$ 705.725
4	MULTIMETRO DIGITAL TRUE-RMS DE 1000 VOLT VC/DC CON CAPACITANCIA Y FRECUENCIA	Equipo	1	\$ 4.674.887	\$888.228,51	\$ 5.563.115
5	SISTEMA CNC PARA LA FABRICACIÓN DE CIRCUITOS IMPRESOS CON ACCESORIOS PARA APLICACIÓN DE MÁSCARA ANTISOLDER	Equipo	1	\$ 145.649.420	\$27.673.389,80	\$ 173.322.810
6	OSCILOSCOPIO DIGITAL 200 MHZ 2 CANALES PANTALLA A COLOR TFT WVGA DE 7"	Equipo	1	\$ 3.900.120	\$741.022,85	\$ 4.641.143
7	OSCILOSCOPIO DIGITAL PORTÁTIL Y MULTÍMETRO DIGITAL CON DOS ENTRADAS ANCHO DE BANDA DEL OSCILOSCOPIO DE 20 MHZ	Equipo	1	\$ 23.456.319	\$4.456.700,54	\$ 27.913.019
8	GENERADOR DE SEÑALES 25 MHZ SINUSOIDAL: 60MHZ (MÁX.); CUADRADA: 25MHZ (MÁX.); TRIANGULAR, RAMPA: 1MHZ	Equipo	1	\$ 6.876.740	\$1.306.580,56	\$ 8.183.320
9	ESTACIÓN DE SOLDADURA Y RETRABAJO MULTICANAL 177-454 °C CON BOMBA INTERNA AUTONOMA	Equipo	1	\$ 22.669.353	\$4.307.177,01	\$ 26.976.530
10	BANCO DE TRABAJO PARA ELECTRÓNICA CON ALIMENTACION DC/AC TRIFASICA ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE EQUIPOS.	Equipo	1	\$ 14.869.713	\$2.825.245,38	\$ 17.694.958
11	KIT DE DESARROLLO PARA SISTEMAS EMBEBIDOS Y APLICACIONES IoT	Equipo	1	\$ 2.003.899	\$380.740,85	\$ 2.384.640
12	KIT MICROCOMPUTADORA + PANTALLA Y CARCASA.	Equipo	1	\$ 2.815.000	\$534.850,08	\$ 3.349.850
13	CALIBRADOR DE PROCESOS DE DOCUMENTACIÓN (HART)	Equipo	1	\$ 94.021.193	\$17.864.026,71	\$ 111.885.220
14	MULTÍMETRO PARA CONEXIÓN DE PROCESOS.	Equipo	1	\$ 23.503.649	\$4.465.693,29	\$ 27.969.342
15	ESTACIÓN METEOROLÓGICA MÓVIL CON SENSOR DE TEMPERATURA, VELOCIDAD DE VIENTO, DIRECCIÓN DEL VIENTO, TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA.	Equipo	1	\$ 22.227.542	\$4.223.233,07	\$ 26.450.776
16	MALETÍN KIT DE HERRAMIENTAS PARA ELECTRÓNICA CON HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DE DIAGNOSTICO	Equipo	1	\$ 111.998.146	\$21.279.647,74	\$ 133.277.794
17	MINI RUTEADORA CNC	Equipo	1	\$ 2.370.040	\$450.307,53	\$ 2.820.347
18	KIT DE FUSIONADORA DE FIBRA OPTICA CON CORTADORA	Equipo	1	\$ 46.103.477	\$8.759.660,54	\$ 54.863.137
19	KIT SOLAR BÁSICO 1000W 24V 4340WHDÍA CON BATERÍA DE GEL	Equipo	1	\$ 10.691.061	\$2.031.301,58	\$ 12.722.363
				TOTAL		\$ 1.201.178.389

Ing. Javier Avila
Gerente Comercial
didactica@gmail.com