

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

No.76-1-2020-012223

23/12/2020 9:21:34 a.m.

76-9227

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 24

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE110**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 19:15:19**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 15:09:52**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

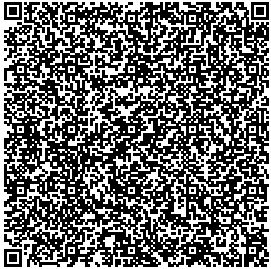
No. Orden comprador	PCCNTR.1952759	Fecha	
----------------------------	----------------	--------------	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	Conector Ethernet para panel frontal, agujero pasante,acopla	WSD	2,00	\$101.821,00	19,00	0,00	\$203.642,00
2	02	Conector USB para panel frontal, pasante,USB 2.0 cablehembra	WSD	4,00	\$54.922,00	19,00	0,00	\$219.688,00
3	03	Cable adaptador USB 2.0 cable hembra A a macho B micro 0.33	WSD	2,00	\$24.299,00	19,00	0,00	\$48.598,00
4	04	Cable adaptador USB 2.0 Tipe B Male (90 grados) to Tipo A Fe	WSD	2,00	\$36.448,00	19,00	0,00	\$72.896,00
5	05	Conector para comunicacion serial DB9,tipo hembra,de 9 pines	WSD	4,00	\$942,00	19,00	0,00	\$3.768,00
6	06	Boton pulsador SPST-NO (Normalmente abierto)estandar	WSD	36,00	\$15.881,00	19,00	0,00	\$571.716,00
7	07	Piloto LED, color amarillo, 110 VAC/60 Hz., agujero pasante	WSD	12,00	\$9.112,00	19,00	0,00	\$109.344,00
8	08	Piloto LED, color azul, 110 VAC / 60 Hz., agujero pasante	WSD	12,00	\$9.112,00	19,00	0,00	\$109.344,00
9	09	Piloto LED, color rojo, 110 VAC / 60 Hz., agujero pasante	WSD	12,00	\$9.112,00	19,00	0,00	\$109.344,00
10	10	Portafusible montaje en panel/chasis para albergar fusibles	WSD	40,00	\$6.682,00	19,00	0,00	\$267.280,00
11	11	Fusible capsula de vidrio, 5 x 20 mm, 1 A.	WSD	12,00	\$124,00	19,00	0,00	\$1.488,00
12	12	Fusible capsula de vidrio, 5 x 20 mm, 6 A.	WSD	41,00	\$183,00	19,00	0,00	\$7.503,00
13	13	DOBLE EJE Digital indicador de nivel de pantalla doble	WSD	2,00	\$284.133,00	19,00	0,00	\$568.266,00
14	14	Dispositivo Digital termometro infrarrojo IR-LCD con higrome	WSD	2,00	\$153.595,00	19,00	0,00	\$307.190,00
15	15	Dispositivo infrarrojo IR sin contacto termometro infrarrojo	WSD	2,00	\$92.527,00	19,00	0,00	\$185.054,00
16	16	Dispositivo Registrador de datos de humedad y temperatura	WSD	1,00	\$97.128,00	19,00	0,00	\$97.128,00
17	17	Mini termometro Digital LCD higrometro. Tamano:45x14mm	WSD	5,00	\$12.954,00	19,00	0,00	\$64.770,00
18	18	Temperatura (IR) Sensor Placa de expansion para evaluacion	WSD	2,00	\$270.364,00	19,00	0,00	\$540.728,00
19	19	OV7670 FIFO de 640x480 VGA camara CMOS modulo AL422B	WSD	4,00	\$17.936,00	19,00	0,00	\$71.744,00
20	20	Adafruit VL6180X Time of Flight Distance Ranging sensor	WSD	5,00	\$66.040,00	19,00	0,00	\$330.200,00
21	21	VCNL4010 Proximity/Light sensor	WSD	5,00	\$33.824,00	19,00	0,00	\$169.120,00
22	22	18650 Bateria 6000mah 4.2v Li-ion Ultrafire Pila Recargable	WSD	5,00	\$18.224,00	19,00	0,00	\$91.120,00
23	23	Adaptador Usb Cargador Raspberry 5v 3a Carga rapida USB	WSD	6,00	\$32.196,00	19,00	0,00	\$193.176,00
24	24	Baterias AA Recargable X 4 Pack + Cargador Pila	WSD	4,00	\$22.719,00	19,00	0,00	\$90.876,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI.	Subtotal:	\$4.433.983,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$842.456,77
	Total:	\$5.276.439,77

SON: (cinco millones doscientos setenta y seis mil cuatrocientos treinta y nueve pesos setenta y siete centavos)
CUFE: d2022794cf89f8fe6c2cd4c817508e6b0d8aa544739cc9c15345cf308eb522cc0490058aa9af88768d433571c3283981

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.433.983,00	19,00%	\$842.456,77



Firma Digital:
T+mKbVF66sF3wxlctYz5w4/QhcgUdMf3kLZVeiAHc/uoD8e1WJwXZbbEnl+6gR3dvOxZPuL04lq2sV8EkqhvEFjLJpaWzmyoC5CIK1HrRW26YPpwM+B926Zgql/y+jPYVXuN/zfJRmkqL3zobi611nlMctm/+Nvfgz4rN8CudVgwa
SCMEBQIAHLZaouHsLqo7aXR15OHWJs3Y3q6BXKknRTGOZMdiRMCA/4o6IjybwMdk1Xe9XiBodUztKBVuWKM4iOTHPaK6QuR+IqN/k7k+IPkk5OtcBDbjFJdzeZpX8ukeD3rKKJLFFDnB/NUwVvYrHZ6GL2EY7NdjFDtAA==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.



Software: e-Factura Proveedor tecnológico: **cadena s.a.** Nit. 890.930.534-0

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 24

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE111**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 11:30:35**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 15:20:52**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

No. Orden comprador

CO1PCCNTR195275

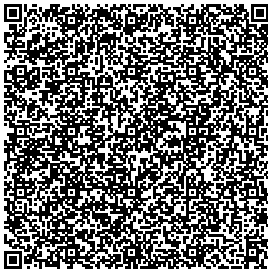
Fecha

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	Banco de energia Solar a prueba de agua 30000mAh cargador	WSD	2,00	\$86.075,00	19,00	0,00	\$172.150,00
2	02	Dispositivo Calibrador Vernier de fibra carbono Digital LCD	WSD	2,00	\$36.311,00	19,00	0,00	\$72.622,00
3	03	Detector de Gas Combustible LCD, Analizador de Gas Natural	WSD	1,00	\$233.468,00	19,00	0,00	\$233.468,00
4	04	Adaptador de HDMI a VGA hdmi vga Adaptador convertidor	WSD	2,00	\$31.759,00	19,00	0,00	\$63.518,00
5	05	HDMI cable Cable de video hdmi 1,4 de 1080P 3D cable	WSD	6,00	\$22.707,00	19,00	0,00	\$136.242,00
6	06	Cable para Unidad SATA a USB 3,0 SATA7 + 6 Cable Sata	WSD	3,00	\$35.410,00	19,00	0,00	\$106.230,00
7	07	Optical Wired Mse BLK Retractable X1250	WSD	5,00	\$26.607,00	19,00	0,00	\$133.035,00
8	08	RESISTENCIA SMD 330 OHM 5% 1/4W 1206 RC1206JR-07330RL	WSD	120,00	\$490,00	19,00	0,00	\$58.800,00
9	09	RESISTENCIA SMD 24K OHM 0.1% 1/4W 1206,TNPW120624K0BEEA	WSD	50,00	\$3.336,00	19,00	0,00	\$166.800,00
10	10	RESISTENCIA SMD 100 OHM 0.1% 1/4W 1206, ERA8AEB101V	WSD	50,00	\$3.084,00	19,00	0,00	\$154.200,00
11	11	RESISTENCIA SMD 124K OHM 0.1% 1/4W 1206, ERA8AEB1243V UN	WSD	50,00	\$3.084,00	19,00	0,00	\$154.200,00
12	12	RESISTENCIA SMD 5.11K OHM 0.1% 1/4W 1206,RC1206FR-0	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
13	13	RESISTENCIA SMD 18K OHM 5% 1/4W 1206,RC1206JR-0718KL	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
14	14	RESISTENCIA SMD 10K OHM 5% 1/4W 1206, ERJ-8GEYJ103V	WSD	76,00	\$490,00	19,00	0,00	\$37.240,00
15	15	RESISTENCIA SMD 30K OHM 1% 1/4W 1206,RC1206FR-0730KL	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
16	16	RESISTENCIA SMD 7.5K OHM 1% 1/4W 1206,RK73H2BTDD7501F	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
17	17	RESISTENCIA SMD 4.7K OHM 5% 1/4W 1206, RC1206JR-074K7L	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
18	18	RESISTENCIA SMD 3.3K OHM 5% 1/4W 1206,RC1206JR-073K3L	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
19	19	RESISTENCIA SMD 1K OHM 1% 1/4W 1206, RC1206FR-071KL	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
20	20	RESISTENCIA SMD 2K OHM 5% 1/4W 1206, RC1206JR-072KL	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
21	21	RESISTENCIA SMD 1.5K OHM 5% 1/4W 1206,RC1206JR-071K5L	WSD	60,00	\$490,00	19,00	0,00	\$29.400,00
22	22	RESISTENCIA SMD 820 OHM 5% 1/4W 1206,RC1206JR-07820RL	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
23	23	CAPACITOR SMD CERAMICO 0.1UF 16V X7R 0805, C0805C104K4RACTU	WSD	120,00	\$979,00	19,00	0,00	\$117.480,00
24	24	CAPACITOR SMD CERAMICO 1UF 16V X7R 0805,C0805C105K4RACTU	WSD	50,00	\$734,00	19,00	0,00	\$36.700,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI.	Subtotal:	\$1.892.585,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$359.591,15
	Total:	\$2.252.176,15

SON: (dos millones doscientos cincuenta y dos mil ciento setenta y seis pesos quince centavos)
CUFE: 81b9ae169202b7d6a1587c0bcc3de8514f10d462cb481e22c6f87274b9cae8d2d071bbc4d688e49660289373577a645e

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$1.892.585,00	19,00%	\$359.591,15



Firma Digital:
vDZvYwIzF4/38SAosgVUddOy15iCIP6Ev+5MZn0T3I+1Kak25u12eyhjcmBN/WQEstQppesDvPjxDNkQX6xAzM3AOJc20Y5TPsqcTd1+890pTHbWBpq7HZFk9w3ZqEEmpV9mdJpRPt8j9KNxTD+Kh3eHpe4ZLA13ZkYNQxnTt/t4a6gNX1bw70HAZMZv09dYVMyjt7i/VUID0K7a9YQUycjHBNXWQAMiRtL28bi7Z3UX9R5QBYaUj4Q5FIY1OHYD2KTtunhiY7wXR8xUHoZVEvbm1zaWii+AuQLglz9L/mMADH3K031fRjrc0UMcU8ObdNuQGlo0p0jZ/dKdNGHQ==

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 24

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE112**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 12:19:51**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 15:37:04**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

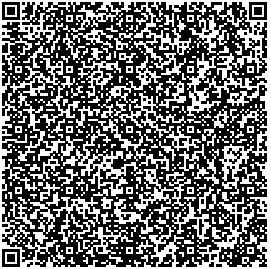
No. Orden comprador	CO1PCCNTR195275	Fecha	
----------------------------	-----------------	--------------	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	CAPACITOR SMD CERAMICO 10UF 16V X7R 0805,CL21B106KOQ	WSD	50,00	\$1.616,00	19,00	0,00	\$80.800,00
2	02	CAPACITOR SMD ALUMINIO 1UF 50V X7R 0805,UWX1H010MCL2GB	WSD	50,00	\$1.273,00	19,00	0,00	\$63.650,00
3	03	DIODO DUAL SMD. DIODE ARRAY GP 100V 200MA SOT23	WSD	50,00	\$490,00	19,00	0,00	\$24.500,00
4	04	TVS DIODE 5.8VWM 10.5VC SMBJ, SMBJP6KE6.8A-TP	WSD	50,00	\$1.860,00	19,00	0,00	\$93.000,00
5	05	Zener Diode Array 1 Pair Common Anode 4.3V 300mW	WSD	50,00	\$1.909,00	19,00	0,00	\$95.450,00
6	06	Zener Diode Array 1 Pair Common Anode 15V 300mW	WSD	50,00	\$1.664,00	19,00	0,00	\$83.200,00
7	07	Aislador digital RS232 2 canal 2500 Vrms 460 Kbps 25	WSD	20,00	\$35.538,00	19,00	0,00	\$710.760,00
8	08	12 Bit Analog to Digital Converter 2, 4 Input 1 SAR 14-SOIC	WSD	20,00	\$15.517,00	19,00	0,00	\$310.340,00
9	09	Referencia de voltaje Derivacion 2% 10 mA 8-SOIC,	WSD	50,00	\$5.971,00	19,00	0,00	\$298.550,00
10	10	IC INVERTER HEX CMOS 14SOIC 6 channel,MC74HC04ADR2G	WSD	50,00	\$2.104,00	19,00	0,00	\$105.200,00
11	11	Optoisolator Darlington Output 5000Vrms 4 Channel 16-SMD	WSD	50,00	\$14.832,00	19,00	0,00	\$741.600,00
12	12	IC I/O EXPANDER I2C 16B 28SOIC, MCP23017-E/SO	WSD	50,00	\$5.874,00	19,00	0,00	\$293.700,00
13	13	Bipolar (BJT) Transistor Array 8 NPN Darlington 50V 500mA	WSD	4,00	\$6.902,00	19,00	0,00	\$27.608,00
14	14	OPAMP 8606. Amplificador Proposito general 2 Circuito Riel	WSD	12,00	\$14.783,00	19,00	0,00	\$177.396,00
15	15	Linear Voltaje Regulator IC Positive Fixed 1 Output 5V	WSD	8,00	\$2.007,00	19,00	0,00	\$16.056,00
16	16	Linear Voltaje Regulator IC Positive Fixed 1 Output 3.3V1A	WSD	4,00	\$2.839,00	19,00	0,00	\$11.356,00
17	17	2 bits Convertidores digitales a analogicos 12 8-MSOP,	WSD	12,00	\$14.685,00	19,00	0,00	\$176.220,00
18	18	Convertor CC/CC Modulo aislado 1 Salida 12 V 84 mA	WSD	12,00	\$19.767,00	19,00	0,00	\$237.204,00
19	19	Referencia de voltaje Derivacion 18V 0.5% 20 mA TSOT-23-5,	WSD	4,00	\$6.364,00	19,00	0,00	\$25.456,00
20	20	Mosfet Array 2 N-Channel (Dual) 60V 5A 1.3W Surface Mount	WSD	4,00	\$2.692,00	19,00	0,00	\$10.768,00
21	21	Voltaje Level Translator Bidirectional 1 Circuit 1 Channel	WSD	8,00	\$2.056,00	19,00	0,00	\$16.448,00
22	22	RELE 5V. Rele Telecomunicaciones SPST-NO (Un polo,un tiro	WSD	32,00	\$15.811,00	19,00	0,00	\$505.952,00
23	23	OPAMP LM258. Amplificador Proposito general 2 Circuito	WSD	5,00	\$3.476,00	19,00	0,00	\$17.380,00
24	24	Sensor de temperatura Analogico, local 0 grados centigrados	WSD	4,00	\$10.035,00	19,00	0,00	\$40.140,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI.	Subtotal:	\$4.162.734,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$790.919,46
	Total:	\$4.953.653,46

SON: (cuatro millones novecientos cincuenta y tres mil seiscientos cincuenta y tres pesos cuarenta y seis centavos)
CUFE: d88b95d22d091942a65c8316d55a43de3d00f03269a5ded138fdf3d6065386282a034c1b413696a793f4a4940ec689a5

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$4.162.734,00	19,00%	\$790.919,46



Firma Digital:
fXQ9bf3DthqtpdrmtfqrMgvYUEwAmwM0xAnUqBkXPR/0Lrlg+LZd5zBA3qEpJeMYo4j4OCiBz5CwloGsN3vTjxHb/34xxD0Jla+lu0wCmohNhK0AxagdrAeuyUmsAXqipSdPCI9ELw12I9wE9dJ4y3WWbwPECRJ9CXbly/VUK1GFlyC+K5WYeZr/ViiXHIVqwzaOlGzGx4PIga7SZI7Jsgg5JNXmhq+zUVCuMzdvMxef6FE7MSUcScM+BTi4B68pmvV6lp68xYpIAD/P4dpFUugvu8n486CFTcT0YOcRPvdQcohw5/4XMZRdOit+hDRpDe2CTIzXcaVsG5PEij2UA==

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 24

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE113**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 12:53:53**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 16:18:31**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

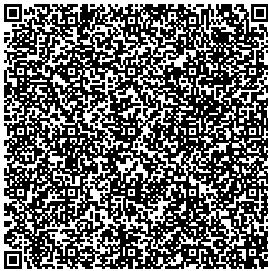
No. Orden comprador	CO1PCCNTR195275	Fecha	
----------------------------	-----------------	--------------	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	Bipolar (BJT) Transistor NPN 40V 600mA 300MHz310mW Surface	WSD	4,00	\$637,00	19,00	0,00	\$2.548,00
2	02	FUSIBLE SMD. Polymeric PTC Resettable Fuse 6V 3A 1h Surface	WSD	12,00	\$1.370,00	19,00	0,00	\$16.440,00
3	03	2 Position Wire to Board Terminal Block Horizontal with Boar	WSD	4,00	\$5.384,00	19,00	0,00	\$21.536,00
4	04	XBEE USB ADAPTER BOARD, 32400 (CON PINES A PROTOBOARD	WSD	7,00	\$122.324,00	19,00	0,00	\$856.268,00
5	05	Adaptador Inalambrico 802,15,4 con protocolo ZIGBEE	WSD	4,00	\$98.193,00	19,00	0,00	\$392.772,00
6	06	Sistema desarrollo para sistemas embebidos con memoria1GB	WSD	6,00	\$203.433,00	19,00	0,00	\$1.220.598,00
7	07	Juego de disipador para Raspberry pi 3 por 3 unidades	WSD	4,00	\$3.605,00	19,00	0,00	\$14.420,00
8	08	CABLE HDMI FLEXIBLE 30CM.Cable Assembly HDMI-A Male to	WSD	20,00	\$36.776,00	19,00	0,00	\$735.520,00
9	09	CABLE MINI USB 15CM. 6in (15cm) Mini USB 2.0 Cable	WSD	8,00	\$26.486,00	19,00	0,00	\$211.888,00
10	10	PLUG DC ALIMENTACION PANTALLA. CableAssembly 2.5mm ID	WSD	4,00	\$20.654,00	19,00	0,00	\$82.616,00
11	11	Conector carcasa rectangular 2 posicione Clavija de conexion	WSD	4,00	\$1.507,00	19,00	0,00	\$6.028,00
12	12	2 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.200pulgadas (5.08 mm)	WSD	4,00	\$4.422,00	19,00	0,00	\$17.688,00
13	13	Contacto Enchufe Corrugado a presion Estano 18-24 CAE	WSD	8,00	\$1.507,00	19,00	0,00	\$12.056,00
14	14	CONECTOR EN C HDMI 2 HDMI .1080P HDMI a HDMI converti	WSD	4,00	\$8.505,00	19,00	0,00	\$34.020,00
15	15	CONECTOR EN C micro HDMI 2 HDMI. 1080P HDMI a Micro HDMI	WSD	4,00	\$8.505,00	19,00	0,00	\$34.020,00
16	16	Cable de extension de HDMI-A macho a HDMI-A hembra	WSD	4,00	\$7.824,00	19,00	0,00	\$31.296,00
17	17	Cable conector de carga de datos macho USB-A a Micro-USB90	WSD	4,00	\$16.426,00	19,00	0,00	\$65.704,00
18	18	Cable conector de carga de datos macho USB-A a Micro.USB90	WSD	4,00	\$16.426,00	19,00	0,00	\$65.704,00
19	19	Pushbutton Switch SPST-NO Standard Panel Mount,Front	WSD	32,00	\$15.551,00	19,00	0,00	\$497.632,00
20	20	LED Panel Indicator Green Fresnel 120 2.2V 25mA Round	WSD	16,00	\$7.436,00	19,00	0,00	\$118.976,00
21	21	LED Panel Indicator Red Fresnel 120 2V 30mA Round	WSD	16,00	\$7.096,00	19,00	0,00	\$113.536,00
22	22	Circuitos impresos Doble Capa en FR4 de 35 con antisolero	WSD	4,00	\$61.067,00	19,00	0,00	\$244.268,00
23	23	Circuitos impresos Doble Capa en FR4 de 35 con antisolero	WSD	4,00	\$57.282,00	19,00	0,00	\$229.128,00
24	24	Circuitos impresos Doble Capa en FR4 de 35 con antisolero	WSD	4,00	\$30.564,00	19,00	0,00	\$122.256,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI.	Subtotal:	\$5.146.918,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$977.914,42
	Total:	\$6.124.832,42

SON: (seis millones ciento veinticuatro mil ochocientos treinta y dos pesos cuarenta y dos centavos)
CUFE: 42aa96dc7c937e450eb0a78527064ca633e057c322af19610f029b6e7441ad36eb7af708659d96597e267443f457b1e1

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$5.146.918,00	19,00%	\$977.914,42



Firma Digital:
JiAqD6y6F1ZQhCPgZ6LcGOAkYUOqJumwxAK435qEKPP+fBo5bgRpBxZS1xPk/Xy9Fb6h9Bc+W9wpRrDz3IEqHnmAzzeDZVuzbtWwjXEPWfwpXnaAiir0o8qqWvn/FDv7Qg4bLvkGfA5Amn+LbPXUVn63dDkSNqaGsl64yS/4tNMF7i
bNlest5Gb4zJjoegRed34yVDntu0x65pc1N+T/xrRsjJ06suaisCFu7u6LqIQK3GUQ80i3PSsHqumOEB790UDkd3QfWUO4ScMnZ648T/NS4mKjosmAM05p8Uo3luJx+qjYwVr5XmS2TrMXFRJo5Rz2ft2vrUuKHk0gK4TQ==

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 24

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE114**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 13:53:49**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 16:40:43**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

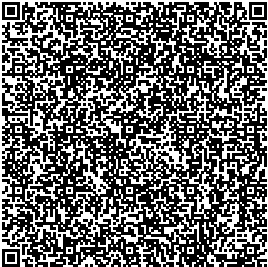
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

No. Orden comprador	CO1PCCNTR195275	Fecha	
----------------------------	-----------------	--------------	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	Circuitos impresos Doble Capa en FR4 de 35 con antisoler	WSD	4,00	\$38.254,00	19,00	0,00	\$153.016,00
2	02	Circuitos impresos Doble Capa en FR4 de 35 con antisoler	WSD	4,00	\$15.308,00	19,00	0,00	\$61.232,00
3	03	USB 2.0 Cable A Female to A Male 0.66' (200.0mm),IP54	WSD	8,00	\$72.264,00	19,00	0,00	\$578.112,00
4	04	Modular Coupler CONECTOR Jack, 8p8c (RJ45) To Jack,8p8c	WSD	4,00	\$76.638,00	19,00	0,00	\$306.552,00
5	05	Paquete x 10 Cables Ethernet, de longitud 20 cm y conector	WSD	1,00	\$102.980,00	19,00	0,00	\$102.980,00
6	06	Conector en panel para RS232. 8309-6000	WSD	4,00	\$27.270,00	19,00	0,00	\$109.080,00
7	07	Memoria micro SD de 16 GB clase 10. Compatible con Raspberry	WSD	4,00	\$21.261,00	19,00	0,00	\$85.044,00
8	08	FAN AXIAL 40X40X10MM BALL 5VDC WIRE 5500RPM 1604KL-01W-B40	WSD	4,00	\$36.983,00	19,00	0,00	\$147.932,00
9	09	2 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.100" (2.54 mm),Orificio	WSD	4,00	\$1.313,00	19,00	0,00	\$5.252,00
10	10	Conector carcasa rectangular 2 posicionesReceptaculo Blanco	WSD	4,00	\$632,00	19,00	0,00	\$2.528,00
11	11	Contact Sin genero Corrugado a presion Estano 22-30 CAE	WSD	8,00	\$826,00	19,00	0,00	\$6.608,00
12	12	10 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.100" (2.54 mm)	WSD	4,00	\$1.361,00	19,00	0,00	\$5.444,00
13	13	20 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.100" (2.54 mm)	WSD	16,00	\$2.284,00	19,00	0,00	\$36.544,00
14	14	26 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.100" (2.54 mm)	WSD	8,00	\$1.944,00	19,00	0,00	\$15.552,00
15	15	40 Posiciones, Cabecera, Conector, 0.100" (2.54 mm)	WSD	4,00	\$2.333,00	19,00	0,00	\$9.332,00
16	16	10 Position Rectangular Socket CONECTOR IDC Gold,101-106	WSD	4,00	\$1.555,00	19,00	0,00	\$6.220,00
17	17	20 Position Rectangular Socket CONECTOR IDC Gold, 101-206	WSD	16,00	\$2.138,00	19,00	0,00	\$34.208,00
18	18	26 Position Rectangular Socket CONECTOR IDC Gold,101-266	WSD	8,00	\$2.527,00	19,00	0,00	\$20.216,00
19	19	40 Position Rectangular Socket CONECTORIDC Gold,101-406	WSD	8,00	\$3.305,00	19,00	0,00	\$26.440,00
20	20	Flat Ribbon Cable Gray 10 Conductors 0.050" (1.27mm)Flat	WSD	14,00	\$2.138,00	19,00	0,00	\$29.932,00
21	21	Flat Ribbon Cable Gray 20 Conductors 0.050" (1.27mm)Flat	WSD	14,00	\$3.366,00	19,00	0,00	\$47.124,00
22	22	Flat Ribbon Cable Gray 26 Conductors 0.050" (1.27mm)Flat	WSD	14,00	\$4.276,00	19,00	0,00	\$59.864,00
23	23	Flat Ribbon Cable Gray 40 Conductors 0.050" (1.27mm)Flat	WSD	14,00	\$6.415,00	19,00	0,00	\$89.810,00
24	24	IC AMP AUDIO PWR 1.2W MONO 8MSOP; Amplifier IC 1 canal	WSD	4,00	\$3.645,00	19,00	0,00	\$14.580,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI. SON: (dos millones trescientos veinticuatro mil setecientos ochenta y seis pesos treinta y ocho centavos) CUFE: 7deb62ee22d5ba83027ebe61db00526c86e96469a949b9b2984f7f9a0400a82994ff24d41ad903be0ebd39b37bd7c671	Subtotal:	\$1.953.602,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$371.184,38
	Total:	\$2.324.786,38

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$1.953.602,00	19,00%	\$371.184,38



Firma Digital: hx2sF0fVYLckfAU+qRUI3gNcJ9MFxfYGu9K562/jQJ8jH6xtFhuc9zZcvYZ+i9otFTKodywla/XY50FZyDWMtZePPpw2/JUFT+ulvOsw6qfxNcYRtvApLNr8HpkS2AKj6x/saTX3IR6q7XcNanvpskdg6bOzHV0wY7ylSvKB82UyoWR cKRR0DGknUSEGwKVufxqew+Rxkz6xpLnghMFLmNmecIzAqX/TkC5lJwQkw5maZAgIZMUB+vj0LsTdHiKgMDxbVayjU7OMWdl3OIhssmupDrnuQmzPFA0UXNT1V+eHi+NXxesUxBVxULHJE6E8Hi6TQIXbhY2Tro5OLwA==
--

**DIDACONTROL SAS**

NIT: 900461471-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas –IVA

Persona Jurídica

CRA 30A NO 42 35, Palmira, VALLE DEL CAUCA, Colombia

Tel. 2744394

Autorización factura electrónica de venta No. 18764000615222 válida desde 2020-07-06 hasta 2021-01-06 rango desde FE50 hasta FE217.

Cliente: SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
NIT: 899999034
Dirección: CALLE 52 # 2BIS-15, Cali, Valle Del Cauca, Colombia
Teléfono: 4315800
Email: pfranco@sena.edu.co

Tipo de negociación: Crédito
Medio de Pago: Consignación bancaria
Fecha de Pago: 20/01/2021
Total de Líneas: 23

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA: FE115**MONEDA:** COP Colombia, Pesos**HORA EMISIÓN:** 15:33:00**FECHA FIRMADO:** 21/12/2020 16:46:33**FECHA DE EMISIÓN****FECHA DE VENCIMIENTO**

DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
21	12	2020	20	01	2021

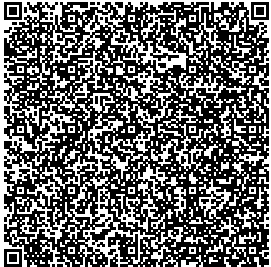
No. Orden comprador	CO1PCCNTR195275	Fecha	
----------------------------	-----------------	--------------	--

#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	01	CAPACITOR SMD CERAMICO 1000PF 16V X7R 0805,C0805C	WSD	5,00	\$777,00	19,00	0,00	\$3.885,00
2	02	CAPACITOR SMD CERAMICO 4.7UF 16V X5R 0805 CL21A475K	WSD	12,00	\$923,00	19,00	0,00	\$11.076,00
3	03	RESISTENCIA SMD 22K OHM 1% 1/4W 1206,AC1206FR-0722KL	WSD	4,00	\$486,00	19,00	0,00	\$1.944,00
4	04	8 Ohms Proposito general Speaker 1W 300Hz 5kHz	WSD	4,00	\$12.392,00	19,00	0,00	\$49.568,00
5	05	8 Ohms Proposito general Speaker 1W 420Hz 14kHz	WSD	4,00	\$15.357,00	19,00	0,00	\$61.428,00
6	06	Auricular de 3.50mm (0.141", 1/8", mini clavija) Jack telefo	WSD	4,00	\$4.422,00	19,00	0,00	\$17.688,00
7	07	30cm negro 3,5mm a 3,5mm jack a jack Aux Cable macho	WSD	4,00	\$4.276,00	19,00	0,00	\$17.104,00
8	08	Sensor de movimiento infra-rojo (PIR); Sensor ajustable	WSD	4,00	\$6.804,00	19,00	0,00	\$27.216,00
9	09	Sensor fuerza resistivo 0.5cm; Resistencia sensible a fuerza	WSD	4,00	\$30.495,00	19,00	0,00	\$121.980,00
10	10	Sensor Magnetico normalmente cerrado (NC) para puerta	WSD	4,00	\$7.290,00	19,00	0,00	\$29.160,00
11	11	Tornillo philips autoroscante m1.2; ancho 1.2mm;	WSD	8,00	\$14.580,00	19,00	0,00	\$116.640,00
12	12	Muelles electricos de acero inoxidable RESORTE DE COMPREN	WSD	8,00	\$1.118,00	19,00	0,00	\$8.944,00
13	13	5 uds. Pinzas de diseno ahuecado, pinzas de punta fina	WSD	4,00	\$106.914,00	19,00	0,00	\$427.656,00
14	14	KIT DE EVALUACION SIGFOX AX-SFAZ-API; funcional	WSD	8,00	\$465.369,00	19,00	0,00	\$3.722.952,00
15	15	Cable de acero inoxidable 304; estructura 7x7; diametro	WSD	1,00	\$29.790,00	19,00	0,00	\$29.790,00
16	16	Cable de acero inoxidable 304; estructura 7x7; diametro	WSD	1,00	\$29.791,00	19,00	0,00	\$29.791,00
17	17	Cable de acero inoxidable 304; estructura 7x7; diametro	WSD	1,00	\$29.791,00	19,00	0,00	\$29.791,00
18	18	Casquillos en aluminio para alambre de acero M0.8; SETx30	WSD	1,00	\$13.124,00	19,00	0,00	\$13.124,00
19	19	Casquillos en aluminio para alambre de acero M1.0; SETx30	WSD	1,00	\$13.124,00	19,00	0,00	\$13.124,00
20	20	230 Uds Conexion de cobre Alambre de tubo de cobre pequeno	WSD	2,00	\$20.897,00	19,00	0,00	\$41.794,00
21	21	Bateria de litio tipo moneda NO recargable 3V; CR2450;	WSD	5,00	\$8.942,00	19,00	0,00	\$44.710,00
22	22	Antena de RF Chip ISM, LoRa, redes de sensor, Sigfox	WSD	5,00	\$14.420,00	19,00	0,00	\$72.100,00
23	23	Camara Ethernet para espacios en interiores y exteriores AXS	WSD	2,00	\$2.344.600,00	19,00	0,00	\$4.689.200,00

Notas: Contrato No.CO1.PCCNTR.1952759 de 2020 Centro de Electricidad y Automatizacion Industrial CEAI.	Subtotal:	\$9.580.665,00
	Cargos:	\$0.00
	Descuento:	\$0.00
	IVA:	\$1.820.326,35
	Total:	\$11.400.991,35

SON: (once millones cuatrocientos mil novecientos noventa y un pesos treinta y cinco centavos)
CUFE: eb2880ab2d8eaa2f351f9cb98be72fda16c3c56319d482aad23c371bedc01434e4939663d90569b0c04edb26ad3034e9

IMPUESTO	BASE	TARIFA	IMPORTE
IMPUESTOS			
01 IVA	\$9.580.665,00	19,00%	\$1.820.326,35



Firma Digital:
HSwbQ3Qb1j0wMRzFJMDvqqA+hGDVmjnh3MptBAF1fLT2bBKZQqfa86bhn3L9FbGp9UmEu/4P8qNrs8hTC0zUbRmSA/tyGRC6p7NZvBXe4U+B2qzyM4QaxnC/ZWwhd5wgorOvQsHDB+9uT0712pYa7mSlzcn2puxpdn+v1D6KrKFaXsZKq1I07ZFXJ3EHfSKR4J1BJ2NtGIRwvP6egGx3VvXHFaJyHHag5yO3rE0OIIXO/mtSF5VshOhizHNqniRD7aNZAG77qI/0LIRKBc65JjnfBfZCAgRI8adYTOz5U/0OT+0Dr6CmKIFVUN3oFcXzq4wO4LXoqZP+LJN8w==

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764000615222



5. Número de Identificación Tributaria - NIT 9 0 0 4 6 1 4 7 1	6. DV 8	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
11. Razón social DIDACONTROL S.A.S.					
12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Palmira					Cód. 1 5
24. Dirección CR 30 A 42 35					
25. País Colombia		26. Departamento Valle del Cauca		27. Municipio Palmira	

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos, en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación, se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres VALLEJO REVELO MILE JOHANA
1002. Tipo doc. Cédula 1003. No. Identif. 29665308
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal
1006. Organización DIDACONTROL S.A.S.

1004. DV 2

984. Apellidos y nombres
985. Cargo
989. Dependencia Subdirección de Gestión de Asistencia al Cliente
990. Lugar administrativo
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION
992. Área
993. Establecimiento

997. Fecha formalización

2 0 2 0 - 0 7 - 0 6 / 2 1 : 1 9 : 1 1

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764000615222



(415)7707212489984(8020) 001876400061522 2

5. Número de Identificación Tributaria - NIT	6. DV	7. Primer apellido	8. Segundo apellido	9. Primer nombre	10. Otros nombres
9 0 0 4 6 1 4 7 1	8				

11. Razón social
DIDACONTROL S.A.S.

Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar

29. Establecimiento								
DIDACONTROL S.A.S. CR 30 A 42 35								
1	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
	FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA	4	FE	50	217	6	HABILITACIÓN	2
29. Establecimiento								
2	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
3	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
4	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
5	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
6	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
7	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
8	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
9	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
10	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.
29. Establecimiento								
11	30. Modalidad	Cód.	31. Prefijo	32. Desde el número	33. Hasta el número	38. Vigencia	34. Tipo solicitud	Cód.