



LOGISEVENT
S.A.S.

ANEXO OFERTA ECONOMICA

CONTRATAR LA COMPRA DE LOS MATERIALES DE FORMACIÓN PARA LOS PROGRAMAS DE SISTEMAS, DISEÑO GRÁFICO, OPERACIONES COMERCIALES Y ADMINISTRATIVOS, Y MATERIALES DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS DEL CENTRO MULTISECTORIAL Y DE DESARROLLO CAMPESINO DE GIRARDOT

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
ENERGIAS ALTERNATIVAS TITULADA							
1	Panel Solar Bifacial 610W Tipo N Tensite	UNIDAD	10	700.000,00	0%	-	7.000.000,00
2	Inversor On Grid Growatt MIC 1500TL-X MPPT	UNIDAD	3	2.000.000,00	0%	-	6.000.000,00
3	Medidor de energía inteligente AC100-240V	UNIDAD	10	56.200,00	19%	10.678,00	668.780,00
4	Kit de Limpieza para Paneles Solares de 15.8ft/4.8m con Palo Extensible	UNIDAD	3	386.800,00	19%	73.492,00	1.380.876,00
5	Estructura Suelo 15º-30º 10 Paneles Falcat	UNIDAD	2	1.635.100,00	19%	310.669,00	3.891.538,00
6	Kit Bombeo Solar Superficie 24 VDC	UNIDAD	2	2.358.000,00	19%	448.020,00	5.612.040,00
7	BATERIA LITIO 12.8V 200AH -4.000 CICLOS AL 80% DOD W:21kg	UNIDAD	2	2.723.300,00	0%	-	5.446.600,00
						TOTAL	29.999.834,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
ENERGIAS ALTERNATIVAS CAMPESENA							
1	Panel Solar Bifacial 610W Tipo N Tensite	UNIDAD	10	700.000,00	0%	-	7.000.000,00
2	Inversor On Grid Growatt MIC 1500TL-X MPPT	UNIDAD	3	2.000.000,00	0%	-	6.000.000,00
3	Medidor de energía inteligente AC100-240V	UNIDAD	10	56.200,00	19%	10.678,00	668.780,00
4	Kit de Limpieza para Paneles Solares de 15.8ft/4.8m con Palo Extensible	UNIDAD	3	386.800,00	19%	73.492,00	1.380.876,00
5	Estructura Suelo 15º-30º 10 Paneles Falcat	UNIDAD	2	1.635.100,00	19%	310.669,00	3.891.538,00
6	Kit Bombeo Solar Superficie 24 VDC	UNIDAD	2	2.358.000,00	19%	448.020,00	5.612.040,00
7	BATERIA LITIO 12.8V 200AH -4.000 CICLOS AL 80% DOD W:21kg	UNIDAD	2	2.723.300,00	0%	-	5.446.600,00
						TOTAL	29.999.834,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
ENERGIAS ALTERNATIVAS ARTICULACION							
1	Panel Solar Bifacial 610W Tipo N Tensite	UNIDAD	6	700.000,00	0%	-	4.200.000,00

2	Inversor On Grid Growatt MIC 1500TL-X MPPT	UNIDAD	1	2.000.000,00	0%	-	2.000.000,00
3	Medidor de energía inteligente AC100-240V	UNIDAD	6	56.200,00	19%	10.678,00	401.268,00
4	Kit de Limpieza para Paneles Solares de 15.8ft/4.8m con Palo Extensible	UNIDAD	2	386.800,00	19%	73.492,00	920.584,00
5	Estructura Suelo 15º-30º 10 Paneles Falcat	UNIDAD	1	1.635.100,00	19%	310.669,00	1.945.769,00
6	Kit Bombeo Solar Superficie 24 VDC	UNIDAD	1	2.358.000,00	19%	448.020,00	2.806.020,00
7	BATERIA LITIO 12.8V 200AH -4.000 CICLOS AL 80% DOD W:21kg	UNIDAD	1	2.723.300,00	0%	-	2.723.300,00
						TOTAL	14.996.941,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS DESPLAZADOS							
1	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
2	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 500 HOJAS 75 GR	Unidad	5	34.600,00	19%	6.574,00	205.870,00
3	CALCULADORA CIENTÍFICA FX 350 MS FX 350 15,5CM ALTO X 8,5 DE ANCHO Y UN GROSOR DE 1CM.	Unidad	10	138.300,00	19%	26.277,00	1.645.770,00
4	LÁPIZ N° 2HB HEXAGONAL MINA NEGRA	Unidad	20	1.200,00	0%	-	24.000,00
5	BORRADORES NATA CAJA X 60	Unidad	14	33.100,00	19%	6.289,00	551.446,00
6	REGLAS PLÁSTICAS DE 30 CM DE LONGITUD	Unidad	1	7.000,00	19%	1.330,00	8.330,00
7	FOLDER YUTE TAMAÑO CARTA HORIZONTAL 250 G CON GANCHO LEGAJADOR	Caja	2	3.200,00	19%	608,00	7.616,00
8	CARPETA AZ TAMAÑO CARTA PLASTIFICADA LEGAJADORA	Unidad	1	11.300,00	19%	2.147,00	13.447,00
9	RECIBOS DE CAJA MENOR *50 MEDIA CARTA	Paquete	1	5.100,00	19%	969,00	6.069,00
10	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
11	CONTRATO LABORAL INDEFINIDO 1001	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
12	CONTRATO LABORAL INFERIOR UN AÑO 1010	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
13	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 500 HOJAS 75 GR	Unidad	2	48.400,00	19%	9.196,00	115.192,00
14	MARCADOR BORRA-SECO	Unidad	9	3.400,00	19%	646,00	36.414,00
15	PAPEL PERIÓDICO PLIEGOS	Pack x 100 Unidades	1	46.800,00	19%	8.892,00	55.692,00
16	CAJA DE ESFEROS NEGRO X 12 Unidades	Caja X 12	2	12.700,00	19%	2.413,00	30.226,00
17	CARPETA PROPALCOTE TAPAS BLANCA 4 ALAS	Unidad	1	5.000,00	19%	950,00	5.950,00
18	CARPETA DOS TAPAS REFORZADA EN TELA DOS TAPAS	Unidad	8	8.600,00	19%	1.634,00	81.872,00
19	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS LARGOS	Unidad	1	72.700,00	19%	13.813,00	86.513,00
20	CARTULINA OPALINA OFICIO 100 HOJAS 075GR BLANCA TEXT LINO ATLANTIK - Longitud: 35.6 cm Ancho: 21.6 cm, Alto: 1.5 cm, Peso: 1220 gr	Unidad	1	75.500,00	19%	14.345,00	89.845,00
						TOTAL	3.200.824,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
------	----------	------------------	------	------------------------	-----	-----------	----------------------

OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS ARTICULACION							
1	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
2	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 500 HOJAS 75 GR	Unidad	5	34.600,00	19%	6.574,00	205.870,00
3	CALCULADORA CIENTÍFICA FX 350 MS FX 350 15,5CM ALTO X 8,5 DE ANCHO Y UN GROSOR DE 1CM.	Unidad	10	138.300,00	19%	26.277,00	1.645.770,00
4	LÁPIZ N° 2HB HEXAGONAL MINA NEGRA	Unidad	20	1.200,00	0%	-	24.000,00
5	BORRADORES NATA CAJA X 60	Unidad	9	33.100,00	19%	6.289,00	354.501,00
6	REGLAS PLÁSTICAS DE 30 CM DE LONGITUD	Unidad	1	7.000,00	19%	1.330,00	8.330,00
7	FOLDER YUTE TAMAÑO CARTA HORIZONTAL 250 G CON GANCHO LEGAJADOR	Caja	1	3.200,00	19%	608,00	3.808,00
8	CARPETA AZ TAMAÑO CARTA PLASTIFICADA LEGAJADORA	Unidad	1	11.300,00	19%	2.147,00	13.447,00
9	RECIBOS DE CAJA MENOR *50 MEDIA CARTA	Paquete	2	5.100,00	19%	969,00	12.138,00
10	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
11	CONTRATO LABORAL INDEFINIDO 1001	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
12	CONTRATO LABORAL INFERIOR UN AÑO 1010	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
13	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 500 HOJAS 75 GR	Unidad	2	48.400,00	19%	9.196,00	115.192,00
14	MARCADOR BORRA-SECO	Unidad	9	3.400,00	19%	646,00	36.414,00
15	PAPEL PERIÓDICO PLIEGOS	Pack x 100 Unidades	1	46.800,00	19%	8.892,00	55.692,00
16	CAJA DE ESFEROS NEGRO X 12 Unidades	Caja X 12	2	12.700,00	19%	2.413,00	30.226,00
17	CARPETA PROPALCOTE TAPAS BLANCA 4 ALAS	Unidad	1	5.000,00	19%	950,00	5.950,00
18	CARPETA DOS TAPAS REFORZADA EN TELA DOS TAPAS	Unidad	7	8.600,00	19%	1.634,00	71.638,00
19	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS LARGOS	Unidad	1	72.700,00	19%	13.813,00	86.513,00
20	CARTULINA OPALINA OFICIO 100 HOJAS 075GR BLANCA TEXT LINO ATLANTIK - Longitud: 35.6 cm Ancho: 21.6 cm, Alto: 1.5 cm, Peso: 1220 gr	Unidad	1	75.500,00	19%	14.345,00	89.845,00
						TOTAL	2.995.906,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
OPERACIONES COMERCIALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS CAMPESENA							
1	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
2	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 500 HOJAS 75 GR	Unidad	5	34.600,00	19%	6.574,00	205.870,00
3	CALCULADORA CIENTÍFICA FX 350 MS FX 350 15,5CM ALTO X 8,5 DE ANCHO Y UN GROSOR DE 1CM.	Unidad	22	138.300,00	19%	26.277,00	3.620.694,00
4	LÁPIZ N° 2HB HEXAGONAL MINA NEGRA	Unidad	20	1.200,00	0%	-	24.000,00
5	BORRADORES NATA CAJA X 60	Unidad	10	33.100,00	19%	6.289,00	393.890,00
6	REGLAS PLÁSTICAS DE 30 CM DE LONGITUD	Unidad	1	7.000,00	19%	1.330,00	8.330,00
7	FOLDER YUTE TAMAÑO CARTA HORIZONTAL 250 G CON GANCHO LEGAJADOR	Caja	1	3.200,00	19%	608,00	3.808,00
8	CARPETA AZ TAMAÑO CARTA PLASTIFICADA LEGAJADORA	Unidad	1	11.300,00	19%	2.147,00	13.447,00
9	RECIBOS DE CAJA MENOR *50 MEDIA CARTA	Paquete	1	5.100,00	19%	969,00	6.069,00
10	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
11	CONTRATO LABORAL INDEFINIDO 1001	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00

12	CONTRATO LABORAL INFERIOR UN AÑO 1010	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
13	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 500 HOJAS 75 GR	Unidad	3	48.400,00	19%	9.196,00	172.788,00
14	MARCADOR BORRA-SECO	Unidad	9	3.400,00	19%	646,00	36.414,00
15	PAPEL PERIÓDICO PLIEGOS	Pack x 100 Unidades	1	46.800,00	19%	8.892,00	55.692,00
16	CAJA DE ESFEROS NEGRO X 12 Unidades	Caja X 12	1	12.700,00	19%	2.413,00	15.113,00
17	CARPETA PROPALCOTE TAPAS BLANCA 4 ALAS	Unidad	1	5.000,00	19%	950,00	5.950,00
18	CARPETA DOS TAPAS REFORZADA EN TELA DOS TAPAS	Unidad	2	8.600,00	19%	1.634,00	20.468,00
19	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS LARGOS	Unidad	1	72.700,00	19%	13.813,00	86.513,00
20	CARTULINA OPALINA OFICIO 100 HOJAS 075GR BLANCA TEXT LINO ATLANTIK - Longitud: 35.6 cm Ancho: 21.6 cm, Alto: 1.5 cm, Peso: 1220 gr	Unidad	1	75.500,00	19%	14.345,00	89.845,00
						TOTAL	4.995.463,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
OPERACIONES COMERCIALES, FINANCIERAS Y ADMINISTRATIVAS TITULADA							
1	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
2	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 500 HOJAS 75 GR	Unidad	5	34.600,00	19%	6.574,00	205.870,00
3	CALCULADORA CIENTÍFICA FX 350 MS FX 350 15,5CM ALTO X 8,5 DE ANCHO Y UN GROSOR DE 1CM.	Unidad	22	138.300,00	19%	26.277,00	3.620.694,00
4	LÁPIZ N° 2HB HEXAGONAL MINA NEGRA	Unidad	20	1.200,00	0%	-	24.000,00
5	BORRADORES NATA CAJA X 60	Unidad	10	33.100,00	19%	6.289,00	393.890,00
6	REGLAS PLÁSTICAS DE 30 CM DE LONGITUD	Unidad	1	7.000,00	19%	1.330,00	8.330,00
7	FOLDER YUTE TAMAÑO CARTA HORIZONTAL 250 G CON GANCHO LEGAJADOR	Caja	1	3.200,00	19%	608,00	3.808,00
8	CARPETA AZ TAMAÑO CARTA PLASTIFICADA LEGAJADORA	Unidad	1	11.300,00	19%	2.147,00	13.447,00
9	RECIBOS DE CAJA MENOR *50 MEDIA CARTA	Paquete	1	5.100,00	19%	969,00	6.069,00
10	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
11	CONTRATO LABORAL INDEFINIDO 1001	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
12	CONTRATO LABORAL INFERIOR UN AÑO 1010	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
13	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 500 HOJAS 75 GR	Unidad	3	48.400,00	19%	9.196,00	172.788,00
14	MARCADOR BORRA-SECO	Unidad	9	3.400,00	19%	646,00	36.414,00
15	PAPEL PERIÓDICO PLIEGOS	Pack x 100 Unidades	1	46.800,00	19%	8.892,00	55.692,00
16	CAJA DE ESFEROS NEGRO X 12 Unidades	Caja X 12	1	12.700,00	19%	2.413,00	15.113,00
17	CARPETA PROPALCOTE TAPAS BLANCA 4 ALAS	Unidad	1	5.000,00	19%	950,00	5.950,00
18	CARPETA DOS TAPAS REFORZADA EN TELA DOS TAPAS	Unidad	2	8.600,00	19%	1.634,00	20.468,00
19	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS LARGOS	Unidad	1	72.700,00	19%	13.813,00	86.513,00
20	CARTULINA OPALINA OFICIO 100 HOJAS 075GR BLANCA TEXT LINO ATLANTIK - Longitud: 35.6 cm Ancho: 21.6 cm, Alto: 1.5 cm, Peso: 1220 gr	Unidad	1	75.500,00	19%	14.345,00	89.845,00
						TOTAL	4.995.463,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
OPERACIONES COMERCIALES Y FINANCIERAS ARTICULACION							
1	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
2	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO CARTA 500 HOJAS 75 GR	Unidad	5	34.600,00	19%	6.574,00	205.870,00
3	CALCULADORA CIENTÍFICA FX 350 MS FX 350 15,5CM ALTO X 8,5 DE ANCHO Y UN GROSOR DE 1CM.	Unidad	10	138.300,00	19%	26.277,00	1.645.770,00
4	LÁPIZ N° 2HB HEXAGONAL MINA NEGRA	Unidad	20	1.200,00	0%	-	24.000,00
5	BORRADORES NATA CAJA X 60	Unidad	9	33.100,00	19%	6.289,00	354.501,00
6	REGLAS PLÁSTICAS DE 30 CM DE LONGITUD	Unidad	1	7.000,00	19%	1.330,00	8.330,00
7	FOLDER YUTE TAMAÑO CARTA HORIZONTAL 250 G CON GANCHO LEGAJADOR	Caja	1	3.200,00	19%	608,00	3.808,00
8	CARPETA AZ TAMAÑO CARTA PLASTIFICADA LEGAJADORA	Unidad	1	11.300,00	19%	2.147,00	13.447,00
9	RECIBOS DE CAJA MENOR *50 MEDIA CARTA	Paquete	2	5.100,00	19%	969,00	12.138,00
10	BLOCK BOND TAMAÑO CARTA CUADRICULADO 80 HOJAS	Unidad	10	5.100,00	19%	969,00	60.690,00
11	CONTRATO LABORAL INDEFINIDO 1001	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
12	CONTRATO LABORAL INFERIOR UN AÑO 1010	Unidad	1	48.400,00	19%	9.196,00	57.596,00
13	RESMA PAPEL BLANCO ECOLÓGICO TAMAÑO OFICIO 500 HOJAS 75 GR	Unidad	2	48.400,00	19%	9.196,00	115.192,00
14	MARCADOR BORRA-SECO	Unidad	9	3.400,00	19%	646,00	36.414,00
15	PAPEL PERIÓDICO PLIEGOS	Pack x 100 Unidades	1	46.800,00	19%	8.892,00	55.692,00
16	CAJA DE ESFEROS NEGRO X 12 Unidades	Caja X 12	2	12.700,00	19%	2.413,00	30.226,00
17	CARPETA PROPALCOTE TAPAS BLANCA 4 ALAS	Unidad	1	5.000,00	19%	950,00	5.950,00
18	CARPETA DOS TAPAS REFORZADA EN TELA DOS TAPAS	Unidad	7	8.600,00	19%	1.634,00	71.638,00
19	GANCHOS LEGAJADORES PLASTICOS LARGOS	Unidad	1	72.700,00	19%	13.813,00	86.513,00
20	CARTULINA OPALINA OFICIO 100 HOJAS 075GR BLANCA TEXT LINO ATLANTIK - Longitud: 35.6 cm Ancho: 21.6 cm, Alto: 1.5 cm, Peso: 1220 gr	Unidad	1	75.500,00	19%	14.345,00	89.845,00
						TOTAL	2.995.906,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
DISEÑO TITULADA							
1	MEMORIA FLASH 3.0 USB DE 64GB, 150MB/S	UNIDAD	12	62.400,00	19%	11.856,00	891.072,00
2	MEMORIA SD 128 GB CLASE 10 VELOCIDAD DE LECTURA ES DE 160 MB/S Y DE ESCRITURA 60 MB/S.	UNIDAD	2	234.800,00	19%	44.612,00	558.824,00
3	CARGADOR PILAS BATERIAS RECARGABLES AA + PILAS RECARGABLES X 8 O 16	KIT	1	442.800,00	19%	84.132,00	526.932,00
4	PAPEL OPALINA 80GR. 90MT X 24"	Rollo	1	289.900,00	19%	55.081,00	344.981,00
5	PAPEL PROPALCOTE BRILLANTE 90 GRS FORMATO A3	RESMA	1	235.100,00	19%	44.669,00	279.769,00
6	Multipuerto Hub Powerlink USB-C 8 en 1 - Gris	UNIDAD	2	322.300,00	19%	61.237,00	767.074,00

7	Kit 12 Acuarelas Liquida Ecolin Surtida + 1 Paleta Mezcladora	KIT	1	90.600,00	19%	17.214,00	107.814,00
8	KIT PLUMAS PARA ENTINTAR DIBUJAR CON MANGO	KIT	1	52.000,00	19%	9.880,00	61.880,00
9	Cable HDMI De Alta Definición 4K 5 metros	UNIDAD	2	77.900,00	19%	14.801,00	185.402,00
10	Cable de carga USB-C de 240 W 2 metros	UNIDAD	2	258.000,00	19%	49.020,00	614.040,00
11	Adaptador de USB-C a entrada de 3.5 mm para audífonos	UNIDAD	2	76.400,00	19%	14.516,00	181.832,00
12	Espuma Limpiadora Multiuso Y Para Pc, Pantallas Y Tv 650ML	UNIDAD	2	20.700,00	19%	3.933,00	49.266,00
13	Paños Microfibra Set 8 Colores	Set	1	64.700,00	19%	12.293,00	76.993,00
14	KITCARTUCHOS HP730-130ML X 6	KIT	1	4.498.700,00	19%	854.753,00	5.353.453,00
						TOTAL	9.999.332,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
SISTEMAS ARTICULACION							
1	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA x 1000 ml (1 Litro)	UNIDAD	3	49.800,00	19%	9.462,00	177.786,00
2	LIMPIADOR ELECTRONICO QD 235 ml	UNIDAD	3	40.300,00	19%	7.657,00	143.871,00
3	LIMPIADOR DE PANTALLAS SCREEN CLEANER ANTIESTATICA 100ML	UNIDAD	3	21.300,00	19%	4.047,00	76.041,00
4	SILICONA HEAVY DUTY LUBRICANTE MULTIPROPÓSITO 233 ML	UNIDAD	3	23.400,00	19%	4.446,00	83.538,00
5	BROCHA NEGRA ANTIESTÁTICA LIMPIADOR ELECTRÓNICO PC Y PORTATIL LONGITUD: 75mm ANCHO: 55mm	UNIDAD	10	25.700,00	19%	4.883,00	305.830,00
6	CABLE UTP CATEGORIA 6A, AWG 23 - 26, 100% COBRE, CAJA O CARRETE DE 305 METROS Y CUBIERTA GRIS	CAJA	1	671.800,00	19%	127.642,00	799.442,00
7	PAQUETE DE 100 CONECTORES RJ45 CATEGORIA 6, AWG 23 - 26	UNIDAD	1	42.700,00	19%	8.113,00	50.813,00
8	KEystone JACK RJ45 PLASTICO CATEGORIA 6 SUPER GIGA AZUL	UNIDAD	17	9.400,00	19%	1.786,00	190.162,00
9	KEystone JACK RJ45 PLASTICO CATEGORIA 6 SUPER GIGA ROJO	UNIDAD	17	9.400,00	19%	1.786,00	190.162,00
10	KIT DE HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE PC Y PORTATILES SET 117 PIEZAS REF: SDS-117	UNIDAD	1	89.800,00	19%	17.062,00	106.862,00
11	HERRAMIENTA DE CRIMPADO RJ45 PASO A TRAVES DE CAT6 ETHERNET HERRAMIENTA DE CRIMPADO TODO EN UNO CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 Y RJ11/RJ12.	UNIDAD	1	218.500,00	19%	41.515,00	260.015,00
12	XPON ONT HG3 N300 WI-F COLOR BLANCO MODELO: HG3, FRECUENCIA 2,4,	UNIDAD	1	114.600,00	19%	21.774,00	136.374,00
13	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11 Utp Telefonía Cable	UNIDAD	1	16.600,00	19%	3.154,00	19.754,00

14	<p>Multímetro Digital Tester para Voltaje AC/DC y Temperatura Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (Ω) 2000 / 2kΩ / 20kΩ ± (0.8% + 2) / 200kΩ / 20MΩ Temperatura -40 °C ~ 1000 °C ± (1% + 4) y -40 °C ~ 1832 °C ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.</p> <p>Características Recuento de pantalla 2000 Apagado automático / Retroiluminación automática apagada SI Test de diodo / zumbador de continuidad SI Prueba de caída de 2 m / soporte de sonda de prueba SI Selección de rango: Manual</p> <p>Características generales Poder Batería 1.5V (R03) x 2 (INCLUIDAS) Pantalla: 66 mm x 51 mm Color del producto: Rojo y gris</p> <p>Peso del producto: 206g (pilas incluidas) Tamaño del producto: 134 mm x 77 mm x 47 mm Accesorios estandar: Baterías, cables de prueba, termopar tipo K Embalaje individual standard: Caja de carton y manual en inglés.</p>	UNIDAD	1	82.400,00	19%	15.656,00	98.056,00
15	<p>Multímetro digital de tamaño compacto UT33A+ con autorango.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño robusto capaz de resistir caídas de hasta 2 metros. - Pantalla LCD mejorada para una visualización óptima. - Apto para trabajar en entornos de hasta CAT II 600V. - Función de medición de capacitancia hasta 2mF (UT33A+). - Pantalla LCD de fácil lectura. <p>- Incluye cubierta protectora con espacio para almacenar cables de prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistente a impactos, con protección de componentes internos. - Alerta audible intensa y diseño ergonómico para un uso cómodo. 	UNIDAD	1	97.800,00	19%	18.582,00	116.382,00

16	<div>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</div> <ul style="list-style-type: none">Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p<ul style="list-style-type: none">Interface 8 10/100/1000Mbps RJ45 Ports<ul style="list-style-type: none">AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIXMedios de Red 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)<ul style="list-style-type: none">EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m)<ul style="list-style-type: none">EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m)<ul style="list-style-type: none">EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)Cantidad de Ventiladores FanlessFuente de Alimentación External Power Adapter(Output: 9VDC/0.6A)<ul style="list-style-type: none">Consumo de Energía Maximum: 4.48W (220V/50Hz)Dimensiones (W X D X H) 6.2*4.0*1.0 in. (158*101*25 mm)<ul style="list-style-type: none">Consumo Máximo de energía 3.55W(220V/50Hz)Disipación Máxima de Calor 12.12BTU/h <div>RENDIMIENTO</div> <ul style="list-style-type: none">Capacidad de Switcheo 16GbpsTasa de Reenvío de Paquetes 11.9Mpps<ul style="list-style-type: none">Tabla de MAC Address 4KPaquetes de Memoria de búfer 1.5Mb<ul style="list-style-type: none">Jumbo Frame 15KB <div>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</div> Calidad de servicio Support Port-based/802.1p/DSCP priority<ul style="list-style-type: none">Support 4 priority queues<ul style="list-style-type: none">Rate LimitStorm Control	UNIDAD	1	205.200,00	19%	38.988,00	244.188,00
	TOTAL					2.999.276,00	

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
SISTEMAS CAMPESENA							
1	ALCOHOL ISOPROPILICO BOTELLA x 1000 ml (1 Litro)	UNIDAD	3	49.800,00	19%	9.462,00	177.786,00
2	LIMPIADOR ELECTRONICO QD 235 ml	UNIDAD	5	40.300,00	19%	7.657,00	239.785,00
3	LIMPIADOR DE PANTALLAS SCREEN CLEANER ANTIESTATICA 100ML	UNIDAD	6	21.300,00	19%	4.047,00	152.082,00
4	SILICONA HEAVY DUTY LUBRICANTE MULTIPROPÓSITO 233 ML	UNIDAD	5	23.400,00	19%	4.446,00	139.230,00
5	BROCHA NEGRA ANTIESTÁTICA LIMPIADOR ELECTRÓNICO PC Y PORTATIL LONGITUD: 75mm ANCHO: 55mm	UNIDAD	10	25.700,00	19%	4.883,00	305.830,00
7	CABLE UTP CATEGORIA 6A, AWG 23 - 26, 100% COBRE, CAJA O CARRETE DE 305 METROS Y CUBIERTA GRIS	CAJA	1	671.800,00	19%	127.642,00	799.442,00
8	PAQUETE DE 100 CONECTORES RJ45 CATEGORIA 6, AWG 23 - 26	UNIDAD	2	42.700,00	19%	8.113,00	101.626,00
9	KEystone JACK RJ45 PLASTICO CATEGORIA 6 SUPER GIGA AZUL	UNIDAD	20	9.400,00	19%	1.786,00	223.720,00
10	KEystone JACK RJ45 PLASTICO CATEGORIA 6 SUPER GIGA ROJO	UNIDAD	20	9.400,00	19%	1.786,00	223.720,00
11	KIT DE HERRAMIENTAS DE MANTENIMIENTO DE PC Y PORTATILES SET 117 PIEZAS REF: SDS-117	UNIDAD	5	89.800,00	19%	17.062,00	534.310,00

12	HERRAMIENTA DE CRIMPADO RJ45 PASO A TRAVES DE CAT6 ETHERNET HERRAMIENTA DE CRIMPADO TODO EN UNO CRIMPADORA PARA CONECTORES RJ45 Y RJ11/RJ12.	UNIDAD	3	218.500,00	19%	41.515,00	780.045,00
13	XPON ONT HG3 N300 WI-F COLOR BLANCO MODELO: HG3, FRECUENCIA 2,4,	UNIDAD	2	114.600,00	19%	21.774,00	272.748,00
14	Tester De Red Probador Redes Rj45 Rj11 Utp Telefonía Cable	UNIDAD	14	16.600,00	19%	3.154,00	276.556,00
15	<p>Multímetro Digital Tester para Voltaje AC/DC y Temperatura Voltaje DC (V) 200mV / 2V / 20V / 200V / 600V± (0.5% + 2) Voltaje CA (V) 200V / 600V ± (1.2% + 3) Corriente DC (A) 2000µA / 20mA / 200mA / 10A ± (1% + 2) Resistencia (Ω) 200Ω / 2kΩ / 20kΩ ± (0.8% + 2) / 200kΩ / 20MΩ Temperatura -40 °C ~ 1000 °C ± (1% + 4) y -40 °C ~ 1832 °C ± (1.5% + 5) Medición de continuidad con buzzer. Medición de diodos.</p> <p>Características Recuento de pantalla 2000 Apagado automático / Retroiluminación automática apagada SI Test de diodo / zumbador de continuidad SI Prueba de caída de 2 m / soporte de sonda de prueba SI Selección de rango: Manual</p> <p>Características generales Poder Batería 1.5V (R03) x 2 (INCLUIDAS) Pantalla: 66 mm x 51 mm Color del producto: Rojo y gris Peso del producto: 206g (pilas incluidas) Tamaño del producto: 134 mm x 77 mm x 47 mm Accesorios estandar: Baterías, cables de prueba, termopar tipo K Embalaje individual standard: Caja de carton y manual en inglés.</p>	UNIDAD	3	82.400,00	19%	15.656,00	294.168,00
16	<p>Multímetro digital de tamaño compacto UT33A+ con autorango.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño robusto capaz de resistir caídas de hasta 2 metros. - Pantalla LCD mejorada para una visualización óptima. - Apto para trabajar en entornos de hasta CAT II 600V. - Función de medición de capacitancia hasta 2mF (UT33A+). - Pantalla LCD de fácil lectura. <p>- Incluye cubierta protectora con espacio para almacenar cables de prueba.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resistente a impactos, con protección de componentes internos. - Alerta audible intensa y diseño ergonómico para un uso cómodo. 	UNIDAD	2	97.800,00	19%	18.582,00	232.764,00

17	<p>CARACTERÍSTICAS DE HARDWARE</p> <ul style="list-style-type: none">• Estándares y Protocolos IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p<ul style="list-style-type: none">• Interface 8 10/100/1000Mbps RJ45 Ports• AUTO Negotiation/AUTO MDI/MDIX• Medios de Red 10BASE-T: UTP category 3, 4, 5 cable (maximum 100m)<ul style="list-style-type: none">• EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)• 100BASE-TX: UTP category 5, 5e cable (maximum 100m)• EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)• 1000BASE-T: UTP category 5, 5e, 6 or above cable (maximum 100m)<ul style="list-style-type: none">• EIA/TIA-568 100 STP (maximum 100m)• Cantidad de Ventiladores Fanless• Fuente de Alimentación External Power Adapter(Output: 9VDC/0.6A)<ul style="list-style-type: none">• Consumo de Energía Maximum: 4.48W (220V/50Hz)• Dimensiones (W X D X H) 6.2*4.0*1.0 in. (158*101*25 mm)• Consumo Máximo de energía 3.55W(220V/50Hz)• Disipación Máxima de Calor 12.12BTU/h	UNIDAD	1	205.200,00	19%	38.988,00	244.188,00
	<p>RENDIMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none">• Capacidad de Switcheo 16Gbps• Tasa de Reenvío de Paquetes 11.9Mpps<ul style="list-style-type: none">• Tabla de MAC Address 4K• Paquetes de Memoria de búfer 1.5Mb<ul style="list-style-type: none">• Jumbo Frame 15KB						
	<p>CARACTERÍSTICAS DE SOFTWARE</p> <ul style="list-style-type: none">• Calidad de servicio Support Port-based/802.1p/DSCP priority<ul style="list-style-type: none">• Support 4 priority queues<ul style="list-style-type: none">• Rate Limit• Storm Control• L2 Features IGMP Snooping V1/V2/V3<ul style="list-style-type: none">• Static Link Aggregation						
TOTAL							4.998.000,00

ITEM	ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO SIN IVA	IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL UNITARIO
SISTEMAS TITULADA							
1	DISCO SSD 500GB INTERNO 2.5", LINEA: BX500, MODELO: CT500BX500SSD1, CON ADAPTADOR A 3.5"	UNIDAD	3	203.000,00	19%	38.570,00	724.710,00
2	TRAMO DE CANALETA DE SUPERFICIE DEXSON BLANCA 20X12 MM CON ADHESIVO MODELO: DXN10051	UNIDAD	9	10.700,00	19%	2.033,00	114.597,00
3	MICROSCOPIO TRINOCULAR, RESOLUCIÓN 70 X 50, OCULARES 10 X 22, CON ADAPTADOR CTV PARA CÁMARA PROTECTORES DE OCULARES PROTECTOR DE POLVO Y LUZ	UNIDAD	1	1.261.200,00	19%	239.628,00	1.500.828,00
4	CAMARA PARA MICROSCOPIO TRINOCULAR, SALIDA HDMI Y FULL HD	UNIDAD	1	420.300,00	19%	79.857,00	500.157,00
5	DISCO PARA DVR 2TB WESTERN DIGITAL PURPLE 3.5 SATA3 MODELO WD22PURZ	UNIDAD	1	378.500,00	19%	71.915,00	450.415,00
6	DISCO DURO PARA DVR 2TB SEAGATE SKYHAWK INTERNO 3.5 MODELO ST2000VX017	UNIDAD	1	378.500,00	19%	71.915,00	450.415,00
7	CINTA AISLANTE SUPER 33, NEGRA 19 MILÍMETROS X 20 METROS	UNIDAD	2	40.300,00	19%	7.657,00	95.914,00

8	CONECTOR ELÉCTRICO RESORTE SCOTCHLOK PAQUETE DE 100 UNIDADES ROJO CON AMARILLO	UNIDAD	1	126.100,00	19%	23.959,00	150.059,00
9	TABLERO ELÉCTRICO 12 CIRCUITOS, TRIFASE, PARA BREACKER ENCHUFABLE, REFERENCIA TWS-XBO	UNIDAD	1	218.500,00	19%	41.515,00	260.015,00
10	TABLERO ELÉCTRICO 12 CIRCUITOS, BIFASE, PARA BREACKER ENCHUFABLE, REFERENCIA TBLP-XBO	UNIDAD	1	302.600,00	19%	57.494,00	360.094,00
11	BREAKER MONOPOLAR DE 1X20A ENCHUFABLE LEGRAND	UNIDAD	6	20.400,00	19%	3.876,00	145.656,00
12	NVR 4K 4CANALES POE, MODELO DS-7604NI-Q1/4P, PARA CCTVIP	UNIDAD	1	741.200,00	19%	140.828,00	882.028,00
13	CAMARA TIPO DOMO IP POE, 2 MP HIKVISION 2.8MM, MODELO DS-2CD1123G2-I	UNIDAD	1	315.100,00	19%	59.869,00	374.969,00
14	CÁMARA DE SEGURIDAD TIPO BALA IP POE, MODELO: DS-2CD1023G0E-I, RESOLUCIÓN DE 2MP VISIÓN NOCTURNA INCLUIDA.	UNIDAD	1	287.300,00	19%	54.587,00	341.887,00
15	CÁMARA IP DE 2 MEGAPÍXELES, 2,8 MM, MODELO DS-2CD1027G2H-LIU ACUSENSE, COLORVU CON MICRÓFONO, COLOR BLANCO	UNIDAD	2	294.200,00	19%	55.898,00	700.196,00
16	PAQUETE DE 100 CONECTORES RJ45 DE PASO TRAVES CATEGORIA 6A COMPLETO (GUIA Y ALIVIO DE TENSION) TRANSPARENTE, ADMITE CABLES DE RED CAT6A REDONDOS O PLANOS, TRENZADOS O SÓLIDOS CON DIÁMETROS EXTERIORES DE 23 A 26 AWG.	UNIDAD	3	38.800,00	19%	7.372,00	138.516,00
17	PAQUETE DE 100 CONECTORES FIBRA OPTICA MECANICO RAPIDO SC/APC MONOMODO	UNIDAD	1	254.800,00	19%	48.412,00	303.212,00
18	CONECTOR MECÁNICO FIBRA ÓPTICA TIPO FURUKAWA, SC APC, CAJA DE 100 UNIDADES	UNIDAD	2	310.900,00	19%	59.071,00	739.942,00
19	PELADORA DE FIBRA ÓPTICA RECARGABLE TÉRMICA AUTOMÁTICA, BATERÍA DE ALTA CAPACIDAD DE 2500 MAH, CARGA USB, PARA DESNUDAR VARIOS HILOS AL MISMO TIEMPO.	UNIDAD	2	268.900,00	19%	51.091,00	639.982,00
20	PELACABLES 9 EN 1 PARA FIBRA ÓPTICA FTTH SIGNAL FIRE ZSQ-09	UNIDAD	2	84.000,00	19%	15.960,00	199.920,00
21	KIT SURTIDO DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS BÁSICOS DE 1200 PIEZAS, KIT DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS BÁSICOS, CONDENSADOR DE CERÁMICA, CONDENSADOR ELECTROLÍTICO DE ALUMINIO, TRANSISTOR, DIODO LED, DIODOS, ENTRE OTROS,	UNIDAD	5	126.100,00	19%	23.959,00	750.295,00
22	KIT EDUCATIVO MR. ELECTRÓNICO, CEKIT, COMPONENTES ELECTRÓNICOS DE DISPOSITIVOS BÁSICOS, KIT DE LA GUIA DE MISTER ELECTRONICO, MONTAJE PARA 30 PROYECTOS DIFERENTES.	UNIDAD	10	42.100,00	19%	7.999,00	500.990,00
23	CAJA NAP PRIME PARA POSTE DE 8 PUERTOS CON CONECTORES SC/APC, IP65	UNIDAD	3	115.200,00	19%	21.888,00	411.264,00
24	CAJA NAP ESTANDAR PARA POSTE DE 16 PUERTOS CON CONECTORES SC/APC IP65	UNIDAD	3	172.100,00	19%	32.699,00	614.397,00
25	SPLITTER FIBRA ÓPTICA CABLE DIVISOR PLC 1 X 8 SC/APC 1 MTS CONECTORIZADO	UNIDAD	3	52.800,00	19%	10.032,00	188.496,00
26	SPLITTER FIBRA ÓPTICA DIVISOR PLC 1 X 8 SC/UPC 1 MTS, CONECTORIZADO	UNIDAD	3	52.800,00	19%	10.032,00	188.496,00
27	POSTE EN PLASTICO RECICLADO O MADERA CURADA DE 10 CM DE CIRCUNFERENCIA X 3 METROS DE LARGO CON SOPORTE DE BASE CUADRADA DE 50 CM X 50 CM, SISTEMA DE ACOPLE DEL POSTE Y LA BASE.	UNIDAD	1	132.400,00	19%	25.156,00	157.556,00
28	MULTITOMA HORIZONTAL PARA RACK 8 SALIDAS SWITCH INDEPENDIENTE	UNIDAD	3	167.700,00	19%	31.863,00	598.689,00

29	KIT DAHUA DVR 8CH REFERENCIA XVR-1B08-I + 4 CÁMARAS 1080P 2MPX + DISCO 1TB + ACCESORIOS DE INSTALACION (VIDEO BALUM, BORNERAS Y CAJA)	UNIDAD	1	882.400,00	19%	167.656,00	1.050.056,00
30	PAR DE INYECTOR POE PASIVO CABLE ADAPTADOR	UNIDAD	3	17.800,00	19%	3.382,00	63.546,00
31	PATCH CORD CABLE UTP CAT 6 CERTIFICADO 100% COBRE X 2 METROS	UNIDAD	8	17.800,00	19%	3.382,00	169.456,00
32	FIBRA DROP 1 HILO FIGURA 8, OS1/OS2 MONOMODO, CON MENSAJERO CARRETE X 1000 METROS	UNIDAD	1	326.500,00	19%	62.035,00	388.535,00
33	ORGANIZADOR DE CABLE VERTICAL PARA RACK DE 45 UN = 2 METROS, MODELO: WMPV45E	UNIDAD	1	529.300,00	19%	100.567,00	629.867,00
34	SWITCH POE MODELO: DS-3E0105P-E/M(B) SERIE 3000. 4 PUERTOS RJ-45 CON POE, 1 PUERTO RJ-45	UNIDAD	2	176.300,00	19%	33.497,00	419.594,00
35	GUANTES NEGROS POLIURETANO PAQUET X12 PARES MECÁNICO SEGURIDAD	UNIDAD	3	44.000,00	19%	8.360,00	157.080,00
36	CABLE DE FIBRA OPTICA TIPO ASU DE 12 HILOS SPAN 100 TRAMO DE 100 METROS	UNIDAD	1	252.200,00	19%	47.918,00	300.118,00
37	CABLE DIVISOR OPTICO SPLITTER 1X4 FIBRA OPTICA SC APC PLC 1M - CONECTORIZADO	UNIDAD	3	37.100,00	19%	7.049,00	132.447,00
38	MICROSCOPIO DIGITAL CON PANTALLA 1000X LUZ LED MODELO: 307-B	UNIDAD	2	308.900,00	19%	58.691,00	735.182,00
39	DISCO SOLIDO SSD 1TB, M.2 2280 MODELO: SNV2S/1000G, NVME PCIE 4.0	UNIDAD	1	485.300,00	19%	92.207,00	577.507,00
40	ADHESIVO EPÓXICO PROFESIONAL 98 GR EPOXIMIL	UNIDAD	7	21.100,00	19%	4.009,00	175.763,00
41	HONEYWELL PTM7950 80 MM HONEYWELL ALMOHADILLA DISIPATION PT	UNIDAD	5	37.900,00	19%	7.201,00	225.505,00
42	TARRO CON 100 CONECTORES RJ45 PASS THROUGH (PASO A TRAVES) CAT6 BLINDADO CHAPADO DE ORO A 30 MICRAS PARA DURABILIDAD EXTREMA.	UNIDAD	1	109.300,00	19%	20.767,00	130.067,00
43	KIT DE HERRAMIENTAS DE ENGARZADO RJ45 ZOERAX 9 EN 1 CON PROBADOR/RASTREADOR DE CABLES, HERRAMIENTA DE ENGARZADO, CONECTOR CAT6, CUBIERTA, HERRAMIENTA DE PUNZONADO, PELADOR, CORTADOR TODO EN MALETIN PARA SU TRASLADO.	UNIDAD	1	310.900,00	19%	59.071,00	369.971,00
44	KIT DE 16 PIEZAS DE ADAPTADORES USB 3.0 A TYPE-C, ADAPTADORES OTG A USB-C, ADAPTADORES USB-A A USB-C, ADAPTADORES MICRO USB TYPE-C HEMBRA. ADECUADOS PARA TABLETAS, SMARTPHONES Y OTROS DISPOSITIVOS, CON ESTUCHE PARA TRASLADO.	UNIDAD	5	41.900,00	19%	7.961,00	249.305,00
45	ESTACIÓN DE RETRABAJO DESOLDADORA BGA CON PISTOLA DE AIRE CALIENTE DIGITAL INTELIGENTE LUOWEI HG-01 DE 800 W. 1. PANTALLA NUMÉRICA DE DOBLE PANTALLA	UNIDAD	1	966.400,00	19%	183.616,00	1.150.016,00
46	PISTOLA DE CALOR DE 1800W RANGO DE TEMPERATURA 50 – 630 °C, ALIMENTACION DE 110 VOLTIOS MODELO FHG18 FURIUS	UNIDAD	2	100.900,00	19%	19.171,00	240.142,00
47	OSS TEAM T210 ESTACION DE SOLDADURA, POTENCIA 75W, RANGO TEMPERATURA 120°C - 450°C, CALENTAMIENTO RAPIDO EN 2 SEGUNDOS	UNIDAD	1	294.000,00	19%	55.860,00	349.860,00
						TOTAL	19.997.712,00
						GRAN TOTAL	132.174.491,00

En constancia de lo anterior, se firma este documento a los 27/08/2026.

Jessica H. Quesada D

Firma representante legal del Proponente y de cada uno de los integrantes:

Nombre: JESSICA MILDRED QUEZADA DIAZ

Cargo: REPRESENTANTE LEGAL

Documento de Identidad: 1.070.609.985 de Girardot