

ACUSE DE RECIBO
239708/06

CAPTURADO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

Solicitud No. SAD/CSG/UCS/04/06/113/2018

Mtro. Juan Manuel González Villa
Coordinador de Finanzas
Presente

Por medio de la presente solicito su apoyo para que sea tramitado el siguiente pago

Concepto:	MODELO: TEC1-12726 CELDA PELTIER TEC1-12726, 12V, 400W; MODELO: VEN6-12V VENTILADOR 12V, 2 VELOCIDADES, V 15CM, DIAMETRO; MODELO: SSW-12V-20 FUENTE CONMUTADA 12V, 240W, PROTECCION SOBRECORRIENTE Y TEMPERATURA, IP65; MODELO: SIL-28 PASTA DE SILICON 28G, PARA TRANSFERENCIA TERMICA; MODELO: SA-6-1/4 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/22X3/4"; MODELO: CA-1/8-1/2-3/4 CANAL DE ALUMINIO, COLOR NATURAL,					
X	Pago	Anticipo	Avance	Finiquito		
	Factura	Orden de Compra	SAD/CSG/UCS/03	Requisición	Cuadro Comp.	SAD/CSG/UCS/02
		06/127/2018		DECT/10/2018	06/127/2018	N/A
Proveedor						
MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ						
Monto en número		Monto en letra				
\$ 11,667.96		ONCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N.				
Resguardo	Nota de Débito	No. Almacén	Fecha de Ingreso		Tipo de pago	
					TRANSFERENCIA	
TIPO DE COMPRA						
COMITÉ	No. Invitación	No. Concurso	Contrato	Adj. Directa	Estatus del bion	
N/A	N/A	N/A	N/A	X	ENTREGADO	

Datos presupuestales					
Código de URES	Nombre de URES		Proyecto	Nombre del Proyecto	
3.7.5	DIVISIÓN DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS		239708	CONSOLIDACIÓN DEL MODELO ACADÉMICO CUVALLES 2018	
Fondo	Cuenta	Recurso Material	Monto	Observaciones	
1.1.1	2.5.5.1	1858556	\$ 11,667.96		

Asimismo, solicito que el pago sea via transferencia.

Cuenta bancaria	
Institución Financiera	BANAMEX
Cuenta CLABE	
Suc.	

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
C. UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
COORDINACIÓN DE FINANZAS
SUJETO A REVISION

Mtro. Francisco Guerrero Contreras
Coordinador de Servicios Generales
Revisó

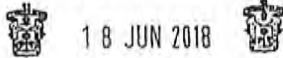
C.c.p. Archivo

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Ameca, Jalisco a 14 de Junio de 2018

Fátima Parra Magaña
Lic. Fátima Parra Magaña
Jefa de la Unidad de Compras
Elaboró



Maria Isabel Arreola Caro
Dra. María Isabel Arreola Caro
Secretario Administrativo
Autorizo



18 JUN 2018

HORA: 12:31 P.M.

Soluciones Integrales en Ingeniería Electrónica y Control

RECIBI: *[Signature]*

RFC emisor: **[Redacted]** 3
Nombre emisor: MAYRA LIZETT CASTILLO VAZQUEZ
Folio: **[Redacted]** 6
RFC receptor: UGU250907MH5
Nombre receptor: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Uso CFDI: Por definir

Folio fiscal: **[Redacted]** 4
No. de serie del CSD: **[Redacted]**
Serie: **[Redacted]** 7
Código postal, fecha y hora de emisión: 45590 2018-06-17 00:00:04
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: Incorporación Fiscal

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
01010101	TEC1-12726	2	H87	Pieza	662.07	1324.14				
Descripción	Celda Pelier TEC1-12726, 12V, 400W				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
25174001	VEN6-12V	4	H87	Pieza	193.10	772.40				
Descripción	Ventilador 12V, 2 velocidades, 15 cm., diametro.				IVA	Traslado	1324.14	Tasa	16.0000%	211.80
01010101	SSW-12V-20	3	H87	Pieza	905.17	2715.51				
Descripción	Fuente conmutada 12V, 240W, protección sobrecorriente y temperatura, IP65.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	SIL-28	2	H87	Pieza	60.34	120.68				
Descripción	Pasta de silicon 28g, para transferencia térmica				IVA	Traslado	2715.51	Tasa	16.0000%	434.48
30102306	SA-6-1/4	1	LM	Metro	490.00	490.00				
Descripción	Solera de aluminio, color natural, 6" X 1/4"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
30102306	CA-1/8-1/2-3/4	4	LM	Metro	112.07	448.28				
Descripción	Canal de aluminio, color natural, 1/8"X1/2"X3/4"				IVA	Traslado	448.28	Tasa	16.0000%	71.72
31161500	M3-6	100	H87	Pieza	2.16	216.00				
Descripción	Tornillo M3 con tuerca y doble rondana plana, cabeza allen				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
27112806	MACH-M3	2	H87	Pieza	77.59	155.18				
Descripción	Machuelo M3				IVA	Traslado	155.18	Tasa	16.0000%	34.56
30102306	SA-1/4-1	2	LM	Metro	103.45	206.90				
Descripción	Solera de aluminio, color natural, 1/4" X 1"				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
30102306	AA-1/8-1	2	LM	Metro	103.45	206.90				
Descripción	Ángulo aluminio, 1/8" X 1"				IVA	Traslado	206.90	Tasa	16.0000%	33.10
01010101	MR37D-150	1	H87	Pieza	577.59	577.59				
Descripción	Motorreductor 37D 150:1, 12V, 75RPM				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	E69-CO68	1	H87	Pieza	301.72	301.72				
Descripción	Cople para molar OMRON E69-CO68				IVA	Traslado	301.72	Tasa	16.0000%	92.41
32101639	18LF2550	2	H87	Pieza	137.93	275.86				
Descripción	Microcontrolador PIC18LF2550				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
41113633	POT-P	2	H87	Pieza	30.17	60.34				
Descripción	Potenciómetro 10K, logarítmico para montaje en placa con perilla				IVA	Traslado	60.34	Tasa	16.0000%	44.14
41111970	DS18B20	2	H87	Pieza	129.31	258.62				
Descripción	Sensor de temperatura DS18B20, 12m.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	258.62	Tasa	16.0000%	41.38

Este documento es una representación impresa de un CFDI

FECHA: 17-06-2018

FIRMA: *[Signature]*

Soluciones Integrales en Ingeniería Electrónica y Control

RFC emisor: 7 [REDACTED]

Folio fiscal: [REDACTED]

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
01010101	BTS7960	2	H87	Pieza	327.59	655.18				
Descripción	Módulo de potencia con dos medios puentes H BTS7960.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	BAC-10	2	H87	Pieza	15.52	31.04				104.83
Descripción	Baquelita para circuito impreso, doble cara 10X10cm				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	No aplica	1	H87	Pieza	517.24	517.24				4.97
Descripción	Barra recificada de acero inoxidable, recubrimiento de cromo, con dos chumaceras para montaje en pared y dos soportes para montaje en pared.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
39122203	SW-F	2	H87	Pieza	11.21	22.42				62.76
Descripción	Switch para fin de carrera.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
39122203	SW-PR	1	H87	Pieza	12.93	12.93				3.59
Descripción	Switch de encendido con luz piloto de 12V, color rojo.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	LCD RGB	1	H87	Pieza	215.52	215.52				2.07
Descripción	LCD 16X2, RGB				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
27112938	DSK-14	1	H87	Pieza	112.07	112.07				34.48
Descripción	Disco para corte de acero inoxidable				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	POL-B	1	H87	Pieza	137.93	137.93				17.93
Descripción	Base de montaje para motorreductor 37D, acero inoxidable, recubrimiento de cromo.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
30265000	LA-14-1	1	LM	Metro	224.14	224.14				22.07
Descripción	Lámina aluminio, anodizado, color naranja, 1m de ancho, calibre 14.				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	224.14	Tasa	16.0000%	35.86

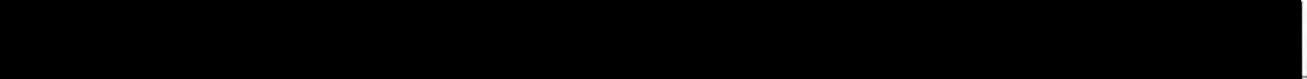
Moneda: Peso Mexicano
 Forma de pago: Por definir
 Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal \$ 10,058.59
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 1,609.36
Total \$ 11,667.95

Sello digital del CFDI:



Sello digital del SAT:



Cadena Original del complemento de certificación del SAT



RFC del proveedor de certificación: [REDACTED] 13
 No. de serie del certificado SAT [REDACTED]

Fecha y hora de certificación: 2018-06-17 01:20:03

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 UNIDAD DE COMPRAS
 C.U. VALLES

18 JUN 2018

HORA: 12:31 P.M.

RECIBI: [Signature]



ALMACEN
 C.U. VALLES

NOMBRE: Rubén Zapata C

CARGO: Almacén

FECHA: 22-06-2018

FIRMA: [Signature]

Este documento es una representación impresa de un CFDI



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Domicilio Fiscal

Av. Juárez N° 976, Col. Centro
C.P. 44100
Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono (33)3134-2222
R.F.C. UGU 250907-MHS

ORDEN DE COMPRA

SAD/CSG/UCS	06/127/2018
NÚMERO	

13	6	2018
DÍA	MES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES	No. PROYECTO: 239708
ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA	No. FONDO: 1.1.1
	PROGRAMA: CONSOLIDACIÓN DEL MODELO ACADÉMICO CUVALLES 2018
CARGO PRESUPUESTAL	

3.7.5	DIVISIÓN DE ESTUDIOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS
CÓDIGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
375 75 80500, EXT. 47215	Km. 45.5 Carretera Guadalajara-Ameca, C.P. 46600
TELÉFONO	DOMICILIO

15

MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ			
PROVEEDOR			
16	17	18	
DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERÁN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
Pieza	MODELO: TEC1-12726 CELDA PELTIER TEC1-12726,12V,400W	2	662.07	1,324.14
Pieza	MODELO: VEN6-12V VENTILADOR 12V, 2 VELOCIDADES, V 15CM, DIAMETRO	4	193.10	772.40
Pieza	MODELO: SSW-12V-20 FUENTE CONMUTADA 12V, 240W, PROTECCION SOBRECORRIENTE Y TEMPERATURA, IP65	3	905.17	2,715.51
Pieza	MODELO: SIL-28 PASTA DE SILICON 28G, PARA TRANSFERENCIA TERMICA	2	60.34	120.68
Pieza	MODELO: SA-6-1/4 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/22X3/4"	1	490.00	490.00
Pieza	MODELO:CA-1/8-1/2-3/4 CANAL DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/2"X3/4"	4	112.07	448.28
Pieza	MODELO: M3-8 TORNILLO M3 CON TUERCA Y DOBLE RONDANA PLANA, CABEZA ALLEN	100	2.16	216.00
Pieza	MODELO: MACH-M3 MACHUELO	2	77.59	155.18
Pieza	MODELO: SA-1/4-1 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/4"X1"	2	103.45	206.90
Pieza	MODELO: AA-1/8-1 ANGULO ALUMINIO, 1/8"X1"	2	103.45	206.90
Pieza	MODELO: MR37D-150 MOTORREDUCTOR 37D 150:1,12V,75RPM	1	577.59	577.59
Pieza	MODELO:E69-CO6B COPLA PARA MOTOR OMRON E69-CO6B	1	301.72	301.72
Pieza	MODELO: 18LF2550 MICROCONTROLADOR PIC18LF2550	2	137.93	275.86
Pieza	MODELO: POT-P POTENCIOMETRO 10K, LOGARITMICO PARA MONTAJE EN CHASIS CON PERILLA	2	30.17	60.34
Pieza	MODELO:DS18B20 SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20, 12M	2	129.31	258.62
Pieza	MODELO: BTS7960 MODULO DE POTENCIA CON DOS MEDIOS PUENTES H BTS7960	2	327.59	655.18
Pieza	MODELO: BAQ-10 BAQUELITA PARA CIRCUITO IMPRESO, DOBLE CARA 10X10CM	2	15.52	31.04
Pieza	BARRA RECTIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO, CON DOS CHUMACERAS PARA MONTAJE EN PARED Y DOS SOPORTES PARA MONTAJE EN PARED	1	517.24	517.24
Pieza	MODELO: SW-F SWITCH PARA FIN DE CARRERA	2	11.21	22.42
Pieza	MODELO: SW-DR SWITCH DE ENCENDIDO CON LUZ			

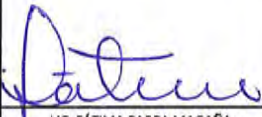



Mano

[Handwritten signature]

Pieza	MODELO: LCD RGB LCD 16X2,RGB	1	215.52	215.52
Pieza	MODELO: DSK-14 DISCO PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE EN CORTADORA DE 14"	1	112.07	112.07
Pieza	MODELO: POL-B BASE DE MONTAJE PARA MOTORREDUCTOR 37D, ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO	1	137.93	137.93
Pieza	MODELO: LA-14-1 LAMINA ALUMINIO, ANODIZADO, COLOR NARANJA, 1M DE ANCHO, CALIBRE 14	1	224.14	224.14
IMPORTE CON LETRA:	Once mil seiscientos sesenta y siete pesos 96/100 mn	SUB-TOTAL		\$ 10,058.59
		I.V.A.		\$ 1,609.37
		TOTAL		\$ 11,667.96

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES					
FECHA DE ENTREGA:	NO ESPECIFICA	LUGAR DE ENTREGA:	Km. 45.5 Carretera Guadalajara-Ameca, C.P. 46600	FIANZAS	
PAGO DE CONTADO:		PAGO:		a) ANTICIPO:	
PAGO EN PARCIALIDADES:		No. DE PARCIALIDADES:		b) CUMPLIMIENTO:	

OBSERVACIONES					

			
LIC. FÁTIMA PARRA MAGAÑA UNIDAD DE COMPRA Y SUMINISTROS	MTRO. FRANCISCO GUERRERO CONTRERAS COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES	DRA MARIA ISABEL ARREOLA CARO SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	19 <i>María Lizett Castillo Vazquez</i>

ELABORÓ

AUTORIZÓ ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

Vo. Bo. ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE

NOMBRE y FIRMA DEL PROVEEDOR. Acepto los términos y condiciones que se especifican en el reverso de la presente Orden de Compra



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS

CUADRO COMPARATIVO	SAD/CSG/UCS/02/06/127/2018
COTIZACIÓN O INVITACIÓN	06/127/2018
REQUISICIÓN	DECT/10/2018
FECHA	13 de junio de 2018
ACTA DE COMITÉ	N/A

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	CUADRO COMPARATIVO						OBSERVACIÓN			
				MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ			HECTOR HUGO TORRES ORTEGA				COMERCIALIZADORA KMOX, S.A. DE C.V.		
				P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN		P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN
1	MODELO: TECI-12726 CELDA PELTIER TECI-12726.12V/400W	2	PIEZA	662.07	1,324.14		699.57	1,399.14	151.92	303.84			
2	MODELO: VEN6-12V VENTILADOR 12V, 2 VELOCIDADES Y 15CM, DIÁMETRO	4	PIEZA	193.10	772.40		-	-	52.03	248.12	No colizo		
3	MODELO: SSW-12V-20 FUENTE CONMUTADA 12V, 240W, PROTECCION SORRECORRIENTE Y TEMPERATURA, IP65	3	PIEZA	905.17	2,715.51		1,050.00	3,150.00	-	-	No colizo		
4	MODELO: SIL-28 PASTA DE SILICON 28G, PARA TRANSFERENCIA TERMICA	2	PIEZA	60.34	120.68		242.24	484.48	322.85	645.70			
5	MODELO: SA-6-1/4 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/22X1/4"	1	PIEZA	490.00	490.00		-	-	-	-	No colizo		
6	MODELO: CA-1/8-1/2-3/4 CANAL DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/2"X1/4"	4	PIEZA	112.07	448.28		-	-	-	-	No colizo		
7	MODELO: K3-8 TORNILLO M3 CON TUERCA Y DOBLE RONDANA PLANA, CABEZA ALLEN	100	PIEZA	2.16	216.00		-	-	-	-	No colizo		
8	MODELO: MACH-M3 MACHUELO	2	PIEZA	77.59	155.18		-	-	-	-	No colizo		
9	MODELO: SA-1/4-1 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/4"X1"	2	PIEZA	103.45	206.90		-	-	-	-	No colizo		
10	MODELO: AA-1/8-1 ANGULO ALUMINIO, 1/8"X1"	2	PIEZA	103.45	206.90		-	-	-	-	No colizo		
11	MODELO: MK370-150 MOTORREDUCTOR 370	1	PIEZA	577.59	577.59		-	-	-	-	No colizo		
12	MODELO: E69-C068 COPIE PARA MOTOR OMRON E69-C068	1	PIEZA	301.72	301.72		951.72	951.72	-	-	No colizo		
13	MODELO: 181F2550 MICROCONTROLADOR PIC18F2550	2	PIEZA	137.93	275.86		210.34	420.69	-	-	No colizo		
14	MODELO: POT-P POTENCIOMETRO 10K, LOGARITMICO PARA MONTAJE EN CHASIS CON PERILLA	2	PIEZA	30.17	60.34		7.76	15.52	-	-	No colizo		
15	MODELO: D518820 SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20, 12M	2	PIEZA	129.31	258.62		205.17	410.35	325.00	650.00			
16	MODELO: B157960 MODULO DE POTENCIA CON DOS MEDIOS PUERTES H B157960	2	PIEZA	327.59	655.18		768.97	1,537.93	672.50	1,345.00			
17	MODELO: BAQ-10 BAQUELITA PARA CIRCUITO IMPRESO, DOBLE CARA 10X10CM	2	PIEZA	15.52	31.04		-	-	-	-	No colizo		

[Handwritten signature]

18	BARRA RECTIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO, CON DOS CHUPECERAS PARA MONTAJE EN PARED Y DOS SOPORTES PARA MONTAJE EN PARED	1	PIEZA	517.24	517.24	517.24	-	-	-	-	No colizo
19	MODELO: SW-F SWITCH PARA FIN DE CARRERA	2	PIEZA	22.42	11.21	22.42	56.03	112.07	-	-	No colizo
20	MODELO: SW-PR SWITCH DE ENCENDIDO CON LUZ PILOTO DE 12V, COLOR ROJO	1	PIEZA	12.93	12.93	12.93	-	-	-	-	No colizo
21	MODELO: LCD RGB LCD 16X2,RGB	1	PIEZA	215.52	215.52	215.52	500.86	500.86	-	-	No colizo
22	MODELO: DSK-14 DISCO PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE EN CORTADORA DE 14"	1	PIEZA	112.07	112.07	112.07	-	-	-	-	No colizo
23	MODELO: POL'8 BASE DE MONTAJE PARA MOTORREDUCTOR 370, ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO	1	PIEZA	137.93	137.93	137.93	355.17	355.17	223.50	223.50	No colizo
24	MODELO: LA-14-1 LAMINA ALUMINIO, ANODIZADO, COLOR MARRONIA, 1/4" ANCHO, CALIBRE 14	1	PIEZA	224.14	224.14	224.14	-	-	-	-	No colizo
				SUB TOTAL	\$ 10,058.59	SUB TOTAL	\$ 9,337.93	SUB TOTAL	\$ 3,416.16		
				IVA	\$ 1,609.37	IVA	\$ 1,494.07	IVA	\$ 546.59		
				TOTAL	\$ 11,667.96	TOTAL	\$ 10,832.00	TOTAL	\$ 3,962.75		

TIEMPO DE ENTREGA	15 dias
CONDICIONES DE PAGO	No especificado
OBSERVACIONES	

TIEMPO DE ENTREGA	3-40 dias
CONDICIONES DE PAGO	No especificado
OBSERVACIONES	

TIEMPO DE ENTREGA	3-40 dias
CONDICIONES DE PAGO	No especificado
OBSERVACIONES	

PROVEEDOR SELECCIONADO	MAYRA LIZETT CASTILLO VAZQUEZ
CRITERIO DE SELECCIÓN	CUMPLE CON LO REQUERIDO

ELABORÓ




LIC. FATIMA PARRA MAGAÑA
JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS

REVISÓ



MTR. FRANCISCO GUERRERO CONTRERAS
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

AUTORIZÓ



DRA. MARIA ISABEL ARREOLA CARO
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Soluciones Integrales en Ingeniería
Electrónica y Control

Mayra Lizett Castillo Vázquez
██████████ 20
██████████ 21
C. P. ██████████ 22
Teléfono: ██████████ 23
Correo electrónico: ██████████ 24

Fecha:
06-junio-2018
Cotización:
A-305

Cotización válida por 30 días.

Cliente: Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles Carretera, Guadalajara-Ameca, km 45.5, Ameca, Jalisco.	Contacto: Dr. Héctor Huerta Avila Coordinación de la Ingeniería en Instrumentación Electrónica y Nanosensores
---	---

Modelo	Descripción	Unidad	Cant.	Tiempo de entrega	Costo unitario	Importe	
TEC1-12726	Celda Peltier TEC1-12726, 12V, 400W	Pieza	2	15 días	\$662.07	\$1,324.14	✓
VEN6-12V	Ventilador 12V, 2 velocidades, 15 cm., diametro.	Pieza	4	15 días	\$193.10	\$772.40	✓
SSW-12V-20	Fuente conmutada 12V, 240W, protección sobrecorriente y temperatura, IP65.	Pieza	3	15 días	\$905.17	\$2,715.51	✓
SIL-28	Pasta de silicón 28g, para transferencia térmica	Pieza	2	15 días	\$60.34	\$120.68	✓
SA-6-1/4	Solera de aluminio, color natural, 6" X 1/4"	Metro	1	15 días	\$490.00	\$490.00	✓
CA-1/8-1/2-3/4	Canal de aluminio, color natural, 1/8"X1/2"X3/4"	Metro	4	15 días	\$112.07	\$448.28	✓
M3-8	Tornillo M3 con tuerca y doble rondana plana, cabeza allen	Pieza	100	15 días	\$2.16	\$216.00	✓
MACH-M3	Machuelo M3	Pieza	2	15 días	\$77.59	\$155.18	✓
SA-1/4-1	Solera de aluminio, color natural, 1/4" X 1"	Metro	2	15 días	\$103.45	\$206.90	✓
AA-1/8-1	Ángulo aluminio, 1/8" X 1"	Metro	2	15 días	\$103.45	\$206.90	✓
MR37D-150	Motorreductor 37D 150:1, 12V, 75RPM	Pieza	1	15 días	\$577.59	\$577.59	✓
E69-CO6B	Cople para motor OMRON E69-CO6B	Pieza	1	15 días	\$301.72	\$301.72	✓

18LF2550	Microcontrolador PIC18LF2550	Pieza	2	15 días	\$137.93	\$275.86	✓
POT-P	Potenciómetro 10K, logarítmico para montaje en chasis con perilla	Pieza	2	15 días	\$30.17	\$60.34	✓
DS18B20	Sensor de temperatura DS18B20, 12m.	Pieza	2	15 días	\$129.31	\$258.62	✓
BTS7960	Módulo de potencia con dos medios puentes H BTS7960.	Pieza	2	15 días	\$327.59	\$655.18	✓
BAQ-10	Baquelita para circuito impreso, doble cara 10X10cm	Pieza	2	15 días	\$15.52	\$31.04	✓
No aplica	Barra rectificada de acero inoxidable, recubrimiento de cromo, con dos chumaceras para montaje en pared y dos soportes para montaje en pared.	Pieza	1	15 días	\$517.24	\$517.24	✓
SW-F	Switch para fin de carrera.	Pieza	2	15 días	\$11.21	\$22.42	✓
SW-PR	Switch de encendido con luz piloto de 12V, color rojo.	Pieza	1	15 días	\$12.93	\$12.93	✓
LCD RGB	LCD 16X2, RGB	Pieza	1	15 días	\$215.52	\$215.52	✓
DSK-14	Disco para corte de acero inoxidable en cortadora de 14".	Pieza	1	15 días	\$112.07	\$112.07	✓
POL-B	Base de montaje para motorreductor 37D, acero inoxidable, recubrimiento de cromo.	Pieza	1	15 días	\$137.93	\$137.93	✓
LA-14-1	Lámina aluminio, anodizado, color naranja, 1m de ancho, calibre 14.	Metro	1	15 días	\$224.14	\$224.14	✓
						Subtotal	\$10,058.59
						IVA (16.0%)	\$1,609.37
						Total	\$11,667.96

Condiciones de venta:

Todos los precios expresados están en pesos mexicanos.
 La mercancía se entrega en el almacén del cliente.
 El tiempo de entrega se considera a partir de la recepción de la orden de compra.

Datos bancarios:

Nombre: Mayra Lizett Castillo Vázquez
 Banco: BANAMEX
 Cuenta: [REDACTED] Sucursal: [REDACTED] 26
 CLABE: [REDACTED] 27

Cotización

Solicitud de Cotización No. 127 (Cotizó: Fani Munguia)



De
HeTPro

Fecha
Jun 08 2018

28

No. de Cotización
COT-59205

Mexico

Cotización Válida Hasta
Jun 23 2018

Para
Ponce de Leon Priscila

TOTAL DE COTIZACIÓN
MXN 10'997,00

Descripción	Cantidad	Cambio	Importe (MXN)
PARTIDA 1 GELDA PELTIER DE 400W TEC1-12726 TIEMPO DE ENTREGA DE 3 A 5 DÍAS HÁBILES SUJETO A DISPONIBILIDAD	2	699,5689	1'399,14
PARTIDA 3 FUENTE DE PODER, TRANSFORMADOR. 12V 20AMP (240WATTS) TIEMPO DE ENTREGA DE 8 A 12 DÍAS HÁBILES FUENTE_1.PNG FUENTE_2.PNG	3	1'050,00	3'150,00
PARTIDA 4 Pasta Térmica Grasa Disipadora Silimex Tubo 28gr Silitek TIEMPO DE ENTREGA DE 5 A 10 DÍAS HÁBILES pasta.PNG	2	242,2413	484,48
PARTIDA 12 COPLER PARA MOTOR OMRON Numero de parte: E69-C06B TIEMPO DE ENTREGA DE 5 A 10 DÍAS HÁBILES	1	951,7241	951,72
PARTIDA 13 Microcontrolador encapsulado SPDIP-28 Numero de parte: PIC18LF2550-I/SP pic18lf2550.pdf	2	210,344	420,69
PARTIDA 14 POTENCIOMETRO LOGARÍTMICO 10KOHMS	2	7,7586	15,52
PARTIDA 15 SENSOR DE TEMPERATURA DIGITAL ONE WIRE DS18B20 12 MTS	2	205,173	410,35
PARTIDA 16	2	768,9655	1'537,93

Teléfono: [Redacted] 29 Email: [Redacted] 30 Web: [Redacted] 31 RFC: [Redacted] 32

Banco: Banamex CLABE: [Redacted] 33 Cuenta: [Redacted] 34 Nombre: Hector Hugo Torres Ortega

33 Tarjeta: [Redacted] Sucursa: [Redacted] 34

Driver de Potencia Infineon BTS7960 para Motor - 43 Amperes
 TIEMPO DE ENTREGA DE 5 A 10 DÍAS HÁBILES

BTS7960.PNG
 BTS7960_.PNG

PARTIDA 19 FINAL DE CARRERA MODULO	2	56,03448	112,07
PARTIDA 21 RGB backlight positive LCD 16x2 + extras - black on RGB ADAFRUIT PRODUCT ID: 398 TIEMPO DE ENTREGA DE 5 A 10 DÍAS HÁBILES	1	500,862	500,86
PARTIDA 23 Pololu Stamped Aluminum L-Bracket Pair for 37D mm Metal Gearmotors Pololu ítem #: 1084 TIEMPO DE ENTREGA DE 15 A 40 DÍAS HÁBILES	1	355,1724	355,17
Envío por Estafeta	1	142,24 (item)	142,24
		Subtotal	9'480,17
		IVA (16.0%)	1'516,83
		Total (MXN)	10'997,00

Nota de cotización

- Tipo de Cambio USD: 19.50
- Estos precios están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Esta cotización tiene una vigencia de 2 semanas.
- Los precios se encuentran en moneda nacional.

Envío por estafeta sin seguro: \$165.00

Hetpro no se hace responsable de paquetes extraviados por cualquier motivo, recomendamos en caso de requerirlo solicitar un método de envío con seguro. Manejamos los siguientes métodos:

Envío por Estafeta con seguro para pedidos de \$10,000 a \$20,000 = \$495.00

Datos bancarios y políticas en:

37

38 Teléfono: [REDACTED] Email: [REDACTED] 39 Web: [REDACTED] 40 RFC: [REDACTED] 41
 Banco: Banamex CLABE: [REDACTED] 42 Cuenta: [REDACTED] 43 Nombre: Hector Hugo Torres Ortega
 Tarjeta: [REDACTED] 44 Sucursal: [REDACTED] 45



COTIZACIÓN PRESUPUESTAL

Universidad de Guadalajara. Unidad de Compras y Suministros del Centro Universitario de los Valles	Fecha:	12 de junio de 2018
	Vigencia:	27 de junio de 2018
	Términos de Pago:	Credito 15 dias
Tel: (375) 758-0500	Condiciones de Entrega DDP Guadalajara	
email: fatima.parra@valles.udg.mx	No:UDG 120618 816	

Atención: Fatima Parra Magaña
 Por medio de la presente reciba un cordial saludo y en atención a su solicitud le presento la siguiente cotización:

PoS	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	PRECIO UNITARIO (MN)	Qty	SUB-TOTAL (MN)	
1	MODELO: TEC1-12726 CELDA PELTIER TEC1-12726,12V,400W	\$151.92	2	\$303.83	
2	MODELO: 01071 Ventilador 1.8" 12V 0.08A	\$62.03	4	\$248.10	
4	MODELO: 01060 Jeringa Pasta Termica Plata 20 grs	\$322.85	2	\$645.71	
15	MODELO: DS18B20 12M SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20, 12M	\$325.00	2	\$650.00	
16	MODELO: DS18B20 MODULO DE POTENCIA CON DOS MEDIOS PUENTES H	\$672.50	2	\$1,345.00	
23	MODELO: 01072 Base en L para Motorreductor 37D mm Poto	\$223.50	2	\$447.00	
4 Semanas Tiempo de entrega				Sub-Total	\$3,639.64
				IVA 18%	\$582.34
				Total	\$4,221.98

Comercializadora Knox, S.A. de C.V. Suc. Puebla



Datos Fiscales:

47 Razón social: Comercializadora K Mox, S.A. de C.V.
RFC: [REDACTED] 48
Dirección: [REDACTED]
Teléfono: [REDACTED] 49

K mOx Networks se reserva el derecho de aceptar cancelaciones de pedidos una vez recibida la orden de compra y/o que la mercancía haya sido entregada al cliente en su domicilio o punto indicado.

Los equipos incluidos en la presente cotización son propiedad de Comercializadora K mox, S.A. de C.V. hasta que se cubra el total del monto de los mismos.

El tiempo de entrega comienza a partir de la recepción de su orden de compra.

Quedamos a sus órdenes para cualquier aclaración a la presente

Atentamente

51 Ivon Bravo
Movil [REDACTED] 50
Tel. Cd. de México [REDACTED]
e-mail: [REDACTED] 52

Comercializadora Knox, S.A. de C.V. Suc. Puebla
[REDACTED] 53



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS

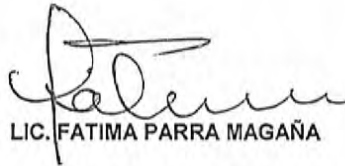
COTIZACIÓN	06/127/2018
REQUISICIÓN	DECT/10/008
CÓDIGO DE URES	3.7.5
PROYECTO	239708
NOMBRE DE URES	DIVISION DE ESTUDIOS CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS
FECHA	7 de junio de 2018

SOLICITUD DE COTIZACIÓN

PARTIDA	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PIEZA	MODELO: TEC1-12726 CELDA PELTIER TEC1-12726,12V,400W	2
2	PIEZA	MODELO: VEN6-12V VENTILADOR 12V, 2 VELOCIDADES,V 15CM, DIAMETRO	4
3	PIEZA	MODELO: SSW-12V-20 FUENTE CONMUTADA 12V, 240W, PROTECCION SOBRECORRIENTE Y TEMPERATURA, IP65	3
4	PIEZA	MODELO: SIL-28 PASTA DE SILICON 28G, PARA TRANSFERENCIA TERMICA	2
5	PIEZA	MODELO: SA-6-1/4 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/22X3/4"	1
6		MODELO:CA-1/8-1/2-3/4 CANAL DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/8"X1/2"X3/4"	4
7	PIEZA	MODELO: M3-8 TORNILLO M3 CON TUERCA Y DOBLE RONDANA PLANA, CABEZA ALLEN	100
8	PIEZA	MODELO: MACH-M3 MACHUELO	2
9	PIEZA	MODELO: SA-1/4-1 SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURAL, 1/4"X1"	2
10	PIEZA	MODELO: AA-1/8-1 ANGULO ALUMINIO, 1/8"X1"	2
11	PIEZA	MODELO: MR37D-150 MOTORREDUCTOR 37D 150:1,12V,75RPM	1
12	PIEZA	MODELO:E69-CO6B COPLA PARA MOTOR OMRON E69-CO6B	1
13	PIEZA	MODELO: 18LF2550 MICROCONTROLADOR PIC18LF2550	2
14	PIEZA	MODELO: POT-P POTENCIOMETRO 10K, LOGARITMICO PARA MONTAJE EN CHASIS CON PERILLA	2
15		MODELO:DS18B20 SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20, 12M	2
16	PIEZA	MODELO: BTS7960 MODULO DE POTENCIA CON DOS MEDIOS PUENTES H BTS7960	2

Handwritten signature

17	PIEZA	MODELO: BAQ-10 BAQUELITA PARA CIRCUITO IMPRESO, DOBLE CARA 10X10CM	2
18	PIEZA	BARRA RECTIFICADA DE ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO, CON DOS CHUMACERAS PARA MONTAJE EN PARED Y DOS SOPORTES PARA MONTAJE EN PARED	1
19	PIEZA	MODELO: SW-F SWITCH PARA FIN DE CARRERA	2
20	PIEZA	MODELO: SW-PR SWITCH DE ENCENDIDO CON LUZ PILOTO DE 12V, COLOR ROJO	1
21	PIEZA	MODELO: LCD RGB LCD 16X2,RGB	1
22	PIEZA	MODELO: DSK-14 DISCO PARA CORTE DE ACERO INOXIDABLE EN CORTADORA DE 14"	1
23	PIEZA	MODELO: POL-B BASE DE MONTAJE PARA MOTORREDUCTOR 37D, ACERO INOXIDABLE, RECUBRIMIENTO DE CROMO	1
24	PIEZA	MODELO: LA-14-1 LAMINA ALUMINIO, ANODIZADO, COLOR NARANJA, 1M DE ANCHO, CALIBRE 14	1


 LIC. FATIMA PARRA MAGAÑA

JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS
 TELEFONO (01) 375 75 80500, EXT. 47215

fatima.parra@valles.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Valles
Secretaría Administrativa
Coordinación de servicios Generales

MATERIALES



SERVICIOS

ACTIVOS FIJOS

REQUISICION

06/127

No. REQUISICION	DECT/10/2018
CÓDIGO URES	3.7.5
NOMBRE URES	División de Estudios Científicos y Tecnológicos
FECHA	7 de junio de 2018

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SOLICITANTE
1	Modelo: TEC1-12726 Celda Peltier TEC1-12726, 12V, 400W	PIEZA	2	 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA C. UNIVERSITARIO DE LOS VALLES División de Estudios Científicos y Tecnológicos 
2	Modelo: VEN6-12V Ventilador 12V, 2 velocidades, 15 cm., diámetro.	PIEZA	4	
3	Modelo: SSW-12V-20 Fuente conmutada 12V, 240W, protección sobrecorriente y temperatura, IP65.	PIEZA	3	
4	Modelo: SIL-28 Pasta de silicón 28g, para transferencia térmica	PIEZA	2	
5	Modelo: SA-6-1/4 Solera de aluminio, color natural, 6" X 1/4"	Metro	1	
6	Modelo: CA-1/8-1/2-3/4 Canal de aluminio, color natural, 1/8"X1/2"X3/4"	Metro	4	
7	Modelo: M3-8 Tornillo M3 con tuerca y doble rondana plana, cabeza allen	PIEZA	100	
8	Modelo: MACH-M3 Machuelo M3	PIEZA	2	
9	Modelo: SA-1/4-1 Solera de aluminio, color natural, 1/4" X 1"	Metro	2	
10	Modelo: AA-1/8-1 Ángulo aluminio, 1/8" X 1"	Metro	2	
11	Modelo: MR37D-150 Motorreductor 37D 150:1, 12V, 75RPM	PIEZA	1	
12	Modelo: E69-CO6B Cople para motor OMRON E69-CO6B	PIEZA	1	
13	Modelo: 18LF2550 Microcontrolador PIC18LF2550	PIEZA	2	

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE COMPRAS
C.U. VALLES



07 JUN 2018



HORA: 2:05 p.m.

RECIBÍ: 



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Valles
Secretaría Administrativa
Coordinación de servicios Generales

MATERIALES

SERVICIOS

ACTIVOS FIJOS

REQUISICIÓN

No. REQUISICION	DECT/10/2018
CÓDIGO URES	3.7.5
NOMBRE URES	División de Estudios Científicos y Tecnológicos
FECHA	7 de junio de 2018

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SOLICITANTE
14	Modelo: POT-P Potenciómetro 10K, logarítmico para montaje en chasis con perilla	PIEZA	2	
15	Modelo: DS18B20 Sensor de temperatura DS18B20, 12m.	PIEZA	2	
16	Modelo: BTS7960 Módulo de potencia con dos medios puentes H BTS7960.	PIEZA	2	
17	Modelo: BAQ-10 Baquelita para circuito impreso, doble cara 10X10cm	PIEZA	2	
18	Barra rectificada de acero inoxidable, recubrimiento de cromo, con dos chumaceras para montaje en pared y dos soportes para montaje en pared.	PIEZA	1	
19	Modelo: SW-F Switch para fin de carrera.	PIEZA	2	
20	Modelo: SW-PR Switch de encendido con luz piloto de 12V, color rojo.	PIEZA	1	
21	Modelo: LCD RGB LCD 16X2, RGB	PIEZA	1	
22	Modelo: DSK-14 Disco para corte de acero inoxidable en cortadora de 14".	PIEZA	1	
23	Modelo: POL-B Base de montaje para motorreductor 37D, acero inoxidable, recubrimiento de cromo.	PIEZA	1	
24	Modelo: LA-14-1 Lámina aluminio, anodizado, color naranja, 1m de ancho, calibre 14.	Metro	1	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
C. UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
División de Estudios Científicos y Tecnológicos



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Valles
Secretaría Administrativa
Coordinación de servicios Generales

No. REQUISICION	DECT/10/2018
CÓDIGO URES	3.7.5
NOMBRE URES	División de Estudios Científicos y Tecnológicos
FECHA	7 de junio de 2018

MATERIALES

SERVICIOS

ACTIVOS FIJOS

REQUISICIÓN

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SOLICITANTE
				Dr. José Guadalupe Rosas Elguera Director de la División de Científicos y Tecnológicos

Con cargo a:

CÓDIGO URG	NOMBRE DE LA UNIDAD RESPONSABLE URG			Unidad de Presupuesto
3.7.5	División de Estudios Científicos y Tecnológicos			 Lic. Nancy Magdalena López Rodarte
No.	NOMBRE DEL PROYECTO			
239708	Consolidación del Modelo Académico CUValles 2018			
RECURSO	CUENTA	FONDO	No. SOLICITUD DE RECURSO	
1858556	2.5.5.1	1.1.1		\$ 12,000.00

LLENADO EXCLUSIVO DE LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES / UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS

MONTO DE LA REQUISICIÓN	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR		
\$11,667.96	Mayra Lizett Castillo Vázquez		
RFC	DOMICILIO	TELÉFONO	
	55		

54

56

FUNDAMENTO NORMATIVO	RESURTIDO / PROYECTO ESPECIFICO
Con fundamento al Artículo No. 27, Título Segundo de los Procedimientos de Contratación del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás Normatividad Aplicable.	Responsable de la requisición: Dr. Hector Huerta Ávila

Vo. Bo. Dra. María Isabel Arreola Caro Secretario Administrativo	REVISO Mtro. Francisco Guerrero Contreras Coordinador de Servicios	RECIBO	ESTATUS
---	---	--------	---------

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
ALMACEN GENERAL
Movimiento al almacen

Referencia: DECT/10/al 9/07/2018 **COMPRAS A PROVEEDOR**
 Proveedor MAYRA LIZETT CASTILLO VAZQUEZ
 Destino DIV. EST. CIENTIFICOS Y TECNOLOGICOS
 COMPRA

FOLIO #: 6,459

se capturó el : 9/07/2018
 se aplicó el : 9/07/2018
 usuario # 1

Código	Descripción	Cantidad	Precio U.	Total
CELDPELITEC	CELDA PELTIER TEC1-12726, 12V, 400W	2	\$768.001	\$1.536.002
VENTI12V2V	VENTILADOR 12V, 2 VELOCIDADES, 15 C	4	\$223.996	\$895.984
FUENCONM	FUENTE CONMUTADA 12V, 20 240W PRC	3	\$1.049.997	\$3.149.991
PASTASIL289G	PASTA DE SILICON 28G, PARA TRANSFE	2	\$69.994	\$139.988
SOLEALUM	SOLERA DE ALUMINIO, 6" X 1/4" COLOR	1	\$568.400	\$568.400
4.10X3.05	CANAL DE ALUMINIO, COLOR NATURAL	4	\$130.001	\$520.004
TORNILLM3TCP	TORNILLO M3 CON TUERCA Y DOBLE R	100	\$2.506	\$250.600
MACHUEM3	MACHUELO M3	2	\$90.004	\$180.008
SOLCN1/4"X1"	SOLERA DE ALUMINIO, COLOR NATURA	2	\$120.002	\$240.004
ANGNATALUM	ANGULO DE ALUMINIO 1/8" X 1", COLOR	2	\$120.002	\$240.004
MOTR37DENC	MOTORREDUCTOR 37D, 150:1 12V 75RP	1	\$670.004	\$670.004
9SX17/8	COPLER PARA MOTOR OMRON E69-CO6E	1	\$349.995	\$349.995
PIC16	MICROCONTROLADOR PIC18F2550	2	\$159.999	\$319.998
POTECOM10K	POTENCIOMETRO 10K LOGARITMICO P/	2	\$34.997	\$69.994
P12W	MODULO DE POTENCIA CON 2MEDIOS F	2	\$380.004	\$760.008
BAQUEL10X10	BAQUELITA PARA CIRCUITO IMPRESO, I	2	\$18.003	\$36.006
BARRRECACIN	BARRA RECTIFIC. ACERO INOX. RECUB.	1	\$599.952	\$599.952
SWITCHFICA	SWITCH PARA FIN DE CARRERA	2	\$13.004	\$26.008
SWITCHEN12V	SWITCH DE ENCENDIDO CON LUZ PILO'	1	\$14.999	\$14.999
LDRGB	LCD 16 X 2, RGB	1	\$250.003	\$250.003
DISCORINX14"	DISCO PARA CORTE ACERO INOX. COR'	1	\$130.001	\$130.001
BASEMOTRRE	BASE DE MONTAJE MOTORREDUCTOR	1	\$159.999	\$159.999
LAMIALUANOD	LAMINA ALUMINIO, ANODIZADO, NARAN.	1	\$260.002	\$260.002
SEDS18B20TE	SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20	2	\$150.000	\$300.000
			Total	\$11.667.954

