



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

CAPTURADO

"ACUSE DE RECIBIDO"

248656/10.

Solicitud No. SAD/CSG/UCS/04/10/317/2019

Mtra. Ana Bertha Solano Navarro
Coordinadora de Finanzas
Presente

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

Concepto: Arduino Mega 250 Microcontrolador: ATmega2560. Voltaje de operación: 5V, Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V., 54 Pines I/O digitales (14 proveen salidas PWM).. 16 pines de entrada analógica. 40 mA Corriente DC por Pin Entrada/Salida, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V , Memoria Flash 256k, 8 KB utilizada para el bootloader, SRAM +8 KB EEPROM 1 KB						
X	Pago	Anticipo	Avance	Finiquito		
Factura	Orden de Compra	SAD/CSG/UCS/03	Requisición	Cuadro Comp.	SAD/CSG/UCS/02	Adendum
	1	09/304/2019	CUVALLES/CI/455/2019	09/304/2019	N/A	
Proveedor						
MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ						
Monto en número		Monto en letra				
\$ 7,450.96		SIETE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA 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 bien	
N/A	N/A	N/A	N/A	X	ENTREGADO	

Datos presupuestales				
Código de URES	Nombre de URES	Proyecto	Nombre del Proyecto	
3.7.2.4	COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN CUVALLES	248656	PROSNI 2019 CUVALLES	
Fondo	Cuenta	Recurso Material	Monto	Observaciones
PROSNI	2.5.5.1	2003390	\$ 7,450.96	

Asimismo, solicito que el pago sea via transferencia.

Cuenta bancaria

Institución Financiera

Cuenta CLABE

Suc.

BANAMEX	
	2

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

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Ameca, Jalisco a 11 de Octubre de 2019

[Signature]
Mtra. Claudia Guadalupe Rodríguez Ureña
Jefa de la Unidad de Compras
Elaboró



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

[Signature]
Arq. José Guadalupe Sánchez Navarro
Coordinador de Servicios Generales
Revisó

C.c.p. Archivo



[Signature]
Mtro. Luis Alejandro León Dávila
Secretario Administrativo
Autorizo

Soluciones Integrales en Ingeniería Electrónica y Control

4

RFC emisor: [REDACTED] 3
 Nombre emisor: MAYRA LIZETT CASTILLO VAZQUEZ
 Folio: 168
 RFC receptor: UGU250907MH5
 Nombre receptor: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Uso CFDI: Gastos en general

Folio fiscal: [REDACTED]
 No. de serie del CSD: [REDACTED] 5
 Serie: C
 Código postal, fecha y hora de emisión: 45590 2019-10-10 22:28:10
 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	
60101318	MEGAG	3	H87	Pieza	315.00	945.00				
Descripción	Arduino Mega Genérico				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
01010101	CAM1	3	H87	Pieza	82.00	246.00				151.20
Descripción	Carcasa para Arduino Mega				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
41111970	LM35S	1	H87	Pieza	215.03	215.03				39.36
Descripción	Sensor de temperatura LM35, carcasa de acero inoxidable, sumergible				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
60101318	T35A	2	H87	Pieza	672.41	1344.82				34.40
Descripción	Pantalla touch 3.5" para Arduino				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
60101318	T35R	2	H87	Pieza	672.41	1344.82				215.17
Descripción	Pantalla touch 3.5" para Raspberry				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
60101318	R3PB	2	H87	Pieza	1163.79	2327.58				215.17
Descripción	Tarjeta de desarrollo Raspberry 3B plus				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	2327.58	Tasa	16.0000%	372.41

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

Subtotal \$ 6,423.25
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 1,027.71
 Total \$ 7,450.96

Sello digital del CFDI:



6

Sello digital del SAT:



7

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:



8

RFC del proveedor de certificación: [REDACTED] 10 Fecha y hora de certificación: 2019-10-10 22:39:12
 No. de serie del certificado SAT [REDACTED] 11



9

ALMACEN C.U. VALLES
 NOMBRE: [Signature]
 CARGO: [Signature]
 FECHA: 15/10/19
 FIRMA: [Signature]

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 UNIDAD DE COMPRAS
 C.U. VALLES
 11 OCT 2019
 HORA: 22:04 a.m.
 RECIBI: [Signature]

Soluciones Integrales en Ingeniería
Electrónica y Control

Tlaquepaque, Jalisco, a 10 de octubre de 2019

Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de los Valles
Unidad de Compras y Suministros

Por medio del presente la empresa **Soluciones Integrales en Ingeniería Electrónica y Control** nos comprometemos a entregar los productos amparados en la orden de compra **304/09/2019**, y factura **C168**, con fecha aproximada de entrega de los productos el día **10 de noviembre de 2019**.

Atentamente



12

Mayra Lizett Castillo Vázquez
Representante de la empresa



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	304/09/2019
NÚMERO	

1	10	2019
DÍA	MES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES	No. PROYECTO: 248656
ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA	No. FONDO: PROSNI
	PROGRAMA: PROSNI 2019 CUVALLES
CARGO PRESUPUESTAL	

3.7.2.4	COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN CUVALLES
CÓDIGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
375 75 80500, EXT. 47215	Km. 45.5 Carretera Guadalajara-Ameca, C.P. 46600
TELÉFONO	DOMICILIO

16				MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ				19							
DOMICILIO DEL PROVEEDOR				RFC				FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO				TELÉFONO			
17				PROVEEDOR				18				19			

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERÁN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
PIEZA	Arduino Mega 250 Microcontrolador: ATmega2560. Voltaje de operación: 5V, Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V., 54 Pines I/O digitales (14 proveen salidas PWM), 16 pines de entrada analógica. 40 mA Corriente DC por Pin Entrada/Salida, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V, Memoria Flash 256k, 8 KB utilizada para el bootloader, SRAM +8 KB, EEPROM 4 KB Velocidad del reloj de: 16Mhz., Dimensiones largo x ancho (101.52 mm x 53.3 mm), Cable de alimentación 0.5-1m	3	\$315.00	\$945.00
PIEZA	Carcasa Arduino Mega	3	\$82.00	\$246.00
PIEZA	Sensor Lm35 De Temperatura Sumergible Arduino Pic Avr, Lineal: +10.0mV / °C; Asegure la precisión: 0.5 °C (a + 25 °C cuando); Rango de temperatura: 0 °C ~ 100 °C Señal de voltaje de salida directa; Ajuste de precisión internamente; Voltaje de fuente ancho: 4 ~ 30V; Corriente de funcionamiento: Menos de 60µA; Bajo autocalentamiento, en aire quieto 0.1 °C; Solo valor no lineal ± 1/4 °C de; Salida de baja impedancia, 0.10 a 1 mA de carga	1	\$215.00	\$215.00
PIEZA	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Arduino	2	\$672.41	\$1,344.83
PIEZA	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Raspberry	2	\$672.41	\$1,344.83
PIEZA	Raspberry 3B plus	2	\$1,163.79	\$2,327.59
IMPORTE CON LETRA:	Siete mil cuatrocientos cincuenta pesos 96/100 mn		SUB-TOTAL	\$ 6,423.24
			I.V.A.	\$ 1,027.72
			TOTAL	\$ 7,450.96

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:	NO ESPECIFICA	a) ANTICIPO:	
PAGO EN PARCIALIDADES:		No. DE PARCIALIDADES:		b) CUMPLIMIENTO:	

OBSERVACIONES			
---------------	--	--	--

MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRÍGUEZ UREÑA UNIDAD DE COMPRA Y SUMINISTROS	ARQ. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES	MTR. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ

ELABORÓ

AUTORIZÓ ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

Vs. Bn. 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 GUADALUPE
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE COMpras y SUMINISTROS

CUADRO COMPARATIVO: SAD/CSS/JCS/02/09/304/2019
COTIZACIÓN O INVITACIÓN: 104/09/2019
REGISTRACIÓN: CUVALLES/CI/ASSE/2019
FECHA: 26 de septiembre de 2019
ACTA DE COMITÉ: N/A

CUADRO COMPARATIVO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PROVEEDORES			OBSERVACIÓN				
				MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ	JORGE HISBERTO ALVARADO (Tostabret)	ALBERTO JESUS CÁRDENAS BENAVENISE (ElectroCma)					
			P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN			
1	Arreglo Mega 250 Microcontrolador ATmega2560. Voltaje de operación: 5V. Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V. 54 Pines (D configuración estándar para protoboard). Pines de entrada analógica: 16 40 mA Corriente DC por Pin. Extraída, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V. Memoria Flash 256K. 8 I/Os utilizados para el bootloader. Velocidad de reloj: 16MHz. Dimensiones largo x ancho (101.52 mm x 53.3 mm). Cable de alimentación 0.5-1m.	3	PIEZA	\$315.00	\$945.00	\$225.00	\$675.00	No cumple	\$216.97	\$556.90	No cumple
2	Caracas Arriano Mega	3	PIEZA	\$52.00	\$156.00	\$45.00	\$135.00	No cumple	\$56.82	\$175.66	No cumple
3	Sensor Lm35 De Temperatura Sumergible Analógico Ptc Air. Límite: + 10.0mV/1°C. Asegure la presión: 0.5 psi (x = 25.2). Alimentación: 5V. Corriente: 0.1 mA (100 uA). Señal de salida de unidades: 0.1 mV de precisión en incrementos. Voltaje de fuente: ancho: 4 - 30V; Corriente de funcionamiento: Menos de 10µA. Baja potencia de consumo: 0.1 mW. Solo para uso en interiores. Impedancia: 0.1Ω a 1 mΩ de carga.	1	PIEZA	\$215.00	\$215.00	\$32.00	\$32.00	No cumple	\$17.29	\$17.29	No cumple
4	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Arduino	2	PIEZA	\$872.41	\$1,744.82	\$220.00	\$440.00	No cumple	\$0.00	\$0.00	No cumple
5	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Raspberry	2	PIEZA	\$872.41	\$1,744.82	\$250.00	\$500.00	No cumple	\$0.00	\$0.00	No cumple
6	Raspberry 3B plus	2	PIEZA	\$1,163.79	\$2,327.58	\$1,000.00	\$2,000.00	No cumple	\$363.82	\$1,767.24	No cumple
				SUB TOTAL	\$ 6,423.24	\$ 4,001.31	\$ 4,001.31		SUB TOTAL	\$ 2,617.29	
				DESCUENTO	\$ -	\$ -	\$ -		DESCUENTO	\$ -	
				IVA	\$ 1,077.72	\$ 640.21	\$ 640.21		IVA	\$ 418.77	
				TOTAL	\$ 7,499.96	\$ 4,641.52	\$ 4,641.52		TOTAL	\$ 3,036.06	

TIEMPO DE ENTREGA: 30 días
CONDICIONES DE PAGO: No especificado
OBSERVACIONES: No especificado

PROVEEDOR SELECCIONADO: MAYRA LIZETT CASTILLO VÁZQUEZ
CRITERIO DE SELECCIÓN: CUMPLE CON LO SOLICITADO

REVISÓ: [Firma]

AUTORIZÓ: [Firma]

ELABORÓ: [Firma]
MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRIGUEZ UREÑA
JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS

REVISÓ: [Firma]
ARG. JOSÉ GUADALUPE SANCHEZ NAVARRO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

AUTORIZÓ: [Firma]
MTRA. LUIS ALEJANDRO LEÓN GARCÍA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

Soluciones Integrales en Ingeniería
Electrónica y Control

Mayra Lizett Castillo Vázquez
 [Redacted] 21
 [Redacted] 22
 Teléfono: [Redacted] 23
 Correo electrónico: [Redacted] 24

Fecha:
 23-septiembre-2019
 Cotización:
 A-539

Cotización válida por 15 días.

Cliente: Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de los Valles, Carretera, Guadalajara-Ameca, km 45.5, Ameca, Jalisco.	Contacto: Lic. Priscilla Ponce de León García Responsable de Cotizaciones y Atención a Proveedores Coordinación de Servicios Generales
--	---

Modelo	Descripción	Unidad	Cant.	Tiempo de entrega	Costo unitario	Importe
MEGAG	Arduino Mega Genérico	Pieza	3	30 días	\$ 315.00	\$ 945.00
CAM1	Carcasa para Arduino Mega	Pieza	3	30 días	\$ 82.00	\$ 246.00
LM35S	Sensor de temperatura LM35, carcasa de acero inoxidable, sumergible	Pieza	1	30 días	\$ 215.00	\$ 215.00
T3.5A	Pantalla touch 3.5" para Arduino	Pieza	2	30 días	\$ 672.41	\$ 1,344.83
T3.5R	Pantalla touch 3.5" para Raspberry	Pieza	2	30 días	\$ 672.41	\$ 1,344.83
R3BP	Tarjeta de desarrollo Raspberry 3B plus	Pieza	2	30 días	\$ 1,163.79	\$ 2,327.59
Subtotal						\$ 6,423.24
IVA(16.0%)						\$ 1,027.72
Total						\$ 7,450.96

Condiciones de venta:

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

Datos bancarios:

Nombre: Mayra Lizett Castillo Vázquez
 Banco: BANAMEX²⁵
 Cuenta: [Redacted] Sucursal: [Redacted] 26
 CLABE: [Redacted] 27





Proveedor		Cliente	Fecha	Cotización
Jorge Humberto Alvarado Tostado RFC: [REDACTED] 28 Mineros #2550, Col. La paz, Guadalajara Jalisco. C.P. 44860 Telefono: [REDACTED] 29 [REDACTED] 30		Universidad de Guadalajara UGU250907MH5 Av. Juarez 976, Col. Centro, Guadalajara Jalisco Attn: Unidad de compras y suministros del centro	26/09/2019	304
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	cantidad	precio mayoreo	Subtotal distribuidor
1	Arduino Mega 250 Microcontrolador: ATmega2560. Voltaje de operación: 5V, Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V., 54 Pines I/O digitales (14 proveen salidas PWM)., 16 pines de entrada analógica. 40 mA Corriente DC por Pin Entrada/Salida, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V , Memoria Flash 256k, 8 KB utilizada para el bootloader, SRAM +8 KB, EEPROM 4 KB Velocidad del reloj de: 16Mhz., Dimensiones largo x ancho (101.52 mm x 53.3 mm), Cable de alimentación 0.5-1m	3	225	\$675.00
2	Carcasa Arduino Mega	3	45	\$135.00
3	Sensor Lm35 De Temperatura	1	32	\$32.00



ElectroCrea
 [Redacted] 31
 [Redacted] 32
 Tel: [Redacted] Cel: [Redacted] eMail: [Redacted] 33 34
 [Redacted] 35

Cotización
1895

Fecha
25/09/2019

Moneda: MXN

Nombre: **Unidad de Compras y Suministros del Centro Universitario de los Valles**
 Email: **priscilaponce@valles.udg.mx**
 Domicilio: **Av. Juarez 976 , C.P.: 44100**
 Colonia: **Centro**
 Ciudad: **Guadalajara, Jalisco, MÉXICO**

R.F.C.: **UGU250907MH5**
 Tel: **3757580500**
 Cel: **47215**

IMG/CLAVE	CANT	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	IMPORTE
/ 18516	3	PZA	Arduino Mega	\$ 218.966	\$ 656.90
/ 31450	3	PZA	Protector Arduino Mega acrílico	\$ 58.621	\$ 175.86
/ 21499	1	PZA	Sensor de temperatura LM35 Z	\$ 17.291	\$ 17.29
/ 46834	2	PZA	Raspberry Pi 3 modelo B	\$ 883.62	\$ 1,767.24

Subtotal	\$ 2,617.29
I.V.A.	\$ 418.77
I.V.A.	\$ 0.00
Total	\$ 3,036.06

Peso: 463.1910 g.

Esta cotización tiene vigencia de 10 días a partir de su emisión. Todos los productos cuentan con garantía de 30 días.



UNIVERSIDAD DE GUADALUPE
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

COTIZACIÓN	304/09/2019
REQUISICIÓN	CUVALLES/CI/455/2019
CÓDIGO DE URES	3.7.2.4
PROYECTO	248656
NOMBRE DE URES	COORDINACION DE INVESTIGACION
FECHA	19 de septiembre de 2019

SOLICITUD DE COTIZACIÓN			
PARTIDA	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PZA	Arduino Mega 250 Microcontrolador: ATmega2560. Voltaje de operación: 5V, Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V., 54 Pines I/O digitales (14 proveen salidas PWM), 16 pines de entrada analógica. 40 mA Corriente DC por Pin Entrada/Salida, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V, Memoria Flash 256k, 8 KB utilizada para el bootloader, SRAM +8 KB, EEPROM 4 KB Velocidad del reloj de: 16Mhz., Dimensiones largo x ancho (101.52 mm x 53.3 mm), Cable de alimentación 0.5-1m	3
2	PZA	Carcasa Arduino Mega	3
3	PZA	Sensor Lm35 De Temperatura Sumergible Arduino Pic Avr, Lineal: + 10.0mV / º; Asegure la precisión: 0.5 º (a + 25 º cuando); Rango de temperatura: 0 º ~ 100 º Señal de voltaje de salida directa; Ajuste de precisión internamente; Voltaje de fuente ancho: 4 ~ 30V; Corriente de funcionamiento: Menos de 60µA; Bajo autocalentamiento, en aire quieto 0.1 º; Solo valor no lineal ± 1/4 º de; Salida de baja impedancia, 0.10 a 1 mA de carga	1
4	PZA	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Arduino	2
5	PZA	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Raspberry	2
6	PZA	Raspberry 3B plus	2

Nota: Toda la mercancía, compra o servicio deberá ser depositada en CUValles

MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRIGUEZ UREÑA

JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS
 TELEFONO (01) 375 75 80500, EXT. 47215
claudia.rodriguez@valles.udg.mx




UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES/UNIDAD DE COMPRAS Y

Nº. REQUISICION	CUVALLES/CI/455/2019
ORIGEN DEL FONDO	Federal
APOYO	PROSNI
FECHA	18 de septiembre del 2019

304/09

REQUISICIÓN

FORMATO: CSG/UCys/1.1/2009

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SOLICITANTE
1	Arduino Mega 250 Microcontrolador: ATmega2560. Voltaje de operación: 5V. Voltaje de entrada (alimentación externa) 7-12V., 54 Pines I/O digitales (14 proveen salidas PWM), 16 pines de entrada analógica. 40 mA Corriente DC por Pin Entrada/Salida, 50 mA Corriente DC por Pin 3.3V., Memoria Flash 256k, 8 KB utilizada para el bootloader, SRAM +8 KB, EEPROM 4 KB Velocidad del reloj de: 16Mhz., Dimensiones largo x ancho (101.52 mm x 53.3 mm), Cable de alimentación 0.5-1m	PZA	3	 Dr. Himer Avila George
2	Carcasa Arduino Mega	PZA	3	
3	Sensor Lm35 De Temperatura Sumergible Arduino Pic Avr. Lineal: + 10.0mV / º; Asegure la precisión: 0.5 º (a + 25 º cuando); Rango de temperatura: 0 º - 100 º Señal de voltaje de salida directa; Ajuste de precisión internamente; Voltaje de fuente ancho: 4 - 30V; Corriente de funcionamiento: Menos de 60µA; Bajo autocalentamiento, en aire quieto 0.1 º; Solo valor no lineal ± 1/4 º de; Salida de baja impedancia, 0.10 a 1 mA de carga	PZA	1	
4	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Arduino	PZA	2	
5	PANTALLA TOUCH TFT LCD touch 3.5" Para Raspberry	PZA	2	
6	Raspberry 3B plus	PZA	2	

CODIGO		NOMBRE DE LA UNIDAD RESPONSABLE	
3.7.2.4		COORDINACION DE INVESTIGACION CUVALLES	
NO. DE PROYECTO		NOMBRE DEL PROYECTO	
248656		PROSNI 2019 CUVALLES	
RECURSO (Partida)	C.O.G.	FONDO	MONTO
700390	24.4.1 7551	PROSNI	10,000
No. AUTORIZACION	NOMBRE DEL PROYECTO DE INVESTIGACION		

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
Director Hugo González Becerra
Coordinador de Investigación

RUBRO	No.	MONTO AUTORIZADO	MONTO COTIZADO	SALDO	No. de Partidas cotizadas	UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS
Gastos de publicación	1					COTIZO
Materiales y Consumibles	2					Mtra. Claudia G. Rodríguez Ureña C.F. UNIDAD DE PRESUPUESTO VALIDO RECURSO
Equipo	3					
Mobiliario	4					Mtro. Juan Manuel González Villa

MONTO DE LA REQUISICION	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR
\$7,450.96	Mayra Lizett Castillo Vazquez
RFC	DOMICILIO
	37
	TELÉFONO 38

Vo. Bo.	REVISO	RECIBIO	ESTATUS
Arq. Alejandro León Dávila Secretario Administrativo	Arq. José Guadalupe Sánchez Navarro Coordinador de Servicios Generales		

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE COMPRAS
C.U. VALLES
19 SEP 2019

HORA: 9:09 a.m.
RECIBI:

