



ORDEN DE COMPRA

4		
NÚMERO		
25	3	2022
DÍA	MES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

Domicilio Fiscal

Av. Juárez N° 976, Col. Centro
C.P. 44100
Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono (33)3134-2222
R.F.C. UGU 250907-MH5

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS / COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES / UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS	No. PROYECTO: 260730
ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA	No. FONDO: 1.1.3.1.1.3
	PROGRAMA: CONACYT
CARGO PRESUPUESTAL	

3.8.5.2	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGICAS CULAGOS
CÓDIGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
(474) 74 2 43 14	AV. ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN No 1144
TELÉFONO	DOMICILIO

N1-ELIMINADO 2	VICTOR ALEJANDRO LÓPEZ PÉREZ		
	N2-ELIMINADO 7	N3-ELIMINADO 2	N4-ELIMINADO 4
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
SER	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2	\$1,506.00	\$3,012.00
SER	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2	\$772.40	\$1,544.80
SER	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales	10	\$1,229.00	\$12,290.00
SER	Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No Montaje)	1	\$227.00	\$227.00
IMPORTE CON LETRA:	DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 61/100 M.N.	SUB-TOTAL		\$17,073.80
		I.V.A.		\$2,731.81
		TOTAL		\$19,805.61

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES							
FECHA DE ENTREGA:	4 SEMANAS	LUGAR DE ENTREGA:	ALMACEN DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS			FIANZAS	
PAGO DE CONTADO:	0	PAGO:	POR DEFINIR	USO DEL CFDI: G03 GASTOS EN GENERAL		a) ANTICIPO:	NO APLICA
PAGO EN PARCIALIDADES:	x	No. DE PARCIALIDADES:	0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	b) CUMPLIMIENTO:	NO APLICA
REQUISICIÓN: 00000004 El gestor del proyecto es: Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza							
OBSERVACIONES							N5-ELIMINADO 6
 MTRO. ROBERTO CHÁVEZ SÁNCHEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO VO. BO.		 DR. JESÚS CASTAÑEDA CONTRERAS JEFE DE DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS AUTORIZÓ JEFE INMEDIATO		 DR. JESÚS RICARDO SEVILLA ESCOBOZA RESPONSABLE TÉCNICO / PROFESOR INVESTIGADOR SOLICITANTE		NOMBRE y FIRMA DEL PROVEEDOR. Acepto los términos y condiciones que se especifican en el reverso de la presente Orden de Compra	



REQUISICIÓN DE ARTÍCULOS, REACTIVOS Y/O SERVICIOS

Código: FCO-01

Fecha de revisión:

20/08/2019

No. de revisión: 01

Fecha de solicitud:	11	03	2022	Requisición:		
	Día	Mes	Año		Año	Número

Código URES	Unidad responsable de la URES			
3.8.5.2	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGICAS CULAGOS			
Número de proyecto	Programa/subprograma	Fondo	Recurso material	Cuenta contable
260730		1.1.3.1.1.3	2210650	2.4.6.1
Área que requiere los artículos y/o servicios		No. de extensión	E-mail	
Laboratorio de Metrología e Instrumentación		66569	jesus.sescoboza@academicos.udg.mx	

No. progresivo	Unidad de medida	Descripción	Cantidad
1	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2
2	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2
3	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales	10
4	Servicio	Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No Montaje)	1

Observaciones

 Mtro. Roberto Chávez Sánchez Responsable Secretario Administrativo Vo. Bp.	 Dr. Jesús Castañeda Contreras Jefe de departamento Autorizó, jefe inmediato	 Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza Responsable Técnico / Profesor Investigador Solicitante
--	---	--



Cotización No. 22-030
Irapuato, Gto. 22 de marzo de 2022

ING MARA LIZETH RAMIREZ CALDERA

De acuerdo con lo solicitado, le presento la siguiente cotización.

No. progresivo	Unidad de medida	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Cantidad
1	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2	\$1,506.00	\$3,012.00
2	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	2	\$772.40	\$1,544.80
3	Servicio	Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales	10	\$1,229.00	\$12,290.00
4	Servicio	Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No	1	\$227.00	\$227.00
Total					\$17,073.80
IVA					\$2,731.81
Total					\$19,805.61

Observaciones

** El tiempo de entrega es de entre 4 semanas después de que se realizó el pago.

N6-ELIMINADO 73

Quedo pendiente para cualquier duda al respecto.

N7-ELIMINADO 2



Ing. Raúl Doñate
Director General

Garantía

La empresa PCB Central garantiza completamente las PCBs fabricadas y/o ensambladas.

La garantía incluye cualquier defecto en los materiales y mano de obra empleados para su fabricación y/o ensamble.

Nuestra garantía incluye la reparación, reposición, o cambio del producto y/o componentes **sin cargo alguno para el cliente**, incluyendo mano de obra, así como los gastos de transportación derivados.

Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que contactar a su servidor Director General de la empresa

N11-ELIMINADO 1

N8-ELIMINADO 1

N9-ELIMINADO 2

N10-ELIMINADO 2



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS**

FECHA: 25/03/2022
No. FONDO: 1.1.3.1.1.3
PROYECTO: 260730

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PCB CENTRAL		HETPRO		SIA	
				PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	2	PZA	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	\$ 1,506.00	\$ 3,012.00	\$ 4,319.40	\$ 8,638.79	NO COTIZO	\$ -
2	2	PZA	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales	\$ 772.40	\$ 1,544.80	\$ 2,450.86	\$ 4,901.72	NO COTIZO	\$ -
3	10	PZA	Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales	\$ 1,229.00	\$ 12,290.00	\$ 4,916.12	\$ 49,161.21	NO COTIZO	\$ -
4	1	PZA	Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No Montaje)	\$ 227.00	\$ 227.00	\$ 3,189.66	\$ 3,189.66	NO COTIZO	\$ -
				SUB-TOTAL	\$ 17,073.80	SUB-TOTAL	\$ 65,891.38	SUB-TOTAL	\$ -
				I.V.A.	\$ 2,731.81	I.V.A.	\$ 10,542.62	I.V.A.	\$ -
				TOTAL	\$ 19,805.61	TOTAL	\$ 76,434.00	TOTAL	\$ -

MONTO DE LAS PARTIDAS ASIGNADAS A CADA PROVEEDOR

	SUB-TOTAL	\$	SUB-TOTAL	\$	
SUB-TOTAL	\$ 17,073.80	\$	-	\$ -	
I.V.A.	\$ 2,731.81	I.V.A.	\$	-	
TOTAL	\$ 19,805.61	TOTAL	\$	\$ -	
PARTIDAS	1 AL 4	PARTIDAS	ninguna	PARTIDAS	ninguna

TOTAL

\$ 19,805.61


Ing. Maira Lizeth Ramirez Caldera
 Jefa de la Unidad de Compras y Suministros

FCO-10



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos
Secretaria Administrativa

Resolución de Adjudicación Directa

El que suscribe Mtro. Roberto Chávez Sánchez Secretario Administrativo del Centro Universitario de los Lagos de la Universidad de Guadalajara, con base al Capítulo IX, artículos 44, 45 inciso C, 46, 50, 53 y 54, en uso de las atribuciones y obligaciones estipuladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara; a los requerimientos y necesidades en el marco del proyecto : 260730 CONACYT, emito la presente resolución que tiene como fin adjudicar la compra de:

Partida 1: Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales

Partida 2: Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales

Partida 3: Servicio de fabricación y ensamble del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales

Partida 4: Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No Montaje)


al proveedor que se suscribe a continuación:

Empresa	No. de Cotización	Importe con I.V.A
VICTOR ALEJANDRO LÓPEZ PÉREZ.	S/N	\$19,805.61

El importe global es de **\$19,805.61** (DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 61/100 M.N. PESOS) I.V.A. incluido. En virtud de haber presentado la propuesta económica más baja, cumpliendo las condiciones solicitadas, tanto de calidad como de entrega y crédito, mismas que fueron requeridas por el Rector, además de garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones a que se comprometen mediante su propuesta.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

"2022, Guadalajara, hogar de la Feria Internacional del Libro y Capital Mundial del Libro"
Lagos de Moreno, Jalisco a 25 de marzo de 2021.


Mtro. Roberto Chávez Sánchez
Secretario Administrativo.



LIC. ROBERTO CHÁVEZ SÁNCHEZ
SECRETARIO EJECUTIVO DE COMITE DE COMPRAS
Y ADQUISICIONES DEL CULAGOS
P R E S E N T E

Por medio de la presente manifiesto mi opinión técnica respecto de las partidas contenidas en el procedimiento de adjudicación directa.

NOMBRE DEL PROVEEDOR: VICTOR ALEJANDRO LÓPEZ PÉREZ

Partida	CUMPLE	NO CUMPLE (Especificar razones técnicas de incumplimiento: peso, medida, color, marca si es que fue especificada, material, presentación, número de artículos solicitados, voltaje, etc.)
1	CUMPLE	La partida 1 cumple con el modelo solicitado, Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BLink" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales es distribuidor autorizado para comercializar ese producto en nuestra institución, además de que los otros proveedores a los que se les solicito cotización no ofertaron el modelo solicitado y sus propuestas eran más altas. Las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.
2	CUMPLE	La partida 2 cumple con el modelo solicitado, Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_BOsc" en formato de circuito bimpreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Verde. Se incluye lista de materiales es distribuidor autorizado para comercializar ese producto en nuestra institución, además de que los otros proveedores a los que se les solicito cotización no ofertaron el modelo solicitado y sus propuestas eran más altas. Las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.
3	CUMPLE	La partida 3 cumple con el modelo solicitado, Servicio de fabricación y emsable del modelo "32N_Link" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. Se incluye lista de materiales es distribuidor autorizado para comercializar ese producto en nuestra institución, además de que los otros proveedores a los que se les solicito cotización no ofertaron el modelo solicitado y sus propuestas eran más altas. Las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.
4	CUMPLE	La partida 4 cumple con el modelo solicitado, Servicio de fabricación de PCB "Simplex" en formato de circuito impreso. Características mínimas: Capas: 2, Material: FR-4, Grosor: 1.6mm, Serigrafía: blanca, Acabado: HASL libre de plomo, Cobre: 1oz, Color Negro. (No Montaje), es distribuidor autorizado para comercializar ese producto en nuestra institución, además de que los otros proveedores a los que se les solicito cotización no ofertaron el modelo solicitado y sus propuestas eran más altas. Las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.



**CU
LA
GOS**

FORMATO DE OPINIÓN TÉCNICA

CÓDIGO: FCO-09

Manifiesto lo anterior después de haber revisado todas y cada una de las propuestas técnicas presentadas, comparándolas con las especificaciones técnicas solicitadas.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para enviarle un cordial saludo.

**ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"**

"2022, Guadalajara, hogar de la Feria Internacional del Libro y Capital Mundial del Libro"
Lagos de Moreno, Jal. A 25 de marzo de 2021


Dr. Jesús Ricardo Sevilla Escoboza
Profesor Investigador



INTEGRACIÓN DE
TECNOLOGÍAS
INDUSTRIALES
www.itegra.com.mx

VICTOR ALEJANDRO LOPEZ PEREZ

N12-ELIMINADO 7
N13-ELIMINADO 2

FACTURA	A84
Lugar de expedición	76148
N14-ELIMINADO 67	

CLIENTE
UGU250907MH5
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
AV. JUAREZ 976 CENTRO
GUADALAJARA, JALISCO. México. C.P. 44100

NO. IDENT.	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
4	2.00	SERVICIO	FABRICACION Y ENSAMBLE, modelo 32N_BLink	1,506.00	3,012.00
			Clave prod/serv: 32131016 - Tablero de circuito impreso por un ambos lados, desnudo	Clave unidad: E48 - Unidad de servicio	
			IVA 16.0%: 481.92		
4	2.00	SERVICIO	FABRICACION Y ENSAMBLE, modelo 32N_BOsc	772.40	1,544.80
			Clave prod/serv: 32131016 - Tablero de circuito impreso por un ambos lados, desnudo	Clave unidad: E48 - Unidad de servicio	
			IVA 16.0%: 247.17		
4	10.00	SERVICIO	FABRICACION Y ENSAMBLE, modelo 32N_Link	1,229.00	12,290.00
			Clave prod/serv: 32131016 - Tablero de circuito impreso por un ambos lados, desnudo	Clave unidad: E48 - Unidad de servicio	
			IVA 16.0%: 1966.40		
4	1.00	SERVICIO	FABRICACION DE PCB "Simplex"	227.00	227.00
			Clave prod/serv: 32131016 - Tablero de circuito impreso por un ambos lados, desnudo	Clave unidad: E48 - Unidad de servicio	
			IVA 16.0%: 36.32		

IMPORTE CON LETRA

=DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 61/100 MXN=

Subtotal	17,073.80
002-IVA 16%	2,731.81
Total	19,805.61

Forma de Pago 99 Por definir	Metodo de Pago PPD Pago en parcialidades o diferido	Moneda MXN - Peso Mexicano	Uso de cfdi: G03 Gastos en general
--	---	--------------------------------------	--

Efecto de comprobante:
RFC del proveedor de certificación:
FOLIO FISCAL (UUID):
No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

I Ingreso
N15-ELIMINADO 67

N16-ELIMINADO 27

SELLO DIGITAL DEL CFDI
N17-ELIMINADO 67

SELLO DIGITAL DEL SAT
N18-ELIMINADO 67

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT
N19-ELIMINADO 67

N20-ELIMINADO 67

