



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

|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| 70                   |     |      |
| NÚMERO               |     |      |
| 15                   | 7   | 2021 |
| DÍA                  | MES | AÑO  |
| FECHA DE ELABORACIÓN |     |      |

|  |               |           |
|--|---------------|-----------|
| CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS / COORDINACIÓN DE SERVICIOS<br>GENERALES / UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS | No. PROYECTO: | 259957    |
|  | No. FONDO:    | 1.1.4.8.2 |
| ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA  | PROGRAMA:     | PROSNI    |
| CARGO PRESUPUESTAL   |               |           |

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| 3.8.1                 | RECTORIA                          |
| CÓDIGO                | ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE |
| 74 2 43 14 EXT. 66581 | AV. ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN No 1144  |
| TELÉFONO              | DOMICILIO                         |

|                         |  |                          |                            |
|-------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| N1-ELIMINADO 2          |  | MARIA IRMA ZAMUDIO HORTA |                            |
|                         |  | PROVEEDOR                |                            |
| DOMICILIO DEL PROVEEDOR |  | N2-ELIMINADO 7           | N3-ELIMINADO 3             |
|                         |  | N4-ELIMINADO 4           |                            |
|                         |  | 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 |
|--------------------|--|-----------|-----------------|---------------|
| PZA                | Kit Raspberry Pi 4 8GB + carcasa + fuente + HDMI oficial | 2         | \$2,477.59      | \$4,955.18    |
| PZA                | Cámara para Raspberry PI NOIR V2 8MP 1080P infrarrojo    | 1         | \$1,038.79      | \$1,038.79    |
| PZA                | Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P                   | 1         | \$909.48        | \$909.48      |
| IMPORTE CON LETRA: | OCHO MIL OCHO PESOS 00/100 M.N                           | SUB-TOTAL |                 | \$6,903.45    |
|                    |  | I.V.A.    |                 | \$1,104.55    |
|                    |  | TOTAL     |                 | \$8,008.00    |

| CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES |           |                       |   |                                       |              |                  |           |
|---|-----------|-----------------------|---|---------------------------------------|--------------|------------------|-----------|
| FECHA DE ENTREGA:                       | 3 SEMANAS | LUGAR DE ENTREGA:     | CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS LAGOS (ALMACEN) | FIANZAS                               |              |                  |           |
| PAGO DE CONTADO:                        | o         | 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: 0000060 EL GESTOR DE LA REQUISICIÓN DR. JUAN ONOFRE OROZCO LOPEZ

### OBSERVACIONES

|                              |                         |                               |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| N5-ELIMINADO 6               |                         |                               |
|                              |                         |                               |
| MTRO. ROBERTO CHÁVEZ SÁNCHEZ | DR. CARLOS PELAYO ORTIZ | DR. JESUS CASTAÑEDA CONTRERAS |

SECRETARIO ADMINISTRATIVO

REVISÓ

DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE LA BIODIVERSIDAD E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

AUTORIZÓ

JEFE DEL DPTO DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA

DEPENDENCIA SOLICITANTE

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



|   |  |                                 |
|---|--|---------------------------------|
|  | <b>REQUISICIÓN DE ARTÍCULOS, REACTIVOS Y/O SERVICIOS</b> | Código: FCO-01                  |
|   |  | Fecha de revisión:<br>20/8/2019 |
|   |  | No. de revisión: 01             |

|                     |     |     |      |              |      |          |
|---------------------|-----|-----|------|--------------|------|----------|
| Fecha de solicitud: | 29  | 06  | 2021 | Requisición: | 2021 | 00000060 |
|                     | Día | Mes | Año  |              | Año  |          |

|   |                               |                  |  |                 |
|---|-------------------------------|------------------|--|-----------------|
| Código URES                                   | Unidad responsable de la URES |                  |  |                 |
| 3.8.1   | RECTORÍA                      |                  |  |                 |
| Número de proyecto                            | Programa/subprograma          | Fondo            | Recurso material   | Cuenta contable |
| 259957  | PROSNI                        | 1.1.4.8.2        | 2203686  | 2.9.4.1         |
| Área que requiere los artículos y/o servicios |                               | No. de extensión | E-mail   |                 |
| DCEyT   |                               | 66565            | <a href="mailto:juan.onofre@academicos.udg.mx">juan.onofre@academicos.udg.mx</a> |                 |

| No. progresivo | Unidad de medida | Descripción   | Cantidad |
|----------------|------------------|---|----------|
| 1              | Kit              | Kit Raspberry Pi 4, 8 GB de Ram, con carcasa, cable HDMI, disipadores y fuente de poder oficiales                 | 2        |
| 2              | Pieza            | Cámara para Raspberry Pi NOIR sin filtro infrarrojo 8 MP  | 1        |
| 3              | Pieza            | Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P  | 1        |
| 4              | Pieza            | Pantalla para Raspberry Pi táctil 7 pulgadas oficial, Con una resolución de 800 x 480 y panel táctil multi touch. | 1        |

|  |
|--|
| Observaciones                                    |
| Gestor del proyecto Dr. Juan Onofre Orozco López |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <br>Mtro. Roberto Chavez Sanchez<br>Secretario Administrativo.<br>Vo.Bo. | <br><b>Centro Universitario de los Lagos</b><br>División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica<br><br>Dr. Carlos Pelayo Ortiz<br>Director de División de Estudios de la Biodiversidad e Innovación Tecnológica<br>Autoriza | <br>Dr. Jesús Castañeda Contreras<br>Jefe DCEyT<br>Solicitante |
|---|---|--|



Productos para la innovación tecnológica

[www.geekfactory.mx](http://www.geekfactory.mx)

Fecha: 15/07/21 11:59

Vendedor: N6-ELIMINADO 1

Cliente: Ing. Mara Lizeth Ramírez  
Centro Universitario de los Lagos

N7-ELIMINADO 3

| Cantidad     | Producto   | Precio Unitario | Total                 |
|--------------|--|-----------------|-----------------------|
| 2            | Kit Raspberry Pi 4 8GB + carcasa + fuente + HDMI oficial | \$2,477.59      | \$4,955.17            |
| 1            | Cámara para Raspberry Pi NOIR V2 8MP 1080P infrarrojo    | \$1,038.79      | \$1,038.79            |
| 1            | Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P                   | \$909.48        | \$909.48              |
| Subtotal:    |  |                 | \$6,903.45            |
| IVA          |  |                 | \$1,104.55            |
| <b>TOTAL</b> |  |                 | <b>\$8,008.00 MXN</b> |

**IMPORTANTE:**

Los precios son en moneda nacional (MXN) e **incluyen** IVA.  
Anticipo 100% antes de entrega: es necesario liquidar el total antes de la entrega / envío.  
La presente cotización es de carácter informativo y no genera obligaciones entre las partes.  
La vigencia de esta cotización es de 3 días naturales a partir de la fecha de elaboración.  
La entrega de este documento al cliente NO garantiza el apartado de los productos.  
Sujeto a disponibilidad al momento de la compra.  
Consulte existencias y tiempos de entrega con nuestro personal de ventas antes de realizar su pago.  
Aclare todas sus dudas antes de realizar su pago.  
Los precios aplican en la compra de la cantidad indicada o mayor de productos cotizados.  
Costo de envío NO incluido en la cotización a menos que se indique en los conceptos.  
El costo de envío cotizado NO aplica si el código postal tiene gastos de re-expedición.  
El costo de envío NO incluye seguro por daños, robo o pérdida de la mercancía en transporte.  
En caso de que lo requiera usted debe solicitarlo.  
Si requiere ajustar la cantidad de los productos se actualizará según escala de precios vigente.  
En compras de mayoreo SOLO se aceptan Transferencias Electrónicas como forma de pago.

**DATOS BANCARIOS**

N8-ELIMINADO 73



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

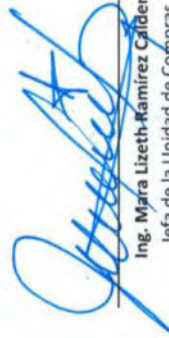
FECHA: 07/07/2021  
No. 1.1.4.8.2  
PROYECTO: 259957

| NOMBRE DEL PROVEEDOR |          |        | SIA  |                 | HETPRO        |                 | Geek Factory  |                 |               |
|----------------------|----------|--------|--|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| PARTIDA              | CANTIDAD | UNIDAD | DESCRIPCION  | PRECIO UNITARIO | IMPORTE TOTAL | PRECIO UNITARIO | IMPORTE TOTAL | PRECIO UNITARIO | IMPORTE TOTAL |
| 1                    | 2        | KIT    | Kit Raspberry Pi 4 8GB Starter Kit - 8GBRAM<br>Cable HDMI<br>Fuente de Poder | \$ 5,013.00     | \$ 10,026.00  | \$ 5,131.90     | \$ 10,263.80  | \$ 2,874.00     | \$ 5,748.00   |
| 2                    | 1        | pza    | Cámara Raspberry NoIR V2 8-megapixeles<br>Stock 1                            | \$ 1,600.00     | \$ 1,600.00   | \$ 1,250.00     | \$ 1,250.00   | \$ 1,205.00     | \$ 1,205.00   |
| 3                    | 1        | pza    | Cámara Raspberry PI V2 8-megapixeles<br>Stock 2                              | \$ 1,197.00     | \$ 1,197.00   | \$ 1,549.14     | \$ 1,549.14   | \$ 1,055.00     | \$ 1,055.00   |
| 4                    | 1        | pza    | Raspberry pi display 7 pulgadas touchscreen                                  | \$ 2,467.50     | \$ 2,467.50   | \$ 2,349.14     | \$ 2,349.14   | NO COTIZO       | NO COTIZO     |
|                      |          |        |  | SUB-TOTAL       | \$ 15,290.50  | SUB-TOTAL       | \$ 15,412.08  | SUB-TOTAL       | \$ 8,008.00   |
|                      |          |        |  | I.V.A.          | \$ 2,446.48   | I.V.A.          | \$ 2,465.93   | I.V.A.          | \$ -          |
|                      |          |        |  | TOTAL           | \$ 17,736.98  | TOTAL           | \$ 17,878.01  | TOTAL           | \$ 8,008.00   |

MONTO DE LAS PARTIDAS ASIGNADAS A CADA PROVEEDOR

|           |      |           |             |           |             |
|-----------|------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| SUB-TOTAL | \$ - | SUB-TOTAL | \$ 2,349.14 | SUB-TOTAL | \$ 8,008.00 |
| I.V.A.    | \$ - | I.V.A.    | \$ 375.86   | I.V.A.    | \$ -        |
| TOTAL     | \$ - | TOTAL     | \$ 2,725.00 | TOTAL     | \$ 8,008.00 |
| PARTIDAS  | 1    | PARTIDAS  | 4           | PARTIDAS  | 1-3         |

**10,733.00**

  
 Ing. Mara Lizeth-Ramirez Caldera  
 Jefa de la Unidad de Compras  
 FCO-10





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de los Lagos  
Secretaria Administrativa  
Unidad de Compras y Suministros

## 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: 259957 PROSNI, emito la presente resolución que tiene como fin adjudicar la compra de:

**Partida 1:** Kit Raspberry Pi 4 8GB + carcasa + fuente + HDMI oficial

**Partida 2:** Cámara para Raspberry Pi NOIR V2 8MP 1080P infrarrojo

**Partida 3:** Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P

al proveedor que se suscribe a continuación:

| Empresa                  | No. de Cotización | Importe con I.V.A |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| MARIA IRMA ZAMUDIO HORTA | N/A               | \$ 8,008.00       |

El importe global es de: **\$8,008.00** (Ocho mil ocho pesos 00/100 M. N.) I.V.A incluido.

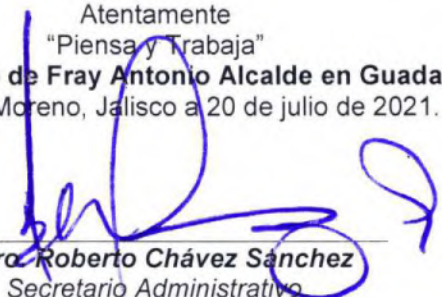
En virtud de haber presentado la propuesta económica más baja, cumpliendo las condiciones solicitadas, tanto de calidad como de entrega y crédito, mismas que fueron requeridas por el Rector, además de garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones a que se comprometen mediante su propuesta.

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

**"Año del Legado de Fray Antonio Alcalde en Guadalajara"**

Lagos de Moreno, Jalisco a 20 de julio de 2021.

  
Mtro. Roberto Chávez Sánchez  
Secretario Administrativo

**FORMATO DE OPINIÓN TÉCNICA**

CÓDIGO: FCO-09

**MTRO. ROBERTO CHÀVEZ SÀNCHEZ**  
**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: **MARIA IRMA ZAMUDIO HORTA**

| 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, Kit Raspberry Pi 4 8GB + carcasa + fuente + HDMI oficial con las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.     |
| 2       | CUMPLE | La partida 2 cumple con el modelo solicitado, Cámara para Raspberry Pi NOIR V2 8MP 1080P infrarrojo cumple con las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad. |
| 3       | CUMPLE | La partida 3 cumple con el modelo solicitado, Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P cumple con las condiciones de pago y entrega son las establecidas por la Universidad.                |

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”**  
**“AÑO DEL LEGADO DE FRAY ANTONIO ALCALDE EN GUADALAJARA”**  
Lagos de Moreno, Jal. A 20 de julio de 2021

**DR. JUAN ONOFRE OROZCO LÓPEZ**  
Profesor Investigador

RFC emisor:

N9-ELIMINADO 7

Nombre emisor:

MARIA IRMA ZAMUDIO HORTA

RFC receptor:

UGU250907MH5

Nombre receptor:

Universidad de Guadalajara

Uso CFDI:

Gastos en general

Folio fiscal:

N10-ELIMINADO 67

No. de serie del CSD:

Código postal, fecha y hora de emisión:

Efecto de comprobante:

Ingreso

Régimen fiscal:

Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

### 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 |                |
|---------------------------------|--|----------|-----------------|--------|-----------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|----------------|
| 32101628                        |  | 2        | H87             | Pieza  | 2477.58         | 4955.17     |             |                    |                       |                |
| <b>Descripción</b>              | Kit Raspberry Pi 4 + carcasa + fuente + HDMI oficial - Raspberry Pi 4 8 GB |          |                 |        | <b>Impuesto</b> | <b>Tipo</b> | <b>Base</b> | <b>Tipo Factor</b> | <b>Tasa o Cuota</b>   | <b>Importe</b> |
| 45121500                        |  | 1        | H87             | Pieza  | 1038.79         | 1038.79     |             |                    |                       |                |
| <b>Descripción</b>              | Cámara para Raspberry Pi NOIR V2 8MP 1080P                                 |          |                 |        | <b>Impuesto</b> | <b>Tipo</b> | <b>Base</b> | <b>Tipo Factor</b> | <b>Tasa o Cuota</b>   | <b>Importe</b> |
| 45121500                        |  | 1        | H87             | Pieza  | 909.48          | 909.48      |             |                    |                       |                |
| <b>Descripción</b>              | Cámara para Raspberry Pi V2 8 MP 1080P                                     |          |                 |        | <b>Impuesto</b> | <b>Tipo</b> | <b>Base</b> | <b>Tipo Factor</b> | <b>Tasa o Cuota</b>   | <b>Importe</b> |
|                                 |  |          |                 |        | IVA             | Traslado    | 4955.17     | Tasa               | 16.0000%              | 792.83         |
|                                 |  |          |                 |        | IVA             | Traslado    | 1038.79     | Tasa               | 16.0000%              | 166.21         |
|                                 |  |          |                 |        | IVA             | Traslado    | 909.48      | Tasa               | 16.0000%              | 145.52         |

Moneda:

Peso Mexicano

Forma de pago:

Por definir

Método de pago:

Pago en parcialidades o diferido

Subtotal

\$ 6,903.44

Impuestos Trasladados

IVA 16.0000%

\$ 1,104.56

Total

\$ 8,008.00

Sello digital del CFDI:

N11-ELIMINADO 67

Sello digital del SAT:

N12-ELIMINADO 67

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

N14-ELIMINADO 27

N13-ELIMINADO 67



