



Universidad Nacional del Nordeste  
 Facultad de Ciencias Exactas y  
 Naturales y Agrimensura

RESOLUCION N°: 0646 19  
 CORRIENTES, 26 MAR 2019

VISTO el Expediente número 09-2019-00910 y agregado Expediente número: 09-2019-01134, mediante los cuales se lleva a cabo la: “Adquisición de componentes electrónicos e informáticos con destino al desarrollo de la Diplomatura en Programación y Robótica Educativa y al Laboratorio de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura -UNNE”;

CONSIDERANDO que a tal efecto se procedió a un llamado a Contratación Directa por Compulsa Abreviada número: 10/19 – Procedimiento Simplificado.-

Que obra el Acta de Apertura de la cual se desprende que han ofertado las firmas: DARIO HUGO FERRARI USANDIZAGA y WALTER PABLO GIL.-

Que obra la Evaluación de la Oferta.-

Que en su Informe número: 266/19, la Dirección de Gestión Económico Financiera solicita autorización para aprobar lo tramitado en las presentes actuaciones y adjudicar, liquidar y pagar a favor de la firma “Walter Pablo Gil”, los Renglones N° 01 (cantidad 34), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13,14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23,24,25,26, 27, 29, 33, 35, 37, 40, 41 y 54 que cotiza en la suma de \$84.921,75 y a la firma de “Dario Hugo Ferrari Usandizaga” los Renglones N° 08, 09, 10, 12, 16, 17, 36, 38, 43, 44 y 46 que cotiza en la suma de \$10.708,00 por ajustarse a las especificaciones solicitadas y representar la oferta de menor costo, según los informes técnicos de la unidades requirentes adjunto.-

Que además, solicita dejar sin efecto los Renglones N° 28, 30, 31, 32, 34, 39, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 y 55.-

Las atribuciones conferidas a la que suscribe por el Estatuto de la Universidad.-

POR ELLO:

LA DECANA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
 EXACTAS Y NATURALES Y AGRIMENSURA  
 RESUELVE:

ARTICULO 1°.- APROBAR lo tramitado por las presentes actuaciones correspondiente a la: “Adquisición de componentes electrónicos e informáticos con destino al desarrollo de la Diplomatura en Programación y Robótica Educativa y al Laboratorio de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura -UNNE”.-

ARTICULO 2°.- ADJUDICAR a favor de las firmas que se mencionan a continuación, por la respectiva suma consignada, de acuerdo al siguiente detalle:

WALTER PABLO GIL	Renglones N°: 01 (cantidad 34), 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11, 13,14, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 33, 35, 37, 40, 41 y 54	\$84.921,75
DARIO HUGO FERRARI USANDIZAGA	Renglones N°: 08, 09, 10, 12, 16, 17, 36, 38, 43, 44 y 46	\$10.708,00

ARTICULO 3°.- AUTORIZAR a la Dirección de Gestión Económica Financiera a liquidar y pagar a favor de las firmas adjudicadas, conforme la suma indicada en el artículo precedente, una vez recibida de conformidad lo adjudicado.-

ES COPIA

///...



Universidad Nacional del Nordeste  
 Facultad de Ciencias Exactas y  
 Naturales y Agrimensura

RESOLUCION N°: 0646 19  
 CORRIENTES, 26 MAR 2019

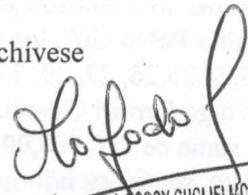
...//hoja N°2.-

ARTICULO 4°.- AFECTAR a la Partida 2/29/296 "Repuestos y Accesorios" en Programa 30: "Educación y Cultura" – FUENTE 12: DIPLOMATURA EN PROGRAMACIÓN Y ROBOTICA EDUCATIVA, por la suma \$79.779,93, en "Proyecto de Apoyo a Laboratorios Universitarios para la Formación Práctica Inicial en Asignaturas Universitarias de Ciencias Exactas y Naturales" – Área Temática Informática por la suma de \$15.849,82 - EJERCICIO: 2019 del Presupuesto de la Facultad.-

ARTICULO 5°.- DEJAR SIN EFECTO los Renglones N° 28, 30, 31, 32, 34, 39, 42, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 y 55, considerando los costos totales de las ofertas presentadas y el procedimiento de selección en el cual se encuadró la presente contratación (hasta 60 módulos, valor del módulo: mil seiscientos).-

ARTICULO 6°.- REGISTRESE. Comuníquese y archívese  
 F.M.L.I.-

  
 Esp. JUAN DANIEL RUÍZ DÍAZ  
 Secretario Administrativo  
 Fa.C.E.N.A.

  
 Mgter. MARÍA VIVIANA GODOY GUGLIELMO  
 DE CANA  
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura  
 Universidad Nacional del Nordeste

ES COPIA

  
 Enrique de Jesús Navarroc  
 Jefe Departamento Despacho  
 F.A.C.E.N.A. - U.N.E.



# ORDEN DE COMPRA

## 16/2019

**Nro orden de compra:** 16/2019  
**Fecha:** 27/03/2019

Proveedor	CUIT	Dirección	Teléfono
DARIO HUGO FERRARI USANDIZAGA	27-17808611-7	MEXICO 1141, Corrientes, Capital, CORRIENTES	379-4405248

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Contratación Directa por Compulsa Abreviada 10/2019  
**Clase:** Sin Clase  
**Modalidad:** Sin Modalidad  
**Motivo de contratación directa:** Por monto  
**Expediente:** EXP:09/ 910- 1134/2019  
**Objeto de la contratación:** Adquisición de componentes electrónicos e informáticos con destino al desarrollo de la Diplomatura en Programación y Rebotica Educativa y al Laboratorio de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE  
**Oficina de contratación:** 13 Contrataciones Exactas  
**Lugar de entrega:** Division Compras y Suministros, DIRECCION ECONOMICO Y FINANCIERA - EXACTAS - CAMPUS ROCA (Avenida Libertad 5470 monoblock II piso 1, (3400) CORRIENTES, Corrientes)  
**Forma de pago:** Idem pliego  
**Plazo de entrega:** 7 dias

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
8	Modulo sensor infrarojo TCRT5000 seguidor de linea	34,00	\$ 51,00	\$ 1.734,00
9	Modulo detector de movimiento PIR. HC-SR501	17,00	\$ 99,00	\$ 1.683,00
10	Fotoresistencia LDR 5mm sensor de luz	17,00	\$ 13,00	\$ 221,00



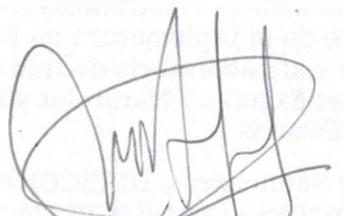
N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
12	Led pack x 1000 (azul - rojo - verde - amarillo - blanco)	1,00	\$ 3.000,00	\$ 3.000,00
16	Botón pulsador 6X6mm	85,00	\$ 6,00	\$ 510,00
17	Pack 800 Resistencias varios valores 100, 220, 330, 470, 1k, 2k2, 4k7, 10k (100 un. cada una)	1,00	\$ 1.040,00	\$ 1.040,00
36	Modulo sensor infrarrojo TCRT5000 seguidor de linea	10,00	\$ 51,00	\$ 510,00
38	Fotoresistencia LDR 5mm sensor luz	10,00	\$ 13,00	\$ 130,00
43	Pulsador botón 6x6mm	100,00	\$ 6,00	\$ 600,00
44	Pack 300 resistencias varios valores	2,00	\$ 390,00	\$ 780,00
46	Cable con conector para batería de 9V con jack para arduino	10,00	\$ 50,00	\$ 500,00

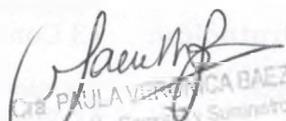
\$ 10.708,00

SON PESOS DIEZ MIL SETECIENTOS OCHO

## OBSERVACIONES

LA PRESENTE DEBERA SER SELLADA ANTE LA D.G.R. CONFORME A LEY,(5 por mil)

  
Cra. MARIA VIRGINIA AFFUR  
Auxiliar Contable  
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E

  
Cra. PAULA VERONICA BAEZ  
A/C División Control y Suministro  
F.A.C.E.N.A. - U.N.N.E



# ORDEN DE COMPRA

## 15/2019

**Nro orden de compra:** 15/2019  
**Fecha:** 27/03/2019

Proveedor	CUIT	Dirección	Teléfono
Walter Pablo Gil	20-23424572-5	9 DE JULIO 640, Corrientes, Capital, CORRIENTES	

## PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

**Tipo:** Contratación Directa por Compulsa Abreviada 10/2019  
**Clase:** Sin Clase  
**Modalidad:** Sin Modalidad  
**Motivo de contratación directa:** Por monto  
**Expediente:** EXP:09/ 910- 1134/2019  
**Objeto de la contratación:** Adquisición de componentes electrónicos e informáticos con destino al desarrollo de la Diplomatura en Programación y Robótica Educativa y al Laboratorio de Informática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura UNNE  
**Oficina de contratación:** 13 Contrataciones Exactas  
**Lugar de entrega:** División Compras y Suministros, DIRECCION ECONOMICO Y FINANCIERA - EXACTAS - CAMPUS ROCA (Avenida Libertad 5470 monoblock II piso 1, (3400) CORRIENTES, Corrientes)  
**Forma de pago:** IDEM PLIEGO  
**Plazo de entrega:** IDEM PLIEGO

N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
1	Arduino UNO con cable USB. ARDUINO UNO	34,00	\$ 382,96	\$ 13.020,64
2	Protoboard de 830 puntos. BREXBOARD 830 PUNTOS mb-102	17,00	\$ 145,30	\$ 2.470,10
3	Pack 40 cables Macho-Macho. MIA656814523	12,00	\$ 98,51	\$ 1.182,12



N°	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Subtotal
4	Pack 40 cables Macho-Hembra. dupont microcontrolador Pack 40 dupont	12,00	\$ 92,35	\$ 1.108,20
5	Sensor ultrasonico Hc-Sr04	17,00	\$ 88,66	\$ 1.507,22
6	Sensor de temperatura lm35. Lm35	17,00	\$ 78,81	\$ 1.339,77
7	Sensor de humedad DH11/22. Dht11	17,00	\$ 71,42	\$ 1.214,14
11	Modulo relay relé de 2 canales 5v con bornera. Relay 2ch	17,00	\$ 120,68	\$ 2.051,56
13	Potenciometro lineal 10k. Tecnolive use Numero de pieza Lineal B10K	17,00	\$ 49,26	\$ 837,42
14	Encoder rotativo. Encoder 20 P	17,00	\$ 70,19	\$ 1.193,23
15	Buzzer zumbador. 5v, para Arduino. Buzzer 5v	30,00	\$ 23,40	\$ 702,00
18	Display LCD 16*2 fondo azul con modulo I2C soldado. 16x2i2c	17,00	\$ 264,75	\$ 4.500,75
19	Cable adaptador bateria 9v para arduino. Snap 9V con Jack	17,00	\$ 30,78	\$ 523,26
20	Modulo controlador motor Dc paso a paso L298n. Puente H L298	17,00	\$ 201,95	\$ 3.433,15
21	Shield motor v1 driver L293D. Motor shield L293d. Microcontrolador I293d	17,00	\$ 214,26	\$ 3.642,42
22	Servo motor Sg92r micro 9g 2.5Kg. Sg92r	68,00	\$ 210,57	\$ 14.318,76
23	Fuente de alimentación para protoboard 5v 3.3v MB102	17,00	\$ 70,19	\$ 1.193,23
24	Motor Dc 3v a 6v + rueda goma. Kit motor Dc	34,00	\$ 240,12	\$ 8.164,08
25	Arduino ethernet shield W5100	15,00	\$ 523,34	\$ 7.850,10
26	NodeMCU v3 "Esp8266". NodeMCU microcontrolador ESP8266	15,00	\$ 461,77	\$ 6.926,55
27	Sensor de temperatura DS18B20	15,00	\$ 61,57	\$ 923,55
29	Protoboard 830 puntos. Breardboard 830 punto MB-102	10,00	\$ 145,30	\$ 1.453,00
33	Sensor ultrasonico HC-SR04	10,00	\$ 88,66	\$ 886,60
35	Sensor de humedad relativa y temperatura DHT11	10,00	\$ 71,42	\$ 714,20
37	Sensor de movimiento PIR HC-SR201. SR501	10,00	\$ 91,12	\$ 911,20
40	LED 3mm blanco, rojo, azul, verde, amarillo. 3MM	1.000,00	\$ 1,66	\$ 1.660,00
41	Potenciometro lineal 10K. B10K	10,00	\$ 49,26	\$ 492,60
54	Fuente de alimentación protoboard 5v 3,3v MB102. HM-10 Microcontrolador AVR ARM PIC	10,00	\$ 70,19	\$ 701,90

\$ 84.921,75

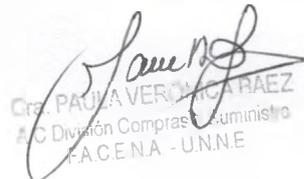
SON PESOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIUNO CON 75/100



## OBSERVACIONES

LA PRESENTE DEBERA SER SELLADA ANTE LA D.G.R. CONFORME A LEY, (5 por mil)

  
Cra. MARJA VIRGINIA AFFUR  
Auxiliar Contable  
F.A.C.E.N.A. - UNNE

  
Cra. PAULA VERONICA RAEZ  
F.A.C. División Compras y Suministro  
F.A.C.E.N.A. - UNNE