Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Original: BLANCO
Duplicado: VERDE
Triplicado: CELESTE
Cuadruplicado: ROSA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ORDEN DE COMPRA

Nº 003396

ORES (2): HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez

se proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las ciones de esta orden de compra

Fecha de emisión (3): 29 NOV 2019

Fecha de entrega(4):

(5) Cantidad	(6) Unidad	DESCRIPCIÓN(7)	(8) Moneda	(9) Precio Unitario	IMPORTE (10)
		Lote N° 4: Adquisición de Equipos de Testeo, motores y sensores			
1	Unidad	Osciloscopio de almacenamiento digital de 150 MHz (110-240v)		15.000.000	15.000.000
1	Unidad	Generador de funciones, 25MHZ, barrido, AM / FM (110-240v)		6.390.000	6.390.000
1	Unidad	Fuente de alimentación de CC lineal de salida única de 18 V / 5 A (110-220 V)		3.199.000	3.199.000
1	Unidad	Fuente de alimentación de CC lineal de salida única de 30 V / 3 A (110-220 V) características sobre el producto		3.150.000	3.150.000
1	Unidad	Fuente de alimentación de CC de modo de conmutación 60V / 6A (110-220V)		8.700.000	8.700.000
1	Unidad	Fuente de alimentación de CC lineal de doble salida		6.200.000	6.200.000
3	Unidad	Lámpara de aumento LED ProVue Slim LED con abrazadera de montaje, 110-220v		1.450.000	4.350.000
20	Unidad	Transductores TRANSDUCTOR, PIEZO, 30VAC, 75dB, LEADS, 0.5-20 Hz, TONO ÚNICO		52.000	1.040.000
30	Unidad	Actuadores MOTOR, DC, 12VDC, 8600 RPM, 63 mA, EJE: Dia.0.08, 0.43 L, 14.8TOR		45.000	1.350.000
6	Unidad	Actuadores DC MOTOR , 12VDC , 8750MA		80.000	480.000
20	Unidad	Actuadores Motor vibrante 3 voltios DC 75 mA		52.000	1.040.000
6	Unidad	Actuadores MOTOR, PASO, 7 VDC / 350Ma, ÁNGULO DE 7.5 PASOS, 680 g-cm		140.000	840.000
6	Unidad	Actuadores MOTOR, DC, ENGRANAJE, 12V, 50 / 1,120 RPM, 1100G-CM, 74MA		236.000	1.416.000
		TRANSPORTE		TOTAL (11)	**53.155.000**

2)

a de Pago (13): CREDITO

HANDRUG INGENIERÍA

Lugar de Entrega(14): San Lorenzo - C. Universit.

ciones Especiales (15)

PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) días contados a partir de la recepción de Orden de Compra

ia Director ministrativo (16): Lic. Luis David Jiménez, Director Administrativo

Firma Ordenador (17): Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C., Decano

USO INTERNO

endencia Solicitante (18)	Expediente o Resolución (19)	Trámite Interno (20)	División de Compras y Suministros (21)
	P. INTERNO: 033 Resolución: 1400/2019		Lic. Víctor Hugo Martínez, Director de la U.O.C

Imputación Presupuestaria (22)	Registro Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)
543 - Útiles y Materiales, Insumos e Insumos 950-30-63-2 Prod. e Insumos Químicos y Medicinales 157 530-30-63-2 Adq. De Maquinarias, Equipos y Herramientas en General 533- Maquinarias y Eq. Industriales 540-30-63-2 Adq. de Equipos de Oficina y Comp 543 Adq. de Eq. de Computación Gs. 18 211.000.- Gs. 31 989.000.- Gs. 15.000.000.- Gs. 65 200 000.-	MA. SARA DE CAMPOS eta de Dpto. Presupuesto Facultad de Arquitectura - U.N.A.	

M&M Industria Gráfica-RUC: 768594-7 Tel. 021 909 210

CIDI

...CYT

Facultad de Arquitectura, Diseño y Arte
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Original: BLANCO
Duplicado: VERDE
Triplicado: CELESTE
Cuadruplicado: ROSA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ORDEN DE COMPRA

Nº 003398

ORES (2): HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez

Fecha de emisión (3): 29 NOV 2019

se proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las iciones de esta orden de compra

Fecha de entrega(4)

(5) Cantidad	(6) Unidad	DESCRIPCIÓN(7)	(8) Moneda	(9) Precio Unitario	IMPORTE (10)
		TRANSPORTE			53.155.000
6	Unidad	Actuadores MOTOR, PASO, BIPOLAR, 4VDC / 1A 3600 GR-CM, ÁNGULO DE 1.8 PASOS		315.000	1.890.000
6	Unidad	Actuadores MOTOR, PASO, 12VDC / .4A, 3200 GM-CM		350.000	2.100.000
6	Unidad	Cables de prueba CONJUNTO DE CABLES, RG174, BNC A MICROHOOK		70.000	420.000
6	Unidad	Cables de prueba CONJUNTO DE CABLES, RG174, BNC A MINIHOOK		70.000	420.000
6	Unidad	Adaptadores coaxiales PLUG,BNC/BANANA/JAMECO VALUEPRO		80.000	480.000
5	Unidad	Terceras manos para soldar electrónica para cañas no electrónicas		125.000	625.000
6	Unidad	Actuadores Servo digital ultra-micro 1.7g / 0.05sec / 0.075kg		67.000	402.000
6	Unidad	Actuadores Servo Analogico 10g/1.4kg/0.09s		35.000	210.000
6	Unidad	Actuadores Servo digital de un solo chip (5 V) 10 g / 1.4 kg / 0.09 s		55.000	330.000
6	Unidad	Actuadores Servo analógico estándar 38g / 4.3kg / 0.17s		55.000	330.000
6	Unidad	Actuadores Servo digital de un solo chip (6 V) 16 g / 2.5 kg / 0.13 s		65.000	390.000
6	Unidad	Actuadores Metal Gear Servo 2.5kg / 12.5g / 0.14sec		78.000	468.000
4	Unidad	Actuadores Propdrive V2 3536 1400kv Outrunner Motor		430.000	1.720.000
		TRANSPORTE		TOTAL (11)	**62.940.000**

(12) Aprobado

na de Pago (13) CREDITO

HANDRUG INGENIERIA

Lugar de Entrega(14) San Lorenzo - C. Universit.

diciones Especiales (15) **PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) días contados a partir de la recepción de Orden de Compra**

na Director ministrativo (16) Lic. Luis David Jiménez Director Administrativo

Firma Ordenador (17) Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C. Decano

USO INTERNO

Dependencia Solicitante (18)	Expediente o Resolución (19)	Trámite Interno (20)	División de Compras y Suministros (21)
	P. INTERNO: 033 Resolución: 1400/2019		Lic. Víctor Hugo Martínez Director de la U.O.C.

Imputación Presupuestaria (22)	Registro Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)
540-30-63-2 Bienes de Consumo de Oficina e Insumos 540-30-63-2 Prod. e Insumos Sanitarios y Medicinales 540-30-63-2 Adq. De Maquinarias, Equipos y Herramientas en General 543 Maquinarias y Eq. Industriales 540-30-63-2 Adq. de Equipos de Oficina y Comp. 543 Adq. de Eq. de Computación Gs. 16.211.000 Gs. 31.969.000 Gs. 16.000.000 Gs. 66.200.000	MA. SARA OCAMPOS Jefa de Dpto. Presupuesto Facultad de Arquitectura	

Fab. Lab. Universitario CIDI
LAMQ 16-28
Proyecto ... NACYT

Facultad de Arquitectura,
Diseño y Arte
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Original: BLANCO
Duplicado: VERDE
Triplicado: CELESTE
Cuadruplicado: ROSA

FACULTAD DE ARQUITECTURA	ORDEN DE COMPRA	Nº 003399

ORES (2): HANDRUG INGENIERÍA de Hugo Benítez

Fecha de emisión (3): 29 NOV 2019

e proveer los elementos que se detallan a continuación, de acuerdo con las ciones de esta orden de compra

Fecha de entrega(4):

dad	(6) Unidad	DESCRIPCIÓN(7)	(8) Moneda	(9) Precio Unitario	IMPORTE (10)
		TRANSPORTE			62.940.000
4	Unidad	Actuadores Controlador electrónico de velocidad YEP 60A 2-6s		565.000	2.260.000
				TOTAL (11)	**65.200.000**

12) Guaraníes Sesenta y Cinco Millones Doscientos Mil.-

a de Pago (13): CREDITO

Lugar de Entrega(14): San Lorenzo - C. Universit.

iciones Especiales (15)

PLAZO DE ENTREGA: 30 (TREINTA) días contados a partir de la recepción de Orden de Compra

HANDRUG INGENIERÍA

na Director ministrativo (16): Lic. Luis David Jiménez, Director Administrativo

Firma Ordenador (17): Prof. Arq. RICARDO M. MEYER C., Decano

USO INTERNO

Dependencia Solicitante (18)	Expediente o Resolución (19)	Trámite Interno (20)	División de Compras y Suministros (21)
	P. INTERNO: 033 Resolución: 1400/2019		Victor Hugo Martínez, Director de la U.O.C

Imputación Presupuestaria (22)	Registro Presupuesto (23)	Auditor Interno (24)
Gs. 16 211 000 - Gs. 31 989 000 - Gs. 16 000 000 - Gs. 65 200 000 -	SARA OCAMPOS, Jefe de Opto. Presupuesto, Facultad de Arquitectura U.N.A	

Fab. Laboratorio Universitario CIDI
Proviencia Fondos CONACYT

M&M Industria Gráfica-RUC: 768594-7 Tel. 021 909 210