



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y DETALLE DE VARIACIÓN DE PRECIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 01/2024 - ID N° 451607 - “ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, MATERIALES, INSUMOS Y MOBILIARIO PARA LABORATORIOS DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y MECATRÓNICA, AD REFERÉNDUM REPROGRAMACIÓN PRESUPUESTARIA.”

Ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024, 13:15 h

DATOS DEL LLAMADO				Oferente: I.T. S.A.				Oferente: HUGO FELIX BENITEZ PERALTA				Oferente: IRRIGATION GREEN S.R.L.			
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación
1	60106214-9995	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Rev2	8.006.966	4.499.000	44.990.000	Marca: Arduino Engineering Kit Rev2 Fabricante: Arduino Procedencia: Ensamblado en Italia	-43,8%	6.289.000	62.890.000	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA/ China	-21,5%	5.388.361	53.883.610	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia	-32,7%
2	60106214-9995	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino Explore IoT Rev2	3.904.150	2.299.000	22.990.000	Marca: Arduino Explore IoT Kit Fabricante: Arduino Procedencia: Ensamblado en Italia	-41,1%	2.919.000	29.190.000	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA/ China	-25,2%	3.104.795	31.047.950	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia	-20,5%
3	60106214-9995	Kit de desarrollo con microcontrolador Arduino CTC Go	29.789.254	27.899.000	83.697.000	Marca: Arduino CTC GO! - Core Module Fabricante: Arduino Procedencia: Ensamblado en Italia	-6,3%	23.889.000	71.667.000	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: USA/ China	-19,8%	29.516.863	88.550.589	Marca: Arduino Fabricante: Arduino Procedencia: Italia	-0,9%
4	60106214-9995	Kit de péndulo invertido lineal	4.098.816	4.549.000	13.647.000	Marca: IP570 Arduino Pendulum Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	11,0%	4.295.000	12.885.000	Marca: Wheeltec Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	4,8%	3.939.124	11.817.372	Marca: Wheeltec Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	-3,9%
5	60106214-9995	Kit de sistema de equilibrio.	6.409.008	4.599.000	13.797.000	Marca: Resistance screen cricket system Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	-28,2%	5.250.000	15.750.000	Marca: YoufangSmart Fabricante: YoufangSmart Procedencia: China	-18,1%	3.956.163	11.868.489	Marca: ByteRobot Fabricante: ByteRobot Procedencia: China	-38,3%
6	60106214-9995	Robot de equilibrio de segundo orden	5.826.272	4.999.000	14.997.000	Marca: B585 DP2 Second - Order balanced robot Fabricante: Wheeltec Procedencia: China	-14,2%	5.326.000	15.978.000	Marca: Waithome Fabricante: Waithome Procedencia: China	-8,6%	6.030.319	18.090.957	Marca: Yunzhongfu Fabricante: Yunzhongfu Procedencia: China	3,5%
7	60106214-9995	Sistema de auto equilibrio con tres motores	4.312.420	4.949.000	14.847.000	Marca: NO INDICA Fabricante: NO INDICA Procedencia: CHINA	14,8%	4.299.000	12.897.000	Marca: Cbhioarpd Fabricante: Cbhioarpd Procedencia: China	-0,3%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
8	32151705-001	Kit de PLC	14.992.000	14.799.000	59.196.000	Marca: Halwell Fabricante: Halwell Procedencia: China	-1,3%	16.999.000	67.996.000	Marca: Haiwell Fabricante: Haiwell Procedencia: China	13,4%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A

Dr. Ing.
Edgar
Maqueda

Firmado digitalmente por Dr. Ing. Edgar Maqueda
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=Dr. Ing. Edgar Maqueda,
o=Facultad de Ingeniería - UNA,
ou=Docente Investigador - Jefe
Centro Computacional Sispanov,
email=emaqueda@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 09:30:28 -03'00'

DAVID
DOMINGO
CABALLERO
MORILLA

Firmado digitalmente por DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Fecha: 2024.11.06
10:44:13 -03'00'

MAGNO ELIAS
AYALA SILVA

Firmado digitalmente por MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Nombre de reconocimiento (DN):
cn=MAGNO ELIAS AYALA SILVA, o,
ou, email=mayala@ing.una.py,
c=PY
Fecha: 2024.11.06 10:28:20 -03'00'



“Tradición y Excelencia en la formación de Ingenieros”
Desde 1926

Sede Central - Campus de la UNA, San Lorenzo | Sede Isla Bogado, Luque | Filial Ayolas, Misiones.

DATOS DEL LLAMADO				Ofertas presentadas en el Acto de Apertura de Ofertas de fecha 24/10/2024, 13:15 h											
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Precio Unitario Referencial (IVA Incluido)	Oferente: I.T. S.A.				Oferente: HUGO FELIX BENITEZ PERALTA				Oferente: IRRIGATION GREEN S.R.L.			
				Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)	Características	% Variación
9	32121701-999	Modulo semiconductor tipo CAS120M12BM2	7.738.167	8.499.000	93.489.000	Marca: CAS120M12BM2 Fabricante: Wolfspeed, Inc. Procedencia: Estados Unidos de América	9,8%	7.102.300	78.125.300	Marca: Wolfspeed Fabricante: Wolfspeed Procedencia: USA	-8,2%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
10	32101628-003	Kit de desarrollo con microcontrolador ARM PSoC 5LP	1.595.633	1.549.000	15.490.000	Marca: CY8CKIT-050B Fabricante: Infineon Technologies Procedencia: Estados Unidos de América	-2,9%	1.539.000	15.390.000	Marca: XFCZMG Fabricante: XFCZMG Procedencia: China	-3,5%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
11	60106214-9995	Kit didáctico de Mini Sumo Robot	5.204.960	5.099.000	25.495.000	Marca: Black Magic Mini Sumo Robot Kit Fabricante: JSumo Procedencia: China	-2,0%	4.960.000	24.800.000	Marca: Jsumo Fabricante: Jsumo Procedencia: Turquía/ China/ USA	-4,7%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
12	60106214-9999	Kit de simulación de Celdas de Manufactura y Sistemas de producción flexibles, Industria 4.0, Automatización y robótica Industrial	21.834.000	20.999.000	20.999.000	Marca: CiroS Fabricante: Festo Procedencia: Alemania	-3,8%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
13	60106214-9999	Kit de manipulación robótica	51.940.000	59.730.000	59.730.000	Marca: Dobot Magician Fabricante: Dobot Procedencia: China	15,0%	78.942.000	78.942.000	Marca: Dobot Fabricante: Dobot Procedencia: USA/ China	52,0%	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
14	56122001-9998	Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Pequeña)	13.420.988	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
15	56122001-9998	Banco de Trabajo Eléctrico (Móvil Grande)	11.464.406	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A	No cotiza	No cotiza	Marca: Fabricante: Procedencia:	N/A
				190.537.040	164.468.000	483.364.000		161.809.300	486.510.300			51.935.625	215.258.967		
				Formulario	483364000			Formulario	486510300			Formulario	215258967		

DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Firmado digitalmente por DAVID DOMINGO CABALLERO MORILLA
Fecha: 2024.11.06 10:21:00 -03'00'

MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Firmado digitalmente por MAGNO ELIAS AYALA SILVA
Nombre de reconocimiento (DN): cn=MAGNO ELIAS AYALA SILVA, o, ou, email=mayala@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 10:28:35 -03'00'

Dr. Ing. Edgar Maqueda
Firmado digitalmente por Dr. Ing. Edgar Maqueda
Nombre de reconocimiento (DN): cn=Dr. Ing. Edgar Maqueda, o=Facultad de Ingeniería - UNA, ou=Docente Investigador - Jefe Centro Computacional Sispanov, email=emaqueda@ing.una.py, c=PY
Fecha: 2024.11.06 09:31:09 -03'00'