*Universidad Nacional de Asunción*
**RECTORADO**
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 03 de Diciembre de 2010

**INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA N° 94/2012**

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción
DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE LA LCO 08/2012**

**REF.**: LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 08/2012 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN.

**ANTECEDENTES**

- El MEMORANDO Nº 354/2012 de fecha 21 de setiembre de 2012 con referencia a la mesa de entradas de la Dirección General de Administración y Finanzas número 3.412, en el cual la Sra. ELVA MARIELA YAMBAY, Jefa de la Unidad de Almacenes, solicita la adquisición materiales y accesorios eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- El MEMORANDO DGA y F Nº 2.020/2012 de fecha 08 de Octubre de 2012 mediante con referencia a la mesa de entradas del Rectorado número 29.611, el cual el Econ. DIONISIO O. AMARILLA GUIRLAND, M.S.c, Director General de Administración y finanzas solicita la autorización del Señor Rector para iniciar los trámites del llamado vía portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, y que será financiado con Fuente de Financiamiento 30, Recurso Institucionales bajo el rubro 340 "Bienes de Consumo de Oficinas e Insumos".
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1.662/2012 expedida por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Resolución Nº 2.322/2012 por la cual se autoriza el proceso de llamado, se aprueba el Pliego General de Bases y Condiciones y se designa a los integrantes del Comité de Evaluación del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 08/2012 para la Adquisición de Materiales y Accesorios Eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.
- La Nota de la DGA y F Nº 1.490/2012 de fecha 07 de Noviembre de 2012 con referencia a la mesa de entradas digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 343.070, por la cual se comunica en tiempo y forma el llamado.
- Las invitaciones cursadas a las empresas: PIRO`Y S.A., CONSTRU – METAL de Alicia Flor de Benitez, COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A., ELCTROPAR S.A. y FONOLUZ S.A.
- Las cotizaciones presentadas por las Empresas: PIRO`Y S.A., CONSTRU METAL de Alicia Flor de Benitez y COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. en fecha 03 de Diciembre de 2012.
- El acta de recepción y apertura de ofertas del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas Nº 08/2012 para la adquisición de materiales y accesorios eléctricos para el Rectorado de la UNA, de fecha 03 de Diciembre de 2012, en el cual se deja constancia de la presentación de ofertas por parte de las empresas PIRO`Y S.A., CONSTRU METAL de Alicia Flor de Benitez y COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
- Los Decretos N° 21.909/03 y 5174/05 que reglamentan las Leyes Nº 2.051/03 y 3.439/07 de "Contrataciones Públicas".
- Los Arts. 16 Inc. c. de la Ley 2.051 de "Contrataciones Públicas".

**EVALUACIÓN**

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3.439/07 y los Decretos Nº 21909/03 en lo que corresponde a Licitación por Concurso de Ofertas. Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Públicas. Se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante, comunicando en tiempo y forma a la DNCP.

Efectuado el Análisis de las Documentaciones se tiene el siguiente cuadro:

| EMPRESA | MONTO DE LAS OFERTAS | CONSTANCIA SIPE | DECLARACIONES JURADAS | CUMPLIMIENTO TRIBITARIO | OBSERVACIONES: |
|---|---|---|---|---|---|
| PIRO`Y S.A. | 228.006.412 | Nº 1.226.796 | CUMPLE | CUMPLE | **Se procede a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria total de la oferta presentada, la cual en la carta oferta consta que es de ₲ 227.076.912 mientras que la sumatoria correcta de ser de ₲ 228.006.412** |
| CONSTRU – METAL de Alicia Flor de Benitez | 258.858.874 | Nº 1.226.601 | CUMPLE | CUMPLE | **Se procede a realizar la corrección del error aritmético en la sumatoria total de la oferta presentada, la cual en la carta oferta consta que es de ₲ 258.856.515 mientras que la sumatoria correcta de ser de ₲ 258.858.874** |
| COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | 233.764.895 | Nº 1.226.303 | CUMPLE | CUMPLE | |

Y en lo que respecta a las propuestas económicas de la empresa la cotización es la siguiente:

**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 1 | **Arrancador para tubos Fluorescentes**, 4-80W 220-240V. Capacidad de lucha contra la injerencia del condensador 0.005 0.02uf **Especificaciones:** **Vatios de tubo:** 4-80W **Pico de tensión:** 800VP | 1.000 | 647 | VCP | 362 | NEW STAR | 1.210 | Osram |
| 2 | **Bornera tipo pino** para cable de 1mm2, aislado | 500 | 128 | LCT | 211 | LA CASA DE LAS TERMINALES | 250 | Intelli |
| 3 | **Bornera tipo pino** para cable de 1mm2, sin aislar | 500 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 4 | **Bornera tipo pino** para cable de 2mm2, aislado | 500 | 123 | LCT | 206 | LA CASA DE LAS TERMINALES | 280 | Intelli |
| 5 | **Bornera tipo pino** para cable de 2mm2, sin aislar | 500 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 6 | **Bornera tipo pino** para cable de 4mm2, aislado | 500 | 264 | LCT | 455 | LA CASA DE LAS TERMINALES | 0 | no cotiza |
| 7 | **Bornera tipo pino** para cable de 4mm2, sin aislar | 500 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 8 | **Bornera tipo pino** para cable de 6mm2, aislado | 500 | 264 | LCT | 454 | LA CASA DE LAS TERMINALES | 0 | no cotiza |
| 9 | **Bornera tipo pino** para cable de 6mm2, sin aislar | 500 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Raúl Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

# Universidad Nacional de Asunción

**RECTORADO**
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 10 | **Boya nivel IP 68,110 -220V,15(4)A, no contiene mercurio** | 12 | 25.507 | VCP | 33.930 | VIYILANT | 25.960 | Viyiland |
| 11 | **Cable canal Ferretero** (Canaletas) adhesivas 21 x 18mm.x 2mts | 500 | 7.263 | ZOLODA | 9.125 | HELLERMAN | 8.100 | Hoyos |
| 12 | **Cable canal Ferretero** (Canaletas) adhesivas 40 x 30mm.x 2mts | 500 | 0 | NO COTIZA | 22.230 | HOYOS | 0 | no cotiza |
| 13 | **Cable canal** (Canaletas) adhesivas 60 x 40mm.x 2mts | 200 | 0 | NO COTIZA | 32.175 | HOYOS | 0 | no cotiza |
| 14 | **Cable canal par piso** (Canaletas) adhesivas 40 x 30mm.x 2mts | 200 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 15 | **Cable Conector banana/banana.** Par de cables conector banana/banana, de 30 cm de largo. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 16 | **Cable conector banana/yacare.** Par de cables conector banana/yacare, de 30 cm de largo. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 17 | **Cable conector BNC /Yacare Conector** tipo yacaré, tamaño mediano, con cobertura de plastico flexible, color rojo. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 18 | **Cable cordón de 2 x 1 mm.** marrón, negro y blanco a razón de 10 rollos por color, tensión: 750V antillama; tipo: 247NM02-C4.BWF; Peso Neto: 3,3Kg | 10 | 4.239.000 | CONDEL | 170.937 | INPACO | 147.680 | INPACO |
| 19 | **Cable cordón de 2 x 2 mm.** marrón, negro y blanco a razón de 10 rollos por color, tensión: 750V antillama; tipo: 247NM02-C4.BWF; Peso Neto: 3,3Kg | 10 | 7.089.000 | CONDEL | 278.249 | CONDEL | 246.860 | INPACO |
| 20 | **Cable de 1 mm**. Multifilar, multicolor; Tensión: 750V; antillama; tipo: 247NM02-C4.BWF; Peso Neto: 1,35Kg **Características:** alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 1 seguún norma UNIT-NM 280 con aislación de PVC/C según norma UNIT-IEC 227. Aplicación: Circuitos de distribución eléctrica en instalaciones interiores fijas, instalados en ductos o sobre bandejas. Tensión nominal: sección 0.50 mm2: 300/500V (en corriente alterna). A partir de 0.75 mm2: 450/750V (en corriente alterna). Temperatura máxima: 70ºC (en uso normal). Presentación: Rollos de 100 mts. Colores: Blanco, rojo castaño, azul claro, verde/amarillo, negro. | 10 | 60.100 | CONDEL | 68.726 | CONDEL | 62.125 | INPACO |
| 21 | **Cable de 16 mm.** ;Tensión: 750V antillama; tipo: 247NM02-C4.BWF; Peso Neto: 16,8Kg **Características:** Cable eléctrico flexible unipolar de 750V, sección de 16 mm y funda de colores negro, azul, marrón, gris, amarillo-verde termoplástica tipo Z1 libre de halógenos, no propagador de incendios y baja emisión de humos. Características: • Conductor de cobre electrolítico clase 5 con aislamiento/cubierta termoplástica, tipo Z1 libre de halógenos, no propagador de incendios y baja emisión de humos. | 500 | 9.431 | CONDEL | 10.204 | CONDEL | 9.224 | INPACO |

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Pablo Vera Mendieta
Dpto. DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

# Universidad Nacional de Asunción

**RECTORADO**
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 22 | **Cable de 2 mm.** Multifilar Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 2,5Kg **Características:** Descripción: alambre unipolar macizo de cobre electrolítico blando clase 1 según norma UNIT-NM 280 con aislación de PVC/C según norma UNIT-IEC 227. Aplicación: Circuitos de distribución eléctrica en instalaciones interiores fijas, instalados en ductos o sobre bandejas. Tensión nominal: sección 0.50 mm2: 300/500V (en corriente alterna). a partir de 0.75 mm2: 450/750V (en corriente alterna). Temperatura máxima: 70ºC (en uso normal). Presentación: Rollos de 100 mts. Colores: Blanco, rojo castaño, azul claro, verde/amarillo, negro. | 10 | 107.200 | CONDEL | 122.651 | CONDEL | 110.820 | INPACO |
| 23 | **Cable multifilar 4 mm.** multifilar,Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 4,4Kg. Aislación de PVC antillamas, espesor 0.80 mm.Rollos x 100 metros | 20 | 199.900 | CONDEL | 228.443 | CONDEL | 206.450 | INPACO |
| 24 | **Cable de 6 mm.** Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 6,1Kg **Características:** Cable de alimentación negro de 6mm² : 28x7xØ0,20mm. Rollos de 100 mts. | 20 | 291.700 | CONDEL | 333.204 | CONDEL | 301.125 | INPACO |
| 25 | **Cable multifilar 10 mm.** Tensión 750V antillama, tipo 247NM02-C4.BWF, Peso Neto 10,6Kg. Rollos de 100 mts. | 10 | 517.600 | CONDEL | 591.377 | CONDEL | 534.435 | INPACO |
| 26 | **Cable multifilar de 35 mm** Aislación de PVC antillamas, espesor 1.20 mm. Rollos x 100 metros. | 100 | 20.915 | CONDEL | 22.475 | INPACO | 20.465 | INPACO |
| 27 | **Cable plastiplomo 2 x1 mm.** Cable plastiplomo sección nominal 2X1 mm2 Aislación de los conductores de PVC- 70°C, antillama, espesor 0.80 mm. Vaina de PVC flexible especial, antillama, espesor 0.50 mm, color negro. Rollos x 100 | 5 | 211.700 | INPACO | 216.216 | INPACO | 190.295 | INPACO |
| 28 | **Cable plastiplomo 2 x2 mm.** Aislación de los conductores de PVC- 70°C, antillama, espesor 0.80 mm. Vaina de PVC- 70°C, antillama, espesor 1 mm, color gris. Rollos x 100 metros. | 5 | 374.100 | INPACO | 382.122 | INPACO | 336.255 | INPACO |
| 29 | **Cable plastiplomo 2x4 mm.** Aislación de los conductores de PVC- 70°C, antillama, espesor 0.80 mm. Vaina de PVC- 70°C, antillama, espesor 1.10 mm, color gris. Rollos x 100 metros | 5 | 659.600 | INPACO | 673.686 | INPACO | 592.805 | INPACO |
| 30 | **Cable preensamblado,** 4x16mm2, tension de servicio 1KV, conductor neutro hilos de aluminio sobre hilo central de acero, conductor fase: hilos de aluminio, aislación polietileno termoplastico | 200 | 5.694 | CONDEL | 6.667 | CONDEL | 7.665 | INPACO |
| 31 | **Cable tipo Taller 1x70mm2**, Tensión de servicio 500V, formado por hilos de cobre electrolítico blando, encordonamiento clase 5, aislación de PVC/F Vaina en PVC flexible, color negro. Temp. Regimen permanente 70º | 100 | 42.096 | CONDEL | 51.480 | CONDEL | 46.700 | INPACO |
| 32 | **Cable UTP 4 x 24** AVG cat 6e CMX unifilar x 305 mts | 10 | 0 | NO COTIZA | 227.156 | VCP | 0 | no cotiza |
| 33 | **Caja de llave** de metal negra rectangular 100 mm x 50mm | 200 | 1.639 | MULTITEL ECTRICA | 1.623 | SM | 2.050 | multieletrica |
| 34 | **Caño corrugado negro 3/4 pulgadas** | 500 | 279 | TITAN | 350 | SM | 685 | Nacional |
| 35 | **Capacitor de 16 MF 500 v/50Hz** | 50 | 7.524 | EPCOS | 10.154 | EPCOT | 0 | no cotiza |
| 36 | **Capacitor 2,5MF 500 V** | 50 | 2.213 | VCP | 2.642 | ECONO-FAN | 0 | no cotiza |

Lic. DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

# Universidad Nacional de Asunción

**RECTORADO**

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 37 | **Carcaza con brazo** que incluya accesorio de fijación para alumbrado público de metal encorvado de 1,30 mts | 120 | 0 | NO COTIZA | 112.250 | LUXACRIL | 110.000 | Nacional |
| 38 | **Cinta aisladora 3/4 IN, 19 MM x 20 mts** | 500 | 4.176 | TACSA | 2.323 | SICA | 4.360 | Millión |
| 39 | **Cinta Bulcanizante** | 100 | 12.862 | NO COTIZA | 21.107 | TACSA | 21.000 | Prysmian |
| 40 | **Codos** de cobre de 1/2" | 100 | 0 | NO COTIZA | 3.510 | SM | 0 | no cotiza |
| 41 | **Codos** de cobre de 5/8" | 100 | 0 | NO COTIZA | 4.095 | SM | 0 | no cotiza |
| 42 | **Conector BNC/Yacare**. Conector tipo yacaré, tamaño mediano, con cobertura de plastico flexible, color negro. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 43 | **Conector tipo banana(macho+hembra)**, tamaño estandar , con mango de plastico duro, roscable, color rojo. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 44 | **Conector.Cable conectores BNC / YACARE**, de 30 cm de largo. | 100 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 45 | **Ducha calefon electrica**<br>**Características Técnicas:**<br>**Presión de Fincionamiento:** 10 400kPa (1 a 40 mca)<br>**Presión de Fincionamiento:** IP 24<br>**Sistema de Puesta a Tierra:** Si<br>**Manguera con Ducga Manual:** Si<br>**Carateristicas Eléctricas:**<br>**Ternsión (Voltios):** 220<br>**Potencia (Watios):** 5500 | 36 | 50.114 | LORENZETTI | 68.211 | LORENZETTI | 65.350 | Lorenzetti |
| 46 | **Enchufe triple** | 120 | 2.270 | INDELPLAS | 2.996 | INDELPLAS | 0 | no cotiza |
| 47 | **Ficha multiple** | 50 | 0 | NO COTIZA | 2.960 | BERELEC | 13.500 | Kalop |
| 48 | **Foco de 160 W** Mixta 220 - 240V con rosca E27 | 200 | 7.412 | NARVA | 10.940 | VCP | 9.445 | Osram |
| 49 | **Foco de 60 W tipo vela,** duracion de 1000 horas como mínimo/225 V | 200 | 0 | NO COTIZA | 3.218 | NARVA | 0 | no cotiza |
| 50 | **Foco de 60 W tipo esmerilado** duración de 1000 horas como mínimo/225 V | 200 | 0 | NO COTIZA | 2.960 | NARVA | 0 | no cotiza |
| 51 | **Foco de bajo consumo,** vida promedio 8000hs,80% energía,luz suave calida, 23 W,220 - 240 V, IRAM 62404-2 | 500 | 0 | NO COTIZA | 17.682 | GENERAL ELECTRIC | 15.000 | Osram |
| 52 | **Foco vapor de mercurio** blended,220/240, 250W, E40 | 300 | 12.545 | NARVA | 19.393 | NARVA | 18.425 | Osram |
| 53 | **Foco de 250 W Luz mixta,** 220/240, 250W, E40 | 300 | 12.908 | VCP | 16.348 | OSRAM | 11.670 | Osram |
| 54 | **Foco mercurio 400W,** tubular halogena E40 | 50 | 71.137 | BLV | 49.595 | OSRAM | 50.955 | Osram |
| 55 | **Foco tipo dicroica 220V/50 W** | 200 | 4.076 | VCP | 6.178 | VCP | 3.000 | China |
| 56 | **Foco tipo par** mil de 220 V/1000 W (alta temperatura, luz clara. | 40 | 0 | NO COTIZA | 315.900 | OSRAM | 0 | no cotiza |
| 57 | **Ignitor multiple** p/V M Halogena 35/400W | 50 | 18.816 | LAYRTON | 28.080 | HELVAR | 13.000 | Intral |
| 58 | **Foco mercurio 400W, 220 V, E40** | 50 | 17.025 | NARVA | 26.098 | NARVA | 30.170 | Osram |
| 59 | **Llave selectora para ventilador 220 V** de 7 velocidades | 30 | 52.941 | WHATSON | 57.040 | WHATSON | 43.720 | Whason |
| 60 | **Llave Tipo H, 220V** | 5 | 0 | NO COTIZA | 4.247 | SASSIN | 0 | no cotiza |
| 61 | **Llave TM** 3x 32 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | 50 | 14.817 | VCP | 22.523 | VCP | 88.530 | Legrand |
| 62 | **Llave TM** 3x 50 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | 50 | 19.411 | VCP | 28.899 | SASSIN | 130.245 | Legrand |
| 63 | **Llave TM** 3x 60 A, C6, 230 -400V 6KA -3 | 50 | 20.038 | VCP | 29.601 | VCP | 130.245 | Legrand |
| 64 | **Pila alkalina 2AA.** cilindro, L 28,7 mm, D 14,2 mm 1,5 V | 1.000 | 0 | NO COTIZA | 7.851 | PANASONIC | 1.768 | Panasonic |

RIVALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

# Universidad Nacional de Asunción

**RECTORADO**
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 65 | **Pila alkalina AAA.** LR03 24A R03, MN2400, AM4, UM4, HP16, Micro cilindro L 44,5 mm, D 10,5 mm 1,5 V | 500 | 0 | NO COTIZA | 7.851 | PANASONIC | 2.130 | Panasonic |
| 66 | **Pila para palca** CR2032-3V | 200 | 0 | NO COTIZA | 4.680 | Star-Bulli | 0 | no cotiza |
| 67 | **Pila Recargable 2 AA** LR06 15A R06, MN1500, AM3, UM3, HP7, Mignon cilindro L 50 mm, D 14,2 mm 1,5 V | 50 | 0 | NO COTIZA | 23.985 | Energizer | 0 | no cotiza |
| 68 | **Conector dentado** cobre aluminio de 16mm | 100 | 6.078 | LCT | 8.366 | VCP | 3.800 | Intelli |
| 69 | **Proyector de** ado iodo cuarzo de 150 W negro con lámpara | 24 | 24.068 | VCP | 26.326 | VCP | 26.800 | PAN |
| 70 | **Reactancias electronicas de 1x 40 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | 1.000 | 11.892 | VCP | 14.929 | VCP | 25.755 | INTRAL |
| 71 | **Reactancias electronicas de 2x 40 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | 1.000 | 14.078 | VCP | 19.207 | VCP | 31.145 | Intral |
| 72 | **Reactancias Electronicas de1x 20 x0,43 A** w de( Balastro para lámpara fluorescente 220V-50/60Hz 65ºC TW 130ºC | 1.000 | 11.892 | VCP | 15.444 | VCP | 25.755 | INTRAL |
| 73 | **Reactor de 400 w** con base para fotocélula.para montaje en postes de HºAº | 50 | 0 | NO COTIZA | 261.261 | VCP | 115.200 | INTRAL |
| 74 | **Reactor para lámpara de mercurio 250 W** con base para fotocélula FICHA TÉCNICA **REACTANCIA SODIO 400W** 208/220V/240V Na 400W 208/220V/240V, Voltaje nominal: 220v Porcentaje de voltaje de prueba 95% 100% 105% Voltaje de prueba: 209V 220V 231V Voltaje de circuito abierto: (Bombilla) 209V 220V 231V Voltaje de bombilla: 100V | 120 | 0 | NO COTIZA | 164.736 | VCP | 90.945 | Intral |
| 75 | **Resistencia para ducha Lorenzetti.** RESISTENCIA PARA DUCHA TERMICA Resistencia a la ducha y ducha tipo 127/220v 4400w | 36 | 11.507 | LORENZETTI | 16.759 | LORENZETTI | 14.300 | Lorenzetti |
| 76 | **Resortes para artefactos** de embutir | 30 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 77 | **Seccionador porta fusible** de media Tension con accesorios de fijación | 10 | 0 | NO COTIZA | 404.399 | DELMAR | 302.500 | Maurizio |
| 78 | **Seccionador bipolar** B1 Modelo DBT 400 | 5 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | no cotiza |
| 79 | **Sensor** de metal evaporador | 50 | 0 | NO COTIZA | 0 | NO COTIZA | 0 | nocotiza |
| 80 | **Supresor de Pico** plásticos de PVC | 20 | 0 | NO COTIZA | 29.250 | BUNDES | 22.000 | China |
| 81 | **Tablero de plástico** DIN 8TM transparente | 10 | 13.216 | STECK | 22.464 | BRUM | 82.225 | vimar |
| 82 | **Tablero** metálico monofásico para medidor | 5 | 0 | NO COTIZA | 9.009 | NACIONAL | 172.500 | Nacional |
| 83 | **Tapa ciega** rectangular | 100 | 504 | VCP | 695 | VCP | 2.915 | conatel |
| 84 | **Timbre inalambrico** | 12 | 0 | NO COTIZA | 46.800 | TITÁN | 0 | no cotiza |
| 85 | **Toma chuco** con caja externo | 50 | 0 | NO COTIZA | 13.870 | CONATEL | 21.400 | SICAy/oConatel |
| 86 | **Toma corriente externo** con tierra externo con caja, procendecia mercosur | 300 | 0 | NO COTIZA | 14.648 | CONATEL | 12.145 | SICAy/oConatel |

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Ing. Blas Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

*Universidad Nacional de Asunción*
**RECTORADO**
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

**Descripción del llamado: "LCO 08/2012 ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELÉCTRICOS PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"**

**Modalidad:** LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS I.D. Nº 236.026

| EXPEDIENTE Nº 343.070 | | | PIRO`Y S.A. | | CONSTRU - METAL de Alicia Flor de Benitez | | COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIPCIÓN | Cant. | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca | Precio Unitario (IVA Incluido) | Marca |
| 87 | **Tubo Fluorescente de 36 W.** Tubos fluorescentes tl-d 40w, con un flujo luminoso de 2500lumens cada uno (equivalente a 400w de iluminación incandescente). **Voltaje de entrada:** AC95V-277V/ 50~60HZ **Corriente de entrada (entrada AC220V):** 0.106A **Voltaje de salida:** 36V **Corriente de salida:** 0.49A **Eficiencia:** >85% **Potencia: 36**W | 2.000 | 3.235 | SILVERLUX | 3.861 | GENERAL ELECTRIC | 4.025 | Osram |
| 88 | **Tubo fluorescente grueso** de 18 W, FP:0,8 240V | 500 | 2.950 | SILVERLUX | 3.657 | ENERGY | 3.410 | Osram |
| 89 | **Zócalos universal** | 300 | 3.371 | MOLVENO | 3.648 | INGEMAG | 3.146 | Lalux |
| 90 | **Zócalos p/ lámpara dicroica GU 5.3 c/cable** | 100 | 996 | VCP | 2.059 | VCP | 0 | no cotiza |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | **228.006.412** | | **258.858.874** | | **233.764.895** |

## PIRO`Y S.A.

La propuesta económica para la adquisición de materiales y accesorios eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 228.006.412.- (Guaraníes doscientos veinte y ocho millones seis mil cuatrocientos doce) IVA INCLUIDO.

## CONSTRU – METAL de Alicia Flor de Benitez

La propuesta económica para la adquisición de materiales y accesorios eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 258.858.874.- (Guaraníes doscientos cincuenta y ocho millones ochocientos cincuenta y ocho mil ochocientos setenta y cuatro) IVA INCLUIDO.

## COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.

La propuesta económica para la adquisición de materiales y accesorios eléctricos para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 233.764.895.- (Guaraníes doscientos treinta y tres millones setecientos sesenta y cuatro mil ochocientos noventa y cinco) IVA INCLUIDO.

## CONCLUSIONES

Es recomendación de este Comité adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas 08/2012 para la adquisición de materiales y accesorios eléctricos para Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción a las Empresas:

- **"PIRO´Y S.A."** en los ítems 2, 4, 6, 8, 10, 11, 20, 22, 23, 24, 25, 30, 31, 34, 35, 36, 39, 45, 46, 48, 52, 58, 61, 62, 63, 69, 70, 71, 72, 75, 81, 83, 87, 88 y 90 por la suma de ₲ 86.237.032.- (Guaraníes ochenta y seis millones doscientos treinta y siete mil treinta y dos) IVA INCLUIDO, dicha oferta y/o cotización global.
- **"CONSTRU – METAL de Alicia Flor de Benitez"** en los ítems 1, 12, 13, 32, 33, 38, 40, 41, 47, 49, 50, 54, 56, 60, 66, 67, 82, 84 y 85 por la suma de ₲ 42.386.140.- (Guaraníes cuarenta y dos millones trescientos ochenta y seis mil ciento cuarenta) IVA INCLUIDO, dicha oferta y/o cotización global.

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Publin Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

- **"COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A."** en los ítems 18, 19, 21, 26, 27, 28, 29, 37, 51, 53, 55, 57, 59, 64, 65, 68, 73, 74, 77, 80, 86 y 89 por la suma de ₲ 70.901.975.- (Guaraníes setenta millones novecientos un mil novecientos setenta y cinco) IVA INCLUIDO, dicha oferta y/o cotización global.

Se recomienda declarar DESIERTO los ítems: 3, 5, 7, 9, 14, 15, 16, 17, 42, 43, 44, 76, 78 y 79 por no haber recibido oferta alguna para dichos ítems.

El monto total de la adjudicación es de ₲ 199.525.147.- (Guaraníes ciento noventa y nueve millones quinientos veinte y cinco mil ciento cuarenta y siete) IVA INCLUIDO

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Econ. **DIONISIO O AMARILLA GUIRLAND**
Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Arq. **ENA B. NARVAEZ BAREIRO**
Directora
Dirección de Mantenimiento

Abog. **MIGUEL A. CANALE FRESCURA**
Asesor Jurídico
Asesoría Jurídica – Rectorado UNA

Ing. **RICHARD O. LOPEZ**
Jefe
Área de Electricidad y Refrigeración

Lic. **CARMEN E. ESPINOLA OLMEDO**
Jefa de División
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **ARNALDO CENTURION JARA**
Técnico Especializado
Dirección Operativa de Contrataciones