UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

# ORDEN DE COMPRA

**O.C. Institucional Nº 087/2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nivel de Entidad:** | **28- UNIVERSIDADES NACIONALES** | **Fecha de Emisión: 22/11/2023** | |
| **Entidad:** | **01- UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS** | | |
| **Unidad Compradora (Código SICP)** | **1373** | | |
| **ID del Llamado:** | **410.610** | **Tipo de Procedimiento:** | **CD** |
| **Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS -PLURIANUAL** | | | |
| **Proveedor:** | **ELETRICIDAD RMS S.R.L.** | **RUC:** | **80071835-6** |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| Nº de Item | Codigo | Descripción del Bien | Especificaciones Tecnicas | Presentacion | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 39121205-9999 | Canaleta metalica para cable | BANDEJA METALICA TIPO REJILLA DE ACERO INOX. 3MX20X5CM | UNIDAD | METROS | 0 | BGA | Brasil | 165.812 | 0 |
| 7 | 30102303-007 | Hierro perfil U | BANDEJA PERF. U 300X100X3000 MM | UNIDAD | METROS | 0 | BGA | Brasil | 262.175 | 0 |
| 8 | 30101609-001 | Barra de cobre | BARRA DE COBRE 25X3 MM | TIRAS | UNIDAD | 0 | CH | China | 137.918 | 0 |
| 9 | 30101609-9999 | Barra para neutro | Barra para neutro azul. Para montaje sobre riel din. Corriente máxima de 100A. Número de bornes: 12. Incluye soporte y tornillos | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 7.000 | 0 |
| 11 | 26121635-008 | Cable canal | CABLE CANAL 40X60 MM | TIRAS | UNIDAD | 0 | Vivion | China | 35.000 | 0 |
| 14 | 26121635-001 | Cable cordon | CABLE CORDON 2X1 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 1 | Inpaco | Paraguay | 277.440 | 277.440 |
| 15 | 26121635-001 | Cable cordon | CABLE CORDON 2X2 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 1 | Inpaco | Paraguay | 524.400 | 524.400 |
| 16 | 26121645-001 | Cable eléctrico de cobre desnudo | CABLE DE COBRE DESNUDO 10 MM 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 1.287.960 | 0 |
| 17 | 26121645-001 | Cable eléctrico de cobre desnudo | CABLE DE COBRE DESNUDO 6 MM 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 772.800 | 0 |
| 18 | 26121635-013 | Cable aislado | CABLE FORRADO 2X2 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 681.600 | 0 |
| 19 | 26121635-013 | Cable aislado | CABLE FORRADO 2X4 MM2 100 TS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 1.285.800 | 0 |
| 20 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR 1 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 135.120 | 0 |
| 21 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR 10 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 1 | Inpaco | Paraguay | 1.238.400 | 1.238.400 |
| 22 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR 2 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 248.880 | 0 |
| 23 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR 4 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 443.400 | 0 |
| 24 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR DE 4 MM2 VERDE AMARELLO 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | 0 | Paraguay | 443.400 | 0 |
| 25 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR DE 6 MM2 100 MTS | ROLLO | METROS | 2 | Inpaco | Paraguay | 698.280 | 1.396.560 |
| 26 | 26121635-006 | Cable multifilar | CABLE MULTIFILAR DE 6 MM2 VERDE AMARELLO 100 MTS | ROLLO | METROS | 3 | Inpaco | Paraguay | 698.280 | 2.094.840 |
| 29 | 26121635-9989 | Cable Taller de tamaño 2x6,00 mm | CABLE PROTEGIDA 2X6 DE 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 1.864.800 | 0 |
| 30 | 26121635-9987 | Cable Taller de tamaño 3x2,00 mm | CABLE PROTEGIDA 3X2 DE 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 902.520 | 0 |
| 31 | 26121635-9986 | Cable Taller de tamaño 3x4,00 mm | CABLE PROTEGIDA 3X4 DE 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 1.826.040 | 0 |
| 32 | 26121635-9982 | Cable Taller de tamaño 4x2,00 mm | CABLE PROTEGIDA 4X2 DE 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 1.257.840 | 0 |
| 33 | 26121635-9980 | Cable Taller de tamaño 4x4,00 mm | CABLE PROTEGIDA 4X4 DE 100 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Inpaco | Paraguay | 2.399.640 | 0 |
| 34 | 39121309-004 | Caja de empalme | CAJA DE CONEXION 20X20 CM | UNIDAD | UNIDAD | 5 | Cominsa | Paraguay | 42.700 | 213.500 |
| 42 | 39121308-001 | Caja de llave plastica externa | CAJA EXTERNA PARA 6 MODULOS | UNIDAD | UNIDAD | 5 | Conatel | Uruguay | 23.380 | 116.900 |
| 43 | 39121602-9999 | Llave de Transferencia Automatica | Caja modulada regulable para protección de circuitos de sistemas de distribución en baja tensión. Con 3 polos. Corriente nominal de 125A. 3x160AMP | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Schneider | Francia | 1.560.216 | 0 |
| 44 | 39121602-9999 | Llave de Transferencia Automatica | Caja modulada regulable para protección de circuitos de sistemas de distribución en baja tensión. Con 3 polos. Corriente | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Schneider | Francia | 2.454.885 | 0 |
| 45 | 39121205-001 | Canaleta plastica | CANALETA RANURADA PVC 60X60 MM | TIRAS | UNIDAD | 0 | Argo | China | 49.000 | 0 |
| 49 | 39121715-001 | Caño corrugado | CAÑO CORRUGADO 3/4" 25 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Tigre | Brasil | 2.240 | 0 |
| 50 | 39121715-001 | Caño corrugado | CAÑO CORRUGADO 5/8" 25 MTS | ROLLO | METROS | 0 | Tigre | Brasil | 1.820 | 0 |

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

# ORDEN DE COMPRA

**O.C. Institucional Nº 087/2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel de Entidad: | 28- UNIVERSIDADES NACIONALES | Fecha de Emisión: 22/11/2023 | |
| Entidad: | 01- UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS | | |
| Unidad Compradora (Código SICP) | 1373 | | |
| ID del Llamado: | 410.610 | Tipo de Procedimiento: | CD |
| Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS -PLURIANUAL | | | |
| Proveedor: | ELETRICIDAD RMS S.R.L. | RUC: | 80071835-6 |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| Nº de Item | Codigo | Descripción del Bien | Especificaciones Tecnicas | Presentacion | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 51 | 39121715-001 | Caño corrugado | CAÑO CORRUGADO DE 1" 25 MTS | ROLLO | METROS | 15 | Tigre | Brasil | 3.993 | 59.895 |
| 60 | 40172100-9995 | Curva horizontal 90° | Curva horizontal metálica de 90 grados, perfil 300X100mm, espesor de chapa #18. Incluye soportes | UNIDAD | UNIDAD | 4 | BGA | Brasil | 208.516 | 834.064 |
| 61 | 27111701-003 | Destornillador busca polo | DESTORNILLADOR BUSCA POLO DE 500/1000 VOLTS | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Germany | Alemania | 6.580 | 0 |
| 62 | 39121719-9999 | Dispositivo de protección contra sobrecargas (DPS) | DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SURTOS | UNIDAD | UNIDAD | 6 | Steck | Brasil | 189.000 | 1.134.000 |
| 66 | 39121205-008 | Union | EMIENDA INTERNA TIPO U PERF. 300X100 MM | UNIDAD | UNIDAD | 5 | BGA | Brasil | 20.160 | 100.800 |
| 67 | 39111501-010 | Equipo de Alumbrado Publico | EQUIPO DE ALUMBRADO PUBLICO | UNIDAD | UNIDAD | 7 | Metaldir | Paraguay | 106.400 | 744.800 |
| 69 | 24111810-9996 | Flotador para tanque de agua | FLOTADOR ELECTRICO | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 45.500 | 0 |
| 72 | 39121617-004 | Elemento fusible p/ MT | FUSIBLE DE M.T. 10 AMP | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Electrofusi | Brasil | 19.600 | 0 |
| 73 | 39121617-004 | Elemento fusible p/ MT | FUSILE DE M.T. 15 AMP | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Electrofusi | Brasil | 19.600 | 0 |
| 74 | 43202217-001 | Sujetador de cables de computador | GRAMPA N° 15 20X15 | CAJA | UNIDAD | 30 | Kalop | Argentina | 700 | 21.000 |
| 75 | 40151601-9990 | Guardamotor electrico | GUARDA MOTOR TRIFASICO | UNIDAD | UNIDAD | 1 | Steck | Brasil | 280.000 | 280.000 |
| 77 | 39121512-001 | Interruptor pulsador | INTERRUPTOR ENCENDIDO | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Conatel | Uruguay | 5.740 | 0 |
| 84 | 39101601-9998 | Foco LED | LED ESPIRALADO 150 W | UNIDAD | UNIDAD | 33 | Elektron | China | 235.200 | 7.761.600 |
| 85 | 39111702-9999 | Linterna de cabeza | LINTERNA DE CABEZA | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 34.300 | 0 |
| 87 | 30181503-005 | Llave interruptora | LLAVE DE EMBUTIR P/DUCHA ELECTRICA DE 25 AMP | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Elektron | China | 11.480 | 0 |
| 93 | 39121602-007 | Llave termomagnética trifasica | LLAVE TERMO MAGNETICA 3X100 AMP | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Sica | Argentina | 138.320 | 0 |
| 95 | 25173003-001 | Lampara de tablero | LUCES PILOTO P/TABLEROS ELECTRICOS AMARILLO | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 17.500 | 0 |
| 96 | 25173003-001 | Lampara de tablero | LUCES PILOTO P/TABLEROS ELECTRICOS ROJO | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 17.500 | 0 |
| 97 | 25173003-001 | Lampara de tablero | LUCES PILOTO P/TABLEROS ELECTRICOS VERDE | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 17.500 | 0 |
| 100 | 26111702-002 | Pilas alcalina AA | PILA ALCALINA AA X 4 UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 10 | Rayovac | EE.UU | 15.120 | 151.200 |
| 101 | 26111702-003 | Pilas alcalina AAA de 1,5 V | PILA ALCALINA AAA x 4 UNIDAD | UNIDAD | UNIDAD | 10 | Rayovac | EE.UU | 15.120 | 151.200 |
| 102 | 26111711-001 | Pila de litio | PILA DE LITIO CR 2025 3 VOLTS | UNIDAD | UNIDAD | 10 | Duracell | EE.UU | 11.200 | 112.000 |
| 103 | 26111711-001 | Pila de litio | PILA DE LITIO DL 2032 3 VOLTS | UNIDAD | UNIDAD | 2 | Duracell | EE.UU | 11.200 | 22.400 |
| 104 | 26111711-001 | Pila de litio | PILA DE LITIO LR 44 | UNIDAD | UNIDAD | 10 | Mox | China | 4.480 | 44.800 |
| 106 | 39121508-980 | Placas para Conmutador | PLACA DE EMBUTIR DE 3 MODULOS | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Conatel | Uruguay | 4.620 | 0 |
| 108 | 32141106-001 | Base de fotocelula | PORTA FOTOCELULA | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Exatron | China | 11.900 | 0 |
| 109 | 27113201-004 | Prensa a deriv. a diente | PRENSA DENTADA DE PLASTICO DE 10 A 95 MM | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Intelli | Brasil | 10.500 | 0 |
| 110 | 27113201-008 | Prensa paralela | PRENSA PARALELA DE COBRE P/CABLE 120 MM | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Maxxweld | Brasil | 60.900 | 0 |
| 111 | 27113201-9995 | Prensa terminal | Herramienta tipo Alicate manual modelo Prensa Terminal de 16 a 50mm para compresión de terminales preaislados | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 182.000 | 0 |
| 113 | 39121512-003 | Pulsador de arranque | PULSADOR P/MARCHA VERDE | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 10.640 | 0 |
| 114 | 39121512-001 | Interruptor pulsador | PULSADOR P/PARA ROJO | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 17.920 | 0 |
| 116 | 39121551-9999 | Reflector LED | REFLECTOR LED DE 300 W | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 777.000 | 0 |
| 117 | 39121535-003 | Rele falta de fase | RELE FALTA FASE | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 277.200 | 0 |
| 119 | 39121701-001 | Soporte para cable pre-ensamblado | SOPORTE P/CABLE PREENSAMBLADO 16/50 MM | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 18.200 | 0 |
| 120 | 39121303-001 | Caja tablero electrico | TABLERO ELECTRICO 1,20 X80X35 CM | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Cominsa | Paraguay | 2.132.900 | 0 |

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

# ORDEN DE COMPRA

**O.C. Institucional Nº 087/2023**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Nivel de Entidad:** | **28- UNIVERSIDADES NACIONALES** | **Fecha de Emisión: 22/11/2023** | |
| **Entidad:** | **01- UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION - FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS** | | |
| **Unidad Compradora (Código SICP)** | **1373** | | |
| **ID del Llamado:** | **410.610** | **Tipo de Procedimiento:** | **CD** |
| **Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS ELÉCTRICOS -PLURIANUAL** | | | |
| **Proveedor:** | **ELETRICIDAD RMS S.R.L.** | **RUC:** | **80071835-6** |

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

| Nº de Item | Codigo | Descripción del Bien | Especificaciones Tecnicas | Presentacion | Unidad de Medida | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio Unitario | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 122 | 39121302-003 | Tapa ciega redonda | TAPA CIEGA REDONDA | UNIDAD | UNIDAD | 0 | CH | China | 840 | 0 |
| 123 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL PREAISLADO TIPO OJAL 10 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Steck | Brasil | 3.080 | 0 |
| 124 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL PREAISLADO TIPO OJAL 4-6 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Argo | China | 840 | 0 |
| 125 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL PREAISLADO TIPO PINO 10 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Intelli | Brasil | 1.680 | 0 |
| 126 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL 120 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 14.000 | 0 |
| 127 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL 4 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 560 | 0 |
| 128 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL 6 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 980 | 0 |
| 129 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL B 2.7-6.6 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 980 | 0 |
| 130 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL SC 4-5 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 560 | 0 |
| 131 | 39121405-006 | Terminal tipo ojal | TERMINAL TIPO OJAL SC 6-5 MM2 | UNIDAD | UNIDAD | 0 | Ecoville | China | 980 | 0 |
| 136 | 39121302-004 | Tapa ciega rectangular | TAPA CIEGA RECTANGULAR | UNIDAD | UNIDAD | 0 | CH | China | 1.190 | 0 |
| 137 | 39121302-001 | Tapa ciega cuadrada | TAPA CIEGA CUADRADA | UNIDAD | UNIDAD | 0 | CH | China | 1.820 | 0 |
| | | | | | | | | | | **17.286.799** |

SON GUARANÍES: Diecisiete millones doscientos ochenta y seis mil setecientos noventa y nueve. ----------

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA | Desde: 22/11/2023 | Hasta el cumplimiento total de las obligaciones

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : Conforme al plan de entrega establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.----------

LUGAR DE ENTREGA: FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNA

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de Compra o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anticipo: | *NO* | Porcentaje:---------- | [En caso afirmativo indicar:] El proveedor deberá presentar una Garantía de Anticipo del 100% del valor del monto anticipado en forma previa al cobro del mismo. |

La administración del contrato estará a cargo de: **DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en la Carta de Invitación y sus anexos, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total adjudicado.

El precio está sujeto a ajustes en los términos previstos en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la República.

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

| Año | Tipo | Programa | S. Prog. | Proyecto | S.O.G | F.F. | O.F. | Dpto. | Monto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2023 | 1 | 1 | 0 | 8 | 343 | 30 | 1 | 11 | 15.385.610 |
| 2023 | 1 | 1 | 0 | 8 | 394 | 30 | 1 | 11 | 420.000 |
| 2023 | 1 | 1 | 0 | 8 | 397 | 30 | 1 | 11 | 0 |
| 2023 | 1 | 1 | 0 | 8 | 399 | 30 | 1 | 11 | 1.481.189 |
| | | | Total: | | | | | | 17.286.799 |

| | | |
|---|---|---|
| ELETRICIDAD RMS S.R.L. | Lic. Fatima B. Cabañas<br>Jefa de Contrataciones | Prof. CP. Gladys Caballero<br>Directora Administrativa |

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente llenados y firmados, según corresponda.