UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

ORDEN DE COMPRA

O.C. Institucional Nº 064/2023

Nivel de Entidad:	28- UNIVERSIDADES NACIONALES	**Fecha de Emisión:**	30/08/2023
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 continuacion 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. 3MX20X50CM	UNIDAD	METROS	5	BGA	Brasil	165.812	829.060
7	30102303-007	Hierro perfil U	BANDEJA PERF. U 30X100X3000 MM	UNIDAD	METROS	3	BGA	Brasil	262.175	786.525
8	30101609-001	Barra de cobre	BARRA DE COBRE 25X3 MM	TIRAS	UNIDAD	2	CH	China	137.918	275.836
9	30101609-9999	Barra para neutro	Barra para neutro azul. Para montaje sobre riel din. Corriente maxima de 100A. Número de bornes: 12. Incluye soporte y tornillos.	UNIDAD	UNIDAD	6	Ecoville	China	7.000	42.000
11	26121635-008	Cable canal	CABLE CANAL 40X60 MM	TIRAS	UNIDAD	5	Vivion	China	35.000	175.000
14	26121635-001	Cable cordon	CABLE CORDON 2X1 MM2 100 MTS	ROLLO	METROS	0	Inpaco	Paraguay	277.440	0
15	26121635-001	Cable cordon	CABLE CORDON 2X2 MM2 100 MTS	ROLLO	METROS	0	Inpaco	Paraguay	524.400	0
16	26121645-001	Cable electrico de cobre desnudo	CABLE DE COBRE DESNUDO 10 MM 100 MTS	ROLLO	METROS	0	Inpaco	Paraguay	1.287.960	0
17	26121645-001	Cable electrico 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	0	Inpaco	Paraguay	1.238.400	0
22	26121635-006	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR 2 MM2 100 MTS	ROLLO	METROS	2	Inpaco	Paraguay	248.880	497.760
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 AMARILLO 100 MTS	ROLLO	METROS	2	0	Paraguay	443.400	886.800
25	26121635-006	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM2 100 MTS	ROLLO	METROS	0	Inpaco	Paraguay	698.280	0
26	26121635-006	Cable multifilar	CABLE MULTIFILAR DE 6 MM2 VERDE AMARELLO 100 MTS	ROLLO	METROS	0	Inpaco	Paraguay	698.280	0
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	1	Inpaco	Paraguay	902.520	902.520
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	0	Cominsa	Paraguay	42.700	0
42	39121308-001	Caja de llave plastica externa	CAJA EXTERNA PARA 6 MODULOS	UNIDAD	UNIDAD	0	Conatel	Uruguay	23.380	0
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	5	Argo	China	49.000	245.000
49	39121715-001	Caño corrugado	CAÑO CORRUGADO 3/4" 25 MTS	ROLLO	METROS	50	Tigre	Brasil	2.240	112.000
50	39121715-001	Caño corrugado	CAÑO CORRUGADO 1/2" 25 MTS	ROLLO	METROS	50	Tigre	Brasil	1.820	91.000

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS

ORDEN DE COMPRA

O.C. Institucional Nº 064/2023

Nivel de Entidad:	28- UNIVERSIDADES NACIONALES	**Fecha de Emisión:**	30/08/2023
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	10	Tigre	Brasil	3.993	39.930
60	40172100-9995	Curva horizontal 90°	Curva horizontal metalica de 90 grados perfil 300X100mm espesor de chapa #18. Incluye soporte	UNIDAD	UNIDAD	2	BGA	Brasil	208.516	417.032
61	27111701-003	Destornillador busca polo	DESTORNILLADOR BUSCA POLO DE 500/1000 VOLTS	UNIDAD	UNIDAD	5	Germany	Alemania	6.580	32.900
62	39121719-9999	Dispositivo de protección contra sobrecargas (DPS)	DISPOSITIVO DE PROTECCION CONTRA SOBRTOS	UNIDAD	UNIDAD	5	Steck	Brasil	189.000	945.000
66	39121205-008	Union	EMIENDA INTERNA TIPO U PERF 300X100 MM	UNIDAD	UNIDAD	0	BGA	Brasil	20.160	0
67	39111501-010	Equipo de Alumbrado Publico	EQUIPO DE ALUMBRADO PUBLICO	UNIDAD	UNIDAD	0	Metaldir	Paraguay	106.400	0
69	24111810-9996	Flotador para tanque de agua	FLOTADOR ELECTRICO	UNIDAD	UNIDAD	1	Ecoville	China	45.500	45.500
72	39121617-004	Elemento fusible p/ MT	FUSIBLE DE M.T. 15 AMP	UNIDAD	UNIDAD	5	Electrofusi	Brasil	19.600	98.000
73	39121617-004	Elemento fusible p/ MT	FUSIBLE DE M.T. 15 AMP	UNIDAD	UNIDAD	5	Electrofusi	Brasil	19.600	98.000
74	43202217-001	Sujetador de cables de computador	GRAMPA N° 15 20X15	CAJA	UNIDAD	20	Kalop	Argentina	700	14.000
75	40151601-9990	Guardamotor electrico	GUARDA MOTOR TRIFASICO	UNIDAD	UNIDAD	0	Steck	Brasil	280.000	0
77	39121512-001	Interruptor pulsador	INTERRUPTOR ENCENDIDO	UNIDAD	UNIDAD	20	Conatel	Uruguay	5.740	114.800
84	39101601-9998	Foco LED	LED ESPIRALADO 150 W	UNIDAD	UNIDAD	0	Elektron	China	235.200	0
85	39111702-9999	Linterna de cabeza	LINTERNA DE CABEZA	UNIDAD	UNIDAD	2	Ecoville	China	34.300	68.600
87	30181503-005	Llave interruptora	LLAVE DE EMBUTIR P/DUCHA ELECTRICA DE 25 AMP	UNIDAD	UNIDAD	10	Elektron	China	11.480	114.800
93	39121602-007	Llave termomagnética trifasica	LLAVE TERMO MAGNETICA 3X100 AMP	UNIDAD	UNIDAD	1	Sica	Argentina	138.320	138.320
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	2	Steck	Brasil	17.500	35.000
100	26111702-002	Pilas alcalina AA	PILA ALCALINA AA X 4 UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	0	Rayovac	EE.UU	15.120	0
101	26111702-003	Pilas alcalina AAA de 1,5 V	PILA ALCALINA AAA X 4 UNIDAD	UNIDAD	UNIDAD	0	Rayovac	EE.UU	15.120	0
102	26111711-001	Pila de litio	PILA DE LITIO CR 2025 3 VOLTS	UNIDAD	UNIDAD	0	Duracell	EE.UU	11.200	0
103	26111711-001	Pila de litio	PILA DE LITIO DL 2032 3 VOLTS	UNIDAD	UNIDAD	0	Duracell	EE.UU	11.200	0
104	26111711-001	Pila de litio	PILA DE LITIO LR 44	UNIDAD	UNIDAD	0	Mox	China	4.480	0
106	39121508-980	Placas para Conmutador	PLACA DE EMBUTIR DE 3 MODULOS	UNIDAD	UNIDAD	25	Conatel	Uruguay	4.620	115.500
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	40	Intelli	Brasil	10.500	420.000
110	27113201-008	Prensa paralela	PRENSA PARALELA DE COBRE P/CABLE 120 MM	UNIDAD	UNIDAD	10	Maxxweld	Brasil	60.900	609.000
111	27113201-9995	Prensa terminal	Herramienta tipo Alicate manual modelo Prensa Terminal de 16 a 50mm para compresion de terminales preaislados	UNIDAD	UNIDAD	0	Ecoville	China	182.000	0
113	39121512-003	Pulsador de arranque	PULSADOR P/MARCHA VERDE	UNIDAD	UNIDAD	7	Steck	Brasil	10.640	74.480
114	39121512-001	Interruptor pulsador	PULSADOR P/PARA ROJO	UNIDAD	UNIDAD	7	Steck	Brasil	17.920	125.440
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	2	Steck	Brasil	277.200	554.400
119	39121701-001	Soporte para cable pre-ensamblado	SOPORTE P/CABLE PREENSAMBLADO 1/0 SE MM	UNIDAD	UNIDAD	0	Ecoville	China	18.200	0
120	39121303-001	Caja tablero electrico	TABLERO ELECTRICO 1/0 [illegible] 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 064/2023

Nivel de Entidad:	28- UNIVERSIDADES NACIONALES	**Fecha de Emisión:**	30/08/2023
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 R 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
										8.904.203

SON GUARANÍES: Ocho millones novecientos cuatro mil doscientos tres. ----------

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA Desde. 30/08/2023 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 contrato 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	4.958.420
2023	1	1	0	8	394	30	1	11	1.061.900
2023	1	1	0	8	397	30	1	11	786.525
2023	1	1	0	8	399	30	1	11	2.097.358
			Total:						8.904.203

ELETRICIDAD RMS S.R.L.	**Lic. Fátima B. Cabañas** **Jefa de Contrataciones**	**Prof. CP. Gladys Caballero** **Directora Administrativa**

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