

10/9/24, 14:00

Correo de Facultad Politecnica UNA - LPN 03/2024 Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas y otros para los ...



Dpto. Operativo de Contrataciones FPUNA <uoc@pol.una.py>

LPN 03/2024 Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas y otros para los diferentes mantenimientos

1 mensaje

Dpto. Operativo de Contrataciones FPUNA <uoc@pol.una.py>
Para: licitacionescova@outlook.com

6 de agosto de 2024, 14:18


Buenas

Remito adjunto Nota 376/2024

Favor dar acuse de recibido.

Saludos Cordiales!

--
Departamento Operativo de Contrataciones
Teléf: 588 7145

 UOC_376_2024 - Notif Adj COVA de Juan Rodriguez.pdf
1357K



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

06 de agosto de 2024

UOC: N° 376/2024

Señores:

COVA de Juan Rodríguez

Ref. LPN N° 03/2024 "Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas, y otros para los diferentes mantenimientos"
ID N° 440.370.

Me dirijo a Usted a fin de informarles que por Resolución N° 0745/2024 del Decanato de la Facultad Politécnica, han sido adjudicados para la **ADQUISICIÓN DE MATERIALES ELECTRICOS, INSUMOS, HERRAMIENTAS Y OTROS PARA LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS.**

Item	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incl)	Marca	Procedencia	Precio Total (IVA Incl)
1	Piloto Impermeable (Piloto para lluvia)	Unidad	UNIDAD	1	81.000	fascy	china	81.000
2	Delantal de cuero con inserción de plomo para soldadura	Unidad	UNIDAD	1	52.000	gardex	china	52.000
3	Chaqueta de cuero	Unidad	UNIDAD	1	120.000	gardex	china	120.000
4	Zapatón con Punta de Acero de cuero	Unidad	UNIDAD	1	125.000	worksafe	paraguay	125.000
5	Calzado de Seguridad para Electricistas y Riesgos Eléctricos	Unidad	UNIDAD	1	395.000	discovery	mexico	395.000
6	Botas impermeables para lluvia	Unidad	UNIDAD	1	66.000	worksafe	paraguay	66.000
7	Cable Pre-ensamblado 2 x 25 mm ² de Aluminio	Unidad	ROLLO	1	1.150.000	condel	paraguay	1.150.000
8	Cable Pre-ensamblado 4 x 25 mm ² de Aluminio	Unidad	ROLLO	1	2.100.000	condel	paraguay	2.100.000
9	Cable Pre-ensamblado 4 x 70 mm ² de Aluminio	Unidad	ROLLO	1	3.950.000	condel	paraguay	3.950.000
10	Cable plastiplomo 2x2 mm ² , tensión de servicio 750V, aislación de PVC/E, 105°C	Unidad	ROLLO	1	680.000	ondel	paraguay	680.000
11	Cable plastiplomo 2x4 mm ² , tensión de servicio 750V, aislación de PVC/E, 105°C	Unidad	ROLLO	1	950.000	condel	paraguay	950.000
12	Porta lámpara de porcelana E27 con base de disco de plástico	Unidad	UNIDAD	1	3.500	elektron	paraguay	3.500
13	Artefacto para alumbrado público abierto completo con rosca E-40, con lámparas LED de alta potencia (Luz Fria)	Unidad	UNIDAD	1	155.000	vcp	paraguay	155.000
14	Lámpara led de alta potencia Casquillo: rosca E40, Clasificación Energética:	Unidad	UNIDAD	1	145.000	elektron	china	145.000
15	Pico interruptor bipolar, color blanco, 32A, 250V	Unidad	UNIDAD	1	14.000	elektron	china	14.000
16	Conector para enchufe macho de dos pernos redondos, de 10 A,	Unidad	UNIDAD	1	3.750	elektron	china	3.750
17	Disyuntor Diferencial Monofásico Índice de voltaje (Un): 2 polos: 230VAC	Unidad	UNIDAD	1	98.500	elektron	china	98.500
18	Disyuntor diferencial 3x20 amper, 30mA de sensibilidad (3F+1N)	Unidad	UNIDAD	1	135.000	elektron	china	135.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

19	Llave termomagnética 3 x400 A, lcc 35 KA, caja moldeada, ajustable, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	1.750.000	hyundai	españa	1.750.000
20	Llave termomagnética 3 x630A, lcc 50 KA, ajustable, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	3.950.000	steck	mexico	3.950.000
21	Llave termomagnética 3 x150A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm	Unidad	UNIDAD	1	585.000	steck	mexico	585.000
22	Llave termomagnética 3 x125A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	980.000	sassin	china	980.000
23	Llave termomagnética 3x100A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	195.000	vcp	china	195.000
24	Llave termomagnética 3x63A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	steck	mexico	53.000
25	Llave termomagnética 3x40A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	vcp	china	53.000
26	Llave termomagnética 3x50A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	53.000	steck	mexico	53.000
27	Llave termomagnética 3x32A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	43.000	steck	mexico	43.000
28	Llave termomagnética 1 x 16A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898.	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500
29	Llave termomagnética 1 x 25A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500
30	Llave termomagnética 1 x 32A, lcc 10KA, montaje sobre riel DIN 35mm, norma aplicada IEC 898	Unidad	UNIDAD	1	34.500	schneider	tailandia	34.500
31	Interruptor Automático en caja moldeada para baja tensión, ajustable hasta 3x250 A	Unidad	UNIDAD	1	950.000	schneider	tailandia	950.000
32	Placa de Embutir de un agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.850	ecoville	china	3.850
33	Placa de Embutir de dos agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.850	ecoville	china	3.850
34	Placa de Embutir de tres agujero tipo elektron	Unidad	UNIDAD	1	3.650	ecoville	china	3.650
35	Reflector LED de 400 a 600w, Material de aluminio fundido y policarbonato	Unidad	UNIDAD	1	998.000	ecoville	china	998.000
36	Reflector LED de 50 a 70 w, flujo luminoso de 4000 a 6000 lm, temperatura de color 5500 a 6500 K	Unidad	UNIDAD	1	89.000	bote	china	89.000
37	Panel LED cuadrado de adosar, de aproximadamente 60 x 60 mm de 40 W-50W de potencia,	Unidad	UNIDAD	1	218.000	elektron	china	218.000
38	Panel Led cuadrado de adosar, de aproximadamente 210 x 220mm x 30 mm de 18 a 20W de potencia	Unidad	UNIDAD	1	42.000	ecoville	china	42.000
39	Led Driver Para paneles LED de 18 W de potencia, vida útil de 25.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	17.800	ecoville	china	17.800
40	Led Driver Para paneles LED de 40 a 50 W de potencia, vida útil de 50.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	18.500	ecoville	china	18.500
41	Panel Led Modulo LEDs cuadrado de adosar, de aproximadamente 280 x 280mm x 28 mm de 24 a 30W de potencia	Unidad	UNIDAD	1	75.000	ecoville	china	75.000
42	Tablero metalico de adosar DIN ADOSAR F+N+T 024 MODULAR	Unidad	UNIDAD	1	780.000	cominsa	paraguay	780.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY
(LIMITADORA 63A)

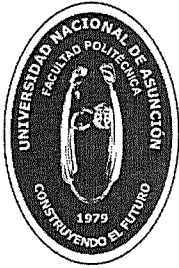
43	Tablero metalico de adosar electrico preparado para 36 disyuntores, de adosar con RST+N+T	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	cominsa	paraguay	1.100.000
44	Tablero metalico de adosar DIN ADOSAR F+N+T 060 MODULAR (LIMITADORA 125A)	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	cominsa	paraguay	1.100.000
45	Zocalo para fluorescente G13 CON TORNILLO SIN PORTAARRANADOR, Rosca: G13	Unidad	UNIDAD	1	4.850	ecoville	china	4.850
46	Contacto Modelo CJX2. 25008, CON 2 contactos de fuerza NC y dos contactos de fuerza NO	Unidad	UNIDAD	1	130.000	weg	brasil	130.000
47	Contacto tripolar, corriente nominal Ie=10A, categoria de servicio AC3, Ith=50A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	180.000	weg	brasil	180.000
48	Contacto tripolar, corriente nominal Ie=25A, categoria de servicio AC3, Ith=100A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	435.000	weg	brasil	435.000
49	Contacto tripolar, corriente nominal Ie=40A, categoria de servicio AC3, Ith=180A, con contactos auxiliares; 2 NC y 2NA	Unidad	UNIDAD	1	520.000	weg	brasil	520.000
50	Soporte para regletas krone de 10 par	Unidad	UNIDAD	1	289.000	cominsa	paraguay	289.000
51	Temporizador para estrella/triangulo, 0-10 seg.	Unidad	UNIDAD	1	395.000	metalted	china	395.000
52	Rele termico c/ contacto auxiliar 1,5-3,5 amper	Unidad	UNIDAD	1	320.000	weg	brasil	320.000
53	Rele termico con contacto auxiliar 4-6 amper	Unidad	UNIDAD	1	232.000	weg	brasil	232.000
54	Rele termico con contacto auxiliar 7-10 amper	Unidad	UNIDAD	1	265.000	weg	brasil	265.000
55	Boton / Pulsador NA (Normal abierto)	Unidad	UNIDAD	1	58.000	sassin	china	58.000
56	Boton / Pulsador NC (Normal cerrado)	Unidad	UNIDAD	1	75.000	sassin	china	75.000
57	Rele temporizador Tetra polar, 32 A, IΔN= 30mA, para montaje sobre riel DIN 35mm. Norma IEC 61008-2-1, clase AC	Unidad	UNIDAD	1	350.000	elektron	china	350.000
58	Rele de diferencial Tetra polar, 63 A, IΔN= 30mA, para montaje sobre riel DIN 35mm. Norma IEC 61008-2-1, clase AC	Unidad	UNIDAD	1	635.000	elektron	china	635.000
59	Capacitor de arranque 1,5 uF/450v	Unidad	UNIDAD	1	6.500	d.i	china	6.500
60	Capacitor de arranque 2,5uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	8.200	d.i	china	8.200
61	Capacitor de arranque 5uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	9.500	d.i	china	9.500
62	Capacitor de arranque de carcasa metalica de 25uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	18.500	ecoville	china	18.500
63	Capacitor de carcasa metalica de arranque 30uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	19.000	ecoville	china	19.000
64	Capacitor de carcasa metalica de arranque 32uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	30.000	ecoville	china	30.000
65	Capacitor de carcasa metalica de arranque 40uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	33.000	ecoville	china	33.000
66	Capacitor de arranque de carcasa metalica de 35uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	30.000	ecoville	china	30.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

67	Capacitor de arranque de carcasa metálica de 50uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	37.500	ecoville	china	37.500
68	Capacitor de carcasa metálica de arranque 60uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	37.500	ecoville	china	37.500
69	Caja de conexión externo para un teléfono RJ11 pegable	Unidad	UNIDAD	1	7.800	vcp	china	7.800
70	Bornera de riel para conductor suave de 1.5-4 mm ² , corriente nominal de 32 A, voltaje nominal de 440 V con su correspondiente tapa.	Unidad	UNIDAD	1	450.000	vcp	china	450.000
71	Bornera de riel para conductor suave de 2.5-16 mm ² , corriente nominal de 76 A, voltaje nominal de 440 V	Unidad	UNIDAD	1	480.000	vcp	china	480.000
72	Bornera de riel para conductor suave, de 16mm, color verde amarillo para tierra	Unidad	UNIDAD	1	480.000	vcp	china	480.000
73	Bornera de riel para conductor suave de 6-35 mm ² , corriente nominal de 125 A, voltaje nominal de 440 V	Unidad	UNIDAD	1	450.000	vcp	china	450.000
74	Cable canal 18x21 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	15.800	kalop	argentina	15.800
75	Cable canal sin ranura blanco 100x50 mm en tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	85.000	kalop	argentina	85.000
76	Cable canal 30x30 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	39.500	kalop	argentina	39.500
77	Cable canal 20x20 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	29.500	kalop	argentina	29.500
78	Cable canal 30x20 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	36.500	kalop	argentina	36.500
79	Cable canal 10x15 mm sin ranura, color blanco, tiras de 2m.	Unidad	TIRA	1	9.800	kalop	argentina	9.800
80	Cable canal para piso, 75x17mm, en tiras de 2m gris, Grado de resistencia mecánica (Normas IEC529/IRAM 2444. Cat IP57-7 (CP7517))	Unidad	TIRA	1	71.000	kalop	argentina	71.000
81	Cable canal 5x15 mm sin ranura, color blanco, con base autoadhesiva, tiras de 2m	Unidad	TIRA	1	6.500	kalop	argentina	6.500
82	Contacto tripolar, corriente nominal I _e =25A, categoría de servicio AC3, I _{th} =100A, contactos auxiliares; 2 NC y 2NA con bobina 220V	Unidad	UNIDAD	1	450.000	weg	brasil	450.000
83	Caja externa tipo elektron para 3 picos toma y/o pico punto	Unidad	UNIDAD	1	8.500	ecoville	china	8.500
84	Caja externa tipo elektron para 2 picos toma y/o pico punto	Unidad	UNIDAD	1	8.500	ecoville	china	8.500
85	Caño electroducto conduit de 25mm, de 3m, color gris	Unidad	TIRA	1	13.500	titan	paraguay	13.500
86	Curva conduit (codo) 90 grados, de 25mm, de PVC color gris	Unidad	UNIDAD	1	4.200	titan	paraguay	4.200
87	Led Driver Para paneles LED de 24 W de potencia, vida útil de 25.000 HS como mínimo,	Unidad	UNIDAD	1	19.500	ecoville	china	19.500
88	Gabinete para telefonía, externo IP 55, PVC, para adosar, 30x30x13 c/placa de madera	Unidad	UNIDAD	1	152.000	rocket	argentina	152.000
89	Inodoro color blanco de porcelana	Unidad	UNIDAD	1	220.000	onix	brasil	220.000
90	Inodoro con cisterna baja color blanco	Unidad	UNIDAD	1	563.000	onix	brasil	563.000
91	Mingitorio de pared y Accesorios con sifon propio	Unidad	UNIDAD	1	350.000	celite	brasil	350.000
92	Lavatorio con pedestal pequeño para baño con pedestal color blanco	Unidad	UNIDAD	1	220.000	onix	brasil	220.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

93	Placa electrónica para AA split de 12000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	185.000	vcp	china	185.000
94	Plaqueta electronica para AA split de 18000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	220.000	vcp	china	220.000
95	Plaqueta electronica para AA split de 24000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	299.000	vcp	china	299.000
96	Plaqueta electronica para AA split de 36000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	350.000	vcp	china	350.000
97	Plaqueta electronica para AA split de 48000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	381.000	vcp	china	381.000
98	Plaqueta electronica para AA split de 60000 BTU	Unidad	UNIDAD	1	455.000	vcp	china	455.000
99	Aislante de espuma termico tubular de 3/8" tira de 2m.	Unidad	UNIDAD	1	12.000	armaflex	brasil	12.000
100	Aislante de espuma termico tubular de 1/2" tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	12.500	armaflex	brasil	12.500
101	Aislante de espuma termico tubular de 3/4" , tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	14.800	armaflex	brasil	14.800
102	Aislante de espuma termico tubular de 5/8" , tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	18.000	armaflex	brasil	18.000
103	Aislante de espuma termico tubular de 7/8" , tira de 2 m	Unidad	UNIDAD	1	15.000	armaflex	brasil	15.000
104	Valvula robinete Curva: 1/2" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	45.000	freshen	argentina	45.000
105	Valvula robinete curva: 1/4" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	32.000	freshen	argentina	32.000
106	Valvula robinete curva: 3/8" para aires acondicionados split R410A	Unidad	UNIDAD	1	38.000	freshen	argentina	38.000
107	Valvula robinete curva: 5/8" para aires acondicionados split R410A.	Unidad	UNIDAD	1	48.000	freshen	argentina	48.000
108	Valvula robinete curva: 3/4" para aires acondicionados split R410A	Unidad	UNIDAD	1	49.800	freshen	argentina	49.800
109	Capacitor de arranque y ventilador 50uF/450V,5 uF, compuesto de 6 bornes	Unidad	UNIDAD	1	38.000	ecoville	china	38.000
110	Capacitor de ventilador 2,5 uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	7.500	vcp	china	7.500
111	Capacitor de ventilador 3 uF/450V	Unidad	UNIDAD	1	8.500	vcp	china	8.500
112	Relay para compresor de Acondicionador de aire trifasico de 48000 a 60000 BTU de 24 V de bobina, con contactos principales tripolares	Unidad	UNIDAD	1	95.000	vcp	china	95.000
113	Relay para compresor de Acondicionador de aire monofasico de 18000 a 24000 BTU de 220 V de bobina	Unidad	UNIDAD	1	98.000	vcp	china	98.000
114	Relay para compresor de Acondicionador de aire monofasico de 18000 a 24000 BTU de 24 V de bobina	Unidad	UNIDAD	1	110.000	vcp	china	110.000
115	Relay para compresor de Acondicionador de aire trifasico de 48000 a 60000 BTU de 220 V de bobina, con contactos principales tripolares	Unidad	UNIDAD	1	115.000	vcp	china	115.000
116	Control remoto universal para AA	Unidad	UNIDAD	1	48.000	fascy	china	48.000
117	Gas Refrigerante An22 Plus, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg	Unidad	GARRAFA	1	1.450.000	refrigerant	china	1.450.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

118	Gas Refrigerante Ecologico 134a, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg.	Unidad	GARRAFA	1	915.000	refrigerant	china	915.000
119	Gas Refrigerante Ecologico 410 a, Balon o equivalente, balon de 10,3 Kg. a 14 kg	Unidad	GARRAFA	1	990.000	refrigerant	china	990.000
120	Soda cáustica líquida de 1 litro	Unidad	BOTELLA	1	11.000	bambi	paraguay	11.000
121	Sellador para madera de 1 litro como mínimo	Unidad	LATA	1	33.000	bambi	paraguay	33.000
122	Colorante para pintura azul, negro, rojo, cerámico, marrón	Unidad	POMO	1	12.500	amanecer	paraguay	12.500
123	Cemento de contacto pegamento de secado rápido, alto en sólidos y extra fuerte, balde de 18 litros,	Unidad	BALDE	1	680.000	politac.	paraguay	680.000
124	Entonador para madera color nogal de 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500
125	Entonador para madera color caoba de 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500
126	Entonador para madera color cedro 240 ml	Unidad	FRASCO	1	48.500	amanecer	paraguay	48.500
127	Membrana líquida acrílica con fibra y rendimiento de 1,5 kg/m ² y cerramiento vertical de 0,5 kg/m ² color blanco de 18 litros	Unidad	BALDE	1	425.000	blascor	paraguay	425.000
128	Membrana líquida acrílica con fibra y rendimiento de 1,5 kg/m ² y cerramiento vertical de 0,5 kg/m ² color cerámico de 18 litros.	Unidad	BALDE	1	425.000	blascor	paraguay	425.000
129	Pintura acrílica para piso color: Azul francia, con terminación antideslizante, excelente acabado. Presentación en balde de 18 litros	Unidad	BALDE	1	449.000	blascor	paraguay	449.000
130	Pintura acrílica para piso color verde tenis, con terminación antideslizante, excelente acabado. Presentación en balde de 18 litros.	Unidad	BALDE	1	449.000	blascor	paraguay	449.000
131	Pintura antioxido Presentación en baldes de 3,6 litros.	Unidad	BALDE	1	165.000	amanecer	paraguay	165.000
132	Barniz natural con terminación mate. Presentación en baldes de 18 litros	Unidad	BALDE	1	830.000	bambi	paraguay	830.000
133	Lustre para madera acabado brillante, color caoba. Presentación de 3,6 litros	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000
134	Lustre para madera acabado brillante, color nogal. Presentación de 3,6 litros	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000
135	Lustre para madera acabado brillante, color cedro. Presentación de 3,6 litros.	Unidad	LATA	1	199.000	bambi	paraguay	199.000
136	Sellador líquido para madera de 1 litro	Unidad	BOTELLA	1	33.000	bambi	paraguay	33.000
137	Sellador elaborado con resinas especiales	Unidad	BALDE	1	199.000	blascor	paraguay	199.000
138	Acido muriatico de 5 litros	Unidad	BIDON	1	82.000	bambi	paraguay	82.000
139	Cola adhesiva para madera	Unidad	BALDE	1	478.000	quimaflex	paraguay	478.000
140	Aceite para motor de 2 tiempos	Unidad	FRASCO	1	63.000	husqvama	brasil	63.000
141	Llanta neumática para carretilla reforzada con rin de 3 aspas, diseño robusto y resistente al desgaste, rodada con mayor estabilidad	Unidad	UNIDAD	1	175.000	faimax	china	175.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

142	Tela metalica de acero inoxidable para ventana de 100 mtrs	Unidad	ROLLO	1	1.399.000	gardex	china	1.399.000
143	Soporte de metal para estante 3/3 mm	Unidad	UNIDAD	1	34.000	fascy	china	34.000
144	Cuchilla de mano para raspar paredes y pisos, hoja rígida de acero de 4 pulgadas de ancho, mango de plástico de 3 pulgadas de largo	Unidad	UNIDAD	1	7.500	gardex	china	7.500
145	Cuchilla de mano para raspar paredes y pisos, hoja rígida de acero de 3 pulgadas de ancho, mango de plástico de 4 pulgadas de largo	Unidad	UNIDAD	1	9.500	gardex	china	9.500
146	Tarrajá para caño de PVC de 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	32.000	meikon	brasil	32.000
147	Tarrajá manual de 1''	Unidad	UNIDAD	1	59.000	meikon	brasil	59.000
148	Tarrajá manual de 1 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	128.000	meikon	brasil	128.000
149	Tarrajá manual de 1 1/4 "	Unidad	UNIDAD	1	88.000	meikon	brasil	88.000
150	Tarrajá manual de 3/4 "	Unidad	UNIDAD	1	38.000	meikon	brasil	38.000
151	Tarrajá manual de 2''	Unidad	UNIDAD	1	195.000	meikon	brasil	195.000
152	Hoja circular para sinfín 35mm x 0,7mm x diente de 15 mm	Unidad	UNIDAD	1	150.000	irwin	brasil	150.000
153	Hoja circular para sinfín 232 mmx12,7 mm diente de 15 mm	Unidad	UNIDAD	1	179.000	irwin	brasil	179.000
154	Hoja de sierra caladora para madera	Unidad	UNIDAD	1	8.500	fascy	china	8.500
155	Hoja para cepilladora electrica PR 8 piezas 8,2 mm largo x 5 mm de ancho	Unidad	UNIDAD	1	42.000	fascy	china	42.000
156	Hoja para sierra circular de 100 dientes	Unidad	UNIDAD	1	98.000	fascy	china	98.000
157	Hoja de sierra manual 300mmx12,7mmx0,60mm 24 Dientes de 7 " (hojas amarillas)	Unidad	UNIDAD	1	23.000	fascy	china	23.000
158	Lija para pared Nº 120 de 100 unidades como minimo	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000
159	Lija para pared Nº 80 de 100 unidades como minimo	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000
160	Lija para pared Nº 100 de 100 unidades como minimo.	Unidad	UNIDAD	1	159.000	norton	brasil	159.000
161	Lija para pintura al agua Nº 120 de 100 unidades como minimo	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000
162	Lija para pintura al agua Nº 80 de 100 unidades como minimo	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000
163	Lija para pintura al agua Nº 100 de 100 unidades como minimo.	Unidad	PAQUETE	1	275.000	norton	brasil	275.000
164	Lija para madera de 0,50 mm de 100 metros	Unidad	ROLLO	1	1.299.000	norton	brasil	1.299.000
165	Lija para madera de 0,60 mm de 100 metros	Unidad	ROLLO	1	1.389.000	norton	brasil	1.389.000
166	Lija para madera de 0,80 mm de 100 metros	Unidad	ROLLO	1	1.425.000	norton	brasil	1.425.000
167	Lija para madera fina de 2,20 mm de 100 unid.	Unidad	ROLLO	1	224.900	norton	brasil	224.900
168	Lija para madera fina de 300 mm de 100 unid.	Unidad	PAQUETE	1	224.900	norton	brasil	224.900
169	Lija para madera fina de 600 mm de 100 unid.	Unidad	PAQUETE	1	224.900	norton	brasil	224.900



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

170	Lija para lijadora orbital de 0,60 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.900	norton	brasil	4.900
171	Lija para lijadora orbital de 0,80 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.900	norton	brasil	4.900
172	Pinza de corte de alambre de 10"	Unidad	UNIDAD	1	44.500	fascy	china	44.500
173	Pinza pico de loro de acero, mango regulable, numero 10 de 255mm	Unidad	UNIDAD	1	35.000	fascy	china	35.000
174	Pinza punta fina (alicate) de boca plana, 8 " con aislación de 1000V	Unidad	UNIDAD	1	34.000	fascy	china	34.000
175	Pinza de fuerza	Unidad	UNIDAD	1	49.500	fascy	china	49.500
176	Pinza porta electrodo de 300 AMP	Unidad	UNIDAD	1	78.000	gardex	china	78.000
177	Pinza de chofer de 8"	Unidad	UNIDAD	1	34.000	pretul	mexico	34.000
178	Pinza de chofer de 10"	Unidad	UNIDAD	1	65.000	pretul	mexico	65.000
179	Tenaza de corte	Unidad	UNIDAD	1	58.900	fascy	china	58.900
180	Pistola industrial para silicona tubo cilindrico reforzado	Unidad	UNIDAD	1	59.900	fascy	china	59.900
181	Juego de llave allen	Unidad	KIT-JUEGO	1	574.000	toptul	taiwan	574.000
182	Juego de Destornilladores Pro 58 con maletin	Unidad	KIT-JUEGO	1	552.000	toptul	taiwan	552.000
183	Llave para Caño med. 141	Unidad	UNIDAD	1	45.000	fascy	china	45.000
184	Llave para Caño med.142	Unidad	UNIDAD	1	65.000	fascy	china	65.000
185	Llave para Caño med.143	Unidad	UNIDAD	1	120.000	fascy	china	120.000
186	Martillo mazo de acero de 35 cm,	Unidad	UNIDAD	1	34.800	tramontina	brasil	34.800
187	Nivel de metal de mano de 30 cm	Unidad	UNIDAD	1	24.900	fascy	china	24.900
188	Nivel de manguera de albañil (de 20 mtrs)	Unidad	UNIDAD	1	49.900	afa	brasil	49.900
189	Nivel de puntos laser	Unidad	UNIDAD	1	650.000	fascy	china	650.000
190	Cinta metrica de metal, enrosicable de 5 metros	Unidad	UNIDAD	1	14.900	fascy	china	14.900
191	Cinta metrica de metal, enrosicable de 7,5 metros	Unidad	UNIDAD	1	22.000	fascy	china	22.000
192	Cortador de hierro punta plana tamaño mediano	Unidad	UNIDAD	1	22.000	fascy	china	22.000
193	Cortador de vidrio: cuchilla de carburo de tungsteno de larga duración	Unidad	UNIDAD	1	21.900	fascy	china	21.900
194	Liana lisa de metal para enduido	Unidad	UNIDAD	1	17.800	gardex	china	17.800
195	Liana dentada (de metal) para colocacion de piso, dentada o de dientes, de metal.	Unidad	UNIDAD	1	18.900	gardex	china	18.900
196	Pala ancha de acero, con mango de metal	Unidad	UNIDAD	1	58.900	cb	paraguay	58.900
197	Equipo de pintar de uso doméstico Voltaje: 220V - 50Hz., Potencia: 500W, Tasa de Flujo: 231ml/min, Tamaño de la Boquilla: 2.5mm, Capacidad: 1L.	Unidad	UNIDAD	1	468.000	fascy	china	468.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

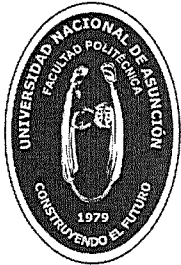
198	Kit de pintura para compresor 1 Pistola para pintura , 1 Pistola para pulverización, 1 Pistola para limpieza, 1 Calibrador de neumáticos con manómetro, 1 Manguera	Unidad	UNIDAD	1	214.900	fascy	china	214.900
199	Carretilla de metal extrafuerte 65 ltrs. de metal ruedas inflables	Unidad	UNIDAD	1	429.900	tramontina	brasil	429.900
200	Remachadora manual estandar tipo pinza 10.5"	Unidad	UNIDAD	1	48.900	fascy	china	48.900
201	Engrapadora manual tipo pistola 4-14mm	Unidad	UNIDAD	1	56.500	fascy	china	56.500
202	Dobladora de caño manual : soporta tubos con una pared máxima de 1,2 mm	Unidad	UNIDAD	1	2.650.000	truper	mexico	2.650.000
203	Juego de herramientas para jardín en miniatura 4 piezas, para trabajos livianos. Incluye: transplantador, cuchara, cultivador, bieldo o azadon	Unidad	KIT-JUEGO	1	34.900	tramontina	brasil	34.900
204	Arco tronizador de 760 mm; equipado con hoja para madera verde y seca.	Unidad	UNIDAD	1	134.900	bellota	colombia	134.900
205	Tijera corta caño PVC	Unidad	UNIDAD	1	178.000	Solmax	china	178.000
206	Azada con pico (Mini azada con dos picos)	Unidad	UNIDAD	1	53.800	tramontina	brasil	53.800
207	Rodillo de lana de 30 cm, antigotera, de lana con mango de plastico	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900
208	Termofusora de 1500 W, boquilla de 20 mm al 63mm	Unidad	UNIDAD	1	389.000	truper	mexico	389.000
209	Sierra copa para concreto de 45mm con encastre, con adaptador de 30cm	Unidad	UNIDAD	1	148.900	fascy	china	148.900
210	Sierra copa para perforacion de concreto Tamaño: 30mm, 40mm, 45mm, 53mm, 65mm Material: Metal resistente.	Unidad	UNIDAD	1	332.900	fascy	china	332.900
211	Mandril para taladro 13mm, rosca 1/2", broquero y llave de alta calidad, rosca: 1/2" x 20	Unidad	UNIDAD	1	56.900	fascy	china	56.900
212	Pinza a presion recta de 12 pulgadas	Unidad	UNIDAD	1	47.500	fascy	china	47.500
213	Pinza pico de loro de 38mm de medida	Unidad	UNIDAD	1	66.700	fascy	china	66.700
214	Tenazas armador de corte completo de 12 pulgadas aproximadamente	Unidad	UNIDAD	1	52.000	fascy	china	52.000
215	Pinza corta cabos Acero de aleacion de cromo y molibdeno,, comodo, antideslizante, material TPR	Unidad	UNIDAD	1	178.000	toptul	taiwan	178.000
216	Pinza Pelacable Automática 3 en 1	Unidad	UNIDAD	1	124.800	fascy	china	124.800
217	Juego de llave tubo con maletin	Unidad	UNIDAD	1	1.280.000	toptul	taiwan	1.280.000
218	Juego de llave Torx	Unidad	UNIDAD	1	99.900	toptul	taiwan	99.900
219	Detector de voltaje sin contacto 90-1000V,	Unidad	UNIDAD	1	49.900	fascy	china	49.900
220	Moldes para soldadura exotermica kit completo. Para cables de 25mm y 35mm. Tipos de moldes GT, GTA, GXA, SS, TA, TX, T. De material grafito. Para jabalinas de 5/8" y 3/4"	Unidad	UNIDAD	1	1.150.000	weg	brasil	1.150.000
221	Pinza para moldes de grafito para soldadura exotermica	Unidad	UNIDAD	1	585.000	weg	brasil	585.000
222	Chispero para soldadura exotermica	Unidad	UNIDAD	1	307.800	weg	brasil	307.800



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

223	Kit extractor de rulemanes 8pz	Unidad	UNIDAD	1	920.000	toptul	taiwan	920.000
224	Kit de resortes dobladores de caños de refrigeracion	Unidad	UNIDAD	1	199.000	freshen	Argentina	199.000
225	Guante de poliamida con palma de poliuretano, cotizar el par.	Unidad	UNIDAD	1	22.800	fascy	china	22.800
226	Tapabocas con respirador y filtro para pinturas, lacas y polvo, Medio filtrante que no dificulte la respiración normal, clip nasal que para un ajuste anatómico	Unidad	UNIDAD	1	49.000	fascy	china	49.000
227	Lentes de proteccion transparentes , antiparras con ajustes	Unidad	UNIDAD	1	34.800	truper	mexico	34.800
228	Lentes o gafas protectoras Mica 100% policarbonato, proteccion UV antirayadura, patillas ajustables resistentes a los impactos	Unidad	UNIDAD	1	48.900	truper	mexico	48.900
229	Lentes o gafas protectoras de policarbonato antirayaduras resistente a los impactos, armazon ligero, protectores laterales y frontales, que cumpla con la norma ANSI Z87.1, vision periferica, patillas ajustables	Unidad	UNIDAD	1	48.900	truper	mexico	48.900
230	Mascara con filtro de proteccion reutilizable de media cara. piezas faciales reutilizables con componentes reemplazables unidos mediante el sistema de conexión de bayoneta	Unidad	UNIDAD	1	259.000	3m	brasil	259.000
231	Careta para soldadura electrica	Unidad	UNIDAD	1	169.000	fascy	china	169.000
232	Careta para soldar: mascara fotosensible con display LCD automatico	Unidad	UNIDAD	1	145.000	resa	china	145.000
233	Casco de seguridad para proteccion en trabajos y obras, resistente a impactos, material de polietileno, con banda sujetadora. Color a elección	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900
234	Casco de seguridad ajustable con boton giratorio, arnes y barbijo, Color AZUL ELECTRICO	Unidad	UNIDAD	1	61.000	truper	mexico	61.000
235	Faja para proteccion lumbar : sujecion dinamica y flexible que no impida el movimiento	Unidad	UNIDAD	1	99.800	fascy	china	99.800
236	Conos de senalizacion de material resistente, colores fosforescentes. Mínimo 80 cm de altura	Unidad	UNIDAD	1	99.900	fascy	china	99.900
237	Cono de precaucion de base pesada	Unidad	UNIDAD	1	99.000	fascy	china	99.000
238	Cinta perimetral cinta amarilla para resguardo perimetral. Dimensiones minimas: 75mm de ancho (rollo)	Unidad	UNIDAD	1	45.000	fascy	china	45.000
239	Hule negro para construccion rollo de 2m x 100 metros	Unidad	UNIDAD	1	148.000	c.a	paraguay	148.000
240	Angulo de hierro lados iguales de 3/4 pulgada de 1 1/2 mm de espesor xr 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	65.000	siderar	brasil	65.000
241	Angulo de hierro lados iguales de 1 pulgada, de 1 1/2 mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	87.800	siderar	brasil	87.800
242	Angulo de hierro lados iguales de 3/4 pulgada, de 2mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	68.000	siderar	brasil	68.000
243	Angulo de hierro lados iguales de 1/2 pulgada, de 2mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	59.000	siderar	brasil	59.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

244	Angulo de hierro lados iguales de 1 y 1/2 pulgada, de 3 mm por 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	165.000	siderar	brasil	165.000
245	Angulo de hierro lados iguales de 2 pulgada, 2 mm de espesor x 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	198.000	siderar	brasil	198.000
246	Caño de hierro cuadrado de 15 x 15 y espesor de 1.20 mm y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	53.000	siderar	brasil	53.000
247	Caño de hierro cuadrado de 30x30mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	99.800	siderar	brasil	99.800
248	Caño de hierro cuadrado de 40x40mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	148.000	siderar	brasil	148.000
249	Caño de hierro cuadrado de 40x20mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	108.000	siderar	brasil	108.000
250	Caño de hierro cuadrado de 20x20mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	78.900	siderar	brasil	78.900
251	Caño de hierro cuadrado de 50x30mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	145.000	siderar	brasil	145.000
252	Caño de hierro cuadrado de 25x25mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	97.800	siderar	brasil	97.800
253	Caño de hierro cuadrado de 60x40mm, espesor 1.6 Mm y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	189.000	siderar	brasil	189.000
254	Caño de hierro cuadrado 100 x 100 de 2 mm y 6 metros de largo.	Unidad	UNIDAD	1	340.000	siderar	brasil	340.000
255	Caño de hierro redondo de 3/4mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	99.800	siderar	brasil	99.800
256	Caño de hierro redondo de 5/8mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	78.000	siderar	brasil	78.000
257	Caño de hierro redondo de 7/8mm, de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	130.000	siderar	brasil	130.000
258	Caño de hierro redondo de 2", 2 mm espesor	Unidad	UNIDAD	1	365.000	siderar	brasil	365.000
259	Planchuela de hierro de 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	34.000	siderar	brasil	34.000
260	Planchuela de hierro de 1" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	65.000	siderar	brasil	65.000
261	Planchuela de hierro de 1 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	125.000	siderar	brasil	125.000
262	Planchuela de hierro de 2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	138.000	siderar	brasil	138.000
263	Planchuela de hierro de 2 1/2" de 2 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	142.000	siderar	brasil	142.000
264	Hierro perfil C de 2" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	189.000	siderar	brasil	189.000
265	Hierro perfil U de 2 1/2" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	220.000	siderar	brasil	220.000
266	Hierro perfil C de 4" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	250.000	siderar	brasil	250.000
267	Hierro perfil C e 3" de 2 mm de espesor y 6 metros de largo	Unidad	UNIDAD	1	242.000	siderar	brasil	242.000
268	Varilla de hierro torcionada de 6 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	siderar	brasil	42.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

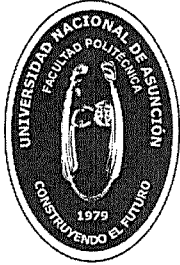
269	Varilla de hierro torcionada de 10 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	95.000	siderar	brasil	95.000
270	Varilla de hierro torcionada de 8 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	75.000	siderar	brasil	75.000
271	Varilla de hierro torcionada de 14 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	178.000	Siderar	brasil	178.000
272	Varilla de hierro torcionada de 18 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	245.000	Siderar	brasil	245.000
273	Varilla de hierro liso de 6 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	28.000	Siderar	brasil	28.000
274	Varilla de hierro liso de 8 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	42.000	Siderar	brasil	42.000
275	Varilla de hierro liso de 10 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	68.000	Siderar	brasil	68.000
276	Varilla de hierro liso de 12 mm, en piezas de 6 m de largo.	Unidad	UNIDAD	1	89.900	Siderar	brasil	89.900
277	Bisagra golpete para puerta de muebles de 35 mm	Unidad	UNIDAD	1	4.000	bigfer	brasil	4.000
278	Bisagra tipo mariposa de 2". Acero niquelado. Altura 75 mm · Ancho de puerta máx. 600 mm	Unidad	UNIDAD	1	6.900	fascy	china	6.900
279	Bisagra tipo mariposa de 4". Acero niquelado. Altura 75 mm · Ancho de puerta máx. 600 mm	Unidad	UNIDAD	1	18.500	fascy	china	18.500
280	Bisagra para puerta de 5 agujeros de 4"	Unidad	UNIDAD	1	11.000	gardex	china	11.000
281	Cerradura compacta para muebles llaves planas	Unidad	UNIDAD	1	19.000	faimax	china	19.000
282	Cerradura para gaveta de metal llaves planas	Unidad	UNIDAD	1	19.000	faimax	china	19.000
283	Cerradura para puerta de madera de acero inoxidable, reversible, accionada por picaporte, llaves planas y frente de 24 mm	Unidad	UNIDAD	1	54.000	soprano	brasil	54.000
284	Cerradura para mueble (cerradura para escritorio) de 3 y 4 cajones	Unidad	UNIDAD	1	17.500	faimax	china	17.500
285	Pasador de metal para puerta sencillo de 10 cm de largo, niquelado, para fijar con tornillos.	Unidad	UNIDAD	1	17.000	faimax	china	17.000
286	Cilindro para cerradura	Unidad	UNIDAD	1	33.000	soprano	brasil	33.000
287	Alambre negro de atar hipermaleable de 0,40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	19.800	gardex	china	19.800
288	Tejido de alambre 2 metros de ancho, malla 5. rollo de 100 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	2.990.000	bufalo	paraguay	2.990.000
289	Chapa de zinc ondulada color gris. Medidas 2,44 x 0,90 metros como minimo.	Unidad	UNIDAD	1	88.900	bufalo	paraguay	88.900
290	Guia telescopica de 40 mm para cajones	Unidad	UNIDAD	1	32.000	bigfer	brasil	32.000
291	Chapa negra de metal N°18 de 1,20 x3 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	425.000	siderar	brasil	425.000
292	Chapa de acero antideslizante de 1,20x3 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	450.000	siderar	brasil	450.000
293	Canilla (para bacha de cocina industrial) de bronce cromado de 1/2 pulgada para bacha de cocina industrial frio/ caliente integrada, pico móvil con aireador (corta chorro) volante cruz	Unidad	UNIDAD	1	278.000	ramos	argentina	278.000
294	Malla de metal 1, 20 x 3 mtrs. De 3 mm de espesor	Unidad	UNIDAD	1	368.900	siderar	brasil	368.900



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

295	Caño de cobre de 1/4" para refrigeración, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	212.000	aluma	brasil	212.000
296	Caño de cobre de 1/2" para refrigeración, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	485.000	aluma	brasil	485.000
297	Caño de cobre de 3/8" para refrigeración, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	309.600	aluma	brasil	309.600
298	Caño de cobre de 5/8" para refrigeración, rollo de 15 mtrs.	Unidad	ROLLO	1	720.000	aluma	brasil	720.000
299	Caño de cobre para refrigeración, medida 3/4"	Unidad	ROLLO	1	840.000	aluma	brasil	840.000
300	Varilla de plata para uso en soldadura autogena.	Unidad	UNIDAD	1	4.800	aluma	brasil	4.800
301	Varillas de aluminio para uso en soldadura autogena	Unidad	UNIDAD	1	5.400	aluma	brasil	5.400
302	Arena lavada carga de 5 m3 como minimo.	Unidad	CAMIONADA	1	375.000		paraguay	375.000
303	Arena gorda carga de 5m3 como minimo.	Unidad	CAMIONADA	1	375.000		paraguay	375.000
304	Piedra triturada (de VI)	Unidad	CAMIONADA	1	780.000		paraguay	780.000
305	Piedra triturada (de IV)	Unidad	CAMIONADA	1	780.000		paraguay	780.000
306	Piedra bruta	Unidad	CAMIONADA	1	628.000		paraguay	628.000
307	Cemento portland tipo 1	Unidad	BOLSA	1	68.000	iguazu	paraguay	68.000
308	Cemento para azulejos	Unidad	BOLSA	1	16.500	imperio	paraguay	16.500
309	Cemento blanco para patina	Unidad	BOLSA	1	8.400	imperio	paraguay	8.400
310	Cal hidratada	Unidad	BOLSA	1	30.000	imperio	paraguay	30.000
311	Piso granito de 40 x 40 cm.	Unidad	UNIDAD	1	99.800	roa	paraguay	99.800
312	Piso ceramico color blanco 45 x 45 cm.	Unidad	UNIDAD	1	39.500	cecafi	brasil	39.500
313	Piso de cemento de 40 x 40 cm.	Unidad	UNIDAD	1	32.000	roa	paraguay	32.000
314	Cordon de hormigon de 2,5 metros como minimo	Unidad	UNIDAD	1	125.000	roa	paraguay	125.000
315	Ladrillo común	Unidad	UNIDAD	1	650	tobati	paraguay	650
316	Ladrillo hueco	Unidad	UNIDAD	1	1.400	tobati	paraguay	1.400
317	Chapa de fibra de vidrio 1 metro x 2 metros, color azul	Unidad	UNIDAD	1	178.000	syopar	paraguay	178.000
318	Azulejo color blanco de 0.15 x 0.15 cm.	Unidad	UNIDAD	1	28.000	eliane	brasil	28.000
319	Vidrio liso transparente, de 4 mm.	Unidad	UNIDAD	1	120.000	magi	paraguay	120.000
320	Vidrio templado de 5mm de espesor.	Unidad	UNIDAD	1	295.000	magi	paraguay	295.000
321	TEE de PVC 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.200	ips	argentina	2.200
322	TEE de PVC 3/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.950	ips	argentina	2.950
323	TEE de PVC 1" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	5.810	ips	argentina	5.810
324	TEE de PVC 1 1/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	12.500	ips	argentina	12.500



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

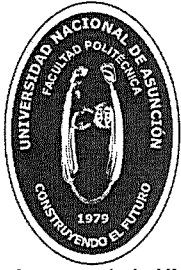
325	TEE de PVC 3/4 " x 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	6.400	ips	argentina	6.400
326	TEE de PVC 1 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	14.500	ips	argentina	14.500
327	TEE de PVC blanco para desague de 40 mm.	Unidad	UNIDAD	1	2.980	krona	brasil	2.980
328	TEE de PVC blanco para desague de 50 mm.	Unidad	UNIDAD	1	5.100	krona	brasil	5.100
329	TEE de PVC blanco para desague de 100 mm.	Unidad	UNIDAD	1	17.800	krona	brasil	17.800
330	TEE de PVC blanco para desague de 150 mm.	Unidad	UNIDAD	1	39.500	krona	brasil	39.500
331	Buje de reduccion de pvc 3/4 " x 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.400	ips	argentina	2.400
332	Buje de reduccion de pvc 1" x 3/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.800	ips	argentina	2.800
333	Buje de reduccion de pvc 1" x 1 1/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	6.800	ips	argentina	6.800
334	Buje de reduccion de pvc 1" 1/2 x 1 1/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	10.800	ips	argentina	10.800
335	Alma doble de plástico 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	1.500	ips	argentina	1.500
336	Alma doble de plástico 3/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	2.100	ips	argentina	2.100
337	Alma doble de plástico 1" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	4.800	ips	argentina	4.800
338	Alma doble de plástico 1 1/4 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	7.800	ips	argentina	7.800
339	Alma doble de plástico 1 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	10.800	ips	argentina	10.800
340	Unión Sencilla para agua de 1 1/2 " color rojo	Unidad	UNIDAD	1	11.000	ips	argentina	11.000
341	Union doble para agua de 1/2 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	5.200	ips	argentina	5.200
342	Union doble para agua de 3/4" color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	7.500	ips	argentina	7.500
343	Unión doble para agua De 1 1/2" color rojo	Unidad	UNIDAD	1	19.500	ips	argentina	19.500
344	Codo para caño de PVC de 50 x 90° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	4.600	krona	brasil	4.600
345	Codo para caño de PVC de 40 x 90° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000
346	Codo para caño de PVC De 50x45 ° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	5.200	krona	brasil	5.200
347	Codo para caño de PVC De 40x45 ° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000
348	Codo para caño de PVC De 100x45 ° para desagüe de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	10.400	krona	brasil	10.400
349	Codo para caño de PVC de 3/4 "x 1/2 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	2.900	ips	argentina	2.900
350	Codo para caño de PVC de 1/2 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	2.900	ips	argentina	2.900
351	Codo para caño de PVC de 3/4 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	3.450	ips	argentina	3.450
352	Codo para caño de PVC de 1' color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	4.850	ips	argentina	4.850
353	Codo para caño de PVC De 1 1/4 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	7.800	ips	argentina	7.800
354	Codo para caño de PVC De 1 1/2 " color rojo roscable	Unidad	UNIDAD	1	10.200	ips	argentina	10.200



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

355	Conector de tubería flexible de pvc de 40 cm	Unidad	UNIDAD	1	7.800	krona	brasil	7.800
356	Conector de tubería flexible de pvc de 30 cm	Unidad	UNIDAD	1	7.800	krona	brasil	7.800
357	Tapon de PVC de 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	1.000	krona	brasil	1.000
358	Tapon de PVC de 3/4 "	Unidad	UNIDAD	1	1.700	krona	brasil	1.700
359	Tapon de PVC de 1"	Unidad	UNIDAD	1	3.000	krona	brasil	3.000
360	Sopapa para lavatorio con salida de 40mm	Unidad	UNIDAD	1	18.500	solmax	china	18.500
361	Reten - enchufe externo para inodoro Tipo capuchón	Unidad	UNIDAD	1	9.000	orion	paraguay	9.000
362	Reten - enchufe externo para inodoro Tipo embutido	Unidad	UNIDAD	1	6.000	orion	paraguay	6.000
363	Mecanismo de descarga de cisterna baja	Unidad	UNIDAD	1	49.000	astra	brasil	49.000
364	Obturador con válvula para cisterna alta	Unidad	UNIDAD	1	12.500	cipla	brasil	12.500
365	Obturador con válvula para cisterna baja	Unidad	UNIDAD	1	16.500	astra	brasil	16.500
366	Desengrasador con salida de 50 mm para cañería de desagüe	Unidad	UNIDAD	1	95.000	krona	brasil	95.000
367	Bulón autorroscante 4,2x13 " de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000
368	Bulón autorroscante 4,2x19 " de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000
369	Bulón con tuerca y arandela 1" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	52.000	metalbo	brasil	52.000
370	Bulón con tuerca y arandela 2" de metal, de 100 unid cada caja	Unidad	CAJA	1	120.000	metalbo	brasil	120.000
371	Bulón cabeza hexagonal 1"1/2 de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	85.000	metalbo	brasil	85.000
372	Bulón cabeza hexagonal 2"1/2 de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	95.000	metalbo	brasil	95.000
373	Bulón con tuerca y arandela 3" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	110.000	metalbo	brasil	110.000
374	Bulón con tuerca y arandela 4" de metal de 100 unid. cada caja	Unidad	CAJA	1	150.000	metalbo	brasil	150.000
375	Valvula reforzado para canilla 1/2 ' de metal	Unidad	UNIDAD	1	6.800	d.i	paraguay	6.800
376	Valvula Sencilla de bronce de 1/2 "	Unidad	UNIDAD	1	4.500	d.i	paraguay	4.500
377	Gomita arandela tipo O Ring para llave de paso	Unidad	UNIDAD	1	1.000	solmax	china	1.000
378	Tornillo autorroscante de 2,5 x 25' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	19.500	gardex	china	19.500
379	Tornillo autorroscante 3,5 x 30' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	21.000	gardex	china	21.000
380	Tornillo autorroscante de 4,2 x 13' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000
381	Tornillo autorroscante de 4,2 x 19' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000
382	Tornillo fix 2,5 x 25' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000
383	Tornillo fix 2,5 x 30' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	12.000	gardex	china	12.000
384	Tornillo fix 2,5 x 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	16.000	gardex	china	16.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

385	Tornillo fix 3,5 x 16' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	7.800	gardex	china	7.800
386	Tornillo fix 3,5 x 25' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	9.000	gardex	china	9.000
387	Tornillo fix 3,5 x 30' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	15.000	gardex	china	15.000
388	Tornillo fix 3,5 x 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	14.000	gardex	china	14.000
389	Tornillo fix 4 x 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	16.000	gardex	china	16.000
390	Tornillo fix 4,5 x 25' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	CAJA	1	13.000	gardex	china	13.000
391	Tornillo fix 4,5 x 30' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	12.800	gardex	china	12.800
392	Tornillo fix 4,5 x 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	18.000	gardex	china	18.000
393	Tornillo fix 5 x 35' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	20.000	gardex	china	20.000
394	Tornillo fix 5 x 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	22.000	gardex	china	22.000
395	Tornillo fix 5 x 50' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	26.000	gardex	china	26.000
396	Tornillo fix 7 X 40' minimo 100 unidades cada caja	Unidad	PAQUETE	1	30.000	gardex	china	30.000
397	Tornillo para accesorios sanitarios de alta resistencia, para accesorios sanitarios, con arandela y tuerca, medidas 3/4" x 3" de 4 unid. cada paquete	Unidad	PAQUETE	1	4.500	d.i	china	4.500
398	Clavo sencillo 1/2' con cabeza paquete minimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	26.500	aceros	paraguay	26.500
399	Clavo sencillo 1' con cabeza paquete minimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	23.000	aceros	paraguay	23.000
400	Clavo sencillo 1 1/2" con cabeza, paquete minimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	23.000	aceros	paraguay	23.000
401	Clavo sencillo 2' con cabeza paquete minimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	17.500	aceros	paraguay	17.500
402	Clavo sencillo 3' con cabeza paquete minimo de 1 kg	Unidad	PAQUETE	1	17.500	aceros	paraguay	17.500
403	Clavo sencillo 1/2' sin cabeza paquete minimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	26.000	aceros	paraguay	26.000
404	Clavo sencillo 1' sin cabeza paquete minimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros	paraguay	22.000
405	Clavo sencillo 1 1/2" sin cabeza, paquete minimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros	paraguay	22.000
406	Clavo sencillo 2' sin cabeza paquete minimo de 1 kg.	Unidad	PAQUETE	1	22.000	aceros	paraguay	22.000
407	Clavo fijacion para clavadora 3,5 mm (13/16). Caja de 5000 unidades como minimo	Unidad	CAJA	1	39.000	fascy	china	39.000
408	Clavo fijacion para clavadora 4,5 mm (13/16). Caja de 5000 unidades como minimo	Unidad	CAJA	1	45.000	fascy	china	45.000
409	Clavo fijacion para clavadora 20mm (13/16). Caja de 5000 unidades como minimo	Unidad	CAJA	1	52.000	fascy	china	52.000
410	Caño para agua de PVC de 40 mm para desagüe de 6 metros de PVC (blanco)	Unidad	UNIDAD	1	30.000	titan	paraguay	30.000
411	Caño de PVC para agua DE 50 mm, para desagüe blanco, tiras de 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	38.900	titan	paraguay	38.900



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

412	Caño de PVC para agua roscable de 1" color blanco , tiras de 6 mtrs.	Unidad	UNIDAD	1	75.000	titan	paraguay	75.000
413	Caño de PVC para agua roscable de 1"1/4 color blanco , tiras de 6 metros	Unidad	UNIDAD	1	88.000	titan	paraguay	88.000
414	Caño de PVC para agua roscable de 1" 1/2 color blanco , trias de 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	112.000	titan	paraguay	112.000
415	Caño de PVC para agua 150 mm, para desague color blanco, tiras 6 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	165.000	titan	paraguay	165.000
416	Caño de PVC negro para agua de 1/2" roscable , tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	278.000	titan	paraguay	278.000
417	Caño de PVC negro para agua 3/4" , roscable , tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	365.000	titan	paraguay	365.000
418	Caño de PVC negro para agua de 1" roscable, tiras de 100 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	510.000	titan	paraguay	510.000
419	Prolongador para canilla de 50 mm para canilla cromado largo	Unidad	UNIDAD	1	21.000	d-i	china	21.000
420	Juegos de mechas para hierro del N° 4 al 12.	Unidad	KIT-JUEGO	1	110.000	fascy	china	110.000
421	Juego de Mechas escalonadas para metal: del 4 al 12 mm; del 4-20 mm; del 4-32 mm	Unidad	KIT-JUEGO	1	210.000	fascy	china	210.000
422	Mecha para pared para punzon percutor	Unidad	UNIDAD	1	28.000	fascy	china	28.000
423	Mecha para pared plana para percutor	Unidad	UNIDAD	1	28.000	fascy	china	28.000
424	Mecha para pared de 6"	Unidad	UNIDAD	1	6.000	fascy	china	6.000
425	Mecha para pared de 8"	Unidad	UNIDAD	1	8.500	fascy	china	8.500
426	Mecha para pared de 10"	Unidad	UNIDAD	1	11.000	fascy	china	11.000
427	Mecha para pared de 12"	Unidad	UNIDAD	1	13.500	fascy	china	13.500
428	Remache de fijación de acero 4.8x20 mm cabeza alomada	Unidad	CAJA	1	112.000	gardex	china	112.000
429	Puntera para taladro de 40 piezas de 1/4";	Unidad	KIT-JUEGO	1	4.200	fascy	china	4.200
430	Puntera para taladro Bits. S2 110 mm	Unidad	UNIDAD	1	3.400	fascy	china	3.400
431	Disco de corte para hierro de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	4.500	faimax	china	4.500
432	Disco de pulir para hierro de grano 60, de 115 x 22mm (4-1/2 x 7/8)	Unidad	UNIDAD	1	8.800	fascy	china	8.800
433	Disco de pulir para hierro de devaste de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	10.200	fascy	china	10.200
434	Disco de corte para piso ceramico de 4,5"	Unidad	UNIDAD	1	16.500	fascy	china	16.500
435	Disco de corte para hierro de 9"	Unidad	UNIDAD	1	16.500	fascy	china	16.500
436	Cintillo para cable	Unidad	PAQUETE	1	27.800	fascy	china	27.800
437	Grapa para grapadora neumática	Unidad	CAJA	1	21.100	fascy	china	21.100
438	Grapa o grampa para presilladora industrial	Unidad	CAJA	1	25.000	fascy	china	25.000
439	Ruedita para muebles de 2,5"	Unidad	UNIDAD	1	13.500	faimax	china	13.500
440	Ruedita para Porton de 2" 1/2	Unidad	UNIDAD	1	26.500	fascy	china	26.500



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

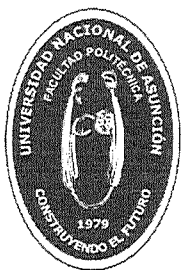
441	Ruedita para Porton de 3"	Unidad	UNIDAD	1	28.500	fascy	china	28.500
442	Rueda con freno tamaño mediano ruedas con freno, y bloqueo sin ruido de poliuretano y giratorias de 3 "	Unidad	UNIDAD	1	26.500	fascy	china	26.500
443	Cabezal para desmalezadora	Unidad	UNIDAD	1	38.900	fascy	china	38.900
444	Electrodo comun para soldadura 2,5 mm , presentación en caja de 30 kilos	Unidad	CAJA	1	750.000	itarendy	paraguay	750.000
445	Electrodo comun para soldadura 3mm, presentación en caja de 30 kilos	Unidad	CAJA	1	750.000	itarendy	paraguay	750.000
446	Ducha electrica De 5500 Watts, con resistencia incluida	Unidad	UNIDAD	1	85.000	sintex	brasil	85.000
447	Resistencia de ducha De latón, para 5500 Watts, para duchas	Unidad	UNIDAD	1	31.000	sintex	brasil	31.000
448	Brazo cromado para ducha de metal 0,30 mtrs	Unidad	UNIDAD	1	10.200	d.i	china	10.200
449	Filtro para tanque de agua) porta Filtro de serie de alto flujo (60" de longitud) para tanque de agua	Unidad	UNIDAD	1	128.000	wasser	mexico	128.000
450	Flotador para cisterna de inodoro	Unidad	UNIDAD	1	12.500	cipla	brasil	12.500
451	Mecanismo de descarga para cisterna	Unidad	KIT-JUEGO	1	112.000	astra	brasil	112.000
452	Rejilla de piso sifonada con tapa	Unidad	UNIDAD	1	36.000	krona	brasil	36.000
453	Marco de madera para puerta tablero 2,10 x 0,80 metros de yyyrapyta	Unidad	UNIDAD	1	235.000	belen	paraguay	235.000
454	Puerta madera tipo tablero 1,90 x 0,80 metros cedro	Unidad	UNIDAD	1	599.000	belen	paraguay	599.000
455	Puerta madera tipo placa 2,10 x 0,80 metros cupay	Unidad	UNIDAD	1	178.000	belen	paraguay	178.000
456	Madera terciada de 4 mm Medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	65.000	saba	paraguay	65.000
457	Madera multilaminada de 10 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	198.000	saba	paraguay	198.000
458	Madera multilaminada de 15 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	285.000	saba	paraguay	285.000
459	Madera multilaminada de 18 mm Medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	312.000	saba	paraguay	312.000
460	Madera multilaminada de 20 mm medidas 1.90 x 2.60 metros,	Unidad	UNIDAD	1	365.000	saba	paraguay	365.000
461	Madera formica medidas 1.90 x 2.60 metros color blanco brillante.	Unidad	UNIDAD	1	445.000	saba	paraguay	445.000
462	Madera formica medidas 1.90 x 2.60 metros, color gris	Unidad	UNIDAD	1	445.000	saba	paraguay	445.000
463	Madera de 2 pulgadas 2x 6 x 2 m de largo cupay	Unidad	UNIDAD	1	98.000	belen	paraguay	98.000
464	Tapacantos para madera color gris para bordes. Presentación en rollo	Unidad	ROLLO	1	125.000	saba	paraguay	125.000
465	Tapacantos para madera color cedro para bordes. Presentación en rollo	Unidad	ROLLO	1	125.000	saba	paraguay	125.000
466	Tirador para mueble de metal resistente 128mm	Unidad	UNIDAD	1	10.800	solmax	china	10.800
467	Piola 12 mm. Presentacion en rollo de 100 m como minimo	Unidad	ROLLO	1	289.000	mb	brasil	289.000
468	Hilo de nylon (para cortadora cesped)	Unidad	ROLLO	1	140.000	fascy	china	140.000
469	Tela bidim para impermeabilización	Unidad	ROLLO	1	1.350.000	bidim	paraguay	1.350.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

470	Malla media sombra 1.5 m de ancho, transparencia del 35% a 50% (rollo de 100 mtrs.)	Unidad	ROLLO	1	680.000	d.i	paraguay	680.000
471	Adhesivo para caños de pvc. 250 ml	Unidad	FRASCO	1	36.000	amanco	brasil	36.000
472	Adhesivo sella rosca de caños PVC 125 grs.	Unidad	POMO	1	24.500	duke	brasil	24.500
473	Silicona inyectable para vidrios con aplicador. 280 ml	Unidad	UNIDAD	1	24.900	sikasil	paraguay	24.900
474	Pileta / bacha de acero inoxidable doble de acero inoxidable para cocina	Unidad	UNIDAD	1	389.000	d.i	paraguay	389.000
475	Pileta bacha de acero inoxidable de acero inoxidable para cocina (de 1 bacha)	Unidad	UNIDAD	1	165.000	d.i	paraguay	165.000
476	Linterna portatil De batería recargable, con al menos 1 hora de duración, de encendido continuo y luces LED, ajustable y soporte para transporte	Unidad	UNIDAD	1	380.000	truper	mexico	380.000
477	Linterna recargable led con boton de bloqueo, interruptor de gatillo, cubierta de caucho absorbente	Unidad	UNIDAD	1	198.200	truper	mexico	198.200
478	Aditivo plastificante (para mezclas de albañilería) para revoques y mezclas de asiento de manpostería,	Unidad	BALDE	1	195.000	amanecer	paraguay	195.000
479	Membrana asfaltico con aluminio n° 4 de 1 metro de ancho x 10 metros de largo	Unidad	ROLLO	1	328.000	vedacit	brasil	328.000
480	Membrana asfatica autoadesiva en frio 1 mtrs. X rollo de 25 mtrs	Unidad	ROLLO	1	850.000	vedacit	brasil	850.000
481	Cielo raso para techos de pvc	Unidad	UNIDAD	1	23.800	Plastech	brasil	23.800
482	Compresor de aire de 3 HP, de 100 ltrs	Unidad	UNIDAD	1	3.425.000	vcp	brasil	3.425.000
483	Taladro electrico rotomartillo	Unidad	UNIDAD	1	850.000	total	china	850.000
484	Máquina de taladro de banco Potencia : 1/2Hp (375W); Capacidad : 16mm (5/8"),	Unidad	UNIDAD	1	1.550.000	msa	brasil	1.550.000
485	Taladro electrico Potencia : 760W; 13MM REVERSIBLE HP1640-220V	Unidad	UNIDAD	1	495.000	makita	brasil	495.000
486	Taladro electrico Potencia: 1050 W. Velocidad: 0 – 550 rpm.	Unidad	UNIDAD	1	850.000	dwen	argentina	850.000
487	Taladro electrico de mesa Potencia 1,5Hp (1100W a 1500w)	Unidad	UNIDAD	1	1.705.000	msa	brasil	1.705.000
488	Taladro percutor a batería, liviano y ergonómico, ideal para trabajo continuo. 13 mm	Unidad	UNIDAD	1	1.184.650	fascy	china	1.184.650
489	Taladro de banco T atornillador a batería 13mm	Unidad	UNIDAD	1	1.780.000	bosch	china	1.780.000
490	Balanza electronica digital capacidad de hasta 40 a 50 kg	Unidad	UNIDAD	1	250.000	gardex	china	250.000
491	Fresadora manual electrica con cuchilla ; base plana ajustable en altura	Unidad	UNIDAD	1	480.000	fascy	china	480.000
492	Guillotina cortador para pisos y baldosas	Unidad	UNIDAD	1	980.000	fascy	china	980.000
493	Sierra caladora potencia de 450W	Unidad	UNIDAD	1	335.000	fascy	china	335.000
494	Soldador electrico	Unidad	UNIDAD	1	2.450.000	neo	mexico	2.450.000
495	Motobomba de agua potencia de 1 HP , Monofasica de 50 Hz	Unidad	UNIDAD	1	780.000	fascy	china	780.000



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

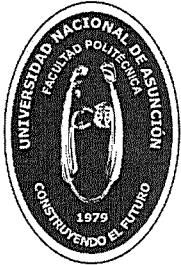
496	Cortadora industrial de metales policorte 400mm 2200w 200v velocidad: 2850 RPM; voltaje: 220V 50HZ, peso: 34,30KG	Unidad	UNIDAD	1	1.198.000	Fascy	china	1.198.000
497	Pinza amperometrica digital clamp-Metter, medidas AC-DC a 600 A, AC-DC a 600V	Unidad	UNIDAD	1	195.000	Fascy	china	195.000
498	Amoladora de 840w	Unidad	UNIDAD	1	485.000	makita	brasil	485.000
499	Medidor de resistividad del suelo Alta corriente de prueba de hasta 80mA	Unidad	UNIDAD	1	4.850.000	kyoritsu	japón	4.850.000
500	Pistola de calor 650°C 2000W	Unidad	UNIDAD	1	195.000	fascy	china	195.000
501	Indicador de secuencia de fase 120/600V	Unidad	UNIDAD	1	1.020.000	kyoritsu	japón	1.020.000
502	Cepilladora electrica de 82 mm de 220 V 620 Watts	Unidad	UNIDAD	1	750.000	fascy	china	750.000
503	Esmeril de banco PIEDRA: 200X20X16MM aprox	Unidad	UNIDAD	1	680.000	fascy	china	680.000
504	Remachadora hidraulica a aire , Diametro del remache: 3.0 / 3.2, 4.0, 4.8 / 5.0, 6.0, 6.4 mm o 1/8 ", 5/32", 3/16 ", 1/4"	Unidad	UNIDAD	1	1.450.000	toptul	taiwan	1.450.000
505	Hidrolavadora monofásica de 130 Bares/1.750 Lbs. y 8,3 Litros/min como minimo.	Unidad	UNIDAD	1	1.780.000	schulz	brasil	1.780.000
506	Maquina PULIDORA/ ENCERADORA INDUSTRIAL * Diámetro del cepillo: 43.2 centimetros	Unidad	UNIDAD	1	3.500.000	clean	brasil	3.500.000
507	Escalera de metal doble (o de dos apoyos)	Unidad	UNIDAD	1	780.000	fascy	china	780.000
508	Escalera dielectrica de fibra de vidrio	Unidad	UNIDAD	1	2.350.000	fascy	china	2.350.000
509	Escalera triple de aluminio peldaños 3x8 o equivalente. extensión máxima 508 cm aproximadamente	Unidad	UNIDAD	1	1.850.000	fascy	china	1.850.000
510	Fumigador de (Gran Alcance) de 3,9 HP 2,9 kW, caudal de aire con boquilla redonda, 920 m3/h, velocidad 90 m/s	Unidad	UNIDAD	1	3.650.000	stihl	brasil	3.650.000
511	Aspiradora capacidad 30 litros , acero inoxidable, Potencia : 1200W	Unidad	UNIDAD	1	950.000	vcp	china	950.000
512	Aspiradora: capacidad : 23 ltrs; Potencia 1400W. Aspira polvo, aspira agua y sopla.	Unidad	UNIDAD	1	780.000	tokyo	china	780.000
	TOTAL							140.553.090

Monto máximo de Gs.: 3.348.054.013.- (guaraníes tres mil trescientos cuarenta y ocho millones cincuenta y cuatro mil trece).

Monto mínimo de Gs. 1.004. 000.000.- (guaraníes mil cuatro millones).

Para la formalización del Contrato respectivo deberán presentar los siguientes documentos originales, o en su defecto autenticados por escribanía, según lo establece la Ley N° 7021/2023 en su Art. 21° y sus decretos reglamentarios:

- ❖ Constancia de no encontrarse en quiebra o convocatoria de acreedores, vigente.
- ❖ Certificado de no encontrarse en interdicción judicial, vigente.
- ❖ Certificado de cumplimiento con el IPS.
- ❖ Recibo de Pago de la Patente Comercial - Municipal, vigente.
- ❖ Certificado de Cumplimiento Tributario Actualizado.
- ❖ Certificado Laboral vigente, emitida por el Ministerio de Trabajo, empleo y Seguridad Social.




UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

Importante: Los oferentes que estén inscriptos en el Registro de Compradores Públicos, no necesitarán acompañar los documentos que consten en la Constancia emitida por el sistema, bastando la presentación de la misma, siempre que dichos documentos se encuentren "ACTIVO E HISTÓRICO".

- ❖ Garantía de cumplimiento de contrato equivalente al 10% del monto total del contrato (Gs. **3.348.054.013**) (dos ejemplares de un mismo tenor).

Sin otro particular les saludo atentamente


Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC



Dpto. Operativo de Contrataciones FPUNA <uoc@pol.una.py>

LPN 03/2024 Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas y otros para los diferentes mantenimientos

1 mensaje

Dpto. Operativo de Contrataciones FPUNA <uoc@pol.una.py>

6 de agosto de 2024, 14:22

Para: licitacionescova@outlook.com, fernando.benegas924@gmail.com, mlevy@imut.com.py, licitaciones@imut.com.py

Buenas


Remito adjunto Nota 377/2024 y Evaluación de Ofertas


Favor dar acuse de recibido.

Saludos Cordiales!

--
Departamento Operativo de Contrataciones
Teléf: 588 7145

2 adjuntos

 **UOC_377_2024 - NOTIF Demas Oferentes _Adq de materiales electricos, insumos, herramientas y otros.pdf**
151K

 **Evaluacion de Ofertas_Adquisicion de materiales electricos, minsumos, herramientas y otros para los diferentes mantenimientos.pdf**
18116K



Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

06 de agosto de 2024

DUOC: N° 377/2024


Señores
OFERENTES

REF. LPN N° 03/2024 "Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas, y otros para los diferentes mantenimientos"
ID N° 440.370.

Me dirijo a Ustedes a fin de informarles que por Resolución N° 0745/2024, del Decanato de la Facultad Politécnica, ha sido adjudicada la empresa COVA de Juan Rodríguez., para Adquisición de materiales eléctricos, insumos, herramientas, y otros para los diferentes mantenimientos.

Esta empresa fue adjudicada por presentar ofertas que cumplen con las especificaciones técnicas, económicas y legales requeridas.

Agradezco su participación, y en espera de contar con su empresa en otros llamados de contratación, les saludo atentamente.


Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC