FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 146

Año: 2020

Emisión: 11/09/2020

Proveedor: 7 de Mayo S.R.L

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
144	2	Unidad	Carretilla, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	233.688	467.376
145	3	Unidad	Tester profesional, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	209.300	627.900
147	2	Unidad	Soplete con maguera para gas, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	63.700	127.400
148	1	Unidad	Pistola para pintar por succion, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	158.067	158.067
149	1	Unidad	Escalera plegable de Aluminio de 16 peldanos, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	713.895	713.895
150	1	Unidad	Escalera Tijera Aluminio 5 peldanos, de 1,52 m, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	318.500	318.500
151	1	Unidad	Carro de Herramientas, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	3.916.640	3.916.640
156	1	Unidad	Pinza Amperimetrica, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	1.246.700	1.246.700
157	2	Unidad	Cinta metrica 8 m, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	18.200	36.400
158	8	Unidad	Buscapolo Digital, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	10.192	81.536
160	2	Unidad	Pinza seguro punta plana, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	72.322	144.644
161	3	Unidad	Tijera de electricista, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	27.300	81.900
163	1	Unidad	Tarrajas para tubo, juego de 4 piezas con maletin, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	434.889	434.889

TOTAL 1 (IVA Incluido): **8.355.847**

Son Guaranies: **OCHO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE 00/100**

Forma de Pago: CREDITO Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA

Condiciones: SEGÚN CONTRATO Nº 76/2019 - CD Nº 14/2019 ID 362381 - "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA - SEGUNDO LLAMADO"

Plazo de Entrega: **10 (Diez) días habiles posteriores a la recepcion de dicho pedido.**

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovino Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
COORDINACION ADMINISTRATIVA FIUNA FILIAL AYOLAS	MEMORANDO Nº 276/2018	Hermes Acosta UOC - Contratos y Garantías Facultad de Ingeniería - UNA	
Imputacion Presupuestaria:		Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-05-394-30-1-8		P/A Lic. Ana Beatriz Torales M. Dpto. de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Facultad de Ingeniería - UNA

FACULTAD DE INGENIERIA
ORDEN DE COMPRA Nº 146

Año: 2020

Emisión: 11/09/2020

Proveedor: 7 de Mayo S.R.L

Items	Cantidad	Unidad	Descripcion	Moneda	Precio Unitario IVA Incluido	Precio Total IVA Incluido
167	3	Unidad	Martillo unha 27 mm con mango de madera, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	21.502	64.506
168	2	Unidad	Mazo de 1,5 kg, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	38.766	77.532
171	5	Unidad	Rastrillo metalico de 18 dientes con mango, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	22.750	113.750
173	3	Unidad	Tijera corta pasto con dientes, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	22.295	66.885
185	1	Unidad	Tiras de cano Galvanizado de 40, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	123.760	123.760
210	50	Unidad	Lija para madera de 100, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	3.640	182.000
220	6	Unidad	Cepillos de acero con mango de plastico, segun especificaciones tecnicas.	Gs.	6.825	40.950

TOTAL 2 (IVA Incluido):	669.383
TOTAL 1+2 (IVA Incluido):	9.025.230
Son Guaranies:	NUEVE MILLONES VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA 00/100
Forma de Pago:	CREDITO — Lugar de Entrega: CAMPUS DE LA UNA - SAN LORENZO - FIUNA
Condiciones:	SEGÚN CONTRATO Nº 76/2019 - CD Nº 14/2019 ID 362381 - "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA - SEGUNDO LLAMADO"
Plazo de Entrega:	**10 (Diez) días habiles posteriores a la recepcion de dicho pedido.**

Responsable de la UOC:	Dirección Financiera:
Lic. AGUSTÍN GAVILÁN VIERA Jefe de la UOC Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. Verónica Paola Valdovinos Directora Dirección de Finanzas - FIUNA

USO INTERNO

Dependencia Solicitante:	Pedido Interno:	Tramite Interno UOC:	Proveedor
COORDINACION ADMINISTRATIVA FIUNA FILIAL AYOLAS	MEMORANDO Nº 276/2018	Hernan Acosta UOC - Contratos y Garantías Facultad de Ingeniería - UNA	

Imputacion Presupuestaria:	Responsable Presupuesto:	Responsable de Procesamiento:
1-1-0-05-394-30-1-8	P/A Lic. Ana Beatriz Torales M. Dpto. de Presupuesto Facultad de Ingeniería - UNA	Lic. María Liz López Britez Jefa Procesamiento de Datos Financieros Unidad Operativa de Contrataciones Facultad de Ingeniería - UNA

FIUNA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - FIUNA			
7 DE MAYO S.R.L.			
CONTRATO Nº 76/2019 - CD Nº 14/2019			
ADQUISICION DE ARTICULOS MATERIALES DE FERRETERIA - SEGUNDO LLAMADO			
CD-28001-19-185705			
1-1-0-5-390-30-1-11 (FIUNA)		21.470.100	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
126	01/09/2020	MEMORANDUM-DMSG Nº 060/2020	8.768.305
127	01/09/2020	MEMORANDUM-DMSG Nº 060/2020	2.573.935
128	01/09/2020	MEMORANDUM-DMSG Nº 060/2020	1.292.200
129	01/09/2020	MEMORANDUM-DMSG Nº 060/2020	8.835.660
TOTALES			21.470.100
SALDO DISPONIBLE			0

1-1-0-5-390-30-1-8 (AYOLAS)		15.175.283	
ORDEN Nº	FECHA	PEDIDO	MONTO
146	11/09/2020	MEMORANDO Nº 276/2018	9.025.230
TOTALES			9.025.230
SALDO DISPONIBLE			6.150.053

Hermes Acosta
UOC - Contratos y Garantías
Facultad de Ingeniería - UNA

C.C.: CD-28001-19-185705

Fecha de emisión: 26-12-2019

CC - CÓDIGO DE CONTRATACIÓN

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, certifica que el Proceso de Contratación de Bienes, Obras y/o Servicios cuyos datos se detallan a continuación, fueron comunicados y difundidos a través del portal de internet del Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

1- Datos del Proveedor / Contratista Adjudicado

Nombre / Razón Social del Proveedor y/o Contratista: 7 DE MAYO S.R.L.

Domicilio Legal: Ruta Nº 9 Carlos Antonio López Km 12 1/2 c/ Hovenia

Nombre de Fantasía:

Representante Legal: FRANCISCO DAVID ARZA PAVON

País de Origen: Paraguay

R.U.C. / IDAP: 80072319-8 Tel. / Fax: 21 295979 Correo Electrónico: 7demayo@click.com.py

2- Datos del Procedimiento

Nivel de Entidad: Universidades Nacionales

Entidad: Universidad Nacional de Asunción

Unidad Compradora: Facultad de Ingenieria

Tipo de Procedimiento: Contratación Directa

Descripción del Bien, Obra o Servicio: ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERIA - SEGUNDO LLAMADO

Número de PAC: 362381

Tipo de Contrato: Contrato Número: 76/2019 Fecha: 17-12-2019

Monto Total Contratado: 36.645.383 En Letras: TREINTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES

Moneda: PYG

3- Certificación Presupuestaria

Los rubros a ser destinados para la presente Contratación en el Ejercicio Fiscal que corresponda, son los que se detallan a:

Año	Nivel	Entidad	Tipo Presup.	Prog.	Sub Prog.	Proy.	S.G.O.G.	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto a ser Utilizado
2019	28	1	2	2	3	0	390	30	1	8	15.175.283
2019	28	1	2	2	3	0	390	30	1	8	0
2019	28	1	2	2	3	0	390	30	1	11	0
2019	28	1	2	2	3	0	390	30	1	11	21.470.100
										TOTAL:	36.645.383

74	Llana con espuma de 15 x 26 cm, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	11.375	56.875
77	Llaves Hexagonal Allen Largas 42L (mm) paquete de 10 piezas 2 - 10 mm, con estuche silicona, linea industrial, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	59.150	118.300
78	Llaves Torx Largas 43 TXL linea industrial, paquete de 9 o 10 piezas T7 - T40, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	86.450	172.900
80	Llave de paso galvanizado 3/4 media vuelta, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	22.750	113.750
85	Nivel de mano magnetico reglado de 30 cm con burbuja, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	35.490	70.980
86	Nylon de 3 mm redondo para desmalezadora, rollo de 250 mts aproximadamente, segun especificaciones tecnicas.	UNI	ROL	5	ET	China	86.450	432.250
89	Pegamento o sellador sintetico de 2 colores, de 70 g, segun especificaciones tecnicas.	UNI	CAJ	10	ET	China	19.110	191.100
92	Pinza de punta fina de 6, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	28.210	141.050
94	Piola de nylon de 8mm de 50 metros, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	Pai Puku	Nacional	227.500	227.500
95	Plomada conica, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	30	ET	China	4.550	136.500
98	Protector facial para uso con desmalezadora, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	10	ET	China	22.750	227.500
99	Pulverizador de mochila de 20 litros, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	227.500	455.000
102	Rueditas para sillones ejecutivos, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	50	ET	China	8.190	409.500
104	Sierra para cortar yeso de 9, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	15.470	30.940
105	Soldador de membrana 38 mm x 10 kg, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	22.750	22.750
106	Sopapa para destranque de inodoro, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	20	Brítez	Nacional	10.920	218.400
113	Tornillo para inodoro con arandela por 100 unidades, segun especificaciones tecnicas.	UNI	PAQ	40	ET	China	2.730	109.200
115	Destornillador cruz de 6 piezas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	Tramontina	Brasileña	59.150	354.900
116	Destornillador plano de 6 piezas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	Tramontina	Brasileña	59.150	354.900
118	Garlopa o cepillo manual para madera 9.34, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	95.550	191.100
119	Hachuela con mango tipo camping de 800 gramos minimo, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	10	ET	China	86.450	864.500
120	Hilo piolin para albañileria (madeja), segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	5.915	35.490
123	Llave pico de loro de 8, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	65.520	393.120
125	Llave tubo o inglesa de 18, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	136.500	682.500
128	Martillo para albanil o Piqueta para picar mamposteria de 500 gramos minimo, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	31.850	191.100
129	Martillo pata de cabra sacaclavos 27 mm, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	8	ET	China	23.660	189.280
130	Mazo de 1 kg, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	8	ET	China	29.120	232.960
132	Pinza o Llave de presion curvo de 7, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	4	ET	China	33.670	134.680
136	Regla de madera cepillada 2 x 3 de longitud, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	Brítez	Nacional	31.850	191.100
138	Serrucho de punta de 12, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	40.950	245.700
140	Tarraja de 1/2, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	13.650	81.900
141	Tarraja de 3/4, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	17.290	103.740
144	Carretilla, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	233.688	467.376
145	Tester profesional, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	3	ET	China	209.300	627.900
147	Soplete con manguera para gas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	63.700	127.400
148	Pistola para pintar por succión, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	158.067	158.067
149	Escalera plegable de Aluminio de 16 peldaños, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	713.895	713.895

7 DE MAYO S.R.L.

150	Escalera Tijera Aluminio 5 peldaños, de 1,52 m, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	318.500	318.500
151	Carro de Herramientas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	3.916.640	3.916.640
153	Caja de Herramientas de 6 Compartimientos con herramientas incluidas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	3.830.190	3.830.190
155	Rueda para Carretilla con cubierta Inflable de 3,25/8, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	45.409	90.818
156	Pinza Amperimetrica, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	1.246.700	1.246.700
157	Cinta metrica 8 m, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	18.200	36.400
158	Buscapolo Digital, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	8	ET	China	10.192	81.536
160	Pinza seguro punta plana, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	72.322	144.644
161	Tijera de electricista, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	3	ET	China	27.300	81.900
163	Tarrajas para tubo, juego de 4 piezas con maletin, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	434.889	434.889
167	Martillo unha 27 mm con mango de madera, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	3	ET	China	21.502	64.506
168	Mazo de 1,5 kg, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	38.766	77.532
171	Rastrillo metalico de 18 dientes con mango, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	Tramontina	Brasileña	22.750	113.750
173	Tijera corta pasto con dientes, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	3	ET	China	22.295	66.885
178	Abrazadera p/ Manguera, Inox. 3/8-5/8 caja de 10 unidades, segun especificaciones tecnicas.	UNI	CAJ	4	ET	China	20.020	80.080
179	Abrazadera p/ Manguera, Inox. 1/2-3/4 caja de 10 unidades, segun especificaciones tecnicas.	UNI	CAJ	4	ET	China	20.020	80.080
180	Abrazadera p/ Manguera, Inox. 5/8-7/8 caja de 10 unidades, segun especificaciones tecnicas.	UNI	CAJ	4	ET	China	20.020	80.080
184	Cinta tellon 3/4 de 10 metros, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	2.730	13.650
185	Tiras de cano Galvanizado de 40, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	1	ET	China	123.760	123.760
186	Union Te galvanizado de 40, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	32.760	65.520
187	Union doble galvanizado de 40, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	10	ET	China	33.670	336.700
189	Griferias para duchas, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	10	ET	China	10.920	109.200
190	Llave de paso tipo campana ¾, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	68.250	136.500
191	Llave de paso tipo campana ½, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	40.950	81.900
192	Clavos de ½ bolsa de 1 kg, segun especificaciones tecnicas.	UNI	BOL	1	Acero Asun	Nacional	13.650	13.650
196	Clavos para chapa, bolsa de 1 kg, segun especificaciones tecnicas.	UNI	BOL	1	Acero Asun	Nacional	6.825	6.825
206	Chapa ondulada de cinc, de 3 metros, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	Acero Asun	Nacional	36.400	182.000
209	Mascara para pintor de dos cartuchos, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	175.630	351.260
210	Lija para madera de 100, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	50	Norton	Brasileña	3.640	182.000
215	Nylon de 3 mm redondo para desmalezadora, rollo de 250 metros aproximadamente, segun especificaciones tecnicas.	UNI	ROL	2	ET	China	109.200	218.400
216	Silicona transparente para pistola tubo de 280 ml y/o gramos, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	10	ET	China	20.930	209.300
217	Cinta racing con adhesivo, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	4	ET	China	9.100	36.400
218	Cinta racing sin adhesivo, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	4	ET	China	13.650	54.600
219	Cinta de aluminio, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	27.300	54.600
220	Cepillos de acero con mango de plastico, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	6	ET	China	6.825	40.950
222	Cinta Autovulcanizante 19 mm x 9 m, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	2	ET	China	36.400	72.800
223	Cinta Autovulcanizante 19 mm x 2 m, segun especificaciones tecnicas.	UNI	UNI	5	ET	China	9.100	45.500
	TOTALES							**36.645.383**

7 DE MAYO S.R.L.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA
Filial Ayolas

MEMORANDO N°276/2018

A : Ing. Diego Fuster, ***Coordinador Académico FIUNA Filial Ayolas***
De : Lic. Eugenia Rolón Molas, ***Coordinadora Administrativa FIUNA Filial Ayolas***
Fecha : 23/11/2018
Objeto : Elevar solicitud de materiales y herramientas de mantenimiento.

Tengo el agrado de dirigirme a usted con el objeto de solicitar la provisión de materiales y herramientas de mantenimiento que son requeridos para realizar las reparaciones menores, acondicionamiento y mantenimiento edilicio y de áreas verdes de los predios de la FIUNA para garantizar el desarrollo de las actividades académicas y administrativas en la Facultad de Ingeniería UNA Filial Ayolas.

Remito en adjunto detallando lo solicitado y cantidades elaboradas para el efecto a su consideración:

- Planillas de Equipos, Herramientas y elementos de Mantenimiento.
- Planillas de materiales de mantenimiento.

Atentamente,

V°B° Diego Fuster

Lic. Eugenia Rolón Molas
Coordinadora Administrativa
Facultad de Ingeniería U.N.A.
Sede Ayolas

Unidad Operativa de Contrataciones
Recibido: Mendu 1015
Procesado: D. Acuñevea
04/12/18 1473

A llamados p/ su inclusión en el PAC 2019.-

Lic. Roberto María Acosta
Facultad de Ingeniería - UNA
Jefe de la UOC
05/12/18.-

Campus de la UNA-San Lorenzo, Teléf./Fax.: (021) 585-581/4-Casilla de Correo Nro. 765
Filial de la FIUNA - Ayolas, Misiones-Paraguay - Teléfono: (072) 22 2520
E-mail: inf@ing.una.py

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

Consolidado de Bienes Ejercicio 2019
Equipos, herramientas y elementos de mantenimiento (MEMO 276)

ITEM	Dependencia solicitante	Objeto de gasto	Código de catálogo	Nombre del Bien	Especificaciones técnicas de los equipos, herramientas y elementos de mantenimiento	Cantidad	Unidad de Medida	Precio referecial por Unidad	Responsable o Jefe de Dpto	Precio referencial por cantidad
1	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	23241614-9999	Sierra Circular	**Sierra Circular Makita M5801 185mm 1050W.**Potencia: 1050w. Rotaciones por minuto: 4.900 rpm. Capacidad de corte:- 90º: 66 mm.- 45º: 44 mm. Diámetro del disco: 7 - 1/4 "Dimensiones: 23x28x24cm. Peso: 3,7 kg	1	unidad	620.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	620.000
2	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	24101506-001	Carretilla	**Carretilla Tramontina ExtraFuerte** Codigo 77714 65L Metal Rueda Infiable	2	Unidad	256.800	Lic. Eugenia Rolón Molas	513.600
3	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	41113630-004	Pinza Amperimetrica	Pinza Amperimetrica Minipa ET-3810 1000A 1000VMinipa EtT-3810 Destaca por la categoría de seguridad III 1000 V, la apertura de 57mm garra y aplicaciones de corrientes máximas de hasta 1000A AC/DC y sin distorsión. La fiabilidad y la precisión para entornos industriales. Corriente DC: 200/1000A. Corriente alterna: 200/1000A. Voltaje DC: 1000V. AC Voltaje: 200/750V. Resistencia: 200/200kΩ. Frecuencia: 2k/20k/40kHz. Dimensiones: 27,7Cmx10,2cmx4,9cm	1	Unidades	1.370.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	1.370.000
4	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	41113630-003	Tester profesional	**Multimetro Digital Truper 10402 ProfesionalPara usos Generales** Funciones: - Voltaje CC.: 2,000mV - 1000V. - Voltaje CA.: 2,000mV - 750V. - Corriente CC: 20mA - 20A. - Corriente C.A.: 20mA - 20A. - Resistencia: 200Ω - 200MΩ. - Capacitancia: 2nF - 20µF. - Temperatura: -40°C - 1370°C. - Frecuencia: 2kHz a 20kHz. Características: - Alarma de continuidad. - Prueba de transitor (hFE) Emplea 1 pila NEDA 1604 o 6F22 de 9V (incluida)Prueba de diodo y continuidad. Prueba de transistor NPN o PNP (0-1000B)Cubierta protectora contra impactos.	2	unidad	207.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	415.000
5	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	46181703-001	Careta para Soldar	Careta p/ Soldar Neo MS-1201 Electronica.	1	unidad	435.800	Lic. Eugenia Rolón Molas	435.800
6	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	21101802-006	Fumigador	Stihl SR200 Fumigador Pulverizador a Combustión 1,1Hp 10L	1	unidad	3.373.700	Lic. Eugenia Rolón Molas	3.373.700
7	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	40151610-003	Soplete	Soplete con manguera para gas **Marca Truper** , ESPECIFICACIONES:PARA GAS LP PERILLA DE AJUSTE PRECISO DE LA FLAMA CONECTOR PARA TANQUES MANGUERA DE 2 MTSPARA TANQUES DE 3 A 30 KG	2	unidad	70.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	140.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · FACULTAD DE INGENIERÍA · FILIAL AYOLAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

8	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	40151601-002	Compresor de Aire	Compresor de Aire Daewoo 100L 115psi 2HPDaewoo DAC100D.Compresor de Aire 100L 115psi 2HP.Sistema Directo. Motor de 2.5HP de 220V. Cuenta con válvula seguridad y pro-tector de motor sobre temperatura. Con ruedas, dos pies de apoyo antivibrante y manija para fácil traslado. Capacidad: 100L. Presión: 115PSI.	1	unidad	871.800	Lic. Eugenia Rolón Molas	871.800
9	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	40151800-003	Pistola para Pintar	Pistola para Pintar por Succion Truper 19002 50psi-70psiPresión óptima de trabajo: 60psi Presión máxima: 50 a 70psi. Vaso reforzado de 1000cc (1L). Espreas ajustables para regular aire y fluido. Boquilla de 1,8mm. Conexión: 1/4NPT	1	unidad	173.700	Lic. Eugenia Rolón Molas	173.700
10	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	23171622-004	Prensa	Prensa Toptul fabricado con acero fundido robusto debidamente endurecido, manibela con estrias, base giratoria 360°, equipado con yunque y tubo, acabado con arrugas de calidad verde.	1	unidad	1.954.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	1.954.000
11	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	30191501-9993	Escalera	Escalera Extensible DeWalt DXL3020 Fibra Vidrio 40pel. 10,6m	1	unidad	1.987.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	1.987.000
12	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	30191501-001	Escalera	Escalera Tijera Stanley SXL2310 Aluminio Spel. 1,52m	1	unidad	350.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	350.000
										12.204.600
					ELECTRICIDAD					
13	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111801-002	Cinta	Cinta metrica (marca comelon) 8m	2	unidad	66.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	132.000
14	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	39121708-001	Alicate	Alicate para media tensión	2	unidad	147.300	Lic. Eugenia Rolón Molas	294.600
15	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112117-001	Pico de Loro	Pico de loro para media tensión	2	unidad	211.300	Lic. Eugenia Rolón Molas	422.600
16	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111701-003	Busca polo	Buscapolo Digital truper	8	unidad	11.200	Lic. Eugenia Rolón Molas	89.600
17	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111701-006	Destornillador	Juegos de destornilladores Aisaldos (cruz y plano)	2	unidad	183.200	Lic. Eugenia Rolón Molas	366.400
18	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111701-006	Llave	JG. DEST. CRUZ/PLANO AISLADO	2	unidad	76.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	152.000
19	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	39121708-001	Alicate	Alicate plano	2	unidad	40.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
20	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	39121708-004	Alicate	PINZA SEGURO PUNTA PLANA P/CAJA	2	unidad	79.475	Lic. Eugenia Rolón Molas	158.950
21	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	39121708-997	Tijera	Tijera de electricista	3	unidad	30.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	90.000
22	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	39121708-009	Pelacable	Pelacable TRAMONTINA PRO	2	unidad	200.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	401.000
										2.187.150
					PLOMERIA					
23	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	23153025-001	Pinza	Pinzas a presion	3	unidad	41.700	Lic. Eugenia Rolón Molas	125.100
24	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27113201-001	Tarraja	Tarrajas para caño 1 juego de 4 piezas	1	unidad	477.900	Lic. Eugenia Rolón Molas	477.900
25	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112117-001	Pico de Loro	llave tipo stilson de 14"	2	unidad	158.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	317.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

26	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	23271702-001	Soplete	Cautin para soldar a gas , con hacha	2	unidad	150.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	300.000
27	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111707-003	Llave	Inglesa tramontina Pro 10"	2	unidad	75.700	Lic. Eugenia Rolón Molas	151.400
28	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111706-001	Llave	Llaves francesa de 12"	2	unidad	104.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	208.000
29	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111707-003	Llave	Llave Inglesa 8"	2	unidad	91.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	183.000
30	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111707-003	Llave	Llave Inglesa 6"	2	unidad	67.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	135.000
31	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111707-003	llave	Inlesa ajustable Gedore 191 G 4"	1	unidad	30.900	Lic. Eugenia Rolón Molas	30.900
32	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111525	Tenaza	Tenaza	3	unidad	37.400	Lic. Eugenia Rolón Molas	112.200
33	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111707-003	Llave	Llave inglesas de 4"	2	unidad	71.100	Lic. Eugenia Rolón Molas	142.200
34	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112117-001	Pico de Loro	Un juego de pinzas pico de loro 3 piezas	1	unidad	168.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	168.500
35	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	39121708-007	Pinza	Pinza universal de 180mm	2	unidad	64.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	129.000
										2.480.200
					CARPINTERIA					
36	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111508-001	Serrucho	Serruchos	2	unidad	60.400	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.800
37	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111906-001	Escoplo	Un juego de cincel para madera	1	unidad	150.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	150.000
38	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111602-006	Martillo	MARTILLO UÑA 27MM C/MANGO MADERA SPARTA	3	unidad	23.629	Lic. Eugenia Rolón Molas	70.887
										341.687
					ALBAÑILERIA					
39	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111602-003	Mazo	Mazo de 1,5kg	2	unidad	42.600	Lic. Eugenia Rolón Molas	85.200
40	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111801-002	Cinta	Cinta metrica de 30mts	2	unidad	90.600	Lic. Eugenia Rolón Molas	181.200
										266.400
					PINTURA					
41	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	40151601-003	Pistola de Pintar	Equipo de Pintar de 900W	2	unidad	54.600	Lic. Eugenia Rolón Molas	109.200
										109.200
					JARDINERIA					
42	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112003-001	Rastrillo	Rastrillo plastico de 22 dientes con mango	4	unidad	20.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
43	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112003-001	Rastrillo	Rastrillo metalico de 18 dientes con mango	5	unidad	25.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	125.000
44	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112001-001	Machete	Machetes tipo yacare de 20	4	unidad	30.300	Lic. Eugenia Rolón Molas	121.200

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - FILIAL AYOLAS - FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

45	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112007-002	Tijera	Tijera de podar truper con capacidad de corte de 21/2"	2	unidad	115.400	Lic. Eugenia Rolón Molas	230.800
46	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112007-002 -	Tijera	Tijera corta pasto TRAMONTINA con dientes	3	unidad	24.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	73.500
47	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111514-002	Cuchara	Juego de Cucharas de Jardineria	2	unidad	25.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	50.000
48	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111508-013	Motosierra	Motosierra de 31cc 2hp con espada de 50 cm marca Stihl MS 180	1	unidad	1.912.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	1.912.000
49	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112004-003	Pala	Pala ancha BIASSONI con mango de madera	2	unidad	118.900	Lic. Eugenia Rolón Molas	237.800
50	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112004-001	Pala	Pala de puntear BIASSONIcon mamgo de madera	2	unidad	113.500	Lic. Eugenia Rolón Molas	227.000
51	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112004-9999	Pala	Pala recta BIASSONI con mango de madera	2	unidad	136.100	Lic. Eugenia Rolón Molas	272.200
										3.329.500
					TALLER					
52	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111902-003	Limas	Limas Afiladoras	4	unidad	38.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	152.000
53	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111907-001	Cepillos	Cepillos de acero plastico	6	unidad	7.100	Lic. Eugenia Rolón Molas	42.600
54	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111521-001	Tijera	Tijera cortachapas BIASSONI	2	unidad	51.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	102.000
55	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27112502-001	Patas	Desecofrador pata de cabra	3	unidad	37.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	111.000
56	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111702-9998	Llave	juego de llaves combinadas TRAMONTINA de 17 piezas	1	unidad	200.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	200.000
										607.600
					REFRIGERACION					
57	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111602-008	Martillo	martillo de goma	1	unidad	50.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	50.000
58	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	41113630-003	Tester	voltamperimetro	1	unidad	150.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	150.000
59	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111730-001	Llave	llave chicharra o llave rechifle	2	unidad	50.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	100.000
60	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111750-001	Pinza	pinza celladora de caño para refrigeracion	2	unidad	70.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	140.000
61	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	390	27111750-001	Pinza	pinza corta capilar	2	unidad	30.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	60.000
										500.000

ITEM	Dependencia solicitante	Objeto de Gasto	Código de Catálogo	Nombre del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Precio referecial por Unidad	Responsable o Jefe de Dpto	Precio referencial por cantidad
					Parte Electrica					
62	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201502-002	Cinta Aisladora	Cinta Aisladora 3M 1000 18m	10	unidades	5305	Lic. Eugenia Rolón Molas	53.050
63	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	23171515-001	electrodo	Electrodo Conarco Comun 2,50mm	5	kilogramos	11000	Lic. Eugenia Rolón Molas	55.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

64	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	23171515-001	electrodo	Electrodo Conarco 7018E Basico 3,25mm x 350mm	2	kilogramos	60000	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.000
65	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	23171510-001	Estaño	Estaño Truper 14366 60% para Electronica 1mm 450g	2	unidades	107000	Lic. Eugenia Rolón Molas	214.000
66	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162906-001	Abrazadera	Abrazadera p/ Manguera Fiero 44232 Inox. 3/8"-5/8" 10u	4	cajas	19000	Lic. Eugenia Rolón Molas	76.000
67	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162906-001	Abrazadera	Abrazadera p/ Manguera Fiero 44233 Inox. 1/2"-3/4" 10u	4	cajas	19000	Lic. Eugenia Rolón Molas	76.000
68	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162906-001	Abrazadera	Abrazadera p/ Manguera Fiero 44234 Inox. 5/8"-7/8" 10u	4	cajas	20000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
69	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	391	31201502-001	Cinta Scotch	Cinta Autovulcanizante Scotch 23 19mm x 9m	2	unidades	36000	Lic. Eugenia Rolón Molas	72.000
70	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	391	31201502-001	Cinta	Cinta Autovulcanizante 3M 23 19mmx2m	5	unidades	7500	Lic. Eugenia Rolón Molas	37.500
71	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	39121405-013	Terminal	Terminal de Cobre 2,5mm2	50	unidades	800	Lic. Eugenia Rolón Molas	40.000
72	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	39121405-013	Terminal	Terminal de Cobre 4mm2	50	unidades	850	Lic. Eugenia Rolón Molas	42.500
73	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	39121405-013	Terminal	Terminal de Cobre 6mm2	50	unidades	950	Lic. Eugenia Rolón Molas	47.500
										913.550
					Parte Plomería					
74	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40142604-002	Codos	Codos Galvanizados de 40	2	unidades	36.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	72.000
75	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	396	31201519-001	cinta teflon	Cinta teflon 1/2	5	cajas	2000	Lic. Eugenia Rolón Molas	10.000
76	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	396	31201519-001	cinta teflon	Cinta teflon 3/4	5	cajas	3000	Lic. Eugenia Rolón Molas	15.000
77	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40141705-005	caño	Tiras de Caño Galvanizado de 40	1	unidades	136.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	136.000
78	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40142320-005	Union	Union tee galvanizado de 40	2	unidades	36.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	72.000
79	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40142320-008	Union	Union doble galvanizado de 40	2	unidades	37.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	74.000
80	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	391	40142017-001	manguera	Manguera de soldadura	10	metros	8.039	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.390
81	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	391	27112011-001	manguera	Manguera de agua de ½	30	metros	3500	Lic. Eugenia Rolón Molas	105.000
82	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	30181700-001	Griferias	Griferias para duchas	10	juego	12000	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.000
83	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	30181700-002	Llave de paso	Llave de paso tipo campana ¾	2	unidades	75000	Lic. Eugenia Rolón Molas	150.000
84	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	30181700-002	Llave de paso	Llave de paso tipo campana ½	2	unidades	45000	Lic. Eugenia Rolón Molas	90.000
85	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40141702-003	Valvulas	Valvulas para canillas de ½	3	cajas	25000	Lic. Eugenia Rolón Molas	75.000
86	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40141702-003	Valvulas	Valvulas para canillas de ¾	2	cajas	40000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
87	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40141702-003	Valvulas	Unidades de Valvulas para canillas de 1"	3	cajas	300	Lic. Eugenia Rolón Molas	900
										1.080.290

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

Parte Albañilería										
88	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos de ½ "	1	kg	15000	Lic. Eugenia Rolón Molas	15.000
89	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos de 1"	1	kg	17500	Lic. Eugenia Rolón Molas	17.500
90	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos de 1 ½ "	1	kg	12500	Lic. Eugenia Rolón Molas	12.500
91	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos de 2"	1	kg	12500	Lic. Eugenia Rolón Molas	12.500
92	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos para chapa	1	kg	7500	Lic. Eugenia Rolón Molas	7.500
93	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162003-002	Clavo	Clavos de 2 ½	1	kg	12500	Lic. Eugenia Rolón Molas	12.500
94	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162806-001	tarugo	Tarugo de 6"	2	cajas	35100	Lic. Eugenia Rolón Molas	70.200
95	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162806-001	tarugo	Tarugo de 8"	1	cajas	74500	Lic. Eugenia Rolón Molas	74.500
96	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162806-001	tarugo	Tarugo de 10"	1	cajas	71300	Lic. Eugenia Rolón Molas	71.300
97	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162806-001	tarugo	Tarugo de 12"	1	cajas	76000	Lic. Eugenia Rolón Molas	76.000
98	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	22101509-004	tornillo	Tornillos de 1 ½ "	2	cajas	28000	Lic. Eugenia Rolón Molas	56.000
99	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	22101509-004	tornillo	Tornillos de 2 ½ "	2	cajas	24000	Lic. Eugenia Rolón Molas	48.000
100	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	22101509-004	tornillo	Tornillos de 1 1/4"	1	cajas	99000	Lic. Eugenia Rolón Molas	99.000
101	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	22101509-004	tornillo	Tornillo autoperforante 4,2 x 19	2	cajas	48000	Lic. Eugenia Rolón Molas	96.000
102	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	30102512-003	Chapas cinc	Chapas cinc de 3 mts	5	unidades	40000	Lic. Eugenia Rolón Molas	200.000
103	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111509-003	Kit de mecha	Kit de mecha copa para concreto de 5 piezas	2	unidades	130.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	260.000
										1.128.500
Parte Pintura										
104	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	46182001-001	Tapabocas	Tapabocas industrial 3M	8	unidades	15000	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.000
105	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31211906-001	Rodillos	Rodillos de lana de 10"	5	unidades	32960	Lic. Eugenia Rolón Molas	164.800
106	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31211906-002	Rodillos	Rodillos de esponja de 5cm	10	unidades	1622	Lic. Eugenia Rolón Molas	16.220
107	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31211906-002	Rodillos	Rodillos de esponja de 90ml	10	unidades	6695	Lic. Eugenia Rolón Molas	66.950
108	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	46182005-001	Mascara	Mascaras para pintor de dos cartuchos 3M	2	unidades	193.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	386.000
										753.970
Parte Carpintería										
109	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	31191501-001	lija	Lija para madera de 100	50	unidad	3000	Lic. Eugenia Rolón Molas	150.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

110	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	396	31201517-001	cinta	Cinta de envalaje	2	unidad	12000	Lic. Eugenia Rolón Molas	24.000
111	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201610-008	Cola liquida	La gotita (Cola liquida instantaneo)	10	unidades	7500	Lic. Eugenia Rolón Molas	75.000
112	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201610-003	Cola vinilica	Cola vinilica para carpinteria	5	kg	24.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.000
113	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27111509-012	Mechas	Juego de mechas para maderas	1	juego	30000	Lic. Eugenia Rolón Molas	30.000
										399.000
					Parte Jardinería					
114	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	395	46181811-001	Antiparras	Anteojos de proteccion transparentes	6	unidades	14849	Lic. Eugenia Rolón Molas	89.094
115	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	395	46181811-001	Antiparras	Anteojos de proteccion oscuras	6	unidades	14849	Lic. Eugenia Rolón Molas	89.094
116	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	21101708-026	nylon	Nylon de 3mm redondo para desmalezadora de 250m.	2	rollos	233407	Lic. Eugenia Rolón Molas	466.814
										645.002
					Ferretería					
117	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31161507-008	Bulones con tuercas	Bulon para madera 5/16x 7" con tuerca	1	caja	89500	Lic. Eugenia Rolón Molas	89.500
118	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31161507-008	Bulones con tuercas	Bulon para madera 1/2x 8" con arandela y tuerca	1	caja	132300	Lic. Eugenia Rolón Molas	132.300
119	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27112838-001	Disco	Disco diamantado para corte ceramico 7"	2	unidades	25000	Lic. Eugenia Rolón Molas	50.000
120	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27112838-001	Disco	Disco para corte de metal 7"	2	unidades	12000	Lic. Eugenia Rolón Molas	24.000
121	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	27112838-001	Disco	Disco para madera de 7"	2	unidades	22000	Lic. Eugenia Rolón Molas	44.000
122	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31161807-001	arandelas	Arandelas 5-0,80x20	150	unidades	300	Lic. Eugenia Rolón Molas	45.000
123	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31161611-005	tuercas	Tuercas 5-0,80x20	150	unidades	400	Lic. Eugenia Rolón Molas	60.000
124	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162201-009	Remaches	Remaches 4,8x20cm	100	unidades	250	Lic. Eugenia Rolón Molas	25.000
125	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162201-009	Remaches	Remaches 4,8x25cm	50	unidades	500	Lic. Eugenia Rolón Molas	25.000
126	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31162201-009	Remaches	Remaches 4,8x30cm	50	unidades	500	Lic. Eugenia Rolón Molas	25.000
127	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201610-011	Pegamento siliconado	Silicona trasparente para pistola tubo de 280ml	10	unidades	20000	Lic. Eugenia Rolón Molas	200.000
128	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	31191501-001	Lija	Lija de 80	40	unidades	2000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
129	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	31191501-001	Lija	Lija de 100	40	unidades	2000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
130	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	31191501-001	Lija	Lija de 120	40	unidades	2000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
131	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	27111509-002	Mechas	Mecha s para pared de hormigon de 30cm de largo	2	juegos	80.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	160.000
132	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	27111509-001	Mechas	Juegos de mechas para hierro de 1,5 a 12 mm	2	juegos	176.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	352.000

FACULTAD DE INGENIERIA FILIAL AYOLAS

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

133	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	26101732-9999	Bujia	Bujia BPM 7A	5	unidades	18.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	90.000
134	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	394	30101503-001	Angulos	Angulos de media	4	unidades	30.000	Lic. Eugenia Rolón Molas	120.000
										1.681.800
					Refrigeracion					
135	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	23171512-999	Varilla	varilla de aluminio para soldadura autogena	100	unidades	1120	Lic. Eugenia Rolón Molas	112.000
136	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40101701-009	Valvula	Valvula de servicio	4	unidades	37000	Lic. Eugenia Rolón Molas	148.000
137	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40141705-001	Caño	Caño de Cobre de 1/2	1	rollos 15m	265330	Lic. Eugenia Rolón Molas	265.330
138	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40141705-001	Caño	Caño de Cobre de 1/4	1	rollos 15m	112830	Lic. Eugenia Rolón Molas	112.830
139	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	40141705-001	Caño	Caño de Cobre de 3/8	1	rollos 15m	187600	Lic. Eugenia Rolón Molas	187.600
140	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	23171522-001	Fundente	Fundente en polvo Bora para soldar aluminio	2	unidades	10915	Lic. Eugenia Rolón Molas	21.830
141	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	23171522-001	Fundente	Fundente en polvo Bora para soldar cobre	2	unidades	40000	Lic. Eugenia Rolón Molas	80.000
142	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40101701-013	Filtro	Filtro Capilar	4	unidades	15000	Lic. Eugenia Rolón Molas	60.000
143	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	397	23171512-002	Varilla	Varilla de plata	1	kilogramos	112000	Lic. Eugenia Rolón Molas	112.000
144	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	40101701-009	Adaptador	Adaptador de valvulas	5	unidades	20000	Lic. Eugenia Rolón Molas	100.000
145	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201530-001	Cinta	Cinta de aluminio	2	unidades	30000	Lic. Eugenia Rolón Molas	60.000
146	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201503	Cinta	Cinta racing con adhesivo	4	unidades	10000	Lic. Eugenia Rolón Molas	40.000
147	Coordinación Administrativa Filial Ayolas	399	31201503	Cinta	Cinta racing sin adhesivo	4	unidades	15000	Lic. Eugenia Rolón Molas	60.000
										1.359.590

29.988.039

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FILIAL AYOLAS · FACULTAD DE INGENIERIA

Lic. Eugenia Rolón Molas
Coordinadora Administrativa
Facultad de Ingeniería U.N.A.
Sede Ayolas