UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

CONTRATO Nº 09/2014

Entre la Facultad Politécnica, domiciliada en Campus de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. Ms Abel Bernal Castillo, con Cédula de Identidad N° 457.007, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma FERRETERIA INTERNACIONAL S.A..., domiciliada en Defensores del Chaco Nº 2078, de la ciudad de Asuncion, República del Paraguay, representada para este acto por el/la Señor/a Cesar Raul Coelho de Souza Ibarra, con C.I. 965.787, Representante Legal de FERRETERIA INTERNACIONAL S.A...., denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE COMPRAVENTA DE ***Adquisición de insumos y herramientas menores para mantenimiento***, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

"Adquisición de insumos y herramientas menores para mantenimiento" – 2º Llamado

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
(d) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(f) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2014	*1*	*13*	*0*	*0*	*390*	*30*	*1*	*0*	*40.333.500.-*
2014	*2*	*13*	*0*	*0*	*390*	*30*	*1*	*0*	*15.848.000.-*

1.- Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el Código Nº **267.059.**

2.- El presente Contrato es de carácter Plurianual, para el Ejercicio Fiscal 2014 el monto es de G. 56.181.500.- y al Ejercicio Fiscal 2015 el monto es de G. *6.673.500.-*, de acuerdo al Presupuesto aprobado para la Facultad Politécnica, conforme al Plan Financiero Institucional y sujeto a la aprobación de las Partidas Presupuestarias correspondiente al Ejercicio Fiscal 2015

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/14**, convocado por la Facultad Politécnica, según **Resolución N° 51/14.** La adjudicación fue realizada por Resolución N° 310/2014.

5. ***PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS. Ver anexo I***

ITEMS ADJUDICADOS															Monto mínimo adjudicado	Monto total adjudicado
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	31.427.500.-	62.855.000.-
18	19	20	21	22	23	26	27	28	29	31	33	34	35	36		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51		
52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66		
67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	80	81	83	84		
85	86	87	89	90	91	92										

Total monto minimo: *Guaranies Treinta y un millones cuatrocientos veinte y siete mil quinientos.*----------

Total monto máximo: Guaranies Sesenta y dos millones ochocientos cincuenta y cinco mil.----------

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Sub-Unidad de Contrataciones

6. *VIGENCIA DEL CONTRATO*

6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es de **1 año** a partir de la firma del mismo.

7.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados y los servicios realizados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección: ***Campus San Lorenzo – Decanato de la Facultad Politécnica – División de Almacén.***

Encargada de la División de Almacén: Lic. Hilda Caballero

Horario de Atención: ***Lunes, Miércoles y Viernes de 8:00 a 17:30 hs.***

Martes y Jueves de 12:30 a 17:30 hs.

8.- ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: ***Área de Adquisiciones, dependiente de la UOC.***

9.- CONDICIONES DE PAGOS

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:

Forma de pago: Crédito, dentro de los 30 días hábiles una vez realizada la obligación de la Factura, estará sujeto a la disponibilidad del Plan Financiero Institucional, una vez que se cumplan los siguientes requisitos:

1. Emisión del Código de Contratación por parte de la DNCP
2. Emisión de la Orden de Compra.
3. Recepción definitiva de bienes en el plazo previsto en el plan de entrega.
4. La moneda de pago será en todos los casos y sin excepción alguna en guaraníes, a los efectos de este contrato en aplicación del Art. 41 de la Ley Nº 3439/2007 "Que modifica la Ley 2051/03 De Contrataciones Publicas
5. De cada pago la Contratante realizará una retención del 0.4 % (cero coma cuatro por ciento) en concepto de Contribución sobre contratos suscriptos según Art.41 de la Ley 3439/07 que modifica el Art. de la Ley 2051/03.
6. Deberá acompañar el cumplimiento a las leyes laborales, previsionales, tributarias o ambientales. (Decreto No. 8334, Art. 152)

10.- REAJUSTES DE PRECIOS

El precio del contrato estará sujeto a reajustes.

La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes:

El precio total del contrato estará sujeto a reajustes, cuyo precio estará redeterminado por la siguiente fórmula.

PR= PB X FR

Donde.

PR= Precio redeterminado del contrato

PB= Precio básico del contrato

FR= Factor de redeterminación

La metodología de ajuste será aplicado solo a solicitud del contratista y cuando la variación del factor de redeterminación (FR) sea de un incremento igual o mayor al 10% (diez por ciento) en relación al precio Básico (PB)

Asimismo, para determinación del factor de redeterminación, será aplicada la siguiente ecuación:

FR= [(0.60 x TC1 / TC0) + (0.40 x IPC1/IPC0)]

Donde:

FR= Factor de redeterminación

TC1= Tipo de cambio promedio de los treinta días previos a la solicitud de ajuste. Se utilizará la cotización de referencia publicada por el Banco Central del Paraguay.

TC0= Tipo de cambio del día de suscripción del contrato. Se utilizará la cotización de referencia publicada por el Banco Central del Paraguay.

IPC1= Índice del precio al consumidor acumulado del mes anterior a la solicitud del reajuste.

IPC0= Índice del precio al consumidor correspondiente al mes de la firma del contrato.

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA Sub-Unidad de Contrataciones 1979

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al ___10__% del monto total del contrato.- No se otorgaran anticipos.

12. MULTAS.

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

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

El valor de las multas será: 1 % por cada día de atraso en la entrega de los bienes hasta alcanzar el monto total de la garantía de cumplimiento de contrato. En caso de que el valor de las multas supere la garantía se rescindirá administrativamente el contrato.

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

14. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 3 (tres) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay a los 16 dias del mes de mayo de 2014.

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

Cesar Raul Coelho de Souza Ibarra
CONTRATADO/A

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITÉCNICA Sub-Unidad de Contrataciones 1979

MS. ABEL BERNAL CASTILLO
DECANO

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

ANEXO I

ITEM	Especificaciones Técnicas		Unidad de Medida	Presentación	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.						
					Cant. Minima	Cant. Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por Cantidad max)	Precio Total (Precio unitario por Cantidad min)
1	Machetes	Machetes tamaño grande con mango de plástico	Unidad	Unid.	4	8	Corneta	Colombia	12.500	100.000	50.000
2	Azada	Azada metálica de 25 centímetros de ancho con mango de madera	Unidad	Unid.	3	6	Tramontina	Brasil	24.000	144.000	72.000
3	Tijera de podar	Tijera de podar grande	Unidad	Unid.	3	6	Cacesa	China	9.500	57.000	28.500
4	Tijera pico de loro	Tijera pico de loro de acero mango de goma	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	34.000	204.000	102.000
5	Pala	Pala de punta plana con mango de metal	Unidad	Unid.	5	10	Herreria Duarte	Paraguay	33.000	330.000	165.000
6	Pala ancha	Pala ancha con mango de metal	Unidad	Unid.	5	10	Herreria Duarte	Paraguay	33.000	330.000	165.000
7	Balde de albañil	Balde de albañil	Unidad	Unid.	6	12	Ansa	Argentina	7.500	90.000	45.000
8	Cuchara de albañil	Cuchara de albañil tamaño mediano	Unidad	Unid.	6	12	Profield	China	8.500	102.000	51.000
9	Martillo mediano	Martillo tamaño mediano, con mango de madera	Unidad	Unid.	5	10	Tramontina	Brasil	16.500	165.000	82.500
10	Tenaza	Tenaza de tamaño mediano	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	19.000	114.000	57.000
11	Llave Inglesa	Llave Inglesa tamaño mediano	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	14.500	87.000	43.500
12	Punzón	Punzón de hierro tamaño mediano	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	9.500	57.000	28.500
15	Rastrillo	Rastrillo metálico Reforzado de 12 dientes	Unidad	Unid.	5	10	Tramontina	Brasil	19.500	195.000	97.500
16	Escoba metalica	Escoba metálica diente ancho	Unidad	Unid.	8	16	Cacesa	China	11.500	184.000	92.000
17	Hoja para sinfín	Hoja circular para corte (sinfín)	Unidad	Unid.	10	20	Saturno	Brasil	8.500	170.000	85.000
18	Serrucho	Serrucho mango de madera y tamaño mediano	Unidad	Unid.	2	4	Nicholson	Brasil	45.000	180.000	90.000
19	Escoba de acero	Escoba de acero para patio, mango de madera	Unidad	Unid.	13	26	Cacesa	China	11.500	299.000	149.500
20	Juego de escoplos	Juego de escoplos, distintas medidas	Unidad	Unid.	1	2	China	China	6.500	13.000	6.500
21	Remachadora	Remachadora	Unidad	Unid.	2	4	Profield	China	26.000	104.000	52.000
22	Disco de pulido para mantenedora	Disco de pulido para mantenedora frankfurt de color rojo 17 pulgadas	Unidad	Unid.	5	10	FG	Brasil	380.000	3.800.000	1.900.000
23	Manguera para agua	Manguera plástica para agua de 1/2 pulgada de ancho	Metros	Mts	100	200	Tecnocon	Argentina	1.300	260.000	130.000
26	Cabezal para maquina desmalezadora	Cabezal para máquina desmalezadora.	Unidad	Unid.	10	20	Husqwarna	Brasil	325.000	6.500.000	3.250.000
27	Cuchilla para cortadora de cesped	Cuchilla para cortadora de césped 5 HP	Unidad	Unid.	8	16	Husqwarna	Brasil	95.000	1.520.000	760.000
28	Hilo nylon para cortadora cèsped	Hilo nylon 5 mm cortadora césped rollo de 100 metros	Unidad	Rollo	5	10	Oregon	USA	65.000	650.000	325.000
29	Guantes de fibra de alta resistencia	Guantes para trabajos mecánicos, hecho de fibra de alta resistencia al corte y la abrasión. Debe cumplir NORMA UNE 81-260-80 o similar. Talla: 10.	Unidad	Pares	5	10	Guaindupar	Paraguay	950.000	9.500.000	4.750.000
31	Guante de cuero	Guante de cuero	Unidad	Pares	7	14	Profield	China	10.000	140.000	70.000
33	Cinta Teflon	Cinta Teflón - rollo grande	Unidad	Rollo	17	34	thoro	China	4.500	153.000	76.500
34	Caño para agua de PVC	Caño de 1/2 pulgada para agua de PVC, en rollo de 100 mtrs	Unidad	Rollo	1	2	Titan	Paraguay	24.000	48.000	24.000
35	Caño para agua de PVC	Caño de 1/3 pulgada para agua de PVC, en rollo de 100 mtrs	Unidad	Rollo	1	2	Titan	Paraguay	33.000	66.000	33.000
36	Caño para agua de PVC	Caño de 100 mm para desague, de 6 metros de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	43.000	860.000	430.000
37	Caño para agua de PVC	Caño de 50 mm para desague, de 6 metros de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	30.000	600.000	300.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION FACULTAD POLITECNICA Sub-Unidad de Contrataciones

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

UNIVERSIDAD NACIO L DE ASUNCIÓN

ANEXO I

ITEM		Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Cant. Minima	Cant. Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por Cantidad max)	Precio Total (Precio unitario por Cantidad min)
38	Caño para agua de PVC	Caño de 40 mm para desague, de 6 metros de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	24.000	480.000	240.000
39	Codo caño de PVC	Codo caño de 100 mm para desague de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	43.000	860.000	430.000
40	Codo caño de PVC	Codo caño de 50 mm para desague de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	30.000	600.000	300.000
41	Codo caño de PVC	Codo caño de 40 mm para desague de PVC	Unidad	Unid.	10	20	Titan	Paraguay	24.000	480.000	240.000
42	Canilla para agua	Canilla para agua 1/2 pulgada pico grande de metal cromado	Unidad	Unid.	18	36	Ramos	Argentina	27.000	972.000	486.000
43	Canilla cromado para lavatorio	Canilla cromado para lavatorio	Unidad	Unid.	15	30	Ulix	China	30.000	900.000	450.000
44	Canilla cromado para cocina	Canilla cromado para cocina	Unidad	Unid.	5	10	Ulix	China	39.000	390.000	195.000
45	Canilla de PVC	Canilla de 1/2 PVC	Unidad	Unid.	13	26	Franke	Brasil	3.500	91.000	45.500
46	Papel de lija Nº 120	Caja papel de lija Nº 120 para pintura al agua de 100 unidades	Unidad	Cajas	1	2	Norton	Uruguay	112.000	224.000	112.000
47	Papel de lija Nº 80	Caja papel de lija Nº 80 para pintura al agua de 100 unidades	Unidad	Cajas	1	2	Norton	Paraguay	112.000	224.000	112.000
48	Pinceles	Pinceles de cerdas de 1,5" (38 mn) de ancho	Unidad	Unid.	10	20	Galgo	Argentina	3.500	70.000	35.000
49	Pinceles	Pinceles de cerdas de 2,5" (63 mn) de ancho	Unidad	Unid.	10	20	Galgo	Argentina	5.500	110.000	55.000
50	Pinceles	Pinceles de 4 pulgada de ancho	Unidad	Unid.	5	10	Galgo	Argentina	12.500	125.000	62.500
51	Brochas	2 pulgada	Unidad	Unid.	5	10	Atlas	Brasil	5.500	55.000	27.500
52	Brochas	4 pulgada	Unidad	Unid.	5	10	Atlas	Brasil	14.500	145.000	72.500
53	Rodillo	Rodillo de 30 cm, para pintura al agua	Unidad	Unid.	5	10	Galgo	Argentina	12.500	125.000	62.500
54	Rodillo	Rodillo de 5 cm, para pintura sintética	Unidad	Unid.	10	20	Galgo	Argentina	4.500	90.000	45.000
55	Cepillo de acero	Cepillo de acero	Unidad	Unid.	5	10	Max	Brasil	5.500	55.000	27.500
56	Canaleta de PVC	Canaletas plásticas de PVC de pared 40x30mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	48.000	480.000	240.000
57	Canaleta de PVC	Canaletas plásticas de PVC de pared 50x20mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	85.000	850.000	425.000
58	Canaleta de PVC	Canaletas plásticas de PVC de pared 60x40mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	85.000	850.000	425.000
59	Canaleta de PVC	Canaleta plásticas de PVC con división 100x45mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	135.000	1.350.000	675.000
60	Canaleta de PVC	Canaleta plástica de PVC de piso Acanalada 3 compartimientos de 52x12mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	60.000	600.000	300.000
61	Canaleta plástica de PVC	Canaleta plástica de PVC de piso. Acanalada 2 compartimientos de 36x11mm	Unidad	Cajas	5	10	Zoloda	Brasil	27.000	270.000	135.000
62	Piedra esmeril	Piedra esmeril fino	Unidad	Unid.	15	30	Norton	Brasil	16.000	480.000	240.000
63	Hojas de sierrita	Hojas de sierrita para cortar metales	Unidad	Unid.	15	30	Nicholson	Brasil	4.800	144.000	72.000
64	Electrodos	Electrodos para soldadura eléctrica	Unidad	Kilos	15	30	Itarendy	Brasil	12.500	375.000	187.500
65	Pinza amperometrica analógica	Pinza amperometrica analógica Rango de AC 1500A. Rango AC 750V. Rango DC 75V Rango de resistencia de 100kOhm. Temperatura -50°C a 200°C. Apertura de mordaza de: 55mm o barra de 80mm. Normas de seguridad: CAT. III 600V o similar. Accesorios incluidos: Puntas de prueba, manual en español y estuche de transporte.	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	95.000	570.000	285.000
66	Pinza amperometrica digital.	Pinza amperometrica digital Rango de AC 400A. Rango de DC 400A. Rango AC 600V. Rango DC 600V Rango de resistencia de 40MOhm. Frecuencia: 20MHz Capacidad: 100uF. Medición de Temperatura Display digital de 2000 ctas. Beeper de continuidad. Test de diodo: 1.5V - Retención de lectura. Autoapagado. Apertura de mordaza de: 30mm. Normas de seguridad: IEC categoría IV o similar. Con accesorios incluidos (termocupla, estuche, etc.). Manual de operación en español.	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	395.000	2.370.000	1.185.000
67	Pinza crimpadora para RJ-11	Pinza crimpadora para RJ-11	Unidad	Unid.	6	12	Profield	China	65.000	780.000	390.000
68	Pinza crimpadora	Pinza crimpadora RJ45 Cat 5 y 6	Unidad	Unid.	7	14	Profield	China	65.000	910.000	455.000

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA Unidad de Contrataciones 1979

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

ANEXO I

ITEM		Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Presentación	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. Cant. Minima	Cant. Máxima	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por Cantidad max)	Precio T (Precio uni por Canti min)
69	Pinza de punta plana	Pinza de punta plana miniatura p/ electrónica (12 a 15 cm. De long.)	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	22.000	220.000	110
70	Pinza de punta plana	Alicate (pinza) de boca plana, con aislación de 1000V, homologado por el laboratorio de certificación VDE o similar con certificado de cumplimiento de la norma EN 60900 o similar.	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	24.000	240.000	120
71	Pinza de corte diagonal	Pinza de corte diagonal miniatura p/ electrónica (12 a 15 cm. De longitud)	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	19.000	190.000	95
72	Alicate de corte diagonal	Alicate (pinza) de corte diagonal, con aislación de 1000V, homologado por el laboratorio de certificación VDE o similar con certificado de cumplimiento de la norma EN 60900 o similar.	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	19.000	190.000	95
73	Alicate de Fuerza Universal.	Alicate (pinza) de Fuerza Universal, con aislación de 1000V, homologado por el laboratorio de certificación VDE o similar con certificad de cumplimiento de la norma EN 60900 o similar, dimensiones según anexo I	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	24.000	240.000	120
74	Empalmador de cable telefónico	Empalmador de cable telefónico, para Cable tipo planta externa un par, aislación de PVC	Unidad	Unid.	200	400	Ar	Paraguay	24.500	9.800.000	4.900
75	Calibre (píe de rey)	Calibre (Pie de rey) Medidas en milímetros y pulgadas. Metálica, inoxidable. Hasta 20cm (8 pul). Precisión de lectura de: 0.02mm (0.001pul).	Unidad	Unid.	2	4	Profield	China	150.000	600.000	300
76	Soldadores eléctricos	Soldadores eléctricos de 30W con punta cerámica con succionador incorporado de 220V soporte incluido	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	35.000	210.000	105
77	Soldadores eléctricos	Soldadores eléctricos de 60W con punta cerámica con succionador incorporado de 220V soporte incluido	Unidad	Unid.	1	2	Profield	China	65.000	130.000	65
80	Soldador de estaño de baja potencia	Soldador de estaño de baja potencia. Tipo lápiz. Potencia: 40W. Alimentación: 220V 50Hz. Mango de Plástico resistente al calor.	Unidad	Unid.	2	4	Profield	China	45.000	180.000	90
81	Soldador de estaño de media potencia	Soldador de estaño de media potencia. Tipo lápiz. Potencia: 60W. Alimentación: 220V 50Hz. Mango de Plástico resistente al calor.	Unidad	Unid.	2	4	Profield	China	65.000	260.000	130
83	Juego de llaves de Boca Fija y Boca estrella	Conjuntos de llaves combinadas de boca fija y boca estriada. Fabricadas en acero de alta resistencia. Conjunto de medidas 6-7 / 8-9 / 10-11 / 12-13 / 14 / 15 / 16-17 / 18-19 / 20-22 cromo vanadium	Unidad	Unid.	2	4	Tramontina	Brasil	85.000	340.000	170
84	Chupa estaño (bomba de succión)	Chupa estaño (bomba de succión) Pistón metálico. Punta de plástico con resistencia a altas temperaturas. Cuerpo de depósito de aluminio.	Unidad	Unid.	8	16	Profield	China	25.000	400.000	200
85	Herramienta de Impacto RJ45	Herramienta de Impacto RJ45. Con cuchilla corta cable incorporada	Unidad	Unid.	1	2	Profield	China	65.000	130.000	65
86	Lijadora orvital manual	Lijadora orvital manual	Unidad	Unid.	2	4	Profield	China	450.000	1.800.000	900
87	Prensa Morsa pequeña	Prensa morsa de metal tamaño pequeño (el más pequeño)	Unidad	Unid.	5	10	Profield	China	175.000	1.750.000	875
89	Prensa paralela	Prensa paralela para conexión de conductores de potencia Cu/Cu 35 a 70mm2	Unidad	Unid.	20	40	Ar	Paraguay	35.000	1.400.000	700
90	Cinta métrica	Cinta métrica de 20 o más metros	Unidad	Unid.	1	2	Profield	China	24.000	48.000	24
91	Tester electrónico	Tester electrónico	Unidad	Unid.	3	6	Profield	China	135.000	810.000	405
92	Cizalla para corte de conductores eléctricos, 24" de longitud	Cizalla para corte de conductores eléctricos, 24" de longitud con mesa de bandeja extensible	Unidad	Unid.	1	2	Profield	China	435.000	870.000	435
										62.855.000	**31.427**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Sub-Unidad de Contrataciones

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.