Contrato N° 04/2014 – Abierto Plurianual

CONTRATO ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION Y LA FIRMA "MAES S.R.L." PARA LA ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA.----------

LA CONTRATANTE es la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Asunción, representada por su Decano, el **Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino,** con domicilio en el Campus Universitario de la Ciudad de San Lorenzo.----------

LA CONTRATADA es la firma "Maes S.R.L.", representada por su Gerente, la **Sra. Limpia Esther Méndez Fernández**, con Cédula de Identidad Nº 3.487.440, domiciliado en la casa de la calle Boggiani y Dr. Machain de la Ciudad de Fernando de La Mora, con teléfono Nº 021-528-756, RUC: 80066580-5.----------

1. **EL OBJETO DEL CONTRATO Y SU FINANCIAMIENTO.** El presente contrato tiene por finalidad la adquisición de **Artículos de Ferretería.** Su Financiamiento será a través de Recursos Institucionales (Fondos Propios – F. F. 30).----------

2. **LA VIGENCIA DEL CONTRATO** es desde la suscripción del mismo hasta el día 30 de abril de 2015, bajo la modalidad de Contratación Directa según el PAC Institucional 2014, y es de carácter Plurianual, condicionado a la aprobación del presupuesto para el ejercicio 2015.----------

3. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.----------**
Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

(a) Contrato y Anexo A;
(b) Condiciones especiales del Contrato;
(c) Documentación técnica que contiene la descripción de los Servicios, las especificaciones técnicas, programa de prestación de servicios.
(d) Las Condiciones Generales del Contrato;
(e) La Oferta y la lista de precios unitarios;

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.----------

4. **IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, inc. a, de la Ley Nº 2051/03).----------**

4.1. El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente contrato está previsto, en el Subgrupo 390, objeto del gasto específico, incluido en el Presupuesto General de la Nación para el **Ejercicio Fiscal 2014** y condicionado a la aprobación del Presupuesto General de la Nación para el **Ejercicio Fiscal 2015**.----------

4.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones PAC 2014, hasta la suma de **G. 70.000.000.- (Guaraníes Setenta Millones) IVA incluido**, y su ejecución es Plurianual.----------

5. **PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, inc. b de la Ley Nº 2051/03).----------**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa por Contrato Abierto, convocado por la FIUNA. La adjudicación fue realizada por **Resolución Institucional Nº364/2014** de fecha 24 de abril de 2014. ----------

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE INGENIERIA
DECANATO

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES (Art. 37 inc. c de la Ley Nº 2051/03).----------

A los efectos de este contrato la Lista de Precios se detalla en el ANEXO A, el importe mínimo que la **CONTRATANTE** abonará por la contratación a **LA CONTRATADA** será de **G. 35.000.000.- (Guaraníes Treinta y Cinco Millones), IVA incluido**, y hasta un máximo de **G. 70.000.000.- (Guaraníes Setenta Millones), IVA incluido**.----------

Por otro lado, **LA CONTRATADA** no podrá reclamar pagos mayores o indemnizaciones. A la vez, **LA CONTRATANTE** deja expresa constancia que no asume ningún compromiso de ejecución total del importe total contratado. Ello considerando que la provisión de los servicios estarán determinados por las necesidades Institucionales.----------

7. CONVENIOS MODIFICATORIOS EN ADQUISICIONES, LOCACIONES Y SERVICIOS.- (Art. 63 de la Ley Nº 2051/03.).----------

La Unidad Operativa de Contratación **(UOC)** podrá, dentro del presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, acordar el incremento en la cantidad de bienes solicitados mediante convenio modificatorio al contrato vigente, dentro de los doce meses posteriores a su firma, siempre que el monto o cantidad de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio unitario de los bienes sea igual al pactado originalmente, pudiéndose aplicar los ajustes de precios de conformidad con las fórmulas establecidas en los pliegos concúrsales respectivos.----------

8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA (Art. Inc. D de la Ley Nº 2051/03.----------

8.1 El plazo contractual se fija a partir de la firma del presente Contrato hasta el 30 de abril de 2015 o hasta la ejecución total del importe contratado.----------

8.2 Las Partes podrán ampliar el Plazo Contractual mediante acuerdo escrito debidamente refrendado por las mismas.----------

8.3 El lugar donde se expedirá la Orden de Bienes/Servicio será en **Local de la Facultad de Ingeniería – UNA, Campus Universitario, San Lorenzo**.----------

8.4 Los servicios a ser prestados por **LA CONTRATADA** deberán estar en todo de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Carta de Invitación y las Especificaciones Técnicas, en cuanto a la calidad se refiere, conforme a las necesidades de la **LA CONTRATANTE**.----------

LA CONTRATADA efectuará todas las revisiones y comprobaciones antes de proveer el Servicio a **LA CONTRATANTE**.----------

8.5 LA CONTRATADA se responsabilizará de la prestación del servicio y de la eficiencia en la realización de los mismos. Correrá a su exclusivo cargo y por su cuenta las sustituciones y/o modificaciones que correspondan cuando se observasen deficiencias en la realización de los servicios erróneos o incompletos.----------

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 inc. e de la Ley Nº 2051/03).----------

LA CONTRATADA se obliga a proveer los bienes solicitados dentro de los 2 (dos) días posteriores desde la recepción de la orden de compra/servicio una vez recibida la Orden de Provisión de **LA CONTRATANTE**; de no hacerlo **LA CONTRATANTE** tiene la potestad de revocar la Orden de Provisión, pudiendo adjudicar al oferente con la oferta inmediata más baja.----------

10. NEXO INSTITUCIONAL.----------

10.1 LA CONTRATANTE, designa como nexo institucional al Jefe de la Unidad Operativa de Contratación **(UOC)** ante **LA CONTRATADA**, el cual supervisará todas las prestaciones de los servicios.----------

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN - DECANATO - FACULTAD DE INGENIERÍA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

10.2 Todas las comunicaciones y órdenes que se cursaren mutuamente **LA CONTRATANTE y LA CONTRATADA** se harán únicamente por escrito. Por consiguiente todas las veces, que en los textos de los documentos contractuales se encuentren las Expresiones: "Comunicará," "Informara", "Notificara", u otras similares deberán extenderse por escrito. Las comunicaciones verbales no tendrán valor con respecto al presente contrato.----------

11. FORMA, MONEDA DE PAGO Y RETENCIONES.----------

11.1 LA CONTRATADA, presentará a la **LA CONTRATANTE**, las solicitudes de pago por escrito y adjuntará las facturas correspondientes que describan los servicios prestados, además de una copia de la Orden de Compra y copia del certificado de cumplimiento tributario y certificado de cumplimiento con el I.P.S. Los pagos se harán en guaraníes, en un plazo no mayor a 60 días y estará sujeto al Plan Financiero de **LA CONTRATANTE**, los que serán efectuados en forma directa por la misma, de acuerdo a los fondos previstos en el presupuesto General de la Nación, correspondiente al Ejercicio Fiscal 2014 y condicionado a la aprobación del Presupuesto para el ejercicio 2015.----------

11.2 A efectos de este Contrato y en aplicación del art. 41 de la Ley 2051/03 "**DE CONTRATACIONES PUBLICAS**" se procederá a realizar las siguientes retenciones: Cero punto Cuatro por ciento **(0,4%)** según Art. 91 del Dto. Nº 11766/08, para la constitución de un fondo para la implementación del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas. Además, Dos por ciento **(2%)** según Dto. Nº 8694/06 sobre el importe sin el Impuesto al Valor Agregado de cada Factura de cobro en concepto de Retención del Impuesto a la Renta, y Treinta por ciento **(30%)** según Dto. 8694/06 del importe del Impuesto al Valor Agregado según cada Factura emitida por el proveedor siempre que el importe de la misma sea mayor al salario mínimo vigente para actividades diversas no especificadas.----------

12. GARANTÍAS (Art. 39 Ley Nº 2051/03).----------

12.1 La garantía que **LA CONTRATADA** deberá extender a favor de **LA CONTRATANTE** será la siguiente: ----------

- **De fiel cumplimiento de Contrato**: Para asegurar el fiel cumplimiento de todas las estipulaciones del contrato **LA CONTRATADA**, deberá presentar una garantía de fiel cumplimiento del contrato por un monto equivalente al Diez por Ciento (10 %) de su valor, mediante una Declaración Jurada, que será entregada a mas tardar dentro de los diez días calendarios, siguientes a la firma del contrato, según establece el Decreto Nº 1607/2009 en su Art. 6º. El incumplimiento de esta cláusula por parte de **LA CONTRATADA** será motivo de rescisión del contrato. ---

12.2 La Garantía de fiel cumplimiento se hará efectiva si **LA CONTRATANTE** determinare la rescisión del contrato por causa imputable a **LA CONTRATADA**, conforme a la Ley y al Contrato. La garantía de fiel cumplimiento, será liberada por **LA CONTRATANTE** y devuelta a **LA CONTRATADA** a más tardar veintiocho (28) días contados a partir de la fecha en que **LA CONTRATADA** haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.-

13. PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO (Art. 37 inc. i, Ley Nº 2051----------

LA CONTRATANTE, aplicará una multa equivalente al 0,5% por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios. La multa se aplicará sobre el monto de la orden de pedido en demora.----------

14. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES (Art. 37 inc. j, Ley Nº 2051/03.----------

LA CONTRATADA, se obliga a proveer **LOS BIENES A LA CONTRATANTE** conforme a la **Resolución de Adjudicación Nº 364/2014** de fecha 24 de abril de 2014.----------

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE INGENIERIA
DECANATO

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

15. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 inc. k, Ley Nº 2051/03).----------

15.1 LA CONTRATANTE, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art.59 de la Ley 2051/03 **de CONTRATACIONES PÚBLICAS**, así como también:

*a) Si **LA CONTRATADA** por causas que le sean imputables, no provea los servicios dentro del plazo fijado después de recibir la Orden de Bien/Servicio.----------*
*b) Si **LA CONTRATADA**, hubiera resultado culpable de fraude o grave negligencia.----*
*c) Si **LA CONTRATADA** transfiere parcial o totalmente el contrato, se asocia con otra, subcontrata en su totalidad, sin autorización previa y por escrito de **LA CONTRATANTE**.----------*

***15.2 LA CONTRATADA**, tendrá derecho a rescindir el contrato en los términos establecidos en el Art. 60 de la Ley Nº 2051/03 de **CONTRATACIONES PUBLICAS**, y además:*

*a) Si **LA CONTRATANTE** incurriera en incumplimiento de 2 (dos) pagos consecutivos.----------*

***15.3 CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR: LA CONTRATADA Y LA CONTRATANTE** estarán exentos de responsabilidad en el cumplimiento de plazos establecidos en este contrato toda vez que estén impedidos por causas atribuidas a caso fortuito o de fuerza mayor, siempre que tales casos hayan tenido efectiva influencia o producido interrupciones en la ejecución del contrato y se hayan utilizado la debida diligencia para prevenir o limitar sus influencias. Para los fines del presente contrato se considerarán caso fortuito o de fuerza mayor los que de forma ejemplificativa pero no limitativa, se mencionan a continuación:*

a) Guerra y hostilidades bélicas, invasiones armadas, guerra civil, revoluciones, insurrecciones o destrucciones: ----------
b) Huelga, actos de sabotaje, maniobras subversivas; ----------
c) Incendios y desastres naturales.----------

Al producirse un caso fortuito o de fuerza mayor, la parte interesada deberá comunicárselo a la otra de inmediato, estableciéndose un plazo de ocho (8) días para aportar las pruebas correspondientes, a menos de que existan graves inconvenientes para ello.----------

En los casos fortuitos o de fuerza mayor a que se hacen referencia en esta cláusula, los periodos de entrega parciales o finales serán aplazados por el tiempo correspondiente al número de días transcurrido en el caso fortuito o de fuerza mayor.----------

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 inc. i, Ley Nº 2051/03).----------

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° **2051/03** y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.----------

*"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° **1879/02** de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° **2051/03** de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costos considerándolos parte integrante del presente contrato".---*

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION · FACULTAD DE INGENIERIA · DECANATO

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

"Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay".----------

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

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

Limpia Esther Méndez Fernández
La Contratada

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
La Contratante

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

ANEXO A DEL CONTRATO Nº04/2014 - ADQUISICIÓN DE ARTICULOS DE FERRETERÍA

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	Alambre de atar	kilogramo	Rollo	Aceros	Nacional	1	9.500	**9.500**
2	Alma doble roscable 1/2 PVC	Unidad	unidad	Tigre	Brasil	1	1.500	**1.500**
3	Alma doble roscable 3/4 PVC	Unidad	unidad	Tigre	Brasil	1	2.500	**2.500**
4	Abrasadera y/o grampa galvanizado tipo Omega ¾"	Unidad	unidad	Aceros	Nacional	1	200	**200**
5	Abrasadera y/o grampa galvanizado tipo Omega 1"	Unidad	unidad	Aceros	Nacional	1	250	**250**
6	Abrasadera y/o grampa galvanizado tipo Omega 2"	Unidad	unidad	Aceros	Nacional	1	950	**950**
7	Brocha mediana	Unidad	unidad	Roma	Argentina	1	4.500	**4.500**
8	Bulones de acero galvanizado.	Unidad	unidad	Ciser	Brasil	1	950	**950**
9	Candado Chico	Unidad	unidad	Triangle	China	1	7.000	**7.000**
10	Candado grande.	Unidad	unidad	Triangle	China	1	14.000	**14.000**
11	Candado Mediano	Unidad	unidad	Triangle	China	1	25.000	**25.000**
12	Canilla de ¾ con pico	Unidad	unidad	Profield	China	1	48.000	**48.000**
13	Caño ¾ Roscable x 6 metros	unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	44.000	**44.000**
14	Caño de ½ roscable x 6 metros	unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	31.000	**31.000**
15	Caño de 100 para desagüe x 6 metros	Unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	52.000	**52.000**
16	Caño de 20 soldable x 6 metros	Unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	13.850	**13.850**
17	Caño de 25 soldable x 6 metros	Unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	20.600	**20.600**
18	Caño de 40 para desagüe x 6 metros	Unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	24.550	**24.550**
19	Caño de 50 para desagüe x 6 metros	Unidad	unidad	Tigre	Nacional	1	37.600	**37.600**
20	Caño liso negro para agua 1/2 por metro	Metro	Metros	Tigre	Nacional	1	2.100	**2.100**
21	Caño liso negro para agua 3/4 por metro	Metro	metros	Tigre	Nacional	1	2.450	**2.450**
22	Cinta teflón grande.	Unidad	unidad	Puma	Brasil	1	6.500	**6.500**
23	Cisterna Alta	Unidad	unidad	Orion	Nacional	1	35.000	**35.000**
24	Clavos de Cabeza 2x11 Presentación 1 kg	Kilogramo	unidad	Acerin	Nacional	1	17.500	**17.500**
25	Codo de 1/2 galvanizado	Unidad	unidad	Tupi	Brasil	1	4.000	**4.000**
26	Conexión flexible de ½" PVC.	Unidad	unidad	Orion	Nacional	1	7.000	**7.000**
27	Cuchara albañil mediana.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	11.500	**11.500**
28	Cuchilla chica	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	3.850	**3.850**
29	Cuchilla mediana	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	4.550	**4.550**
30	Disco para pulidora p/ corte de baldosa (grande)	Unidad	unidad	Profield	China	1	23.700	**23.700**
31	Disco para pulidora p/ corte de metal (grande)	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	17.500	**17.500**
32	Enchufe de goma flexible (acordeón)	Unidad	unidad	Traful	Brasil	1	7.800	**7.800**
33	Guante de cuero corto	Unidad	unidad	Efb	Nacional	1	17.500	**17.500**

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

34	Guante de cuero largo	Unidad	unidad	Efb	Nacional	1	19.500	**19.500**
35	Lija común de papel Nº 100.	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	850	**850**
36	Lija común de papel nº 120.	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	850	**850**
37	Lija común de papel Nº 50.	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	960	**960**
38	Lija común de papel Nº 60.	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	920	**920**
39	Lija común de papel Nº 80.	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	850	**850**
40	Lijas Nº 240	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	1.600	**1.600**
41	Lijas Nº 320	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	1.600	**1.600**
42	Lijas para Metal Nº 1600	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	4.600	**4.600**
43	Lijas para Metal Nº 2000	Unidad	unidad	Norton	Brasil	1	4.600	**4.600**
44	Manguera de 1/2 para agua	Metro	Metros	Tecnocom	Brasil	1	2.800	**2.800**
45	Manguera de 3/4 para agua	Metro	Metros	Tecnocom	Brasil	1	3.950	**3.950**
46	Mecha para Metal Nº 8.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	19.500	**19.500**
47	Mecha para hormigón Nº 5.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	9.000	**9.000**
48	Mecha para Hormigón Nº 6.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	9.500	**9.500**
49	Mecha para Hormigón Nº 8.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	9.500	**9.500**
50	Mecha para metal Nº 5.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	9.000	**9.000**
51	Mecha para Metal Nº 6.	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	9.500	**9.500**
52	Nivel de mano	Unidad	unidad	Profield	China	1	21.500	**21.500**
53	Nylon de 3mm redondo para desmalezadora.	Metro	unidad	Grillon	Brasil	1	3.200	**3.200**
54	Pala recta fina	Unidad	unidad	Profield	China	1	74.500	**74.500**
55	Pegamento de secado rápido	Unidad	unidad	La Gotita	Uruguay	1	5.500	**5.500**
56	Pincel de 3"	Unidad	unidad	Dragon	China	1	4.600	**4.600**
57	Pincel de 4"	unidad	unidad	Dragon	China	1	6.750	**6.750**
58	Pinza de corte mediano	Unidad	unidad	Profield	China	1	24.500	**24.500**
59	Pinza de presión mediano	Unidad	unidad	Profield	China	1	33.000	**33.000**
60	Pinza de punta mediano	Unidad	unidad	Profield	China	1	11.500	**11.500**
61	Pinza universal mediano	Unidad	unidad	Profield	China	1	24.500	**24.500**
62	Pistola para silicona	Unidad	unidad	Profield	China	1	15.000	**15.000**
63	Regüero de manguera de 1/2	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	30.000	**30.000**
64	Regüero de manguera de 3/4	Unidad	unidad	Famastil	Brasil	1	35.000	**35.000**
65	Remache diámetro 6 broca 6,20	Unidad	unidad	Rerar	Argentina	1	280	**280**
66	Remaches medidas de 4,8 x 22 cm.	Unidad	unidad	Rerar	Argentina	1	190	**190**
67	Remaches medidas de 4,8x25cm.	Unidad	unidad	Rerar	Argentina	1	200	**200**
68	Remaches medidas de 4,8x30cm.	Unidad	unidad	Rerar	Argentina	1	350	**350**
69	Rodillo de algodón 10"	Unidad	unidad	El Rodillo	Nacional	1	16.000	**16.000**
70	Silicona para pistola	Unidad	unidad	Profield	China	1	19.000	**19.000**

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
DECANATO
FACULTAD DE INGENIERIA

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

71	Tapa para inodoro Grande PVC	Unidad	unidad	Orion	Nacional	1	22.000	**22.000**
72	Tarugo Nº 6 de 1000 unidades	Unidad	Paquete	Plast	Brasil	1	36.000	**36.000**
73	Tarugo Nº 8 de 1000 unidades	Unidad	Paquete	Plast	Brasil	1	72.000	**72.000**
74	Tenaza mediana	Unidad	unidad	Xian	China	1	32.500	**32.500**
75	Tirafondo de 1" por unidad	Unidad	unidad	Xian	China	1	150	**150**
76	Tirafondo de 2" por unidad	Unidad	unidad	Xian	China	1	220	**220**
77	Tirafondo de 3" por unidad	Unidad	unidad	Xian	China	1	350	**350**
78	Tirafondo de 4" por unidad	Unidad	unidad	Xian	China	1	500	**500**
79	Tornillo para metal de 1", de 100 unid.	Unidad	Caja	Xian	China	1	65	**65**
80	Tornillo para metal de 1" ½, de 100 unid.	Unidad	Caja	Xian	China	1	90	**90**
81	Tornillo para tarugo Nº 6 de 100 unidades	Unidad	Caja	Xian	China	1	75	**75**
82	Tornillo para tarugo Nº 8 de 100 unidades	Unidad	Caja	Xian	China	1	90	**90**
83	Unión Doble de 1/2 PVC	Unidad	unidad	Tigre	Brasil	1	6.250	**6.250**
84	Unión Doble de 3/4 PVC	Unidad	unidad	Tigre	Brasil	1	8.500	**8.500**
85	Válvula de 1/2 para canilla	Unidad	unidad	Malvar	Argentina	1	2.000	**2.000**
86	Válvula de 3/4 para canilla	Unidad	unidad	Malvar	Argentina	1	2.000	**2.000**
							TOTAL	**1.116.340**

*Monto mínimo	35.000.000. Gs.
*Monto máximo	70.000.000. Gs.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE INGENIERIA
DECANATO

Prof. Ing. Isacio Vallejos Aquino
Decano
Facultad de Ingeniería - UNA

MAES S.R.L.
ESTHER MENDEZ
GERENTE