COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N° 14 /2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos al **Señor Decano, Prof. Ing. Pedro A. Ferreira Estigarribia**, el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA" con ID N° 324547**.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución N° 50/2017 de fecha 29 de mayo de 2017**, indicándose que el mismo está conformado por: **Ing. Lilian Sosa, Prof. Ing. Roberto Rojas, Abog. Fiorello Botti**. Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64° del Decreto N° 21909/03 pasamos a expresar cuanto sigue:

1. Acta de apertura de ofertas:

1.1 Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N° 008/2017 de fecha 26 de mayo de 2017, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

EMPRESA	Precio Total (IVA incluido)
EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	50.070.550
GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.	56.534.500
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	43.787.500

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas

No se realizaron observaciones en el acto de apertura de ofertas

2. Verificación del cumplimiento de los requisitos de carácter sustancial:

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto al cumplimiento de las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTO	OFERENTES		
	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.	COVA DE JUAN RODRIGUEZ
FORMULARIO DE OFERTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA REPRESENTACIÓN SUFICIENTE DEL FIRMANTE DE LA OFERTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
GARANTÍA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DECLARACION JURADA DE NO HALLARSE COMPRENDICO EN LAS PROHIBICIONES O LIMITACIONES PARA CONTRATAR (ART. 40º Y DE INTEGRIDAD ESTABLECIDA EN EL ART. 20, INCISO "W", AMBOS DE LA LEY 2.051/03)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Del cuadro precedente se concluye que los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L.**, **GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L** y **COVA DE JUAN RODRIGUEZ, CUMPLEN** con las documentaciones de carácter sustancial.

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas ajustada por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el num. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N°14/2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que ninguna de las ofertas presenta errores aritméticos, conforme se puede observar en el **ANEXO I**, Cuadro de Precios.

3.1. Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Considerando la Resolución DNCP Nº 956/2016, en su art. 2, el Comité de Evaluación procede a realizar el análisis de los precios ofertados a fin de verificar si los precios se encuentran situados por debajo del treinta por ciento (30%) ó por encima del veinte por ciento (20%) de la estimación del costo, de las ofertas presentadas, observándose lo siguiente:

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.				
Item	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Análisis de variación precios (%)
5	Balde de plástico para albañilería.	16.408	8.350	-49%
7	Bidones de PVC con tapa de 20 lts.	42.500	21.570	-49%
13	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 40 mm.	36.900	18.450	-50%
15	Canilla de ½" de bronce.	59.427	27.630	-54%
16	Canilla de ¾" de bronce.	47.805	30.030	-37%
26	Cinta teflón medida: 18mmx50mts.	9.167	3.960	-57%
29	Codo roscable de ½" PVC.	2.033	1.030	-49%
30	Codo roscable de 3/4" PVC.	3.000	1.390	-54%
31	Codo soldable de 50 PVC para alimentacion	6.517	4.500	-31%
33	Conexión flexible de ½" de 0,40 cm. de PVC.	6.617	4.480	-32%
34	Destornillador buscapolo 185mm	9.392	5.080	-46%
35	Disco diamantado, para corte de cerámico para amoladora 110x7x2.0x22.33mm. (4-3/8")	29.436	15.030	-49%
37	Enchufe de goma flexible (acordeón).	12.775	2.430	-81%
38	Enchufe interno para inodoro	7.667	4.350	-43%
40	Hoja de sierra para corte de metales.	6.841	3.640	-47%
46	Masilla plástica de 1 kg (con catalizador x cada kilo)	18.267	22.880	25%
48	Mecanismo cisterna baja para DECA	117.500	66.690	-43%
50	Pincel de 1".	4.093	1.930	-53%
54	Rodillo de algodón 10".	16.456	48.690	196%
55	Rodillo de espuma de 5 cm.	6.367	2.590	-59%
57	Sella rosca para pvc de 75gs.	14.033	37.010	164%
60	Tarraja de ½".	33.806	20.400	-40%
62	Tijera de podar arbustos de 12".	32.750	21.660	-34%
63	Tirafondo de 2" cabeza hexagonal	1.000	440	-56%
64	Union de 20 soldable a 1/2" roscable PVC	2.217	640	-71%
65	Union de 25 soldable a 3/4" roscable PVC	2.933	950	-68%
66	Union de 50 soldable a 1 1/2" PVC	6.250	2.780	-56%
68	Unión Doble de ½" PVC.	6.300	3.200	-49%
70	Unión Doble de 1" PVC.	12.167	6.820	-44%
71	Unión sencilla de ½" PVC.	1.970	1.340	-32%

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N°14/2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.

Item	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Análisis de variación precios (%)
7	Bidones de PVC con tapa de 20 lts.	42.500	65.000	53%
12	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 25 mm.	22.350	27.000	21%
25	Cinta separadora o adhesiva de papel de 18mmx50 metros	6.585	8.000	21%
29	Codo roscable de ½" PVC.	2.033	2.500	23%
30	Codo roscable de 3/4" PVC.	3.000	4.000	33%
33	Conexión flexible de ½" de 0,40 cm. de PVC.	6.617	8.500	28%
34	Destornillador buscapolo 185mm	9.392	14.500	54%
35	Disco diamantado, para corte de cerámico para amoladora 110x7x2.0x22.33mm. (4-3/8")	29.436	39.000	32%
42	Lija para madera Nº 80 por metro	10.233	12.500	22%
50	Pincel de 1".	4.093	5.000	22%
64	Union de 20 soldable a 1/2" roscable PVC	2.217	1.000	-55%
65	Union de 25 soldable a 3/4" roscable PVC	2.933	1.500	-49%
69	Unión Doble de ¾" PVC.	7.983	10.000	25%
73	Union sencilla soldable de 50 PVC para alimentacion	5.933	8.500	43%

COVA DE JUAN RODRIGUEZ

Item	Descripción del Servicio	Precio Referencial	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Análisis de variación precios (%)
5	Balde de plastico para albañilería.	16.408	9.500	-42%
8	Bidones o tambores de PVC con tapa de 200 lts.	365.000	190.000	-48%
12	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 25 mm.	22.350	14.000	-37%
13	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 40 mm.	36.900	18.000	-51%
14	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 60 mm.	84.150	27.000	-68%
15	Canilla de ½" de bronce.	59.427	31.000	-48%
16	Canilla de ¾" de bronce.	47.805	70.000	46%
24	Cinta separadora o adhesiva de papel de 12mmx50 metros	4.833	3.200	-34%
29	Codo roscable de ½" PVC.	2.033	1.200	-41%
32	Cola vinílica para carpintería de 1kg.	22.885	13.500	-41%
33	Conexión flexible de ½" de 0,40 cm. de PVC.	6.617	4.500	-32%
34	Destornillador buscapolo 185mm	9.392	4.000	-57%
35	Disco diamantado, para corte de cerámico para amoladora 110x7x2.0x22.33mm. (4-3/8")	29.436	10.000	-66%
37	Enchufe de goma flexible (acordeón).	12.775	6.800	-47%
38	Enchufe interno para inodoro	7.667	3.000	-61%
39	Espátula de 4" con mango madera.	8.154	5.500	-33%
40	Hoja de sierra para corte de metales.	6.841	4.500	-34%
43	Machete tipo yacaré de 20".	29.534	17.500	-41%
44	Manguera de agua de goma reforzado de ½", por metros.	4.145	2.200	-47%
45	Manguera de agua de goma reforzado de 3/4", por metros.	7.513	3.500	-53%
51	Pistola para silicona de 280ml	25.638	13.000	-49%
52	Plomada de 1 kg.	35.662	17.000	-52%
53	Repuesto valvula para HYDRA Modelo DN40(1 1/2")	192.200	380.000	98%
59	Tapa de pvc duro y reforzado para inodoro Montecarlo - Medida: 35 x45 cm aproximado según muestra	88.150	58.000	-34%
60	Tarraja de ½".	33.806	23.000	-32%
63	Tirafondo de 2" cabeza hexagonal	1.000	1.500	50%
67	Union de 60 soldable a 2" PVC	7.250	15.000	107%
68	Unión Doble de ½" PVC.	6.300	3.900	-38%
69	Unión Doble de ¾" PVC.	7.983	4.800	-40%
71	Unión sencilla de ½" PVC.	1.970	1.100	-44%

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N°14/2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

Teniendo en cuenta que algunos ítems de los precios ofertados no se ajustan a los requerimientos establecidos en la Resolución Nº 956/2016, el Comité de Evaluación ha solicitado una explicación detallada de la composición del precio ofertado, por **Nota CEO Nº 001/2017 al oferente, EMPORIO FERRETERIA S.R.L., NOTA CEO N° 002/2017 al oferente GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L., NOTA CEO N° 003/2017 al oferente COVA DE JUAN RODRIGUEZ**.

El oferente **EMPORIO FERRETERIA S.R.L**. sobre la consulta acerca de la explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados, para los ítems solicitados que se detallaron como anexo a la Nota CEO N° 001/2017, ha respondido mediante nota donde detalla en un cuadro la composición de sus precios ofertados en los ítems que le fueron solicitados por Nota CEO.

El oferente **GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L**. sobre la consulta acerca de la explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados, para los ítems solicitados que se detallaron como anexo a la Nota CEO N° 002/2017, ha respondido mediante nota donde detalla en un cuadro la composición de sus precios ofertados en los ítems que le fueron solicitados por Nota CEO y expresa además en su respuesta que, los precios de productos en el mercado fluctúan constantemente, debido a varios factores y que algunos precios referenciales estimativos podrían diferir, resalta además que la empresa oferta productos de marcas reconocidas y de buena calidad conforme lo solicita las especificaciones técnicas, pudiendo existir en el mercado productos de más bajo nivel con precios menores y que también considera los costos de personal, logística y transporte incluidos en los costos de los productos y que los mismos inciden en sus precios finales.

El oferente **COVA de JUAN RODRIGUEZ,** sobre la consulta acerca de la explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados, para los ítems solicitados que se detallaron como anexo a la Nota CEO N° 003/2017, no ha emitido una explicación detallada sobre la composición de los precios ofertados; así también, dentro de la consulta de documentos comprobatorios de la experiencia relacionada a la Adquisición de Artículos de Ferretería, ya sea del sector Publico y/o Privado comprendida en los años 2015 y 2016, el mismo presenta documentos de experiencia del año 2014, no ajustándose a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones – DDLC ítem 20, inciso e) Experiencia; por lo tanto este Comité de Evaluación procede a **RECHAZAR** la oferta presentada por el oferente **COVA de JUAN RODRIGUEZ.**

El Comité de Evaluación ha analizado las respuestas de los oferentes y por lo tanto, del análisis realizado, de los precios ofertados, los precios de mercado actuales, y los precios referenciales, este Comité de Evaluación considera que los precios ofertados por los oferentes **EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.**, se ajustan a los precios de mercado actuales.

3.2. Aplicación del margen de preferencia:

El Comité de Evaluación ha solicitado la presentación del Certificado de Origen (Producto y Empleo Nacional), emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente a la fecha de la apertura de ofertas a los oferentes mediante **Nota CEO Nº 004/2017 EMPORIO FERRETERIA S.R.L. y NOTA CEO N° 005/2017 al oferente GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.,** los oferentes respondieron a las notas y se verifica que **no presentan el** Certificado de Origen (Producto y Empleo Nacional), emitido por el Ministerio de Industria y Comercio, vigente a la fecha de la apertura de ofertas, por lo que no se pudo aplicar el margen de preferencia.

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N° 14/2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

N°	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
EMPORIO FERRETERIA S.R.L	50.070.550
GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.	56.534.500

Según se desprende del cuadro observado ut supra, la oferta más baja corresponde a la presentada por el oferente **EMPORIO FERRETERIA S.R.L**, por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° del Decreto N° 21909/03 se procede a seleccionar a la misma a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

4. Verificación de las ofertas respecto a los demás requisitos establecidos en el PBC:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas se ha abocado al análisis de la oferta presentada por la firma **EMPORIO FERRETERIA S.R.L** - ubicada como la oferta más baja en precio, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones referentes a: Capacidad Legal; Experiencia; Especificaciones Técnicas.

4.1. Verificación de los documentos legales requeridos en el PBC:

DOCUMENTACIONES	OFERENTE
	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.
CEDULA TRIBUTARIA (CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL R.U.C.)	Según documentos presentados (formato papel), dentro del Sistema Nacional de Información de Proveedores del Estado se encuentra Activo.
DD.JJ. DEL MENOR	Según documentos presentados (formato papel), dentro del Sistema Nacional de Información de Proveedores del Estado se encuentra Activo.
FORMULARIO DEL IVA Y/O I.R. O CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO TRIBUTARIO - VIGENTE	Según documentos presentados (formato papel), dentro del Sistema Nacional de Información de Proveedores del Estado se encuentra Activo.
DOCUMENTOS COMPROBATORIOS DE LA EXPERIENCIA	Presenta documentos que refrendan experiencia, según lo presentado (formato papel)
PATENTE COMERCIAL	Según documentos presentados(formato papel), dentro del Sistema Nacional de Información de Proveedores del Estado se encuentra Activo.
CERT. DE CUMP. CON EL SEGURO SOCIAL	Según documentos presentado(formato papel), dentro del Sistema Nacional de Información de Proveedores del Estado se encuentra Activo.
ANEXO C - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (FIRMADO)	Presenta las especificaciones técnicas por ítems.

COMITÉ DE EVALUACION DE OFERTA
ACTA DE EVALUACION N° 14/2017
"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"
MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

Se hace constar que los representantes de las firmas oferentes no figuran en los registros del SINARH.

EMPORIO FERRETERIA S.R.L:

Axel Corvalan Amigo: 461.997

De conformidad a lo establecido en el numeral 20 del Anexo B –Criterios de Evaluación y Comparación de ofertas del Pliego de Bases y Condiciones, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por el oferente **EMPORIO S.R.L.,** y se constata que el mismo presenta copia de contratos anteriores relacionados a la venta de artículos de ferretería, ya sea del sector Publico y/o privado de los últimos dos años (2015 -2016) y CUMPLE con lo requerido.

Como podrá notarse, una vez verificadas las documentaciones presentadas por la misma, se observa que la firma **EMPORIO FERRETERIA S.R.L** ha dado cumplimiento respecto a los documentos solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones de la contratación, por lo que este Comité de Evaluación se da por satisfecho:

5. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28° de la Ley N° 2051/03, este Comité de Evaluación, pone a consideración del **Señor Decano, Prof. Ing. Pedro A. Ferreira Estigarribia**, salvo mejor parecer, cuanto sigue:

a) ADJUDICAR el llamado a **Contratación Directa N° 11/2017** para el llamado **"ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA" con CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547** a la firma **EMPORIO FERRETERIA S.R.L** hasta el importe de **Gs. 50.070.550 (Guaraníes Cincuenta Millones Setenta Mil Quinientos Cincuenta), IVA incluido**, teniendo en cuenta que la firma ha cumplido con todos los requisitos solicitados en el llamado.

Terminado el acto el 13 de junio de 2017 a las 10:00 hs, se suscribe el presente Acta, el cual es acompañado por los documentos proporcionados por la Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA.

Ing. Lilian Sosa
Evaluador

Prof. Ing. Roberto Rojas
Evaluador

Abg. Fiorello Botti
Evaluador

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						COVA DE JUAN RODRIGUEZ				EMPORIO FERETERIA S.R.L.				GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
1	Adhesivo liquido instantáneo de 2 ml.	Unidad	Unidad	10	20	La Gotita	Uruguay	5.800	116.000	La Gotita	Uruguay	7.660	153.200	La Gotita	Argentina	6.900	138.000
2	Adhesivo plástico para PVC de 75 gs.	Unidad	Pomo	15	30	Amango	Brasil	7.200	216.000	Amanco	Brasil	7.630	228.900	Amanco	Brasil	10.500	315.000
3	Adhesivo sintético y/o fana de 3.6 lts. Para uso en madera, goma, cuero, corcho, laminas plásticas y metálicas. Alfombras, telas cuerinas y otros.	Unidad	Lata	10	20	Uniflex	Paraguay	92.000	1.840.000	Uniflex	Nacional	115.740	2.314.800	Uniflex	Paraguay	116.000	2.320.000
4	Alambre negro para atar. (Presentacion: rollo de 1 Kg.).	Kilogramo	Rollo	10	20	Gardex	China	9.500	190.000	SFC	China	8.770	175.400	Gerdau	Brasil	12.900	258.000
5	Balde de plastico para albañilería.	Unidad	Unidad	10	15	Guapo	Paraguay	9.500	142.500	Luplast	Nacional	8.350	125.250	Atlan	Paraguay	12.000	180.000
6	Base con valvula 1 1/2" para HYDRA, para cisterna embutida	Unidad	Unidad	10	12	Deca	Brasil	385.000	4.620.000	Hydra	Brasil	430.870	5.170.440	Hydra	Brasil	375.000	4.500.000
7	Bidones de PVC con tapa de 20 lts.	Unidad	Unidad	6	10	FG	Paraguay	33.000	330.000	Emplast	Nacional	21.570	215.700	Generico	Paraguay	65.000	650.000
8	Bidones o tambores de PVC con tapa de 200 lts.	Unidad	Unidad	6	8	Fg	Paraguay	190.000	1.520.000	Emplast	Nacional	278.200	2.225.600	Generico	Paraguay	350.000	2.800.000
9	Brazo Hidráulico para puertas de madera tipo tablero.	Unidad	Unidad	5	10	Soprano	Brasil	145.000	1.450.000	Soprano	Brasil	187.790	1.877.900	Soprano	Brasil	195.000	1.950.000
10	Cadena para motosierra con lima ms250 marca STIHL	Unidad	Unidad	3	5	Stihl	Alemania	110.000	550.000	Stihl	Brasil	135.490	677.450	Stihl	Brasil	145.000	725.000
11	Cadena para motosierra con lima ms381 marca STIHL	Unidad	Unidad	3	5	Stihl	Alemania	110.000	550.000	Stihl	Brasil	154.680	773.400	Stihl	Brasil	155.000	775.000
12	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 25 mm.	Unidad	Unidad	10	20	Triangle	China	14.000	280.000	Triangle	China	16.720	334.400	Papaiz	Brasil	27.000	540.000
13	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 40 mm.	Unidad	Unidad	10	20	Triangle	China	18.000	360.000	Triangle	China	18.450	369.000	Papaiz	Brasil	38.000	760.000
14	Candado de Latón macizo, cromado, lubricado para exterior de 60 mm.	Unidad	Unidad	10	20	Triangle	China	27.000	540.000	Triangle	China	59.250	1.185.000	Papaiz	Brasil	90.000	1.800.000
15	Canilla de ½" de bronce.	Unidad	Unidad	10	20	Ramos	Argentina	31.000	620.000	Flight	China	27.630	552.600	Nass	Brasil	42.000	840.000
16	Canilla de ¾" de bronce.	Unidad	Unidad	10	20	Ramos	Argentina	70.000	1.400.000	Flight	China	30.030	600.600	Nass	Brasil	56.000	1.120.000
17	Caño blanco de ½ roscable x 6 metros.	Unidad	Unidad	15	30	Titan	Paraguay	26.500	795.000	Krona	Brasil	23.900	717.000	Titan	Paraguay	33.000	990.000
18	Caño blanco de ¾ roscable x 6 metros.	Unidad	Unidad	15	30	Titan	Paraguay	34.000	1.020.000	Krona	Brasil	35.260	1.057.800	Titan	Paraguay	47.000	1.410.000
19	Caño blanco de 50 para desagüe x 6 metros.	Unidad	Unidad	5	10	Titan	Paraguay	29.000	290.000	Krona	Brasil	30.590	305.900	Titan	Paraguay	39.000	390.000
20	Caño de bajada para inodoro	Unidad	Unidad	10	15	Titan	Paraguay	10.500	157.500	Orion	Nacional	11.970	179.550	Astra	Brasil	15.000	225.000
21	Caño marrón de 20 soldable x 6 metros.	Unidad	Unidad	5	10	Titan	Paraguay	10.500	105.000	Krona	Brasil	10.500	105.000	Titan	Paraguay	14.000	140.000
22	Caño marrón de 50 soldable x 6 metros.	Unidad	Unidad	5	10	Titan	Paraguay	43.000	430.000	Krona	Brasil	73.450	734.500	Titan	Paraguay	65.000	650.000
23	Cerradura para puerta placa con cilindro rectangular (medida 40mm aprox. Seguridad: medio; resistencia a corrosión. Norma: Mercosur u otra norma similar.	Unidad	Unidad	30	50	Alianca	Brasil	32.000	1.600.000	Soprano	Brasil	47.990	2.399.500	Alianca	Brasil	46.000	2.300.000
24	Cinta separadora o adhesiva de papel de 12mmx50 metros	Unidad	Unidad	10	20	Rapifix	Argentina	3.200	64.000	Rapifix	Argentina	4.660	93.200	Rapifix	Argentina	5.000	100.000
25	Cinta separadora o adhesiva de papel de 18mmx50 metros	Unidad	Unidad	10	20	Rapifix	Argentina	4.800	96.000	Rapifix	Argentina	6.200	124.000	Rapifix	Argentina	8.000	160.000
26	Cinta teflón medida: 18mmx50mts.	Unidad	Unidad	20	40	Viqua	Brasil	7.500	300.000	Firlon	Brasil	3.960	158.400	Amanco	Brasil	11.000	440.000
27	Cisterna alta.	Unidad	Unidad	40	60	Orion	Paraguay	32.000	1.920.000	Orion	Nacional	34.030	2.041.800	Orion	Paraguay	36.500	2.190.000
28	Clavos de cabeza 1 ½" x 11, bolsa de 1 kg.	Unidad	Bolsa	5	10	Gerdau	Brasil	11.000	110.000	Eca	Nacional	10.990	109.900	Br	Brasil	16.000	160.000
29	Codo roscable de ½" PVC.	Unidad	Unidad	20	40	Krona	Brasil	1.200	48.000	Krona	Brasil	1.030	41.200	Amanco	Brasil	2.500	100.000
30	Codo roscable de 3/4" PVC.	Unidad	Unidad	20	40	Krona	Brasil	2.100	84.000	Krona	Brasil	1.390	55.600	Amanco	Brasil	4.000	160.000
31	Codo soldable de 50 PVC para alimentacion	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	5.300	79.500	Krona	Brasil	4.500	67.500	Amanco	Brasil	6.900	103.500
32	Cola vinílica para carpintería de 1kg.	Unidad	Unidad	5	10	Colaflex	Paraguay	13.500	135.000	Colaflex	Nacional	16.790	167.900	Colamax	Paraguay	23.000	230.000
33	Conexión flexible de ½" de 0,40 cm. de PVC.	Unidad	Unidad	30	50	Krona	Brasil	4.500	225.000	Orion	Brasil	4.480	224.000	Orion	Paraguay	8.500	425.000
34	Destornillador buscapolo 185mm	Unidad	Unidad	10	15	Profield	China	4.000	60.000	Cometa	Alemania	5.080	76.200	Cocaco	Alemania	14.500	217.500

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						COVA DE JUAN RODRIGUEZ				EMPORIO FERETERIA S.R.L.				GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
35	Disco diamantado, para corte de cerámico para amoladora 110x7x2.0x22.33mm. (4-3/8")	Unidad	Unidad	15	20	General	China	10.000	200.000	Profield	China	15.030	300.600	Saame	Alemania	39.000	780.000
36	Disco para corte de metal medida: 228x3x22,2mm. (9"x1/8"x7/8").	Unidad	Unidad	15	25	Norton	Brasil	18.000	450.000	Norton	Brasil	20.120	503.000	Norton	Brasil	26.500	662.500
37	Enchufe de goma flexible (acordeón).	Unidad	Unidad	30	40	Malvar	Argentina	6.800	272.000	Orion	Brasil	2.430	97.200	Imperial	Argentina	14.000	560.000
38	Enchufe interno para inodoro	Unidad	Unidad	10	15	Orion	Paraguay	3.000	45.000	Orion	Brasil	4.350	65.250	Astra	Brasil	8.000	120.000
39	Espátula de 4" con mango madera.	Unidad	Unidad	15	20	Gardex	China	5.500	110.000	Flight	China	6.020	120.400	Tramontina	Brasil	9.500	190.000
40	Hoja de sierra para corte de metales.	Unidad	Unidad	50	100	Nicholson	Brasil	4.500	450.000	Nicholson	Brasil	3.640	364.000	Nicholson	Brasil	7.000	700.000
41	Lija para madera Nº 60 por metro	Metro	Rollo	25	50	Norton	Brasil	8.800	440.000	Norton	Brasil	10.760	538.000	Norton	Brasil	12.500	625.000
42	Lija para madera Nº 80 por metro	Metro	Rollo	25	50	Norton	Brasil	8.800	440.000	Norton	Brasil	10.760	538.000	Norton	Brasil	12.500	625.000
43	Machete tipo yacaré de 20".	Unidad	Unidad	8	15	Gardex	China	17.500	262.500	Bellota	Colombia	28.940	434.100	Tramontina	Brasil	35.000	525.000
44	Manguera de agua de goma reforzado de ½", por metros.	Metro	Rollo	150	200	Tecnocom	Argentina	2.200	440.000	Afa	Brasil	4.310	862.000	Tecnocom	Argentina	3.500	700.000
45	Manguera de agua de goma reforzado de 3/4", por metros.	Metro	Rollo	150	200	Tecnocom	Argentina	3.500	700.000	Afa	Brasil	8.940	1.788.000	Tecnocom	Argentina	5.500	1.100.000
46	Masilla plástica de 1 kg (con catalizador x cada kilo)	Unidad	Unidad	10	20	Masipol	Paraguay	15.000	300.000	Masipol	Nacional	22.880	457.600	Masipol	Paraguay	22.000	440.000
47	Mazo con mango de madera de 2 kg.	Unidad	Unidad	10	15	Gardex	China	35.000	525.000	Tramontina	Brasil	36.030	540.450	Tramontina	Brasil	48.000	720.000
48	Mecanismo cisterna baja para DECA	Unidad	Unidad	2	3	Astra	Brasil	98.000	294.000	Astra	Brasil	66.690	200.070	Deca	Brasil	110.000	330.000
49	Nylon de 3mm. redondo para desmalezadora, rollo de 250 mts. Aproximadamente.	Rollo	Rollo	4	6	Fasy	China	190.000	1.140.000	Grasfio	Brasil	148.490	890.940	Gassfio	Argentina	155.000	930.000
50	Pincel de 1".	Unidad	Unidad	10	20	Losung	Argentina	3.800	76.000	Forever	China	1.930	38.600	Tigre	Brasil	5.000	100.000
51	Pistola para silicona de 280ml	Unidad	Unidad	8	10	Den Brebem	China	13.000	130.000	Famastil	Brasil	21.370	213.700	Generico	Brasil	29.000	290.000
52	Plomada de 1 kg.	Unidad	Unidad	5	10	Orion	Paraguay	17.000	170.000	Ramada	Brasil	41.730	417.300	Famastil	Brasil	39.500	395.000
53	Repuesto valvula para HYDRA Modelo DN40(1 1/2")	Unidad	Unidad	10	15	Maikon	Argentina	380.000	5.700.000	Hydra	Brasil	172.540	2.588.100	Hydra	Brasil	220.000	3.300.000
54	Rodillo de algodón 10".	Unidad	Unidad	30	50	Krona	Brasil	18.000	900.000	Pardal	Brasil	48.690	2.434.500	Roma	Brasil	19.000	950.000
55	Rodillo de espuma de 5 cm.	Unidad	Unidad	10	20	Tramontina	Brasil	5.500	110.000	Roma	Brasil	2.590	51.800	Roma	Brasil	7.000	140.000
56	Rueda para carretilla de neumatico masizo con buje de 4,5 a 5 kg.	Unidad	Unidad	8	10	Gardex	China	75.000	750.000	Tramontina	Brasil	88.570	885.700	Tramontina	Brasil	89.000	890.000
57	Sella rosca para pvc de 75gs.	Unidad	Pomo	15	20	Krona	Brasil	15.500	310.000	Amanco	Brasil	37.010	740.200	Amanco	Brasil	15.000	300.000
58	Silicona transparente para pistola tubo de 280 ml y/o gramos, Norma ISO 9001 u otra norma similar.	Unidad	Unidad	30	50	Krona	Brasil	17.000	850.000	Quilosa	España	16.300	815.000	Quilosa	España	20.000	1.000.000
59	Tapa de pvc duro y reforzado para inodoro Montecarlo - Medida: 35 x45 cm aproximado según muestra	Unidad	Unidad	60	85	Krona	Brasil	58.000	4.930.000	Montecarlo	Brasil	87.200	7.412.000	Deca	Brasil	98.000	8.330.000
60	Tarraja de ½".	Unidad	Unidad	8	10	Krona	Brasil	23.000	230.000	Meikon	Brasil	20.400	204.000	Meikon	Brasil	33.000	330.000
61	Te soldable de 50 PVC	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	8.000	120.000	Krona	Brasil	6.160	92.400	Amanco	Brasil	8.500	127.500
62	Tijera de podar arbustos de 12".	Unidad	Unidad	8	10	Krona	Brasil	28.000	280.000	Tramontina	Brasil	21.660	216.600	Tramontina	Brasil	35.000	350.000
63	Tirafondo de 2" cabeza hexagonal	Unidad	Paquete	50	100	Krona	Brasil	1.500	150.000	SFC	China	440	44.000	Ciser	Brasil	1.000	100.000
64	Union de 20 soldable a 1/2" roscable PVC	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	1.700	25.500	Krona	Brasil	640	9.600	Amanco	Brasil	1.000	15.000
65	Union de 25 soldable a 3/4" roscable PVC	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	2.400	36.000	Krona	Brasil	950	14.250	Amanco	Brasil	1.500	22.500
66	Union de 50 soldable a 1 1/2" PVC	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	6.500	97.500	Krona	Brasil	2.780	41.700	Amanco	Brasil	4.500	67.500
67	Union de 60 soldable a 2" PVC	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	15.000	225.000	Krona	Brasil	7.290	109.350	Amanco	Brasil	6.000	90.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE INGENIERÍA

ANEXO I

DESCRIPCION DEL LLAMADO: "ADQUISICION DE ARTICULOS DE FERRETERIA"

MODALIDAD: CONTRATACION DIRECTA N° 11/2017 – CONTRATO ABIERTO – ID N° 324547

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

						COVA DE JUAN RODRIGUEZ				EMPORIO FERETERIA S.R.L.				GRUPO INVERSOR DEL PARAGUAY S.R.L.			
Item	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA INCLUIDO	Precio Total IVA INCLUIDO
68	Unión Doble de ½" PVC.	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	3.900	58.500	Krona	Brasil	3.200	48.000	Amanco	Brasil	8.000	120.000
69	Unión Doble de ¾" PVC.	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	4.800	72.000	Krona	Brasil	8.180	122.700	Amanco	Brasil	10.000	150.000
70	Unión Doble de 1" PVC.	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	9.000	135.000	Krona	Brasil	6.820	102.300	Amanco	Brasil	12.000	180.000
71	Unión sencilla de ½" PVC.	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	1.100	16.500	Krona	Brasil	1.340	20.100	Amanco	Brasil	2.000	30.000
72	Unión sencilla de ¾" PVC.	Unidad	Unidad	10	20	Krona	Brasil	1.800	36.000	Krona	Brasil	1.840	36.800	Amanco	Brasil	3.000	60.000
73	Union sencilla soldable de 50 PVC para alimentacion	Unidad	Unidad	10	15	Krona	Brasil	4.500	67.500	Tigre	Brasil	4.910	73.650	Amanco	Brasil	8.500	127.500
TOTAL S/PLANILLA DE OFERTA PRESENTADA									43.787.500				50.070.550				56.534.500

Abg. Fiorello Botti
Asesoría Jurídica - FIUNA
Mat. 39.917

Ing. Lilian Sosa
Dir. de Infraest. y Mant.
Facultad de Ingeniería - UNA

Prof. PhD. Ing. Roberto Rojas Holden
Director - FIUNA