INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley N° 2051/03, elevamos al elevamos al **Señor Decano, Prof. Dr. RUBÉN LÓPEZ SANTACRUZ,,** el informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la **CONTRATACION DIRECTA N° 27/2021 "ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA LA FIUNA " ID N° 404171**.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por **Resolución D N° 792/2021 de fecha 19 de noviembre de 2021**, indicándose que el mismo está conformado por: **Lic. Flora Enrique, Lic. Mónica González, y Abg. Juan Fernández.** 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. Antecedentes:

- ✓ Los documentos de la convocatoria publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas - ID 404171.
- ✓ Forma de Adjudicación: POR LOTE.
- ✓ Las ofertas electrónicas de las firmas que han presentado su sobre para la fecha y hora establecida: 15/11/2021, 10:30h.
- ✓ Las ofertas físicas de las firmas que han entregado su documentación en Mesa de Entrada de la UOC-FIUNA, en fecha 23/11/2021, hasta las 10:30 h.
- ✓ Los antecedentes constatados en el portal de la DNCP (Dirección Nacional de Contrataciones Públicas) en la pestaña de Proveedores y los registros que obran en la UOC (Unidad Operativa de Contrataciones) de la FIUNA.

1.1. Acta de apertura de ofertas:

Se ha realizado el acto de apertura de ofertas recibidas, conforme se desprende del **Acta de Apertura de Ofertas** de fecha 19-Noviembre-2021, a la hora fijada 10:30h. El Comité de Evaluación de Ofertas, ha cotejado el Formulario de Ofertas de cada oferente, observando las siguientes cotizaciones (en guaraníes), solicitado por la Convocante.

EMPRESA	Nº RUC	CORREO ELECTRÓNICO	Precio Total Ofertado
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	3543901-7	Fernando.benegas924@gmail.com	29.236.170.-
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	80033363-2	licitacionesinternacional@outlook.com	24.180.950.-
SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A	800082968-9	Felix.diaz.molas@gmail.com	48.262.482.-
19 DE ENERO S.R.L.	80098902-3	7demayo@click.com.py	27.155.956.-

1.2. Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas:

Sin Observaciones.

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° 2992/2019 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

DOCUMENTO	FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	SAN MIGUEL MNS. Y CIA S.A.	19 DE ENERO S.R.L.
Formulario de oferta debidamente completado y firmado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía de mantenimiento de oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

LIC. MONICA P. GONZALEZ
FACULTAD DE INGENIERIA - UNA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Poderes suficientes que acrediten la existencia legal; escritura, protocolización.	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Entrega de Documentación Electrónica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Entrega de Documentación Física	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia SIPE Nº	1672080	1672376	1671856	1672340

Por tanto del cuadro precedente se concluye que las siguientes empresas **FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ, FERRETERIA INTERNACIONAL, SAN MIGUEL MNS. Y CIA S.A. y 19 DE ENERO S.R.L.**, **CUMPLEN** con los documentos de carácter sustancial.

2.1.1. Garantía de Mantenimiento de Oferta: las ofertas **CUMPLEN** con el porcentaje mínimo requerido.

2.1.2. **Análisis de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar**:

En cumplimiento a lo establecido en los incisos a) y b), m) y n) del artículo 40 de la Ley Nº 2051/03, modificado por Ley Nº 6716/2021, en cuanto a información referente a las prohibiciones o limitaciones de si el oferente y los demás sujetos individualizados aparecen en la base de datos del SINARH o de la Secretaría de la Función Pública, se ha constatado cuanto sigue:

EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CEDULA DE IDENTIDAD Nº	CONSTANCIA DE LA SECRETARIA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Nº	FUNCIONARIO PUBLICO SI / NO
FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	3543901	2132565	NO
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	CESAR RAUL COELHO DE SOUZA IBARRA	965.787	2132569	NO
	ADALBERTO MONGES RODRIGUEZ	788.910	2132571	NO
SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A	FELIX ALBERTO DIAZ CAROZO	759.683	2132574	NO
19 DE ENERO S.R.L.	FRANCISCO DAVID ARZA PAVON	2.211.157	2132592	NO

Las empresas FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS, FERRETERIA INTERNACIONAL S.A., SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A. Y 19 DE ENERO S.R.L., se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

2.1.3 Análisis de antecedentes de los oferentes de la presente licitación en el portal de la DNCP y registros en la UOC de la FIUNA.

EMPRESA	RUC	Estado del Proveedor en el SICP	Registro en la UOC de la FIUNA
FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ	3543901-7	Estado Activo - Habilitado	No registra antecedentes de rescisión contractual por incumplimiento en la FIUNA.
SAN MIGUEL MNS. Y CIA S.A.	80082968-9	Estado Activo - Habilitado	No registra antecedentes de rescisión contractual por incumplimiento en la FIUNA.
19 DE ENERO S.R.L.	80098902-3	Estado Activo - Habilitado	No registra antecedentes de rescisión contractual por incumplimiento en la FIUNA.
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	80033363-2	Estado Activo - Habilitado	No registra antecedentes de rescisión contractual por incumplimiento en la FIUNA.

De los cuadros precedentes se concluye que todas las firmas oferentes **CUMPLEN** con las documentaciones de **carácter sustancial.**

3. Tabla comparativa de precios de las ofertas: ANEXO B 02 08.

ÓNICA P. GONZÁLEZ
TAD DE INGENIERÍA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

3.1 Ajustes por errores aritméticos:

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por empresas que han cumplido con la documentación de carácter sustancial: no se observa errores aritméticos.

3.2 Verificación de los precios ofertados por las firmas participantes:

Según lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/2020, se procedió a realizar el análisis de los precios ofertados por las firmas participantes, a fin de verificar si los precios se encuentran situados por debajo del veinticinco por ciento (25%) o por encima del quince por ciento (15%) de la estimación del costo, observándose lo siguiente:

LOTE 1:

Nº	OFERENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO (IVA) INCLUIDO	PRECIO UNITARIO Referencial G.	% Var. Precio Ref.	Precio Total Incluido
1	FERRETOTTAL DE FERNADO BENEGAS	1	23.168.136	23.821.007	-3	23.168.136
2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	1	24.180.950	23.821.007	2	24.180.950
3	SAN MIGUEL MNS. Y CIA S.A.	1	35.710.502	23.821.007	50	35.710.502
4	19 DE ENERO S.R.L.	1	27.155.956	23.821.007	14	27.155.956

LOTE 2:

Nº	OFERENTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO (IVA) INCLUIDO	PRECIO UNITARIO Referencial G.	% Var. Precio Ref.	Precio Total Incluido
1	FERRETOTTAL DE FERNADO BENEGAS	1	6.068.034	3.515.737	73	6.068.034
2	SAN MIGUEL MNS y CIA S.A.	1	12.551.980	3.515.737	257	12.551.980

3.3. Aplicación del margen de preferencia:

a) Certificado de Producto y Empleo Nacional: NO APLICA; se ha procedido a verificar en la página del Ministerio de Industria y Comercio el certificado de origen, producto y empleo nacional.

b) Margen de Preferencia local.

LOTE 1:

	FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS		FERRETERIA INTERNACIONAL		SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A.		19 DE ENERO S.R.L	
	LOCALIDAD: SAN LORENZO - CENTRAL		LOCALIDAD: ASUNCION - CAPITAL		LOCALIDAD: FERNANDO DE LA MORA - CENTRAL		LOCALIDAD: ASUNCION - CAPITAL	
	MONTO TOTAL OFERTA	23.168.136	MONTO TOTAL OFERTA	24.180.950	MONTO TOTAL OFERTA	35.710.502	MONTO TOTAL OFERTA	27.155.956
a) Certificado de Producto y Empleo Nacional (1%)	No Presenta	N/A	No presenta	N/A	No presenta	N/A	No presenta	N/A
b) Margen de Preferencia local (10%)	Corresponde al Departamento	23.168.136	No corresponde al Departamento	26.599.045	corresponde al Departamento	35.710.502	No corresponde al Departamento	29.871.552
Monto total c/ margen	**23.168.136**		**26.599.045**		**35.710.502**		**29.871.552**	

MÓNICA P. GONZÁLEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

LOTE 2

	FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS		SAN MIGUEL MNS Y CIA S.A.	
	LOCALIDAD: SAN LORENZO - CENTRAL		LOCALIDAD: FERNANDO DE LA MORA - CENTRAL	
	MONTO TOTAL OFERTA	6.068.034	MONTO TOTAL OFERTA	12.551.980
a) Certificado de Producto y Empleo Nacional (1%)	No Presenta	N/A	No presenta	N/A
b) Margen de Preferencia local (10%)	Corresponde al Departamento	6.068.034	corresponde al Departamento	12.551.980
Monto total c/ margen	**6.068.034**		**12.551.980**	

3.4 Orden numérico de ofertas.

Según ofertas presentadas por las firmas, se procede a ordenar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según el siguiente cuadro:

LOTE 1:

Nº	OFERENTE	ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA LA FIUNA (POR LOTE)
1	FERRETOTTAL DE FERNADO BENEGAS	23.168.136
2	FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	24.180.950
3	SAN MIGUEL MNS. Y CIA S.A.	35.710.502
4	19 DE ENERO S.R.L.	27.155.956

LOTE 2:

Nº	OFERENTE	ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA LA FIUNA (POR LOTE)
1	FERRETOTTAL DE FERNADO BENEGAS	6.068.034
2	SAN MIGUEL MNS y CIA S.A.	12.551.980

4. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en la CARTA DE INVITACIÓN:

Atendiendo a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado se procedió al análisis de la oferta evaluada como la más económica, presentada por la Empresa FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS ALVAREZ; a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Carta de Invitación, referente: Capacidad legal, Experiencia, Especificaciones Técnicas, Otros.

4.1 Verificación de los documentos Legales requeridos en la Carta De Invitación:

Se ha procedido a la verificación de los demás documentos de la Contratación indicados en el Anexo E de la Carta de invitación, constatándose lo siguiente:

4.1.1. Se ha remitido mediante el correo institucional al oferente FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ , Nota CEO Nº 001/2021 para la presentación de:

- Copias de contratos anteriores y/o facturaciones con las copias de las remisiones correspondientes, relacionadas a provisión de insumos eléctricos, ya sea al sector público o privado. Los contratos y/o facturas deberán ser de los últimos dos años (2019-2020) y que en promedio la sumatoria de los mismos deberá ser superior o igual al 40% del monto total de la oferta.

MONICA P. GONZALEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

- Documentos según pliego de bases y condiciones requeridas en el punto: Capacidad Financiera, según impuesto obligado y balances correspondientes a los años mencionados en el PBC.
- Declaración Jurada de poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo.
- Declaración Jurada, indicando que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas del Pliego.
- Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.
- Certificado de cumplimiento con el Seguro Social.

Que, la firma ha presentado en tiempo y forma, las documentaciones requeridas por el Comité de Evaluación de Ofertas y se da por satisfecho.

4.1.2. Se ha remitido mediante el correo institucional al oferente FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ , Nota CEO Nº 002/2021 para la presentación de:

- Se solicita la composición de precio, según siguiente detalle para el LOTE 2.

Que, la firma ha presentado en tiempo y forma, las documentaciones requeridas por el Comité de Evaluación de Ofertas y se da por satisfecho.

4.1.2. Se ha remitido mediante el correo institucional al oferente FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. , Nota CEO Nº 003/2021 para la presentación de:

- Se solicita la composición de precio, según siguiente detalle para el LOTE 1, Items : 1,5,15,21,24,26,31,32,53,54,55,58,61,65,67,69 y 80.

Que, la firma ha presentado en tiempo y forma, las documentaciones requeridas por el Comité de Evaluación de Ofertas y se da por satisfecho.

5. Verificación de la oferta respecto a los demás requisitos establecidos en la Carta de Invitación:

En atención a lo mencionado precedentemente, en el presente apartado el Comité de Evaluación de Ofertas ha seleccionado provisoriamente "la oferta que ha cotizado el precio más bajo", se ha abocado al análisis de las documentaciones formales presentadas, a los efectos de verificar su cumplimiento respecto a los demás requisitos solicitados en la Carta de Invitación:

5.1. Requisitos documentales para evaluar el presente criterio:

Documento	FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de apertura	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social. (IPS)	CUMPLE
Constancia de presentación de la "Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos" ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE
Declaración Jurada de Miembros, de conformidad con el formulario estándar sección formularios	CUMPLE
Constancia de RUC emitida por la SET	CUMPLE
Patente Comercial vigente a la fecha de apertura.	CUMPLE

MÓNICA P. GONZÁLEZ
CULTAD DE INGENIERÍA - UNA

5.2 CAPACIDAD FINANCIERA de la Carta de Invitación: De conformidad a lo establecido en la Carta de invitación, se ha procedido a analizar los requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera presentada por las firmas, constatándose el siguiente análisis:

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

OFERENTE: FERRETOTAL DE FERNANDO BENEGAS RUC Nº 3543901-7					
RATIO DE LIQUIDEZ	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**PROMEDIO**
Activo Corriente	738.553.372	1.289.828.611	2,09	2,21	**2,15**
Pasivo Corriente	353.555.422	582.354.151			
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años					
RATIO DE ENDEUDAMIENTO	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**PROMEDIO**
Pasivo Total	383.139.622	722.745.900	0,45	0,48	**0,46**
Activo Total	855.866.732	1.499.378.611			
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años					
RATIO DE RENTABILIDAD	**AÑO 2019**	**AÑO 2020**	**RESULTADO 2019**	**RESULTADO 2020**	**PROMEDIO**
UTILIDAD O PERDIDA DESPUES DE IMPUESTOS	410.073.454	337.672.890	1,17	0,96	**1,07**
CAPITAL	350.000.000	350.000.000			
El promedio en los últimos 2 años, no deberá ser negativo					

Del cuadro precedente se concluye que la firma FERRETOTTAL DE FERNANDO BENEGAS, **CUMPLE** con la capacidad financiera solicitada en la carta de invitación

5.3. Verificación de la Experiencia: De conformidad a lo establecido en la Carta de invitación, se ha procedido a analizar la Experiencia presentada por las firmas, constatándose el siguiente análisis:

Documento	**FERRETOTAL DE FERNANDO BENEGAS**
Deberá presentar copias de contratos anteriores y/o facturaciones con las copias de las remisiones correspondientes, relacionadas a provisión de artículos eléctricos, ya sea al sector público o privado. Los contratos y/o facturas deberán ser de los últimos dos años (2019-2020) y que en promedio la sumatoria de los mismos deberá ser superior o igual al 40% del monto total de la oferta	CUMPLE

5.4. Otros Criterios: De conformidad a lo establecido en la Carta de invitación, se ha procedido a analizar el siguiente criterio, constatándose el siguiente análisis:

LIC. MÓNICA R. GONZÁLEZ
FACULTAD DE INGENIERÍA - UNA

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

Documento	FERRETOTAL DE FERNANDO BENEGAS
Declaración Jurada de poseer capacidad de suministro en cantidad y tiempo	CUMPLE
Declaración Jurada, indicando que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas solicitada en el pliego de Bases y Condiciones.	CUMPLE

6. Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas:

Se ha verificado mediante los catálogos presentados por las empresas FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL ALVAREZ, si el bien ofertado cumple con las características requeridas en cuanto a especificaciones técnicas establecidas en la Carta de Invitación.

Una vez verificada la documentación presentada por la firma mencionada precedentemente, se observa que la misma ha dado cumplimiento a los requisitos solicitados en las bases de la presente contratación.

7. Recomendación:

Por tanto, y atendiendo a lo establecido en el Art. 28°, de la Ley N° 2051/03 "***DE CONTRATACIONES PUBLICAS***", para la **CONTRATACION DIRECTA N° 27/2021 "ADQUISICION DE ARTICULOS ELECTRICOS PARA LA FIUNA" ID N° 404171**, se recomienda salvo mejor parecer, cuanto sigue:

7.1. ADJUDICAR a las firmas que han cumplido con todos los requisitos solicitados en el llamado y han presentado las ofertas más convenientes expuestas en el exordio del presente informe;

7.1.1 A la firma **FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ para el LOTE 1;** por un **monto mínimo de Gs 82.034.337 (ochenta y dos millones treinta y cuatro mil trescientos treinta y siete)** *según cantidad mínima* **y un monto máximo de Gs 164.068.675.- (ciento sesenta y cuatro millones sesenta y ocho mil seiscientos setenta y cinco)** *según cantidad máxima*, IVA incluido en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio de la presente acta, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Arrancador para fluorescentes, segun especificaciones tecnicas.	1	Phillips	Taiwan	2.875	2.875
2	Artefacto para AP tipo abierto para 250W, segun especificaciones tecnicas.	1	Ar	Chino	112.500	112.500
3	Balastro Electronico (Reactancia), segun especificaciones tecnicas.	1	Elektron	Nacional	15.438	15.438
4	Balastro Electronico (Reactancia), segun especificaciones tecnicas.	1	Elektron	Nacional	15.363	15.363
5	Balastro Electronico (Reactancia), segun especificaciones tecnicas.	1	Intral	Brasil	70.625	70.625
6	Cable cordon 2x1 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	303.500	303.500
7	Cable cordon 2x2 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	535.750	535.750
8	Cable multifilar de 1 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	138.125	138.125
9	Cable multifilar de 2 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	254.375	254.375
10	Cable multifilar de 10 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	1.266.250	1.266.250
11	Cable multifilar de 4 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	484.875	484.875
12	Cable multifilar de 4 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	484.875	484.875

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

13	Cable multifilar de 6 mm2, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	713.750	713.750
14	Cable tipo taller , segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	696.750	696.750
15	Cable tipo taller, segun especificaciones tecnicas.	1	Inpaco	Nacional	2.453.000	2.453.000
16	Caja externa para 3 modulo color marfil, segun especificaciones tecnicas.	1	Ar	Chino	8.375	8.375
17	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	1	Relux	Chino	109.375	109.375
18	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	1	Hellermann	Chino	96.250	96.250
19	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	1	Hellermann	Chino	15.575	15.575
20	Canaleta de PVC, segun especificaciones tecnicas.	1	Hellermann	Chino	8.750	8.750
21	Cano corrugado flexible antillama de 1, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	181.250	181.250
22	Cano corrugado flexible antillama de 3/4, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	96.625	96.625
23	Capacitor de 25MF, 50/60Hz, 250v, segun especificaciones tecnicas.	1	Ducati	Chino	22.875	22.875
24	Chapa para fluoresente, segun especificaciones tecnicas.	1	Ar	Nacional	16.875	16.875
25	Cinta aisladora negra, segun especificaciones tecnicas.	1	3m	Taiwan	5.375	5.375
26	Cinta pasacable plastica alma de acero de 20 metros, segun especificaciones tecnicas.	1	Forlux	Brasil	28.750	28.750
27	Cinta vulcanizante ancho de 5 cm x 3 metros, segun especificaciones tecnicas.	1	Steck	Brasil	34.375	34.375
28	Cinta vulcanizante, segun especificaciones tecnicas.	1	Tacsa	Brasil	5.125	5.125
29	Curva 90 grados conduit de 20 mm, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	3.113	3.113
30	Curva 90 grados conduit de 25 mm, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	3.750	3.750
31	Equipo de proyector de 1000w, cuerpo de aluminio y vidrio templado, rosca E40, incluir reactor, lampara, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	1.954.675	1.954.675
32	Ficha hembra, segun especificaciones tecnicas.	1	Elektron	Brasil	3.213	3.213
33	Ficha macho, segun especificaciones tecnicas.	1	Elektron	Brasil	3.075	3.075
34	Foco de emergencia recargable tipo bulbo, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	10.988	10.988
35	Foco tipo led, segun especificaciones tecnicas.	1	Phillips	Taiwan	11.000	11.000
36	Fotocelula, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	22.500	22.500
37	Fotocelula, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	14.125	14.125
38	Fuente de 12v 30A, segun especificaciones tecnicas.	1	Mg lux	Chino	247.500	247.500
39	Grapa para cable coaxial negro, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	4.750	4.750
40	Grapa para cable cordon, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	8.750	8.750
41	Grapa para cable cordon, segun especificaciones tecnicas	1	Argo	Chino	5.988	5.988
42	Jabalina cobre, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	71.125	71.125
43	Lampara de vapor metalico de 1000W, Tubular, Luz fria, rosca E40, segun especificaciones tecnicas.	1	General electric	Chino	583.675	583.675
44	Lampara LED bulbo , segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	176.250	176.250
45	Lampara LED bulbo , segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	10.988	10.988
46	Lampara LED bulbo , segun especificaciones tecnicas.	1	Ecolight	Chino	11.250	11.250
47	Lampara proyector LED de 250w, luz fria, cuerpo de aluminio y vidrio, segun especificaciones tecnicas.	1	Ecolight	Chino	47.650	47.650

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

48	Lampara Proyector LED de 250w, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	110.925	110.925
49	Lampara Proyector LED de 50w luz fria, cuerpo de aluminio y vidrio, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	203.375	203.375
50	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Sassin	Chino	9.250	9.250
51	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Elektron	Nacional	47.738	47.738
52	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Sassin	Chino	28.463	28.463
53	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Sassin	Chino	28.463	28.463
54	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Sassin	Chino	28.463	28.463
55	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Sassin	Chino	141.000	141.000
56	Modulo toma euroamericana 15A, segun especificaciones tecnicas.	1	Conatel	Uruguay	19.875	19.875
57	Modulo toma euroamericana para computadora 15A + tierra, segun especificaciones tecnicas.	1	Conatel	Uruguay	18.625	18.625
58	Modulo toma lateral y central schuko 16A + Tierra, segun especificaciones tecnicas.	1	Conatel	Uruguay	33.625	33.625
59	Panel LED 18w circular adosar, vida util (h): 15000, diametro: 220mm, luz fria, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	36.250	36.250
60	Panel LED 18w cuadrado adosar, vida util (h): 15000, medida: 225x225mm, luz fria, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	36.250	36.250
61	Panel LED 24w circular adosar, segun especificacionesecnicas.	1	Argo	Chino	57.375	57.375
62	Panel LED 24w cuadrado adosar, vida util (h): 15000, medida: 280x280mm, luz fria, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	57.375	57.375
63	Panel LED 48w cuadrado de embutir, vida util (h): 25000, medida: 605x065mm, luz fria, segun especificaciones tecnicas.	1	Argo	Chino	193.750	193.750
64	Placa con bastidor, segun especificaciones tecnicas.	1	Conatel	Uruguay	33.625	33.625
65	Placa con bastidor, segun especificaciones tecnicas.	1	Conatel	Uruguay	4.875	4.875
66	Tablero externo pvc para 4TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Zhe	Chino	24.000	24.000
67	Tablero externo pvc para 8TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Zhe	Chino	33.875	33.875
68	Transformador de 12V 2,5A, segun especificaciones tecnicas.	1	T2tek	Chino	49.375	49.375
69	Tubo de Fluorescente, segun Plantilla SICP.	1	Argo	Chino	12.680	12.680
70	Tubo electroducto conduit de 20mm x 3mts, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	11.125	11.125
71	Tubo electroducto conduit de 25mm x 3mts, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	11.500	11.500
72	Tubo flourecente LEDs de 18W, segun especificaciones tecnicas, segun especificaciones tecnicas.	1	Phillips	Taiwan	16.875	16.875
73	Union sencilla conduit de 20mm, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	2.500	2.500
74	Union sencilla conduit de 25mm, segun especificaciones tecnicas.	1	Tigre	Brasil	3.125	3.125
75	Cable NYY, segun especificaciones tecnicas.	1	Nexans	Brasil	1.760.000	1.760.000
76	Cable NYY, segun especificaciones tecnicas.	1	Nexans	Brasil	2.371.250	2.371.250
77	Cable NYY, segun especificaciones tecnicas.	1	Nexans	Brasil	3.523.750	3.523.750
78	Lampara reflextor LED, segun especificaciones tecnicas.	1	Macroled	Argentina	675.000	675.000

INFORME DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

79	Tablero de Embutir, segun especificaciones tecnicas.	1	Cominsa	Nacional	809.625	809.625
80	Llave TM, segun especificaciones tecnicas.	1	Hyundai	Japon	928.125	928.125
81	Lampara reflector, segun especificaciones tecnicas.	1	Relux	Chino	125.000	125.000
82	Sirena, segun especificaciones tecnicas.	1	Mg lux	Chino	75.000	75.000
83	Capacitor de marcha, segun especificaciones tecnicas.	1	Ducati	Chino	51.975	51.975
84	Contactor para aire acondicionado, segun especificaciones tecnicas.	1	Hyundai	Japon	222.063	222.063
					Precio Total	**23.168.136**

7.1.2 A la firma **FERRETOTTAL DE FERNANDO RAFAEL BENEGAS ALVAREZ para el LOTE 2;** por un **monto de Gs 6.068.034 (seis millones sesenta y ocho mil treinta y cuatro),** IVA incluido en virtud a las consideraciones expuestas en el exordio de la presente acta, según cuadro siguiente:

Ítem	Descripción del Bien	Cant.	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Disyuntor termico, segun especificaciones tecnicas.	3	Sassin	Chino	140.925	422.775
2	Cable flex atoxico, segun especificaciones tecnicas.	70	Nexans	Chino	19.575	1.370.250
3	Selector, segun especificaciones tecnicas.	2	Sassin	Chino	16.088	32.176
4	Contactor, segun especificaciones tecnicas.	3	Hyundai	Japon	893.750	2.681.250
5	Fuente plastica, segun especificaciones tecnicas.	1	Elbar	chino	234.375	234.375
6	Disyuntor termico, segun especificaciones tecnicas.	1	hyundai	Japon	41.250	41.250
7	Canaleta, segun especificaciones tecnicas.	5	Hellermann	Chino	43.750	218.750
8	Ficha macho industrial, segun especificaciones tecnicas.	3	Argo	Chino	98.250	294.750
9	Ficha hembra industrial, segun especificaciones tecnicas.	3	Argo	Chino	133.569	400.707
10	Baliza senalizadora, segun especificaciones tecnicas.	3	Tramontina	Chino	111.125	333.375
11	Senalizador LED, segun especificaciones tecnicas.	2	Sassin	Chino	11.125	22.250
12	Riel DIN, segun especificaciones tecnicas.	2	Argo	Chino	8.063	16.126
TOTAL						**6.068.034**

Con lo que se da por terminado el acto el 22 de Noviembre de 2021 a las 12:00 hs, se suscribe el presente Acta, el cual es acompañado por los documentos proporcionados por la Unidad Operativa de Contrataciones de la FIUNA

Lic. Flora Enrique
Evaluador designado Res. D Nº 792/2021

Lic. Mónica González
Evaluador designado Res. D Nº 792/2021

Abg. Juan Fernández
Evaluador designado Res. D Nº 792/2021