

## ACTA DE APERTURA DE OFERTAS

En la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, siendo 20 de mayo de 2022, siendo las 12:00 horas, se hacen presentes, en la sede de la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD DEL ESTADO (SOF S.E.), Lic. Andrés PRATI y Dr. Fernando MENDOZA, en representación de la Gerencia de Compras, pertenecientes a la Sociedad mencionada, quienes manifiestan:

Que en este acto se procede a realizar la apertura de las ofertas respecto de la Licitación Privada Nacional N° 18/2022 que tramita en el **EX-2022-23251248- -APN-SG#SOFSE "LICITACIÓN PRIVADA NACIONAL PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR DE PREDIOS DE LA LÍNEA SARMIENTO"**.

En tal sentido, se constató la presentación de CUATRO (4) ofertas, recepcionadas por la "Mesa de Entradas de SOFSE", con indicaciones de fecha y hora, debidamente cerradas, por lo que se procede a la identificación y apertura de las mismas.

**Oferente N° 1:** Fecha 20 de mayo de 2022, horario de recepción: 10:25 hs. Firma: **ILUBAIRES S.A.** Presenta UN (1) sobre, cuyo contenido se describe a continuación:

**a) En soporte papel:**

(i) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 000000157773 emitida por INTEGRITY ARGENTINA SEGUROS S.A., por la suma de PESOS QUINCE MILLONES (\$ 15.000.000,00);

(ii) La declaración jurada en la que se manifiesta que la documentación acompañada en formato digital es auténtica y forma parte la oferta.

(iii) La Declaración Jurada de Intereses Decreto 202/2017.

(iv) La oferta económica por el RENGLÓN 1, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SETENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS (\$ 78.955.936,87) más IVA.

(v) La oferta económica por el RENGLÓN 2, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO CON SETENTA Y CINCO CENTAVOS (\$ 81.993.278,75) más IVA.

(vi) La oferta económica por el RENGLÓN 3, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SETENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS TRES MIL QUINIENTOS VEINTISIETE CON UN CENTAVO (\$ 71.503.527,01) más IVA.

**b) En soporte digital:**

(i) Se constata la presentación de DOS (2) CD-R, procediéndose en este mismo acto a verificar el contenido digital de uno de ellos y dejándose constancia que el mismo contiene 37 archivos.

Por cada uno de dichos archivos y a través de la utilización del programa Multihasher, se generaron los códigos hash que se detallan a continuación:

```
; Checksums generated by MultiHasher 2.8.2
; http://www.abelhadigital.com/multihasher
; 20/5/2022 12:09:25
```

```
aef35d8a4fb7f920f6a63d3fd6b69c1bbd3dele1 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\1 Indice.pdf
9b167686691fbc35562a1e142aa117a5fe547349 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\10 REPSAL - Anexo VIII.pdf
ae18b5b3aeb001507a2433d5eac0ee8cb9183a26 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\11 Confidencialidad - Anexo IX.pdf
ff0efd2fdc983bf4e821d333cb513def7a152632 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\12 DJ Intereses - Anexo X.pdf
2f588b8f0756749db907e562f47242561110f913 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\13 Garantia de mant oferta.pdf
e2ee81ebd90f494eeaf7337bb4733af97027d06a ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\13 Póliza Mant Oferta - 157773_FIRMADO_20220519_1059.pdf
c6b2bdf4ae7b053646254fef4e182baace95cb8c ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\14 DJ Conocimiento de obra.pdf
e76f9d51699be5e6477cdcb6717b0871f74254e8 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\15 Constancia de Inscricion AFIP.pdf
56241f16eadad702beed3335767d73ef5e24bc98 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\16 Inexistencia de deudas.pdf
3554ef6062ed4047c6fcd316e720007409898357 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\17 DJ Domicilio.pdf
596491d68cfac6e48d894551791a9bc09e52b7d3 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\18 DJ Capacidad Legal.pdf
fde05e257c5f5d0fba9f77ae5c75f1eeb00b8eb9 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\19 Estados Contables.pdf
905f72f9daeef335e60ae825192a26b39674e0a1 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\2 Solicitud de Admisión - Anexo I.pdf
59b43ca4d3f5976alfb0125bcac254451dda863 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\20 Memoria Descriptiva.pdf
55f6ec2fc57ba16fa64delfdc30514764f516adf ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\21 Gantt.pdf
d70149ald32ac332f17ec7cf839a951b4415dbf2 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\22 Antecedentes.pdf
00e69c0152ae3fb61fd3ced318e6fa5a24dba3e8 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\23 RT Antecedentes.pdf
0f0491a658327cd9deef187c1dc6bcbfe57a9eae ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\24 Antecedentes Jefe de Obra.pdf
7246b5172118557b356598a1a9ed5b2de812ec75 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\25 Responsable S&H.pdf
4e5e52012529de4986c6020a2ee46cf9e20c95ca ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\26 Organigrama, personal.pdf
1d274f5127669d3d08713d5b5b33a10669113217 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\27 Visita a obra.pdf
c87a7788c600fdd886e5b8f586f3fdac5357f980 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\28 Luminarias.pdf
30f308c08d392089c42f41d85dc93898b01b82f7 ?SHA1*E:\00 Escaneo LPr 18-22
Iluminación\29 Registro SOFSE.pdf
```

fb71b93a03e03cdc278f178610e8a3fc877fb186 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\3 Estatuto.pdf  
 e34eabbd6720937a6e2814bb989c3337386469fb ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\30 Referencias comerciales, Registros.pdf  
 b314150c234b4a84858f8176cb69da0cae77ec2f ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\31 Anticipo financiero.pdf  
 723555bd8816c6ceb4464bb52b378c6b46ec67f0 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\32 Equipamiento.pdf  
 fd8079a22374fbac90dd8194798694225d83d188 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\33 DJ Autenticidad.pdf  
 289685c77618c0024c0cef657a9cbb10a73bd3a9 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\34 Oferta económica.pdf  
 d42f35482ef9f4c02ba6392d9467462b0c95e79c ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\35 Planilla de Cotización.pdf  
 5bfd235f5457e9a114c65f8795aa7db4a9f2182b ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\36 Análisis de precios.pdf  
 1438404b6b655e18c7c4685338c2537daedd8d7c ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\4 DJ Veracidad - Anexo II.pdf  
 e08051a51753207ccf5ca06030e2386187a7dd06 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\5 Conocimiento contratación - Anexo III.pdf  
 0d5ed5e61dc2121a3ac039384455f3b02b17ce49 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\6 DJ Habilitado - Anexo IV.pdf  
 fdd551053f718256910176ea9cd44b200de6794e ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\7 DJ Incumplimientos - Anexo V.pdf  
 e11d09718b7d122cb742bd98984fa6bd58898018 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\8 DJ Compre.pdf  
 b75abc6c3f2fb1f90738e04b461b790ebb984ad7 ?SHA1\*E:\00 Escaneo LPr 18-22  
 Iluminación\9 DJ Litigios - Anexo VII.pdf

**Oferente N° 2:** Fecha 20 de mayo de 2022, horario de recepción: 10:30 hs. Firma: **BLUE COMM S.R.L.** Presenta UN (1) sobre, cuyo contenido se describe a continuación:

a) **En soporte papel:**

- (i) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 15185 emitida por WORANZ COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A., por la suma de PESOS DIEZ MILLONES CIENTO CATORCE MIL (\$ 10.114.000,00);
- (ii) La declaración jurada en la que se manifiesta que la documentación acompañada en formato digital es auténtica y forma parte la oferta.
- (iii) La Declaración Jurada de Intereses Decreto 202/2017.
- (iv) La oferta económica por el RENGLÓN 1, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SESENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO CON CINCUENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 66.651.648,54) más IVA.
- (v) La oferta económica por el RENGLÓN 2, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS OCHENTA MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO CON NOVENTA CENTAVOS (\$ 80.662.238,90) más IVA.

*[Handwritten signatures and initials: a large stylized 'f', a circular mark, and initials 'A', 'DM']*

(vi) La oferta económica por el RENGLÓN 3, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NUEVE CON SETENTA Y SEIS CENTAVOS (\$ 54.962.309,76) más IVA.

**b) En soporte digital:**

(i) Se constata la presentación de DOS (2) PENDRIVES, procediéndose en este mismo acto a verificar el contenido digital de uno de ellos y dejándose constancia que el mismo contiene 3 archivos.

Por cada una de dichos archivos y a través de la utilización del programa Multihasher, se generaron los códigos hash que se detallan a continuación:

```
; Checksums generated by MultiHasher 2.8.2
; http://www.abelhadigital.com/multihasher
; 20/5/2022 12:18:01
```

```
75c8ef63ec4fb32f9e07577afbd736a95160d041 ?SHA1*F:\Sobre 2 Soporte Digital
FINAL2.pdf
84ble7306bdb98065b6583adc717afce0e64b523 ?SHA1*F:\System Volume
Information\IndexerVolumeGuid
bfbldf7dcf74908fd3c25e32ba86267a5ab536b0 ?SHA1*F:\System Volume
Information\WPSettings.dat
```

**Oferente N° 3:** Fecha 20 de mayo de 2022, horario de recepción: 10:48 hs. Firma: **NUGENSER S.A.**

Presenta UN (1) sobre, cuyo contenido se describe a continuación:

**a) En soporte papel:**

(i) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 33.377 emitida por GESTIÓN COMPAÑÍA ARGENTINA DE SEGUROS S.A., por la suma de PESOS DOCE MILLONES QUINIENTOS MIL (\$ 12.500.000,00);

(ii) La declaración jurada en la que se manifiesta que la documentación acompañada en formato digital es auténtica y forma parte la oferta.

(iii) La Declaración Jurada de Intereses Decreto 202/2017.

(iv) La oferta económica por el RENGLÓN 1, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SESENTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO CON VEINTITRES CENTAVOS (\$ 68.093.595,23) más IVA.

(v) La oferta económica por el RENGLÓN 2, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS OCHENTA Y CINCO MILLONES TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 85.035.549,44) más IVA.

(vi) La oferta económica por el RENGLÓN 3, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UNO CON CINCO CENTAVOS (\$ 55.187.471,05) más IVA.

**b) En soporte digital:**

(i) Se constata la presentación de DOS (2) PENDRIVES, procediéndose en este mismo acto a verificar el contenido digital de uno de ellos y dejándose constancia que el mismo contiene 17 archivos.

Por cada uno de dichos archivos y a través de la utilización del programa Multihasher, se generaron los códigos hash que se detallan a continuación:

; Checksums generated by MultiHasher 2.8.2  
 ; http://www.abelhadigital.com/multihasher  
 ; 20/5/2022 12:24:02

2866812235cafb99cfa3d1d2915cda070f0cdc16 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\A - Indice General.pdf  
 dd4e6c065e799bae14de3f70bb207f223ffeb083 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo A - Documentación Nugenser SA\Anexo A - Documentación Folios 1 a 303.pdf  
 7dbd5f7084c36e6bf759b6576b367de2a5b98515 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\1 - Villa Luro - a PLANILLA DE COTIZACION.pdf  
 843eb1b9e1640d02b5e4168fb70c408de8026f14 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\1 - Villa Luro - b PLAN DE TRABAJO.pdf  
 c62aa85f48754e9c3c56a112fa8d632c40e3c289 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\1 - Villa Luro - c ANALISIS.pdf  
 a2d3aeb90359e0e12bd4d681ebc96c7416e9da2d ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\2 - Haedo - a PLANILLA DE LICITACION.pdf  
 fc5ec54ab1478e37b07e7c6a084d4562dd561ad5 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\2 - Haedo - b PLAN DE TRABAJO.pdf  
 86f3343322d3214c6148861e39ff4037815d065c ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\2 - Haedo - c ANALISIS.pdf  
 b4ca5b68981d4ca1450b6797a8d67c6db189984c ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\3 - Castelar - a PLANILLA DE LICITACION.pdf  
 4c6c128feb88cd3263ac7d7f3269a6e618bbc262 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\3 - Castelar - b PLAN DE TRABAJO.pdf  
 f7c715f29aee4b1a3c81842edac331e3d9ae8ab9 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\3 - Castelar - c ANALISIS.pdf  
 5460d138672f966fdffcb67157343b2d296bbad ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\4 - HERRAMIENTAS.pdf  
 5a9f40d5af37b744108d1eb681d097ceb13f6f93 ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\5 - MANO DE OBRA.pdf  
 787a375d2b1807a87410282469b483c48af8e21e ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\6 - MATERIALES.pdf  
 a7ffbadf5c6ce2d9b02be526489a49ebb3alc97b ?SHA1\*F:\Nugenser SA\Anexo B - Cotización Nugenser SA\7 - Especificaciones Técnicas Luminarias.pdf  
 af9337dc52f0b8e461d27d10770a98f678b02399 ?SHA1\*F:\System Volume Information\IndexerVolumeGuid  
 3b359374a6994a7eea23f283b83fa5be5adc6fa0 ?SHA1\*F:\System Volume Information\WPSettings.dat

**Oferente N° 4:** Fecha 20 de mayo de 2022, horario de recepción: 10:50 hs. Firma: SERMATEL S.A.

– REDELECTRIC S.A. UT. Presenta UN (1) sobre, cuyo contenido se describe a continuación:

**a) En soporte papel:**

- (i) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 832.468 emitida por FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS, por la suma de PESOS TRES MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL (\$ 3.675.000,00);
- (ii) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 832.470 emitida por FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS, por la suma de PESOS TRES MILLONES DOSCIENTOS MIL (\$ 3.200.000,00);
- (iii) La garantía de mantenimiento de la oferta constituida mediante Póliza de Seguro de Caución N° 832.471 emitida por FIANZAS Y CREDITO S.A. COMPAÑÍA DE SEGUROS, por la suma de PESOS CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL (\$ 4.755.000,00);
- (iv) La declaración jurada en la que se manifiesta que la documentación acompañada en formato digital es auténtica y forma parte la oferta.
- (v) La Declaración Jurada de Intereses Decreto 202/2017.
- (vi) La oferta económica por el RENGLÓN 1, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SETENTA Y TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE CON NUEVE CENTAVOS (\$ 73.481.887,09) más IVA.
- (vii) La oferta económica por el RENGLÓN 2, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS NOVENTA Y CINCO MILLONES SETENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$ 95.079.555,84) más IVA.
- (viii) La oferta económica por el RENGLÓN 3, en los términos de la planilla de cotización, por la suma de PESOS SESENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO CON OCHENTA Y SIETE CENTAVOS (\$ 63.938.885,87) más IVA.

**b) En soporte digital:**

- (i) Se constata la presentación de DOS (2) CD-R, procediéndose en este mismo acto a verificar el contenido digital de uno de ellos y dejándose constancia que el mismo contiene 146 archivos.

Por cada uno de dichos archivos y a través de la utilización del programa Multihasher, se generaron los códigos hash que se detallan a continuación:

```
; Checksums generated by MultiHasher 2.8.2  
; http://www.abelhadigital.com/multihasher  
; 20/5/2022 12:35:17
```

```
58c6840d40be3935f288710b5834fd7b7108d320 ?SHA1*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
23251248-APN-SG#SOFSE\10-Anexo I.pdf  
5a4074d0cbc4bc92a5e8b95710129f540012ecc2 ?SHA1*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
23251248-APN-SG#SOFSE\11-Anexo II.pdf
```

d72258f9491b2d9a08cf33ff520cc84d2973dc90 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\12-Anexo III.pdf  
 7af879931dbb751a4da3bba57ddb9d4a1905ab8f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\13-Anexo IV.pdf  
 dccf65c0dc990b092d9d55bee2dfa1863c07f640 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\14-Anexo V.pdf  
 76ce37c57c54a4d14c6f0b24218f9b4cfe456e57 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\15-Anexo VI.pdf  
 b98662b572dfdd8c5fe3e7a67195dae668a222bf ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\16-Anexo VII.pdf  
 4995d112e014fe74f0d0790a0b487fb93f8e0a26 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\17-Anexo VIII.pdf  
 aac06909bb3eda38914d018fb9997b1edb98737a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\18-Anexo IX.pdf  
 c150f0df6ef583ff370a5aa2c3b5a3c6ad536532 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\19-Anexo XI.pdf  
 c7b111f0b61612106fa6077abb59ba937673e287 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\1-Indice.pdf  
 fbff27cbd44177f9e13a18f610adb19962d92e8c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\20-Visita a Obra.pdf  
 2ae074ad4ecf515031e2e1652eldc0595084bbec ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\21-CUIT Redelectric.pdf  
 746ad6104cb396cd6aa166fc7d7e13cc7f9bea8e ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\22-CUIT SERMATEL.pdf  
 8f54fb172b35f05eeb61807d7d19cc7784e06466 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\23-CUIT UTE.pdf  
 83ff8450d9a704c1fc3987ce3e213e8397c44655 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\24.1-BALANCE 2020 REDELECTRIC - LEGALIZADO.pdf  
 1002edf5955bf6bd8e936bc69297a1364f82f330 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\24-BALANCE 2019 REDELECTRIC - LEGALIZADO.pdf  
 61e888f71066cc7e603f58df80f5b398cc1d775b ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\25.1-BALANCE NRO 11Sermatel (19-20).pdf  
 6e57b79caeec2a9fd8602ffbd9b79454c73fb4d4 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\25-BALANCE NRO 10 Sermatel (18-19).pdf  
 11f09b6e96ef6123a8e8b5d91cfaa61baa9d7cb5 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\26-Contrato Social Redelectric y Art 60.pdf  
 db0baad932de6861e3a8ac7a7416c2e5d7a13f7a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\27-Contrato Social Sermatel y Art 60.pdf  
 00cedce4e621b197e3addc752a35d0dee17f9936 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\28-Memoria Descriptiva.pdf  
 685ce32fc8a4013f0aff634242b50afd644c6968 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\29-Analysis de Mano de Obra.pdf  
 9c07fc6707c49351d73f2d7260f889eccb141f5e ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\2-Anexo XII.pdf  
 656dc3f3c9226160f271734bf0621669a8a96e2f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\30-Plan de Trabajos-Curvas-Analisis de Precios.pdf  
 fcc2c2ccd9acee298ecd9dca16ff00dc613e2c10 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Alicorp\8- Orden de Compra numero 4510104033.pdf  
 e6207faldbf0dc8879243b2deec271796b2bcac ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Alicorp\9- Orden de Compra numero 4510104034.pdf  
 0cbfe0fal184a188df889815c79750eb1599983f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700447097.pdf  
 d333124433a29756ce30de612e5c68d35e860287 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700452865.pdf  
 436ab83f31fbcf69e4f5ad6378604bb7e7a9ea0d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700476680.pdf  
 94ef25beeb52594f2c7476c8b8a156f3a11c06be ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700486620.pdf

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

AI

DM

e7b99c958b623ef6e7c2daala2edfc68b12a7c75 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700490133.pdf  
102ec1835d019eae5d7fc81340e286777abf0aa0 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\AUTO PO 4700496768.pdf  
10983084adde4abb41c6eabel310c0147a5ad0da ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificacion Abril.xlsx  
0b94eb2d5281d820bfd1b1f4cb0e81d1525a1749 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificación Agosto.xlsx  
6c48812f9efa4f148c9a16585c7fc4fed4e070c7 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificacion bajada pararrayos.xlsx  
31b468d3b1f536a11becc402470a04b0f4cdclc2 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificación Julio y Urgencia.xlsx  
ade54ef023064cd1009f3f07b392210de8924e65 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificacion Junio.xlsx  
b0387d118f868422009ca39efac2927dd74b3911 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificacion Marzo.xlsx  
f3dd4f5a183631d3edd2b2fe54b0fcf2454d442c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificacion Mayo.xlsx  
12eb43baed1ddcb6ac3a6a7e122b89e806b2fdf6 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Certificación protección catódica Gral Paz.xlsx  
29eb4c9ba03bc6febdlac668472fc9aa052a0a36 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\OC Certificacion PAT 4700427683.pdf  
44ff118e327c411335e266b90bcb386417ae85c4 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\OS 4700443969.pdf  
1ac001b59523b58c046f41c6910c74176047006a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Axion Energy\Thumbs.db  
44832bc3e4145093ae104d8227283cb61c4a6679 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Lihue\10- OC 3- 095 REDELECTRIC I.pdf  
bed8997ccaff90a59456c1dc28ca9554e6549fed ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Lihue\11- OC 3- 096 REDELECTRIC I.pdf  
63a595cb445bea348b4dfb51a724ab9b9039c961 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Mc Donalds\12- ORDEN DE COMPRA MAC135236.pdf  
556c38addbell1438552b1947c927a27c7ab824bb ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Mc Donalds\14- OC Compra Mac.pdf  
f91dlf4e0678d86e447d9a3948ba6c180bf54745 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Mc Donalds\7- Orden de Compra Standard 154256, 0.pdf  
2b27fca01748120795f485dd62a8c6975a999ec7 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Mc Donalds\Thumbs.db  
8c867d405dec32a2bd72f18758c55be87e9cbe13 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\~\$Cert Septiembre Octubre 2020.xlsx  
8c867d405dec32a2bd72f18758c55be87e9cbe13 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\~\$Certificado Noviembre 2020.xlsm  
27768da6a69574f9d2b9150321c6ae6010b67369 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 12-08-2020 al 15-09-2020 (Actualizado).xlsx  
8f51777ald237049ec1dbc04e3f0924e73838c03 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 12-08-2020 al 15-09-2020.xlsx

6e6d6b658f0e80bell19a52e4f430c83054aaee9d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 16-09-2020 al 20-10-2020 (Actualizado).xlsx

7b8eb3c731d6bd9a9bc76375f8ace3bc9a058a6b ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 16-09-2020 al 20-10-2020.xlsx

6ad672a3c9910d8f8de3edae7e3a4264fb93ed3d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 21-10-2020 al 24-11-2020.xlsx

d57a8a199a7e354a355657561923e3535f96c376 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 25-11-2020 al 29-12-2020.xlsx

5fb51a7b23f32967d98590f79168faecf0494447 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 08-01 al 11-02-2020.xlsx

297b4941576e4d199fd90a2f1715d83653573905 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 11-03 al 14-04-2020.xlsx

436034e3e767515867c97868b49f75ffae2bdf33 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 12-02 al 10-03-2020.xlsx

8205ee2e3d1baddf9e89bbe7b71b9b31ee76060d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 13-05 al 16-06-2020.xlsx

3790225d297e92c8791b165991a041e24f576675 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 15-04 al 12-05-2020.xlsx

825773a6186d59caelbd9126bf0935e27e286386 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 15-07-2020 al 11-08-2020.xlsx

f01199404e0da6f4ea8c9324c1055f13ee67c5da ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 16-10 al 26-11-2019.xlsx

a19c28ae28ca375a3946f29520052daced3d80d1 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 17-06 al 14-07-2020..xlsx

654bc4f8f78a43d7001d341dcf27580b037304d0 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 17-06 al 14-07-2020.xlsx

c834caa8283ff56bce87b9528b7f07d72e135006 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 27-11 al 07-01-2020.xlsx

961653f5b70ab7a8ed201ad8dcd4428443643877 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Cra Liniers +varios 2020.xlsx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

AP

DM

d67ebeeef830b0922396e92721740140a6adeaf7 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Cra Panamericana 2020.xlsx

63c99faa451656710b25b18512ded38ec8fc57ff ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Inst grupo elect (actualizado).xlsx

5663f2129b05bd00ecc0d57f3557c81b64d55f08 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Inst grupo elect.xlsx

28d17ec9fe5169c5ff97edd5e3c2c49cf8cdec8 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Octubre 2020 (actualizado).xlsx

d3917be6df14a39f1f352d2747dcfcc067ee4c96 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Octubre 2020.xlsx

421fcc324f1ce3434572575e0ef383a6428070e6 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Pilar estimado.xlsx

7b7aa3a775095ff071dc516db54ab3aa40164c70 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert recinto grupos elect Velez 2020.xlsx

6b28ae6acf0afb1a3a92ec28caf5d1ecb037d68d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert recinto grupos Velez + varios.xlsx

fbcb4d0226f2e54a7733c57640300dcd3394fb40c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Septiembre 2020 (Actualizado).xlsx

c20d49bb73b92eee00ffc3fa8ea600dfb6677f2d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Septiembre 2020.xlsx

f08098a509afde373783daada9elb4fa7d45e9fe ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert varias Mayo Junio 2020.xlsx

9d804483bbc87358f1eb9d0e711623b29aab5ee3 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Varios a Febrero 2020.xlsx

48cd312866a4d4025d9cb28cb94603046f1413b5 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Varios a julio.xlsx

3e82b243d3a4424240769500439f337a8838f3fd ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Varios a junio-julio.xlsx

ceff4ablcd615230448e5f4e446ccb3b6de6dc ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Varios a Marzo 2020 (falta una HES).xlsx

ceff4ablcd615230448e5f4e446ccb3b6de6dc ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Cert Varios a Marzo 2020.xlsx

9d150314485289e0a4267b7f2f02726d814a5f49 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura

Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Certificado Diciembre 2020.xlsm  
8791c9721253eec2c6e2860bc81916bd4c183450 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Certificado Noviembre 2020.xlsm  
4532d2ad00671eadaa92c14d7ble7e30e48e3ddf ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Certificado Noviembre modelo 2020.xlsm  
c4a6d72dc6c4fb6b2ef184475a7881ee71967a66 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2020 Petrobras trafigura Puma\Thumbs.db  
8c867d405dec32a2bd72f18758c55be87e9cbe13 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\~\$Cert Alquiler Transformador Moron 30-12-2020 al 09-02-2021.xlsx  
bd7e2881c8d21c6328f134fbeeac7921c8165cac ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 01-05-2021 al 11-05-2021 (Actualizado).xlsx  
edcf92dd53daf3280d21e7d2df5ce2e643c24a92 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 07-04-2021 al 11-05-2021.xlsx  
8cldb4becb1f57ad5e27acc6e8ef39bbf574f16b ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 10-02-2021 al 09-03-2021.xlsx  
30304c415ceb0e92db3d88d759afbad5672a3be7 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 10-02-2021 al XXXXXXXX.xlsx  
d79fb33451ed77bc29ca369dfa985defa95de5d5 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 10-03-2021 al 06-04-2021.xlsx  
2c9925d11202a13f17c30d821feadb2e7e823e51 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 12-05-2021 al 15-06-2021 (Actualizado).xlsx  
69da61b3de3fb6357f70c7a37cfd6df002fdc4a0 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 12-05-2021 al 15-06-2021.xlsx  
420ab51572001a7db5faad6fclaea276834900f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 30-12-2020 al 09-02-2021.xlsx  
83cda915b40026368251e4bf5632de7cf70e0c1d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 14-07-2021 a 21-07-21.xlsx  
32blfc11e7282a2220fa7f0c61ab9114d0469a8f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador Moron 16-6-21 a 13-7-21.xlsx  
68494dbd6b8eff0fb735c3a7724310ceadb16cb ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador temperley 10-9-2021 al 07-10-2021.xlsx

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Ap

DM

b1d750160cbb07857ae7e4c8cf6e2f4albf15efb ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Alquiler Transformador  
 temperley 30-7-2021 a 09-9-2021.xlsx  
 300c241d1046e0324b166a0391alebel160d65834 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Enero 2021 - Parte  
 1.xlsx  
 e4067d9dfc8f9eb4f8f77c65135c1c60f348e2d9 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Cert Enero 2021 - Parte  
 2.xlsx  
 f5f31c9a9e0989733cad2d5c20499f160b481ed2 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Abril 2021  
 Varias.xlsx  
 93c042191d8355e2ff5952f3dcfe2edd552a08df ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Estacion de  
 Servicio Nordelta Abril 2021.xlsx  
 2231c50ff38eab9d2f3d2ef8fd7bc454c58ea38a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Febrero  
 2021.xlsx  
 86e57c885322ebe4896ba748a2d0046d43623122 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Julio 2021.xlsx  
 ce478f61f1674b544da2b9b53384f226dd7f7ef5 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Junio 2021.xlsx  
 1443732eb0cda8c1c4cdc20b3cd2082c181beddf ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Marzo 2021.xlsx  
 520241a22ebd47df677fafa764fee4400fc6a5cd ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Mayo 2021 Parte  
 1 (Actualizado).xlsx  
 1b3f5c950927e2f1761487bb17908c3ea3c53993 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Mayo 2021 Parte  
 1.xlsx  
 6ec6eaaaaa8407b4ceddfd3a93b0db55cef4acbb ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Mayo 2021 Parte  
 2 (Actualizado).xlsx  
 69e6ae03368blcff163669f69e12809336525dc3 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Mayo 2021 Parte  
 2.xlsx  
 3c71da507a31a95b019df4570b474baa349aa20f ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Certificado Mayo 2021.xlsx  
 d0884d022f813a084302b570931061556ad8c199 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura  
 Puma\Certificaciones 2021 Petrobras trafigura Puma\Thumbs.db  
 7db46e716ac4812bc96037cd59d792d1c64cd35b ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras Trafigura Puma\Ordenes de  
 pago 2020 2021\Ordenes de Pago Varias.pdf  
 3fd7b782fc7e1549728ae5ale583b0becf6cda2c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras\13- Pedido 4100681413.pdf

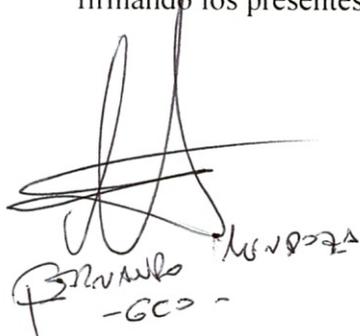
942c100e6d416a980e22204568048dd90d523e91 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\Petrobras\15- OC 0001-01700044034.pdf  
 03b19cc8a7b12f8ca11718c5b545795687a3285b ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\San Miguel Industrias\3- PEDIDO 00002  
 SMI.pdf  
 9f11ed5cdd056893081b5ffd9aae9998d2c92746 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Adecuacion de alimentadores  
 de BT en taller Remedios de Escalada- Linea Roca\OC 4540001008.pdf  
 3abe9ef160780e07109d7c3f86a650b810c2061c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Cabin Retiro En  
 Ejecucion\OC-Inicio-Recep Provisoria.pdf  
 1132b2379965b955d666188563b78d0387dbf4a2 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Cabin Retiro En  
 Ejecucion\Thumbs.db  
 fcf2d021aaec92e2fc3d1a8d6233b946e4eb4eee ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Ex Correo\OC-Inicio-Recep  
 Provisoria-Definitiva.pdf  
 16ce9987441ceecf97e064f9c0aafe09132ad2de ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Ex Correo\Thumbs.db  
 26694abd8743661f5cab33fa109c44e4805b4183 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra grupos electrogenos\OC-  
 Inicio-Recep Provisoria-Definitiva.pdf  
 a886e9129137ff269f7eebc6547b62c8069d04fa ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra grupos  
 electrogenos\Thumbs.db  
 b8f8f7340874aee8d63596e833aa5eefb157d8fc ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Paracas- Km 1\OC-Actas de  
 Inicio-Recep Definitiva.pdf  
 95809ald9fad57d2d3db359ae89c9b2c55769a8 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra Paracas- Km 1\Thumbs.db  
 e915f3c8299cb42a6c3ade5cf66c5b1c909b2297 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31.1-Antecedentes\SOFSE\Obra PAT Linea Belgrano SUR En  
 Ejecucion\OC 4530003304 PAT F Belgrano SUR.pdf  
 31491b950ad1ded4951f4215f1a9ce46c109172d ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\31-HISTORIAL DE OBRA.pdf  
 84ded67d7134e5b4e4d72c7bc2266583f9951dac ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\32-CURRICULUM ACTUALIZADO TORTELLA.pdf  
 bd7c8bcef6ac640b79de3d253ec7b629a1777e5f7 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\33-CURRICULUM Gaglione.pdf  
 1e02c6d4fe700ebc740c9b2dbd468580e36e24f6 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\34-Personal tecnico.pdf  
 b6d8c1686cae30697e9871855d6056b6c1ab7ca9 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\35-Recibo de participacion.pdf  
 cc37655e1cd2a3b6d79fac50330246706d26ade6 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\36.1-Luminarias Led.pdf  
 29b765aaf5d794c618e95d85c30b6d4aad504d2e ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\36-Columna-Torre.pdf  
 7de491d07d84ea0a602c6ac622ad76d7bd19438c ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\3-Planillas de cotizacion.pdf  
 3e2742d039cea6608f865feac311f6b518d617dc ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\4.1-Poliza Luro.pdf  
 18b8184a43c9416a000e389c7d7095a846d4df6a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\4.2-Poliza Haedo.pdf  
 0d56f1239ac28707aea2dddbf5f4307df99d4ce8 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\4.3-Poliza Castelar.pdf  
 1c3307f505ff25460642e5db5bf64c7611a1192a ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\5-Anexo X.pdf  
 3039fd47c722f234ad8c59179a05b23bff429a31 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\6-Estatuto UTE IGJ.pdf  
 0795f430ed3e99cb35a8349eaac968d5369170ff ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-  
 23251248-APN-SG#SOFSE\7-Acta Directorio Redelectric.pdf

*[Handwritten signatures and initials: a large stylized signature, 'fu', 'Ar', and 'DM']*

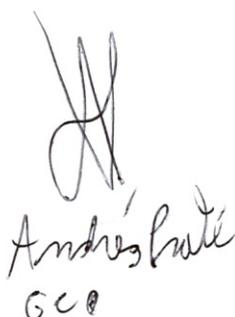
241380a4a59f5d2c574728c162d7204f17c722a6 ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\8-Acta Directorio Sermatel.pdf  
97d87f142ada282d6d2366577c9d409ad45fa6fb ?SHA1\*E:\LPN 18-2022 - EX 2021-23251248-APN-SG#SOFSE\9-Acta UTE.pdf

Presencian el Acto: ERNESTO BURSESE D.N.I. 14.999.520 quien dice representar a la firma SERMATEL S.A. – REDELECTRIC S.A. UT., DIEGO MAIDANA D.N.I. 28.337.281 quien dice representar a la firma NUGENSER S.A. y FERNANDO FERNANDEZ D.N.I. 38.017.462 quien dice representar a la firma BLUE COMM S.R.L.

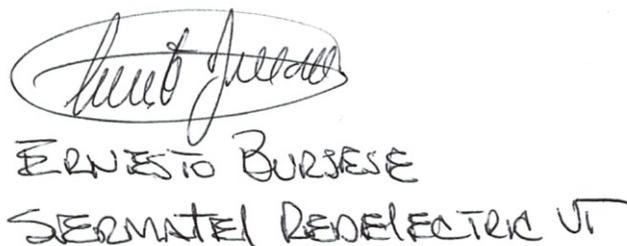
Dichas ofertas, pasan para su análisis., siendo las 12:43 horas, se cierra el presente acto de apertura, firmando los presentes de conformidad.



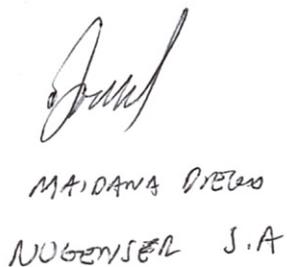
Fernando Fernandez  
-GCC-



Andrés Balle  
GCC



ERNESTO BURSESE  
SERMATEL REDELECTRIC UT



MAIDANA DIEGO  
NUGENSER S.A



Fernando Fernandez  
Blue Comm SRL

28337281

REPUBLICA ARGENTINA - FEDERAL GOVERN  
REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS  
MINISTERIO DEL INTERIOR

Apellido / Surname  
MAIDANA

Nombre / Name  
DIEGO ALBERTO

Sexo / Sex  
M

Nacionalidad / Nationality  
ARGENTINA

Fecha de nacimiento / Date of birth  
16 AGO / AUG 1980

Fecha de vencimiento / Date of expiry  
18 DIC / DEC 2034

Trámite N° / Cf. Ident.  
00622342613

7006



Documento / Document  
28.337.281

Ejemplar  
C

FIRMA AUTENTICADA SIGNATURE



*Diego*

MAIDANA DIEGO

NUGENSER S.A



REPUBLICA ARGENTINA - MERCOSUR  
REGISTRO NACIONAL DE LAS PERGAMINAS  
MINISTERIO DEL INTERIOR, OBRAS PUBLICAS Y VIVIENDA



Apellido / Surname  
FERNANDEZ

Nombre / Name  
FERNANDO LUIS

Sexo / Sex      Nacionalidad / Nationality      Ejemplar  
M                      ARGENTINA                      B

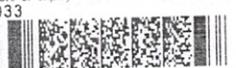
Fecha de nacimiento / Date of birth  
06 ENE / JAN 1994

Fecha de emisión / Date of issue  
15 MAY / MAY 2018

Fecha de vencimiento / Date of expiry  
15 MAY / MAY 2033

Trámite Nº / Cf. ident.  
00548170116  
7490

Documento / Document  
**38.017.462**



SIRMA IDENTIFICACION SIGNATURE



Fernando Fernandez  
Blue Comm SRL.



REPUBLICA ARGENTINA - MERCOSUR  
 REGISTRO NACIONAL DE LAS PERSONAS  
 MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE

Apellido / Surname  
**BURSESE**

Nombre / Name  
**ERNESTO DANIEL**

Sexo / Sex    Nacionalidad / Nationality    Ejemplar  
 M            ARGENTINA                            B

Fecha de nacimiento / Date of birth  
 25 OCT / OCT 1961

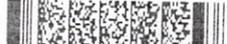
Fecha de emisión / Date of issue  
 28 NOV / NOV 2014

Fecha de vencimiento / Date of expiry  
 28 NOV / NOV 2029

Documento / Document  
**14.999.520**

Trámite Nº / Cf. ident.  
 C0317328862  
 7027





*Ernesto Bursese*

ERNESTO BURSESE

SEDMATEL REDELECTOR

UTE





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Acta de Apertura**

**Número:**

**Referencia:** Acta de Apertura de Ofertas: EX-2022-23251248-APN-SG#SOFSE - ILUMINACIÓN EXTERIOR DE PREDIOS DE LA LÍNEA SARMIENTO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 20 pagina/s.