INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

ID N° 341808

Asunción, 06 de diciembre de 2018.

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas" elevamos al Directorio de la Empresa el Informe resultante del análisis de las ofertas presentadas en el marco de la LPN N° 13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" con ID Nº 341808.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 7 del Acta de Directorio N° 1082/2018 de fecha 16 de julio de 2018, indicándose que el mismo estará constituido por: 1) Ing. Alejandro Amarilla, 2) Ing. César Ricardo Sitjar y 3) Abg. Martín Cuevas Pozzoli.

En relación al Ing. César Ricardo Sitjar, se debe tener en cuenta que por Acta de Directorio N° 1132/2018, Resolución N° 5 de fecha 26/11/2018, se dispuso la separación del mismo del cargo de Asesor Técnico de la Presidencia y quede cumpliendo funciones en la Asesoría de Proyectos Estratégicos.

Una vez verificadas las ofertas, y de conformidad a lo establecido en el Art. 64º del Decreto Nº 21909/03 Que reglamenta la Ley N° 2051/03, pasamos a expresar cuanto sigue:

1. DATOS DEL LLAMADO:

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO:	18 - Materiales e insumos eléctricos, metálicos y no metálicos, Plásticos, cauchos. Repuestos, herramientas, cámaras y cubiertas
NUMERO DEL PAC:	341808
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	Gs 18.075.000.000.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) Nº 111/2018	Gs 7.000.000.000.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	Adquisición Caños, Accesorios y Válvulas de Galvanizado, bronce y hierro fundido
MODALIDAD DE CONTRATACION:	Licitación Pública Nacional
CONTRATO ABIERTO:	SI, por cantidad mínima y máxima
PLURIANUALIDAD:	SI
FORMA DE ADJUDICACION:	POR ÍTEM
PLAZO DEL CONTRATO	365 días contados a partir de la fecha de suscripción del mismo
FUENTE DE FINANCIAMIENTO	30
RESOLUCION N° 7, ACTA N° 1082/2018, de fecha 16/07/18	POR LA CUAL SE APRUEBAN LA MODIFICACIÓN DEL PAC Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO"
RESOLUCION N° 1, ACTA N° 1086/2018, de fecha 26/07/18	POR LA CUAL SE RECTIFICA LA RESOLUCIÓN 7, DE FECHA 16 DE JULIO DE 2018, CORRESPONDIENTE AL ACTA N° 1082, POR LA CUAL SE APRUEBAN LA MODIFICACIÓN DEL PAC Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO"

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. N° 9996

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas Nº 74/2018 de fecha 03 de octubre de 2018, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Nº de Oferta	OFERENTE	Nº de RUC	Formulario de Ofertas	Garantía de Mantenimiento de Ofertas	Documento que acredite la identidad del Oferente/ Poder del Representante	DDJJ Art 40, Ley 2051/03
1	MOLECOR PARAGUAY S.R.L.	80088726-3	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
2	FIERROS GUARANI	1002623-1	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
3	TIGRE PARAGUAY S.A.	80019202-8	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
4	ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	399606-9	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
5	COVA DE JUAN RODRIGUEZ	2514872-9	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
6	SANYCER S.A.C.I	80030944-8	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
7	FUNDICIONES 16 DE JULIO	1073904-1	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
8	IMPER PLAST INGENIERIA	80026565-3	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
9	PROVINDUS S.A	80010810-8	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
10	JP REPRESENTACIONES	80079516-4	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
11	ARQ. ANA LUCI PORRO	408153-6	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
12	DISTRIBUIDORA CHAQUEÑA	1770328-0	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta
13	FLUIDOS S.R.L.	80026743-8	Presenta	Presenta	Presenta	Presenta

2.1 Observaciones realizadas en el acto de apertura de ofertas: de conformidad a lo establecido en el Art. 54º del Decreto Nº 21909/03, el Comité de Evaluación de Ofertas ha procedido al análisis de las objeciones formuladas por los participantes en el acto de apertura de ofertas:

Observación: *El representante de la firma IMPERPLAST INGENIERIA manifiesta que la empresa FLUIDOS S.R.L. no presenta constancia de IPS al día, tampoco presenta Autorización del Fabricante o Distribuidor, del mismo modo no presenta respaldo de facturaciones, y la empresa FUNDICIONES 16 DE JULIO, no presenta Certificado de Producción Nacional para los ítems 251 y 252.*

Respuesta: En relación a la empresa FLUIDOS S.R.L. por nota Comité N° 211/18 de fecha 14/11/18 se solicitó la presentación del extracto de cuenta o constancia de no adeudar al IPS vigente a la fecha de presentación de la oferta, dando cumplimiento satisfactorio el oferente a la solicitud, entregando en fecha 15/11/18 el Certificado N° 206371 con fecha de emisión el 03/10/18 y vencimiento el 17/10/18. En cuanto a los demás documentos formales fueron solicitados por nota Comité N° 240/18 de fecha 23/11/18 dando cumplimiento a la presentación en fecha 26/11/18.

En cuanto a la observación respecto al Certificado de Producción Nacional de la empresa FUNDICIONES 16 DE JULIO, para los ítems 251 y 252, se observa en el portal del MIC que han sido gestionados y poseen Certificado N° 38875 Y 38874, respectivamente.

3. 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 61º del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

Ing. Alejandro Amarillo
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P.
ESSAP S.A.

MARTIN CUEVAS POZZOLI
Abogado

Oferentes	Documentos			
	Formulario de Oferta	Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la oferta	Garantía de mantenimiento de oferta	Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar
MOLECOR PARAGUAY S.R.L.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
FIERROS GUARANI	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAZ	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
SANYCER S.A.C.I.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
FUNDICIONES 16 DE JULIO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
IMPERPLAST INGENIERIA	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
PROVINDUS S.A.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
JP REPRESENTACIONES	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
ARQ. ANA LUCI PORRO	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
DISTRIBUIDORA CHAQUEÑA	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**	**CUMPLE**
FLUIDOS S.R.L.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

En la verificación se constata que la firma **ARQ. ANA LUCI PORRO** presenta la Garantía de Mantenimiento de Oferta por el monto de Gs. 35.000.000.-, debiendo ser como mínimo por el monto de Gs. 35.948.925.-, considerando que el PBC exige 5% del monto de la oferta presentada.

La firma **DISTRIBUIDORA CHAQUEÑA**, presenta la Planilla de Precios en forma incompleta, ya que omitió las columnas de "Unidad de Medida", "Presentación", "Contrato Abierto", "Cantidad Mínima", "Marca" y "Procedencia". Así mismo, presenta la Garantía de Mantenimiento de Oferta con vigencia de 100 días a partir de la fecha de apertura de ofertas, debiendo ser 120 días como lo exige el PBC.

El Art. 60º del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas, establece que: "*La Convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: 1. La garantía de mantenimiento de oferta esté debidamente extendida; 2 El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado.(….)".* En ese sentido también el Art. 61º del mismo cuerpo legal establece: "*Método de evaluación. Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante utilizará preferentemente el siguiente método de evaluación:(…)1.Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, poderes suficientes del firmante de la oferta) solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones, eliminándose a aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria(….).*"; **por tanto corresponde rechazar las ofertas presentadas por las firmas: ARQ. ANA LUCI PORRO y DISTRIBUIDORA CHAQUEÑA**, en concordancia además con el Art. 58º que establece: "(….)*Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrá convertirse posteriormente en una oferta que se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones aquella que carecía de éste requisito originalmente, y que tras la corrección de las desviaciones, reservas u omisiones significativas, el oferente pretenda su aceptación.*".

3.1 Verificación de las Prohibiciones de los Incs. "a" y "b" del Artículo 40, según Resolución DNCP N° 849/15:

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Delegado
3996

Inciso "a": Por Comunicación Interna UACP N° 1048/2018 la Gerencia de Talento Humano de la Essap S.A. informa que: "***ALEJANDRO PEREZ HERAS: 1- Alejandro Pérez Heras; 2- Daniel Pérez; 3- Alejandro Pérez. MOLECOR: 1- José Benedicto San Antonio; 2- Pablo Cheng Lu; 3- Carlos Mersan. PROVINDUS S.A.: 1- Mario Tito; 2- Andrea Tito; 3- Fernando Tito; 4- Ana Araujo. J.P. REPRESENTACIONES S.A.: 1- Juan Nelson Planas; 2- Andrea Planas; 3- Agüero Edgar; 4- Benítez Stella; 5- José Planas; 6- Juan Eugenio Planas. FUNDICIONES 16 DE JULIO: 1- Blas Cáceres. FIERROS GUARANI: 1- María Julia Planas. FLUIDOS S.R.L.: 1- José Sawkn; 2- Pedro Savkiv. COVA: 1- Juan Rodríguez. TGRE PARAGUAY S.A.: TIGRE PARAGUAY S.A.: 1- Hugo Raniolo; 2- Ricardo Fazzio; 3- Angelina Báez; 4- Cinthia Arias; 5- Jose Suss; 6- Lourdes Denis; 7- José Bergues; 8- Vicente Bergues; 9- Martin Lauw; 10- Otto Becker; 11- Vivianne Valiente; 12- Vicente Smith. SANYCER: 1- Crispulo Pereira; 2- Juan Pereira; 3- José Pereira; 4- Andrea Pereira; 5- Carlos Barrios; 6- Iván Roa; 7- Celia Rojas. IMPERPLAST INGENIERIA S.A.: 1- Cesar Osvaldo Benítez; 2- Nelson Ladislao Benítez; 3- Nelson Daniel Benítez; 4- Nelson Martin Benítez; 5- Cesar Abundio Benítez; 6- Lidia Benítez; 7- Julio Aguilera; 8- Emilio Torres. En dicho contexto cumplimos en informar que según registros obrantes en la Gerencia de Talento Humano – Unidad de Administración y Control del Personal – Departamento de Legajos, las personas mencionadas no mantienen vinculación alguna con la empresa***".

Inciso "b": Según Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, las personas individualizadas en el punto anterior: "***No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)***".

3.2 Verificación de cumplimiento con el fisco o la seguridad social:

De igual manera éste Comité de Evaluación verificó el cumplimiento de No Adeudar al Fisco o la Seguridad Social (IPS), de conformidad al Art. 40° Inc. k) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas". El detalle es el siguiente:

OFERENTE	Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario (vigente a la fecha de apertura de oferta).	Fotocopia del extracto de cuenta o constancia de no adeudar al Instituto de Previsión Social (IPS)
MOLECOR PARAGUAY S.R.L.	**NO CUMPLE**	**Cumple (físico)**
FIERROS GUARANI	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**Cumple (SIPE)**	**Cumple (SIPE)**
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAZ	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
SANYCER S.A.C.I.	**Cumple (físico)**	**Cumple (SIPE)**
FUNDICIONES 16 DE JULIO	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
IMPERPLAST INGENIERIA	**Cumple (físico)**	**Cumple (SIPE)**
PROVINDUS S.A.	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
JP REPRESENTACIONES	**Cumple (físico)**	**Cumple (físico)**
FLUIDOS S.R.L.	**Cumple (SIPE)**	**Cumple (físico)**

Se ha verificado que la empresa **MOLECOR PARAGUAY S.A.** no presenta el Certificado de Cumplimiento Tributario al momento de la apertura de ofertas, por lo que se procedió a solicitarlo mediante nota Comité N° 217/18 de fecha 14/11/18.

Por nota de fecha 16/11/18, el oferente presenta el Certificado de Cumplimiento Tributario N° 42775058779 cuya vigencia es del 15/11/18 al 15/12/18, es decir, fue emitido con posterioridad a la fecha de recepción y apertura de ofertas realizado en fecha 03/10/18.

En ese sentido, la Resolución General N° 44/2014, emitida por la Subsecretaria de Estado de Tributación, que reglamenta la expedición del certificado de cumplimiento tributario y la constancia de no ser contribuyente, establece en su

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Equipos
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. N° 9996

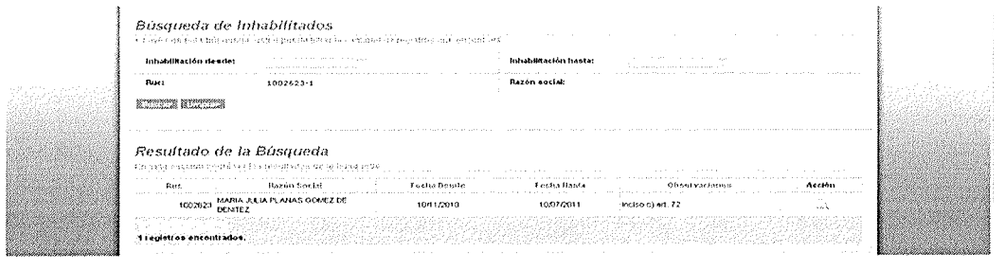
artículo 2° "El CCT, el CCTC o la CNSC, deberá presentarse obligatoriamente ante: c) Los organismos de la administración central, las entidades descentralizadas, empresas públicas y de economía mixta, las gobernaciones, municipalidades y las demás entidades del sector público, para los procesos de licitación pública, concurso de ofertas y contratación directa, al momento de: 1 La presentación de las ofertas…".

Al respecto, también cabe destacar lo dispuesto en el "Manual Técnico – Comité de Evaluación de Ofertas – DNCP" que establece los procedimientos a seguir para evaluar las ofertas, concretamente, con relación a la documentación de carácter formal señala: "*En este punto destacamos que la "formalidad" de un documento no implica que el oferente se encuentre exonerado de presentarlo, sino que la omisión en cuanto a su presentación puede ser subsanada en la etapa de evaluación de ofertas, mediante solicitud por escrito del Comité de Evaluación de Ofertas a la firma oferente. En todos los casos, el oferente debe demostrar que se encontraba en cumplimiento de lo requerido por el PBC al momento de la presentación de la oferta*".

Por tanto, atendiendo las consideraciones previamente expuestas respecto a la presentación deficiente del documento formal solicitado, la empresa **MOLECOR PARAGUAY S.A. NO CUMPLE** con lo establecido en las bases del llamado y en consecuencia deberá ser **ELIMINADA**, de acuerdo a lo preceptuado en la normativa vigente aplicable.

3.3 Verificación del Registro de Inhabilitados – DNCP / SIPE:

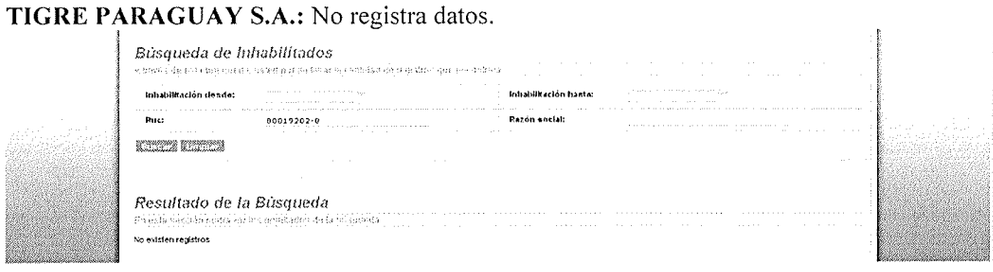
FIERROS GUARANÍ: Estuvo inhabilitado del 10/11/2010 al 10/07/2011.


Búsqueda de Inhabilitados
Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:
Ruc: 1002623-1 | Razón social:
Resultado de la Búsqueda

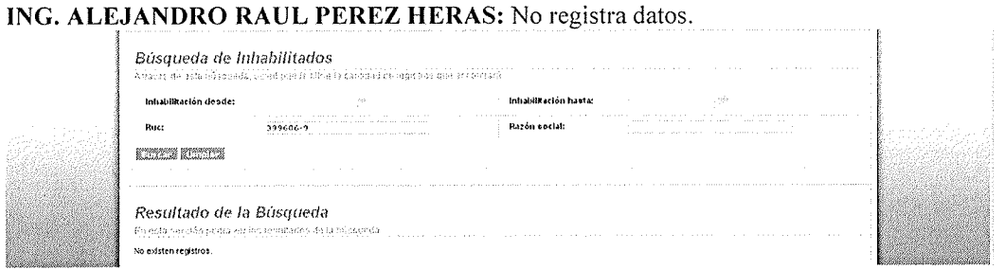
Ruc	Razón Social	Fecha Desde	Fecha Hasta	Observaciones	Acción
1002623	MARIA JULIA PLANAS GOMEZ DE DENTEZ	10/11/2010	10/07/2011	Inciso c) art. 72	

1 registros encontrados.

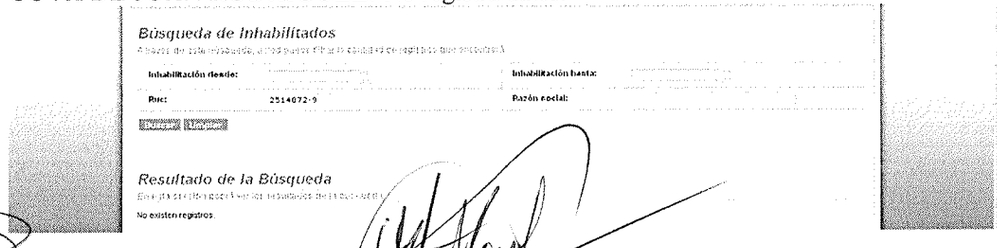
TIGRE PARAGUAY S.A.: No registra datos.


Búsqueda de Inhabilitados
Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:
Ruc: 80019202-0 | Razón social:
Resultado de la Búsqueda
No existen registros

ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS: No registra datos.


Búsqueda de Inhabilitados
Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:
Ruc: 399606-9 | Razón social:
Resultado de la Búsqueda
No existen registros.

COVA DE JUAN RODRIGUEZ: No registra datos.


Búsqueda de Inhabilitados
Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:
Ruc: 2514072-9 | Razón social:
Resultado de la Búsqueda
No existen registros.

Ing. Alejandro Amarillo
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.I.
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
M... 9996

SANYCER S.A.C.I.: No registra datos.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 80030944-0 | Razón social:

Resultado de la Búsqueda

No existen registros.

FUNDICIONES 16 DE JULIO: No registra datos.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 1072904-1 | Razón social:

Resultado de la Búsqueda

No existen registros.

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.: Estuvo inhabilitado del 08/07/2006 al 08/10/2006 y del 30/03/2017 al 30/07/2017.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 80026565-3 | Razón social:

Resultado de la Búsqueda

Ruc	Razón Social	Fecha Desde	Fecha Hasta	Observaciones	Acción
80026565	IMPERPLAST INGENIERIA	30/03/2017	30/07/2017	INHABILITACIÓN POR EL PLAZO DE CUATRO (4) MESES	
80026565	IMPERPLAST INGENIERIA	08/07/2006	08/10/2006	INHABILITACION	

2 registros encontrados.

PROVINDUS S.A.: No registra datos.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 80010810-0 | Razón social:

Resultado de la Búsqueda

No existen registros.

JP REPRESENTACIONES S.A.: No registra datos.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 80079516-4 | Razón social:

Resultado de la Búsqueda

No existen registros

FLUIDOS S.R.L.: No registra datos.

Búsqueda de Inhabilitados

Inhabilitación desde: | Inhabilitación hasta:

Ruc: 80026743-8 | Razon social:

Resultado de la Búsqueda

No existen registros

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Torrillo
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad Máxima	OFERENTES																			
			JP REPRESENTACIONES		FLUIDOS S.R.L.		SANYCER		COVA		PROVINDUS		TIGRE		IMPERPLAST		16 DE JULIO		ALEJANDRO PEREZ		FIERROS	
			Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total Cantidad Maxima (IVA incluido)
1	Cano Galvanizado de Ø 2 - Tiras de 6 metros	50	0	0	0	0	315.473	15.773.650	338.000	16.900.000	0	0	0	0	0	0	0	0	315.129	15.756.450	0	0
2	Cano Galvanizado de Ø 3 - Tiras de 6 metros	30	0	0	0	0	505.688	15.170.640	575.000	17.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	506.380	15.191.400	0	0
3	Cano Galvanizado de Ø 4 - Tiras de 6 metros	30	0	0	0	0	744.925	22.347.750	837.000	25.110.000	0	0	0	0	0	0	0	0	743.914	22.317.420	0	0
4	Cano Galvanizado de Ø 3/4 - Tiras de 6 metros	40	0	0	0	0	100.528	4.021.120	145.000	5.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	109.122	4.364.880	0	0
5	Cano Galvanizado de Ø 1 - Tiras de 6 metros	40	0	0	0	0	160.086	6.403.440	185.000	7.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	160.804	6.432.160	0	0
6	Codo 90° de Ø 2 Hierro Galvanizado - H/H	60	0	0	26.650	1.599.000	27.974	1.678.440	32.000	1.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	31.164	1.869.840	0	0
7	Codo 90° de Ø 3 Hierro Galvanizado - H/H	30	0	0	107.600	3.228.000	113.059	3.391.770	120.000	3.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	111.996	3.359.880	0	0
8	Codo 90° de Ø 4 Hierro Galvanizado - H/H	30	0	0	192.400	5.772.000	199.745	5.992.350	220.000	6.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	204.026	6.120.780	0	0
9	Curva 90° de Ø 2 Hierro Galvanizado - H/H	20	0	0	62.500	1.250.000	62.260	1.245.200	71.550	1.431.000	0	0	0	0	0	0	0	0	84.290	1.685.800	0	0
10	Curva 90° de Ø 3 Hierro Galvanizado - H/H	10	0	0	218.900	2.189.000	221.221	2.212.210	253.000	2.530.000	0	0	0	0	0	0	0	0	224.825	2.248.250	0	0
11	Curva 90° de Ø 4 Hierro Galvanizado - H/H	20	0	0	419.000	8.380.000	465.000	9.300.000	517.000	10.340.000	0	0	0	0	0	0	0	0	502.716	10.054.320	0	0
12	Alma Doble de Ø 2 de H°G°	120	0	0	22.500	2.700.000	22.066	2.647.920	26.500	3.180.000	0	0	0	0	0	0	0	0	30.387	3.646.440	0	0
13	Alma Doble de Ø 3 de H°G°	30	0	0	46.000	1.380.000	51.426	1.542.780	56.000	1.680.000	0	0	0	0	0	0	0	0	49.720	1.491.600	0	0
14	Alma Doble de Ø 4 de H°G°	50	0	0	174.500	8.725.000	171.240	8.562.000	210.000	10.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	182.460	9.123.000	0	0
15	Union Doble de Ø 2 de H°G°	50	0	0	65.000	3.250.000	69.265	3.463.250	85.000	4.250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	71.159	3.557.950	0	0
16	union Doble de Ø 3 de H°G°	30	0	0	236.700	7.101.000	236.624	7.098.720	264.000	7.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	225.727	6.771.810	0	0
17	union Doble de Ø 4 de H°G°	40	0	0	537.500	21.500.000	525.878	21.035.120	616.000	24.640.000	0	0	0	0	0	0	0	0	540.813	21.632.520	0	0

MARTÍN A. [illegible] POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

18	union Sencilla de Ø 2 de H°G°	100	0	0	21.800	2.180.000	65.444	6.544.400	27.000	2.700.000	0	0	0	0	0	0	0	0	23.007	2.300.700	0	0
19	union Sencilla de Ø 3 de H°G°	30	0	0	72.300	2.169.000	81.389	2.441.670	85.000	2.550.000	0	0	0	0	0	0	0	0	115.470	3.464.100	0	0
20	union Sencilla de Ø 4 de H°G°	40	0	0	168.000	6.720.000	189.634	7.585.360	209.000	8.360.000	0	0	0	0	0	0	0	0	279.899	11.195.960	0	0
21	Buje de Reducción de 4 x 3 (de H°G°)	20	0	0	80.000	1.600.000	82.626	1.652.520	90.500	1.810.000	0	0	0	0	0	0	0	0	104.914	2.098.280	0	0
22	Llave de paso Ø 1/2 a exclusa de Bronce	200	0	0	45.000	9.000.000	59.112	11.822.400	55.000	11.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	62.839	12.567.800	0	0
23	Llave de paso Ø 3/4 a exclusa de Bronce	4.000	0	0	0	0	61.128	244.512.000	63.000	252.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	64.854	259.416.000	0	0
24	Llave de paso Ø 1 a exclusa de Bronce	3.000	0	0	0	0	103.536	310.608.000	105.000	315.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	109.914	329.742.000	0	0
25	Llave de paso de Ø 2 a exclusa de Bronce	1.000	0	0	0	0	224.856	224.856.000	252.000	252.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	238.758	238.758.000	0	0
26	Llave de paso de Ø 4 a exclusa de Bronce	60	0	0	0	0	1.048.536	62.912.160	1.180.000	70.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.144.167	68.650.020	0	0
27	Canilla con pico Ø 1/2 de Bronce	100	0	0	60.000	6.000.000	52.386	5.238.600	53.000	5.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	51.240	5.124.000	0	0
28	Canilla con pico Ø 3/4 de Bronce	100	0	0	86.000	8.600.000	72.813	7.281.300	80.000	8.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	75.030	7.503.000	0	0
29	Niplon de Bronce Ø 1 con rosca	600	54.000	32.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Acople (tubete) de Bronce p/ prolongación del Medidor Ø 1 a 3/4 c/tuerca	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.000	48.000.000
31	Asiento de Bronce para Expansor de Ø 1	1.600	78.000	124.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Asiento de Bronce para Medidor de Ø 1	2.000	93.000	186.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Expansor de Bronce de Ø 1 cupla corta c/ junta de goma	2.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169.000	338.000.000	0	0	0	0
34	Expansor de Bronce de Ø 3/4 c/ junta de goma	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96.000	576.000.000	0	0	0	0
35	Tapon de Bronce Ø 1 con estria	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.000	44.400.000	0	0	0	0
36	Tapon de Bronce Ø 3/4 con estria	6.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	34.500	207.000.000
37	Tapon de Bronce Ø 2 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64.900	12.980.000	0	0	0	0
38	Corporations de 3/4	400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	350.000	140.000.000	0	0	0	0	0	0
39	Corporations de 1	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	90.000.000	0	0	0	0	0	0
40	Cruz de Bronce Ø 2 x 2 x 2 x 2 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478.000	95.600.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.r
ESSAP S.A.

MARTIN A. QUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. N° 9996

41	union de Reducción de Bronce Ø 2 x 1 con estria	800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107.000	85.600.000
42	union de Reducción de Bronce Ø 2 x 3/4 con estria	1.200	77.000	92.400.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	Tee de Bronce Ø 1 x 1 x 1 con estria	200	100.000	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	Tee de Bronce Ø 2 x 2 x 2 con estria	800	420.000	336.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	Tee de Bronce Ø 2 x 1 x 2 con estria	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	281.000	33.720.000	0	0	0	0
46	tee de bronce 2 x 3/4 x 2 con estria	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324.000	38.880.000
47	Tee de Bronce Ø 1 x 3/4 x 1 con estria	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.950	19.590.000	0	0	0	0
48	Tee de Bronce Ø 3/4 x 1 x 3/4 con estria	200	100.000	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
49	Tee de Bronce Ø 3/4 x 3/4 x 3/4 con estria	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97.000	116.400.000
50	union Tipo A de Bronce Ø 1 a 3/4 rosca-estria	2.400	36.400	87.360.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
51	union Tipo A de Bronce Ø 1 a Ø1 1/4	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77.000	77.000.000
52	union Tipo B Ø 1 con estria y rosca	1.000	44.000	44.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
53	Union Tipo B Ø 3/4 con estria y rosca	5.000	40.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
54	Union Tipo B Ø 2 con estria y rosca	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.000	108.000.000
55	Union Tipo C Ø 1 D.D. con estria	2.500	48.800	122.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	Union Tipo C de Bronce Ø 1 y 1/4	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86.000	86.000.000
57	Unión Tipo "C" de Bronce Ø 1" Corpodin, d1=31,5 mm; d2= 32,5 mm con estria	1.000	38.800	38.800.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
58	Union Tipo C de Bronce Ø 3/4 D.D. con estria	5.000	40.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
59	Union Tipo C de Bronce Ø 11/2 D.D. con estria	1.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71.000	71.000.000
60	Union Tipo C de Bronce Ø 2 D.D. con estria	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99.000	495.000.000
61	Union Tipo C de Bronce Ø 2 tipo Corpodin con estria	1.500	84.900	127.350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	Union Tipo E de Bronce Ø 3/4 D.D. con estria y rosca	5.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49.500	247.500.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

63	Union Tipo E de Bronce Ø 1 D.D. con estria y rosca	1.000	43.200	43.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	Union Tipo E de Bronce Ø 2 D.D. con estria y rosca	2.000	100.000	200.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65	Union Tipo Ede Bronce Ø 4 D.D. con estria y rosca	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	580.000	58.000.000
66	Valvula Exclusa de 3	20	0	0	588.000	11.760.000	0	0	500.000	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	561.516	11.230.320	0	0
67	Valvula de Retencion Horizontal de 2	20	0	0	294.000	5.880.000	131.634	2.632.680	265.000	5.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	268.918	5.378.360	0	0
68	Valvula de Retencion Horizontal de 3	20	0	0	652.000	13.040.000	287.005	5.740.100	630.000	12.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	616.581	12.331.620	0	0
69	Valvula de Retencion Horizontal de 4	20	0	0	1.160.000	23.200.000	875.239	17.504.780	1.400.000	28.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	968.851	19.377.020	0	0
70	Valvula de Pie de 4	20	0	0	785.000	15.700.000	517.701	10.354.020	950.000	19.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	801.642	16.032.840	0	0
71	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 100 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	545.400	5.454.000	0	0	414.180	4.141.800	0	0	509.040	5.090.400	0	0	0	0	0	0
72	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 150 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	786.488	7.864.880	0	0	590.590	5.905.900	0	0	734.055	7.340.550	0	0	0	0	0	0
73	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 200 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.052.775	10.527.750	0	0	797.680	7.976.800	0	0	982.590	9.825.900	0	0	0	0	0	0
74	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 250 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.623.600	16.236.000	0	0	1.227.200	12.272.000	0	0	1.515.360	15.153.600	0	0	0	0	0	0
75	Extremidad Punta-Brida de Hierro Ductil de Ø 300 mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	1.966.050	19.660.500	0	0	1.480.310	14.803.100	0	0	1.834.980	18.349.800	0	0	0	0	0	0
76	Collarin multidiametro 125 mm (104 - 145) salida de 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	150	0	0	0	0	304.425	45.663.750	0	0	237.770	35.665.500	0	0	284.130	42.619.500	0	0	0	0	0	0
77	Collarin multidiametro 125 mm (104 - 145) salida de 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	355.163	17.758.150	0	0	276.120	13.806.000	0	0	331.485	16.574.250	0	0	0	0	0	0
78	Collarin de toma para tuberias de PE 63 x 3/4. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	150	0	0	0	0	279.113	41.866.950	0	0	214.760	32.214.000	0	0	260.505	39.075.750	0	0	0	0	0	0
79	Collarin de toma para tuberias de PE 63 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	380.588	19.029.400	0	0	291.460	14.573.000	0	0	355.215	17.760.750	0	0	0	0	0	0
80	Collarin de toma para tuberias de PVC 110 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	405.900	40.590.000	0	0	314.470	31.447.000	0	0	378.840	37.884.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

81	Collarin de toma para tuberias de PVC 110 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	355.163	35.516.300	0	0	276.120	27.612.000	0	0	331.485	33.148.500	0	0	0	0	284.000	28.400.000
82	Collarin de toma para tuberias de PE 125 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	304.425	30.442.500	0	0	237.770	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	Collarin de toma para tuberias de PE 125 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	100	0	0	0	0	355.163	35.516.300	0	0	276.120	27.612.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	Collarin de toma para tuberias de PVC 160 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	355.163	17.758.150	0	0	269.984	13.499.200	0	0	331.485	16.574.250	0	0	0	0	404.000	20.200.000
85	Collarin de toma para tuberias de PVC 160 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	469.350	23.467.500	0	0	360.490	18.024.500	0	0	438.060	21.903.000	0	0	0	0	435.000	21.750.000
86	Collarin de toma para tuberias de PVC 200 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	482.063	14.461.890	0	0	360.490	10.814.700	0	0	449.925	13.497.750	0	0	0	0	728.000	21.840.000
87	Collarin de toma para tuberias de PVC 200 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	545.400	16.362.000	0	0	414.180	12.425.400	0	0	509.040	15.271.200	0	0	0	0	771.000	23.130.000
88	Collarin de toma para tuberias de PVC 250 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	20	0	0	0	0	659.588	13.191.760	0	0	498.550	9.971.000	0	0	615.615	12.312.300	0	0	0	0	938.000	18.760.000
89	Collarin de toma para tuberias de PVC 250 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	20	0	0	0	0	875.250	17.505.000	0	0	659.620	13.192.400	0	0	816.900	16.338.000	0	0	0	0	938.000	18.760.000
90	Collarin de toma para tuberias de PVC 315 x 1. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	50	0	0	0	0	1.002.038	50.101.900	0	0	759.330	37.966.500	0	0	935.235	46.761.750	0	0	0	0	946.000	47.300.000
91	Collarin de toma para tuberias de PVC/PE 315 x 2. Fundicion Ductil GGG40. Epoxi 200 micras	30	0	0	0	0	872.730	26.181.900	0	0	820.690	24.620.700	0	0	1.018.185	30.545.550	0	0	0	0	946.000	28.380.000
92	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 110 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

93	Collarin con brida de salida para tuberias de PE. Ø Tubo 125 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
94	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 160 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
95	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 200 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
96	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 250 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
97	Collarin con brida de salida para tuberias de PVC Ø Tubo 315 DN Brida 50. Fundicion nodular. Calidad GGG-50. Revestimiento EPOXI (150 micras).	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
98	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 100. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293.000	17.580.000
99	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311.000	18.660.000
100	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340.000	20.400.000
101	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	360.000	21.600.000
102	Collarin de toma universal. Cabezal de 3/4 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.000	23.400.000
103	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 100. Fundicion nodular	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	293.000	14.650.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

	GGG 40.																					
104	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	311.000	15.550.000
105	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	346.000	17.300.000
106	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	366.000	18.300.000
107	Collarin de toma universal. Cabezal de 1 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	390.000	19.500.000
108	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 100. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337.000	16.850.000
109	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 150. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	355.000	17.750.000
110	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 200. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418.000	20.900.000
111	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 250. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440.000	22.000.000
112	Collarin de toma universal. Cabezal de 2 con Banda de 300. Fundicion nodular GGG 40.	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	460.000	23.000.000
113	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
114	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
115	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MARTIN [illegible]EVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

116	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
117	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 3/4. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
118	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
119	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
121	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
122	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 1. Fundicion nodular GGG 40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
123	Collarin de toma universal en carga 100 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
124	Collarin de toma universal en carga 150 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
125	Collarin de toma universal en carga 200 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
126	Collarin de toma universal en carga 250 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
127	Collarin de toma universal en carga 300 mm. Espatula. Rosca gas 2. Fundicion nodular GGG 40	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
128	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-97-	20	0	0	0	0	367.875	7.357.500	0	0	283.790	5.675.800	0	0	343.350	6.867.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

	127 DN-100																					
129	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-123-153 DN-100	20	0	0	0	0	482.063	9.641.260	0	0	368.160	7.363.200	0	0	449.925	8.998.500	0	0	0	0	0	0
130	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-151-181 DN-150.	20	0	0	0	0	494.663	9.893.260	0	0	368.160	7.363.200	0	0	461.685	9.233.700	0	0	0	0	0	0
131	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-196-226 DN-200.	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	506.220	10.124.400	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	677.000	13.540.000
132	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-211-241 DN-200.	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	506.220	10.124.400	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	0	0
133	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-260-290 DN-250.	20	0	0	0	0	862.538	17.250.760	0	0	651.950	13.039.000	0	0	805.035	16.100.700	0	0	0	0	0	0
134	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-306-336 DN-300	20	0	0	0	0	1.141.650	22.833.000	0	0	859.040	17.180.800	0	0	1.065.540	21.310.800	0	0	0	0	1.210.000	24.200.000
135	Adaptador de bridas multi-material de gran tolerancia para tubos de Fundicion fibrocemento acero y PVC. PFA de 16 bares. DE-318-348 DN-300	20	0	0	0	0	1.078.200	21.564.000	0	0	813.020	16.260.400	0	0	1.006.320	20.126.400	0	0	0	0	0	0
136	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 160-182 mm	20	0	0	0	0	1.166.963	23.339.260	0	0	882.050	17.641.000	0	0	1.089.165	21.783.300	0	0	0	0	1.212.000	24.240.000
137	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 217-240 mm	20	0	0	0	0	1.179.675	23.593.500	0	0	889.720	17.794.400	0	0	1.101.030	22.020.600	0	0	0	0	1.350.000	27.000.000

Ingt. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

138	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 262-284 mm	20	0	0	0	0	2.194.425	43.888.500	0	0	1.656.720	33.134.400	0	0	2.048.130	40.962.600	0	0	0	0	1.615.000	32.300.000
139	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 324-346 mm	10	0	0	0	0	2.359.350	23.593.500	0	0	1.771.770	17.717.700	0	0	2.202.060	22.020.600	0	0	0	0	2.100.000	21.000.000
140	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 365-387 mm	10	0	0	0	0	1.712.363	17.123.630	0	0	1.296.230	12.962.300	0	0	1.598.205	15.982.050	0	0	0	0	2.289.000	22.890.000
141	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 510-540 mm	10	0	0	0	0	1.420.650	14.206.500	0	0	1.073.800	10.738.000	0	0	1.325.940	13.259.400	0	0	0	0	0	0
142	Abrazadera de reparación con banda de inoxidable con mordaza de Fundicion ductil 630-660 mm	10	0	0	0	0	1.623.600	16.236.000	0	0	1.227.200	12.272.000	0	0	1.515.360	15.153.600	0	0	0	0	0	0
143	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 100 mm (107 - 132). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	345.150	17.257.500	0	0	0	0	0	0	0	0	570.000	28.500.000
144	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 150 mm (159 - 184). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	621.563	31.078.150	0	0	475.540	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
145	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 200 mm (216 - 246). PN 16. Con pinturaEpoxi	40	0	0	0	0	913.275	36.531.000	0	0	697.970	27.918.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
146	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 250 mm (266 - 297). PN 16. Con pinturaEpoxi	40	0	0	0	0	1.103.513	44.140.520	0	0	836.030	33.441.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
147	Union Universal con amarre independiente en ambos lados DN 300 mm (315 - 345). PN 16. Con pinturaEpoxi	50	0	0	0	0	1.484.100	74.205.000	0	0	1.112.150	55.607.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
148	Union giboult p/ tuberia PVC 110 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	345.150	17.257.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
149	Union giboult p/ tuberia PVC 160 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	50	0	0	0	0	621.563	31.078.150	0	0	475.540	23.777.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

150	Union giboult p/ tuberia PVC 200 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	1.293.863	38.815.890	0	0	981.760	29.452.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
151	Union giboult p/ tuberia PVC 250 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	1.471.388	44.141.640	0	0	1.104.480	33.134.400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
152	Union giboult p/ tuberia PVC 315 mm - PN 16. Con pintura Epoxi 250 micras.	30	0	0	0	0	2.054.925	61.647.750	0	0	1.534.000	46.020.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
153	Valvula hierro ductil p/ PVC Ø2 bolsa - bolsa (DE 60MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	1.014.750	50.737.500	0	0	767.000	38.350.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
154	Valvula hierro ductil p/ Pe Ø2 bolsa - bolsa (DE 63MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.178.000	58.900.000
155	Valvula hierro ductil p/ PVC Ø4 Bolsa - bolsa (DE 110 MM - CIERRE HORARIO)	50	0	0	0	0	1.763.100	88.155.000	0	0	1.326.910	66.345.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
156	Valvula de compuerta bridada de 100 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	50	0	0	0	0	1.040.175	52.008.750	0	0	790.010	39.500.500	0	0	970.830	48.541.500	0	0	0	0	0	0
157	Valvula de compuerta bridada de 150 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	24	0	0	0	0	1.725.075	41.401.800	0	0	1.303.900	31.293.600	0	0	1.610.070	38.641.680	0	0	0	0	0	0
158	Valvula de compuerta bridada de 200 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.158.438	63.168.760	0	0	2.377.700	47.554.000	0	0	2.947.875	58.957.500	0	0	0	0	0	0
159	Valvula de compuerta bridada de 250 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.856.050	77.121.000	0	0	2.899.260	57.985.200	0	0	3.598.980	71.979.600	0	0	0	0	0	0
160	Valvula de compuerta bridado de 300 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	30	0	0	0	0	6.266.138	187.984.140	0	0	4.701.710	141.051.300	0	0	5.848.395	175.451.850	0	0	0	0	0	0
161	Valvula de compuerta bridada de 350 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	4	0	0	0	0	19.838.363	79.353.452	0	0	14.879.800	59.519.200	12.980.000	51.920.000	18.515.805	74.063.220	0	0	0	0	0	0
162	Valvula de compuerta bridada de 400 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	4	0	0	0	0	22.831.875	91.327.500	0	0	17.127.110	68.508.440	17.580.000	70.320.000	21.309.750	85.239.000	0	0	0	0	0	0
163	Valvula de compuerta bridado de 500 mm con pintura epoxi (Cierre horario)	6	0	0	0	0	46.475.550	278.853.300	0	0	34.860.150	209.160.900	36.930.000	221.580.000	43.377.180	260.263.080	0	0	0	0	0	0
164	Valvula de compuerta bridado de 600 mm con	4	0	0	0	0	77.539.613	310.158.452	0	0	58.153.940	232.615.760	49.050.000	196.200.000	72.370.305	289.481.220	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN [illegible] POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

	pintura epoxi (Cierre horario)																					
165	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 150 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 170 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	2.689.088	53.781.760	0	0	2.024.880	40.497.600	0	0	2.509.815	50.196.300	0	0	0	0	2.780.000	55.600.000
166	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 200 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 222 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	4.883.513	97.670.260	0	0	3.673.930	73.478.600	0	0	4.557.945	91.158.900	0	0	0	0	4.900.000	98.000.000
167	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 250 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 274 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	6.570.563	131.411.260	0	0	4.939.480	98.789.600	0	0	6.132.525	122.650.500	0	0	0	0	0	0
168	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 300 mm con pintura epoxi p/ Hierro Ductil 326 mm (Cierre horario)	20	0	0	0	0	12.697.088	253.941.760	0	0	9.526.140	190.522.800	0	0	11.850.615	237.012.300	0	0	0	0	0	0
169	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 150 mm con pintura epoxi p/ PVC 160 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	2.765.250	55.305.000	0	0	2.070.900	41.418.000	0	0	2.580.900	51.618.000	0	0	0	0	2.450.000	49.000.000
170	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 200 mm con pintura epoxi p/ PVC 200 mm(Cierre horario)	20	0	0	0	0	3.551.625	71.032.500	0	0	2.669.160	53.383.200	0	0	3.314.850	66.297.000	0	0	0	0	0	0
171	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 250 mm con pintura epoxi p/ PVC 250 mm(Cierre horario)	10	0	0	0	0	7.141.275	71.412.750	0	0	5.361.330	53.613.300	0	0	6.665.190	66.651.900	0	0	0	0	7.574.000	75.740.000
172	Valvula de compuerta bolsa - bolsa de 300 mm con pintura epoxi p/ PVC 315 mm (Cierre horario)	10	0	0	0	0	10.223.663	102.236.630	0	0	7.670.000	76.700.000	0	0	9.542.085	95.420.850	0	0	0	0	10.170.000	101.700.000
173	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 150mm con volante cierre horario	10	0	0	0	0	12.823.875	128.238.750	0	0	9.618.180	96.181.800	8.660.000	86.600.000	13.963.775	139.637.750	0	0	0	0	0	0
174	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 200mm con volante cierre horario	6	0	0	0	0	14.447.475	86.684.850	0	0	10.845.380	65.072.280	9.070.000	54.420.000	15.731.695	94.390.170	0	0	0	0	0	0
175	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 250mm con volante cierre horario	6	0	0	0	0	15.982.313	95.893.878	0	0	11.995.880	71.975.280	10.590.000	63.540.000	17.402.963	104.417.778	0	0	0	0	0	0
176	Valvula tipo mariposa bridado HºDº de 300mm con volante cierre horario	10	0	0	0	0	18.379.688	183.796.880	0	0	13.790.660	137.906.600	12.050.000	120.500.000	20.013.438	200.134.380	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTINA A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Al ... 9996

177	Ventosa Trifunsional de 2 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	50	0	0	0	0	2.980.800	149.040.000	0	0	2.239.640	111.982.000	0	0	2.782.080	139.104.000	0	0	0	0	0	0
178	Ventosa Trifunsional de 4 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	20	0	0	0	0	4.591.800	91.836.000	0	0	3.451.500	69.030.000	0	0	4.285.680	85.713.600	0	0	0	0	0	0
179	Ventosa Trifunsional de 6 Pintura Epoxi. PN16.con mecanismo de plastico o acero inoxidable	10	0	0	0	0	8.726.850	87.268.500	0	0	6.550.180	65.501.800	9.630.000	96.300.000	8.145.060	81.450.600	0	0	0	0	0	0
180	Ventosa Trifunsional de 8 Pintura Epoxi. PN16. con mecanismo de plastico o acero inoxidable	10	0	0	0	0	13.572.338	135.723.380	0	0	10.185.760	101.857.600	9.770.000	97.700.000	12.667.515	126.675.150	0	0	0	0	0	0
181	KIT COMPLETO DE HIDRANTES HºDº cierre de la valvula sentido horario.	100	0	0	0	0	12.735.113	1.273.511.300	0	0	9.564.490	956.449.000	0	0	11.886.105	1.188.610.500	0	0	0	0	8.232.000	823.200.000
182	Union universal de gran tolerancia 2 (57 - 72 / 85 - 102) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	342.450	17.122.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
183	Union universal de gran tolerancia 4 (103 - 116 / 128 - 146) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	456.638	22.831.900	0	0	582.920	29.146.000	0	0	0	0	0	0	0	0	1.400.000	70.000.000
184	Union universal de gran tolerancia 6 (154 - 175 / 185 - 207) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	900.563	45.028.150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.513.000	75.650.000
185	Union universal de gran tolerancia 8 (208 - 225 / 246 - 266) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	1.027.463	51.373.150	0	0	1.104.480	55.224.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
186	Union universal de gran tolerancia 10 (246 - 266 / 282 - 302) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	1.902.713	95.135.650	0	0	1.434.290	71.714.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
187	Union universal de gran tolerancia 12 (315 - 335 / 360 - 386) mm Pintura Epoxi PN16. GGG -50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	1.541.670	77.083.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
188	Tubo hºdº de 100mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	558.113	5.581.130	0	0	421.850	4.218.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
189	Tubo hºdº de 150mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	634.275	6.342.750	0	0	483.210	4.832.100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	Tubo hºdº de 200mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	773.775	7.737.750	0	0	582.920	5.829.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
191	Tubo hºdº de 250mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	951.300	9.513.000	0	0	720.980	7.209.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ingº Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Abogado
Mat. Nº 9996

192	Tubo h°d° de 300mm tk7 JGS x 6mts	10	0	0	0	0	1.090.913	10.909.130	0	0	820.690	8.206.900	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
193	Reduccion bridada de 150 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	10	0	0	0	0	634.275	6.342.750	0	0	483.210	4.832.100	0	0	591.990	5.919.900	0	0	0	0	420.000	4.200.000
194	Reduccion bridada de 200 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	10	0	0	0	0	862.538	8.625.380	0	0	651.950	6.519.500	0	0	805.035	8.050.350	0	0	0	0	748.000	7.480.000
195	Reduccion bridada de 200 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.308.375	7.850.250	0	0	989.430	5.936.580	0	0	1.219.365	7.316.190	0	0	0	0	648.000	3.888.000
196	Reduccion bridada de 250 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.219.738	13.318.428	0	0	1.672.060	10.032.360	0	0	2.071.755	12.430.530	0	0	0	0	1.102.000	6.612.000
197	Reduccion bridada de 250 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.953.450	11.720.700	0	0	1.472.640	8.835.840	0	0	1.823.220	10.939.320	0	0	0	0	1.082.000	6.492.000
198	Reduccion bridada de 250 x 200. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	1.369.913	8.219.478	0	0	1.027.780	6.166.680	0	0	1.278.585	7.671.510	0	0	0	0	1.179.000	7.074.000
199	Reduccion bridada de 300 x 100. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.435.400	14.612.400	0	0	1.833.130	10.998.780	0	0	2.273.040	13.638.240	0	0	0	0	1.511.000	9.066.000
200	Reduccion bridada de 300 x 150. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.295.900	13.775.400	0	0	1.733.420	10.400.520	0	0	2.142.840	12.857.040	0	0	0	0	1.237.000	7.422.000
201	Reduccion bridada de 300 x 200. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.270.475	13.622.850	0	0	1.702.740	10.216.440	0	0	2.119.110	12.714.660	0	0	0	0	1.339.000	8.034.000
202	Reduccion bridada de 300 x 250. PN16. Pintura Epoxi azul	6	0	0	0	0	2.118.263	12.709.578	0	0	1.595.360	9.572.160	0	0	1.977.045	11.862.270	0	0	0	0	0	0
203	Placa de reduccion 200 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	672.300	4.033.800	0	0	483.210	2.899.260	0	0	627.480	3.764.880	0	0	0	0	0	0
204	Placa de reduccion 250 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	799.088	4.794.528	0	0	605.930	3.635.580	0	0	745.815	4.474.890	0	0	0	0	0	0
205	Placa de reduccion 300 x 100. PN 16	6	0	0	0	0	3.120.413	18.722.478	0	0	2.339.350	14.036.100	0	0	2.912.385	17.474.310	0	0	0	0	0	0
206	Placa de reduccion 300 x 150. PN 16	6	0	0	0	0	3.285.225	19.711.350	0	0	2.469.740	14.818.440	0	0	3.066.210	18.397.260	0	0	0	0	0	0
207	Placa de reduccion 300 x 200. PN 16	6	0	0	0	0	3.653.100	21.918.600	0	0	2.745.860	16.475.160	0	0	3.409.560	20.457.360	0	0	0	0	0	0
208	Marco y Tapa en H°D° de Sección Circular - según diseno	150	0	0	0	0	1.395.338	209.300.700	0	0	1.058.460	158.769.000	0	0	1.380.000	207.000.000	0	0	0	0	0	0
209	Tee H°D° 150x150x150 bolsa - bolsa para H°D° (170 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	761.063	15.221.260	0	0	575.250	11.505.000	0	0	710.325	14.206.500	0	0	0	0	0	0
210	Tee H°D° 150x150x150 bolsa - bolsa para PVC (160 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	0	0	0	0	506.200	10.124.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P
ESSAP S.A.

MARTINA CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

211	Tee H°D° 150x100x150 bolsa - bolsa para PVC con pintura epoxi	20	0	0	0	0	0	0	0	0	383.500	7.670.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
212	Tee H°D° 150x100x150 bolsa - bolsa (170 x 110 x 170 mm) con pintura epoxi	20	0	0	0	0	672.300	13.446.000	0	0	498.550	9.971.000	0	0	627.480	12.549.600	0	0	0	0	0	0
213	Reduccion punta - bolsa 150x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	507.375	5.073.750	0	0	437.190	4.371.900	0	0	473.550	4.735.500	0	0	0	0	0	0
214	Reduccion punta - bolsa 200x150mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	659.588	6.595.880	0	0	644.280	6.442.800	0	0	615.615	6.156.150	0	0	0	0	0	0
215	Reduccion punta - bolsa 200x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	570.825	5.708.250	0	0	667.290	6.672.900	0	0	532.770	5.327.700	0	0	0	0	0	0
216	Reduccion punta - bolsa 250x200mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	849.825	8.498.250	0	0	0	0	0	0	793.170	7.931.700	0	0	0	0	0	0
217	Reduccion punta - bolsa 250x150mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	887.963	8.879.630	0	0	0	0	0	0	828.765	8.287.650	0	0	0	0	0	0
218	Reduccion punta - bolsa 250x100mm con pintura epoxi	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
219	Union Contrabrida Ø 2 H°F°	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118.000	70.800.000	0	0	0	0	0	0
220	Junta Total de H° F° de Ø 63 mm P.E. Corta c/ Junta. PN 16 (herrajes tipo acerado)	3.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98.000	343.000.000	0	0	0	0	0	0
221	Junta Total de H° F° de Ø 63 mm P.E. Larga c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo acerado)	2.500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175.000	437.500.000	0	0	0	0	0	0
222	Junta total de h°f° de 125 mm p.e. corta c/junta. PN 16 (herrajes acerado)	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285.000	342.000.000	0	0	0	0	0	0
223	Junta Total de H° F° de Ø 125 mm P.E. Largo c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo...)	1.200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	540.000.000	0	0	0	0	0	0
224	Junta Total de H° F° Ø 6 (Diam=150 mm y Diam ext=170 mm) c/ Junta de Goma	150	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450.000	67.500.000	0	0	0	0	0	0
225	Junta Total de H° F° Ø 8 (Diam=200 mm y Diam ext=222 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	920.000	46.000.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

226	Junta Total de H° F° Ø 10 (Diam=250 mm y Diam ext=274 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	995.000	49.750.000	0	0	0	0	0	0
227	Junta Total de H° F° Ø 12 (Diam=300 mm y Diam ext=326 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.650.000	82.500.000	0	0	0	0	0	0
228	Junta Total de H° F° Ø 14 (Diam=350 mm y Diam ext=378 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.950.000	97.500.000	0	0	0	0	0	0
229	Junta Total de H° F° Ø 6 (Diam=150 mm y Diam ext=176 mm) c/ Junta de Goma	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475.000	23.750.000	0	0	0	0	0	0
230	Junta Total de H° F° Ø 8 (Diam=200 mm y Diam ext=230 mm) c/ Junta de Goma	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	945.000	28.350.000	0	0	0	0	0	0
231	Junta Total de H° F° Ø 10 (Diam=250 mm y Diam ext=280 mm) c/ Junta de Goma	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.115.000	11.150.000	0	0	0	0	0	0
232	Junta Total de H° F° Ø 12 (Diam=300 mm y Diam ext=335 mm) c/ Junta de Goma	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.720.000	10.320.000	0	0	0	0	0	0
233	Junta Gibault H°F° (DI 100) diam ext=118 - 140 - Ductil - Monofor	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	300.000	3.600.000	0	0	0	0	0	0
234	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 170 - Ductil - Ductil	200	0	0	0	0	976.725	195.345.000	0	0	736.320	147.264.000	0	0	460.000	92.000.000	0	0	0	0	0	0
235	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 180 - Ductil - Brasilit	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	520.000	104.000.000	0	0	0	0	0	0
236	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 190 - Ductil - Monofor	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	445.000	8.900.000	0	0	0	0	0	0
237	Junta Gibault H°F° (DI 150) diam ext=170- 176 - Ductil - H°F°	50	0	0	0	0	976.725	48.836.250	0	0	736.320	36.816.000	0	0	440.000	22.000.000	0	0	0	0	0	0
238	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 222 - Ductil - Ductil	50	0	0	0	0	1.319.175	65.958.750	0	0	997.100	49.855.000	0	0	530.000	26.500.000	0	0	0	0	0	0
239	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 230 - Ductil - H°F°	20	0	0	0	0	1.319.175	26.383.500	0	0	2.017.210	40.344.200	0	0	650.000	13.000.000	0	0	0	0	0	0
240	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 235 - Ductil - Brasilit	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	680.000	34.000.000	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F.
ESSAP S.A.

Abogado
Mat. N° 6008

241	Junta Gibault H°F° (DI 200) diam ext=222- 255 - Ductil - Monofor	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	810.000	9.720.000	0	0	0	0	0	0
242	Junta Gibault H°F° (DI 250) diam ext=274- 274 - Ductil - Ductil	150	0	0	0	0	1.687.050	253.057.500	0	0	1.265.550	189.832.500	0	0	1.380.000	207.000.000	0	0	0	0	0	0
243	Junta Gibault H°F° (DI 250) diam ext=274- 300 - Ductil - Monofor	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.250.000	25.000.000	0	0	0	0	0	0
244	Junta Gibault H°F° (DI 250) diam ext=274- 285- Ductil - Brasilit	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.450.000	72.500.000	0	0	0	0	0	0
245	Junta Gibault H°F° (DI 300) diam ext=326- 326- Ductil - Ductil	50	0	0	0	0	1.851.975	92.598.750	0	0	1.395.940	69.797.000	0	0	1.500.000	75.000.000	0	0	0	0	0	0
246	Junta Gibault H°F° (DI 300) diam ext=326- 350- Ductil - Brasilit	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.500.000	30.000.000	0	0	0	0	0	0
247	Junta Gibault H°F° (DI 300) diam ext=326- 377- Ductil - Monofor	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.550.000	46.500.000	0	0	0	0	0	0
248	Junta Gibault H°F° (DI 350) diam ext=378- 378- Ductil - Ductil	60	0	0	0	0	2.714.513	162.870.780	0	0	2.047.890	122.873.400	0	0	1.650.000	99.000.000	0	0	0	0	0	0
249	Junta Gibault H°F° 800 mm - placas de acero cilindradas	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43.725.000	437.250.000	0	0	0	0	0	0
250	CAJ para medidor de 1 H°F°	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	708.500	212.550.000	0	0	0	0	650.000	195.000.000
251	CAJ de Valvula Ø 4" cuerpo corto H°F°	1.000	0	0	0	0	177.638	177.638.000	0	0	138.060	138.060.000	0	0	470.834	470.834.000	441.000	441.000.000	0	0	0	0
252	Tapa triangular para registro cloacal H°F°	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.189.584	118.958.400	990.000	99.000.000	0	0	0	0
253	Tapa con marco triangular para registro de cloacal H°F°	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.464.000	292.800.000	0	0	0	0	0	0
254	Yugo Ø 3/4 de H°F°	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65.000	19.500.000	0	0	0	0	0	0
255	Tee Bridad - Brida de H° F° de DN 600x600x500 mm	1	0	0	0	0	50.230.125	50.230.125	0	0	37.667.370	37.667.370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MATIAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

256	Tee Bridad - Brida de H° F° de DN 500x500x500 mm	1	0	0	0	0	34.171.763	34.171.763	0	0	25.633.140	25.633.140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
257	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 3/4 y 1	4	0	0	41.800.000	167.200.000	0	0	0	0	0	0	0	0	87.500.000	350.000.000	0	0	0	0	0	0
258	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104.500.000	209.000.000	0	0	0	0	0	0
259	Mecha para Corporations de Ø 1 para hierro fundido p/ perforadora	6	0	0	4.320.000	25.920.000	0	0	0	0	0	0	0	0	6.150.000	36.900.000	0	0	0	0	0	0
260	Mecha para Corporations de Ø 1 para acero al carbono p/ perforadora	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.800.000	52.800.000	0	0	0	0	0	0
261	Mecha para Corporations de Ø 3/4 para hierro fundido p/ perforadora	20	0	0	3.315.000	66.300.000	0	0	0	0	0	0	0	0	5.800.000	116.000.000	0	0	0	0	0	0
262	Mecha para Corporations de Ø 3/4 para acero al carbono p/ perforadora	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.800.000	196.000.000	0	0	0	0	0	0
263	Equipo de perforacion para colocación de acometida domiciliaria de 3/4 1 y 2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88.754.000	177.508.000	0	0	0	0	33.000.000	66.000.000
264	Junta para Yugo de Ø 3/4	15.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.100	61.500.000	0	0	0	0	0	0
265	Anillo de Goma para Acople de Medidor Ø 1	3.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
266	Hojas de Sierritas (Metal de 18 dientes) flex	3.000	0	0	4.900	14.700.000	4.625	13.875.000	5.500	16.500.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
267	Cinta Teflon	5.000	0	0	0	0	5.200	26.000.000	3.500	17.500.000	0	0	7.400	37.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0
		TOTAL		1.874.310.000		447.043.000		8.503.740.830		1.189.471.000		5.678.108.270		1.096.080.000		11.153.307.488		1.564.690.000		1.140.794.520		4.172.668.000

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F.
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

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 la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que:

Las firmas **FIERROS GUARANÍ, TIGRE PARAGUAY S.A., ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS, COVA DE JUAN RODRIGUEZ, SANYCER S.A.C.I., FUNDICIONES 16 DE JULIO, JP REPRESENTACIONES S.A. y FLUIDOS S.R.L.** no presentan errores aritméticos.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **IMPERPLAST INGENIERIA S.A.**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **ítem N° 175** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 104.417.775.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 17.402.963.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(6)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 104.417.778.** También se ha observado el siguiente error aritmético: en el **ítem N° 176** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 200.134.375.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 20.013.438.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(10)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 200.134.380**.-

Al respecto, por nota comité N° 220/18 de fecha 14/11/18 se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada, dando éste aceptación al mismo mediante nota de fecha 15/11/18.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **PROVINDUS S.A.,** específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **ítem N° 90** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 13.192.400.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 759.330.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(50)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma **de Gs. 37.966.500.-**

Al respecto, por nota comité N° 216/18 de fecha 14/11/18 se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada, dando éste aceptación al mismo mediante nota de fecha 15/11/18.

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

A los efectos de acogerse a los beneficios dispuestos en la Ley N° 4.558/11 en su Art. 2°, y su Decreto Reglamentario N° 9.649/12, como también lo establecido en el PBC del presente llamado, éste Comité procedió conforme lo señala el Art. 3° de la Resolución N° 1560/16 del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), en concordancia con la Circular DNCP N° 35/2017, en la verificación de la página web del Ministerio de Industria y Comercio (MIC), a los efectos de comprobar los oferentes que gestionaron la expedición del certificado de Origen Nacional para el presente llamado:

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. N° 9996

Cantar resultado

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Llamado		Estado	Fecha Vencimiento	Id RUC Empresa	Razon Social
Con Salto de Partida	38876	341808	474992	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:50:12	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38875	341808	475031	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:50:05	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38874	341808	475041	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:58	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38373	341808	474965	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:47	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38372	341808	475019	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:39	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38871	341808	475024	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:32	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38870	341808	475008	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:26	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38869	341808	475002	VerCertificado	Autorizado.	12/09/2018 19:49:19	10739941	CACERES FRANCO BLAS
Con Salto de Partida	38038	341808	470499	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:40:08	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38037	341808	470502	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:40:03	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38036	341808	470507	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:56	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38035	341808	470517	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:51	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38034	341808	470519	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:42	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38033	341808	470523	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:27	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38032	341808	470531	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:21	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38031	341808	470533	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:15	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	38030	341808	470526	VerCertificado	Autorizado.	28/08/2018 18:39:09	10026231	PLANAS DE BENITEZ MARIA JULIA
Con Salto de Partida	37724	341808	471597	VerCertificado	Autorizado.	24/08/2018 18:32:59	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37715	341808	471592	VerCertificado	Autorizado.	24/08/2018 18:32:33	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37704	341808	471622	VerCertificado	Autorizado.	24/08/2018 18:31:57	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37393	341808	468140	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:14:12	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37392	341808	468130	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:14:07	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37391	341808	468132	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:14:00	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37390	341808	468139	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:13:54	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37389	341808	468141	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:13:48	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37388	341808	468143	VerCertificado	Autorizado.	14/08/2018 18:13:42	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	37154	341808	468118	VerCertificado	Autorizado.	13/08/2018 19:08:02	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	36820	341808	468127	VerCertificado	Autorizado.	08/08/2018 18:18:26	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	36819	341808	468122	VerCertificado	Autorizado.	08/08/2018 18:17:46	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	36432	341808	468009	VerCertificado	Autorizado.	03/08/2018 18:14:11	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA

Total Row Count in Report- 30
Row(s) 1 - 30

Se observa que las firmas: **FIERROS GUARANÍ de María Julia Planas, IMPERPLAST INGENIERIA S.A.** y **FUNDICIONES 16 DE JULIO de Blas Cáceres,** han gestionado el Certificado en cuestión.

Se verifica que la empresa **JP REPRESENTACIONES S.A.** oferta bienes de procedencia nacional y por nota Comité N° 214/18 de fecha 14/11/18 se solicitó la presentación del correspondiente Certificado. Al respecto, por nota de fecha 15/11/18, responde lo siguiente: "*….le comunico que no poseo dicho documento en estos momentos; pero, tengo entendido, no es necesario en este caso, según lo indicado en la sección II Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación, en el punto 1 inciso C (Margen de preferencia para productos nacionales) del Pliego de Bases y Condiciones.*"

En atención a lo expuesto por la firma **JP REPRESENTACIONES S.A.** y lo establecido en el PBC, la no presentación del documento no descalifica la oferta, pero no podrá acogerse al beneficio. De igual manera, conforme se verifica en la Planilla Comparativa de Precios, el mismo no tiene competencia en los ítems ofertados.

Por otra parte, los oferentes: **TIGRE PARAGUAY S.A., ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS, COVA DE JUAN RODRIGUEZ, SANYCER S.A.C.I., FLUIDOS S.R.L.** y **PROVINDUS S.A.** no cotizan bienes de procedencia nacional.

A continuación, se realiza la aplicación del margen de preferencia a los bienes de procedencia extranjera evaluados con precio más bajo en relación a los bienes de procedencia nacional que han presentado el Certificado:

OFERENTE	ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
PROVINDUS S.A.	242	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274-274 - Ductil - Ductil	Brasil	1.265.550	253.110	1.518.660	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**242**	**Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274-274 - Ductil - Ductil**	**Nacional**	**1.380.000**	**0**	**1.380.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
PROVINDUS S.A.	245	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326-326- Ductil - Ductil	Brasil	1.395.940	279.188	1.675.128	PIERDE ITEM

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**245**	**Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326-326- Ductil - Ductil**	**Nacional**	**1.500.000**	**0**	**1.500.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**DESCRIPCION DEL BIEN**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
PROVINDUS S.A.	**251**	**CAJ de Valvula Ø 4" cuerpo corto HºFº**	**China**	**138.060**	**27.612**	**165.672**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	251	CAJ de Valvula Ø 4" cuerpo corto HºFº	Nacional	470.834	0	470.834	PIERDE ITEM
FUNDICIONES 16 DE JULIO	251	CAJ de Valvula Ø 4" cuerpo corto HºFº	Nacional	441.000	0	441.000	PIERDE ITEM

Habiéndose verificado la cuestión mencionada, el Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas de acuerdo al primer mejor precio y segundo mejor precio, según lo siguiente:

OFERENTES	ITEMS PRIMER PRECIO	ITEMS SEGUNDO PRECIO
FIERROS GUARANI	30, 36, 40, 41, 46, 49, 51, 54, 56, 59, 60, 62, 65, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 138, 154, 181, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 250, 263	81, 139, 169, 184, 194
TIGRE PARAGUAY S.A.	161, 164, 173, 174, 175, 176, 180	162, 163
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	1, 3, 16, 27	2, 4, 5, 7, 13, 18, 25, 26, 28, 66, 68, 69
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	66, 267	22, 23, 24, 67
SANYCER S.A.C.I.	2, 4, 5, 9, 12, 14, 17, 23, 24, 25, 26, 28, 67, 68, 69, 70, 182, 183, 184, 185, 266	1, 3, 6, 8, 10, 11, 15, 16, 19, 20, 21, 27, 82, 83, 91, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 155, 186, 188, 189, 190, 191, 192, 215, 216, 217, 239, 251, 255, 256, 267
FUNDICIONES 16 DE JULIO	33, 34, 35, 37, 45, 47, 252	251
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	38, 39, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 253, 254, 258, 260, 262, 264	71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 140, 141, 142, 156, 157, 158, 159, 160, 165, 166, 167, 168, 170, 171, 172, 177, 178, 179, 198, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 212, 213, 250, 252, 257, 259, 261, 263
PROVINDUS S.A.	71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 177, 178, 179, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 198, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 251, 255, 256	138, 161, 164, 173, 174, 175, 176, 180, 181, 183, 185, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 214, 234, 237, 238, 242, 245, 248
JP REPRESENTACIONES	29, 31, 32, 42, 43, 44, 48, 50, 52, 53, 55, 57, 58, 61, 63, 64	

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN CHEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

FLUIDOS S.R.L.	6, 7, 8, 10, 11, 13, 15, 18, 19, 20, 21, 22, 257, 259, 261	9, 12, 14, 17, 70, 266

Según se desprende del cuadro observado ut supra, las ofertas más bajas corresponden a las presentadas por las firmas **FIERROS GUARANI, TIGRE PARAGUAY S.A., ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAZ, COVA DE JUAN RODRIGUEZ, SANYCER S.A.C.I., FUNDICIONES 16 DE JULIO, IMPERPLAST INGENIERIA S.A., PROVINDUS S.A., JP REPRESENTACIONES y FLUIDOS S.R.L.**; por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61º del Decreto Nº 21909/03 se procede a seleccionar a las mismas a los efectos de verificar su cumplimiento con los demás requisitos de la Convocatoria, observándose en ese sentido cuanto sigue:

5 VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS DEMÁS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PBC:

5.1 Verificación de la capacidad financiera:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 inciso a) de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, se ha procedido a analizar la capacidad financiera, constatándose el siguiente análisis:

TIGRE PARAGUAY S.A.									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente	83.191.944.498	4,07	78.516.228.798	2,34	84.288.199.171	2,41	2,77	Cumple
	Pasivo Corriente	20.423.273.176		33.547.768.843		34.924.521.149			
b) ENDEUD.	Pasivo Total	20.585.085.764	0,18	33.709.582.605	0,31	35.138.334.911	0,27	0,25	Cumple
	Activo Total	112.067.762.437		109.929.630.204		129.331.419.514			
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida	16.382.493.930	0,90	13.485.128.922	0,74	16.530.879.670	0,29	0,64	Cumple
	Capital	18.192.000.000		18.192.000.000		57.797.164.139			

IMPERPLAST INGENIERÍA S.A.									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente	2.991.560.893	2,05	2.570.565.329	2,51	3.424.261.616	2,70	2,39	Cumple
	Pasivo Corriente	1.459.785.989		1.024.128.287		1.268.709.134			
b) ENDEUD.	Pasivo Total	1.459.785.989	0,18	1.024.128.287	0,12	1.268.709.134	0,16	0,15	Cumple
	Activo Total	7.968.410.013		8.238.614.551		8.135.440.430			
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida	671.845.955	0,27	454.026.473	0,18	820.183.694	0,20	0,21	Cumple
	Capital	2.520.000.000		2.520.000.000		4.060.000.000			

FIERROS GUARANI									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente	459.566.605	1.006,12	114.057.110	249,70	224.769.504	#¡DIV/0!	873,95	Cumple
	Pasivo Corriente	456.771		456.771		0			
b) ENDEUD.	Pasivo Total	456.771	0,00	456.771	0,00	0	0,00	0,00	Cumple
	Activo Total	1.138.198.035		1.222.180.674		1.256.297.164			
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida	63.071.061	0,37	64.703.660	0,38	12.397.467	0,07	0,27	Cumple
	Capital	170.000.000		170.000.000		170.000.000			

PROVINDUS S.A.									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente	43.744.538.927	512,47	40.171.242.194	25,46	43.823.737.063	18,07	31,24	Cumple
	Pasivo Corriente	85.359.525		1.577.908.702		2.425.059.065			
b) ENDEUD.	Pasivo Total	89.108.808	0,00	1.577.908.702	0,03	2.425.059.065	0,05	0,03	Cumple
	Activo Total	49.614.664.726		46.224.679.471		50.014.593.774			
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida	4.888.605.830	0,12	2.043.808.574	0,05	5.214.726.725	0,13	0,10	Cumple
	Capital	40.200.000.000		40.200.000.000		40.200.000.000			

Ing. Alejandro Pérez Heraz
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS BOZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

COVA de Juan Rodriguez									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	671.950.314 / 308.611.539	2,18	1.471.515.737 / 879.483.784	1,67	2.225.958.698 / 1.304.345.247	1,71	1,75	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	308.611.539 / 712.973.054	0,43	879.483.784 / 1.499.936.838	0,59	1.304.345.247 / 2.240.810.827	0,58	0,56	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	242.004.739 / 15.000.000	16,13	214.482.627 / 15.000.000	14,30	314.729.370 / 15.000.000	20,98	17,14	Cumple

JP REPRESENTACIONES									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	1.943.939.233 / 168.280.797	11,55	1.983.441.376 / 177.384.684	11,18	2.024.357.189 / 185.113.671	10,94	11,21	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	168.280.797 / 2.172.984.688	0,08	177.384.684 / 2.268.743.994	0,08	185.113.671 / 2.227.768.143	0,08	0,08	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	31.202.006 / 2.000.000.000	0,02	36.369.880 / 2.000.000.000	0,02	20.279.341 / 2.000.000.000	0,01	0,01	Cumple

FLUIDOS S.A.									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	2.665.458.076 / 956.506.234	2,79	3.472.037.805 / 1.533.709.153	2,26	4.262.781.674 / 2.276.631.788	1,87	2,18	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	956.506.234 / 3.024.175.806	0,32	1.533.709.153 / 3.820.073.939	0,40	2.276.631.788 / 4.586.884.465	0,50	0,42	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	227.952.186 / 150.000.000	1,52	204.214.038 / 150.000.000	1,36	36.179.626 / 150.000.000	0,24	1,04	Cumple

FUNDICIONES 16 DE JULIO									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	1.029.377.393 / 628.748.252	1,64	1.271.265.626 / 524.659.578	2,42	1.298.084.880 / 231.737.564	5,60	2,60	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	628.748.252 / 2.131.647.764	0,29	524.659.578 / 2.088.145.916	0,25	231.737.564 / 1.867.258.747	0,12	0,23	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	22.477.327 / 1.192.298.612	0,02	18.290.853 / 1.192.298.612	0,02	35.154.334 / 1.192.298.612	0,03	0,02	Cumple

SANYCER									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	48.625.939.699 / 17.630.476.242	2,76	40.117.831.699 / 12.814.497.392	3,13	46.179.887.134 / 11.514.605.896	4,01	3,22	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	17.630.476.242 / 58.651.111.699	0,30	12.814.497.392 / 56.783.394.307	0,23	11.514.605.896 / 58.694.098.326	0,20	0,24	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	1.188.095.456 / 37.500.000.000	0,03	2.544.663.333 / 37.500.000.000	0,07	2.774.280.589 / 40.000.000.000	0,07	0,06	Cumple

ING. ALEJANDRO PÉREZ HERAS									
RATIOS FINANCIEROS	Formula	EJERCICIO 2015	R=	EJERCICIO 2016	R=	EJERCICIO 2017	R=	PROMEDIO	CALIFICACION
a) LIQUIDEZ	Activo Corriente / Pasivo Corriente	7.682.937.211 / 2.561.163.220	3,00	8.395.881.650 / 2.318.833.603	3,62	8.709.185.884 / 1.576.005.734	5,53	3,84	Cumple
b) ENDEUD.	Pasivo Total / Activo Total	2.561.163.220 / 13.156.810.342	0,19	2.318.833.603 / 14.565.792.569	0,16	1.576.005.734 / 15.049.056.161	0,10	0,15	Cumple
c) RENTAB.	Utilidad o Perdida / Capital	590.162.756 / 5.000.000.000	0,12	1.528.678.459 / 6.500.000.000	0,24	981.202.077 / 8.000.000.000	0,12	0,16	Cumple

Ing. Alejandro Pérez Heras
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTINA CUEVAS POZZOLI
Abogado

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **Ratio de Liquidez**: activo corriente / pasivo corriente. El promedio de los últimos 3 años deberá ser igual o mayor que 1;
- **Endeudamiento**: pasivo total / activo total; el promedio de los últimos 3 años no deberá ser mayor a 0,80; y
- **Rentabilidad / patrimonio**, porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al capital; el promedio de los últimos 3 años, no deberá ser negativo.

5.2 Verificación de la experiencia, capacidad técnica y muestras:

De conformidad a lo establecido en el núm. 2 incisos b) y c) de la Sección II – Criterios de Evaluación y Requisitos de la Licitación, se ha procedido a analizar la experiencia, capacidad técnica y muestras presentadas, constatándose el siguiente análisis:

5.2.1 Experiencia:

Listado de Contratos de Naturaleza y Complejidad Similares con empresas Públicas y/o Privadas, el oferente deberá realizar un listado de todos los contratos y/o facturaciones de provisión de bienes similares a lo solicitado (materiales en hierro, bronce y/o galvanizado: caños, codos, juntas, válvulas, uniones, abrazaderas, llaves de paso, curvas, cruces, materiales de plomería en general), llevados a cabo dentro de los últimos 3 (tres) años (2015, 2016 y 2017), a la fecha de presentación de la oferta. El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto de la oferta. El Oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados:

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
COVA DE JUAN RODRIGUEZ	1.189.471.000.-	356.841.300.-	2015	189.075.800.-	NO CUMPLE
			2016	318.700.000.-	
			2017	347.828.100.-	
			Sumatoria:	855.603.900.-	
			Promedio:	285.201.300.-	

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procederá a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS (ítem 66)** y **SANYCER S.A.C.I. (ítem 267)**.

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
FLUIDOS S.R.L.	447.043.000.-	134.112.900.-	2015	29.918.000.-	NO CUMPLE
			2016	200.520.080.-	
			2017	101.863.400.-	
			Sumatoria:	332.301.480.-	
			Promedio:	110.767.160.-	

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procederá a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS (ítems 7, 13, 18), SANYCER S.A.C.I. (ítems 6, 8, 10, 11, 15, 19, 22*, 20, 21) e IMPERPLAST INGENIERIA S.A. (ítems 257, 259, 261).**

*En relación al **ítem 22** se debe tener en cuenta que la segunda mejor oferta correspondía a la presentada por COVA DE JUAN RODRIGUEZ, pero al ser desechada la misma, corresponde a la tercera mejor oferta cual es la presentada por SANYCER S.A.C.I.

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	1.140.794.520.-	342.238.356.-	2015	6.970.463.278.-	CUMPLE
			2016	9.154.492.756.-	
			2017	2.091.899.104.-	
			Sumatoria:	18.216.855.138.-	
			Promedio:	6.072.285.042.-	

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS PUZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
SANYCER S.A.C.I.	8.503.740.830.-	2.551.122.249.-	2015	4.032.888.353.-	CUMPLE
			2016	2.494.098.354.-	
			2017	1.824.133.790.-	
			Sumatoria:	8.351.120.497.-	
			Promedio:	2.783.706.832.-	

3817

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
JP REPRESENTACIONES	1.874.310.000.-	562.293.000.-	2015	343.410.000.-	CUMPLE
			2016	2.036.625.000.-	
			2017	1.417.750.000.-	
			Sumatoria:	3.797.785.000.-	
			Promedio:	1.265.928.333.-	

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
FIERROS GUARANI	4.172.668.000.-	1.251.800.400.-	2015	2.282.013.500.-	CUMPLE
			2016	1.646.401.136.-	
			2017	1.308.776.958.-	
			Sumatoria:	5.237.191.594.-	
			Promedio:	1.745.730.531.-	

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
FUNDICIONES 16 DE JULIO	1.564.690.000.-	469.407.000.-	2015	542.641.750.-	CUMPLE
			2016	886.607.100.-	
			2017	535.731.334.-	
			Sumatoria:	1.964.980.184.-	
			Promedio:	654.993.395.-	

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	11.153.307.488.-	3.345.992.246.-	2015	1.982.880.478.-	CUMPLE
			2016	14.823.614.515.-	
			2017	636.518.107.-	
			Sumatoria:	17.443.013.100.-	
			Promedio:	5.814.337.700.-	

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
TIGRE PARAGUAY S.A.	1.096.080.000.-	328.824.000.-	2015	0	CUMPLE
			2016	0	
			2017	3.741.600.860.-	
			Sumatoria:	3.741.600.860.-	
			Promedio:	1.247.200.287.-	

Oferente	Valor Total de la Oferta Gs.	30% del monto total ofertado Gs.	Año de Facturación	Monto Total de Facturaciones Gs.	Ponderación
PROVINDUS S.A.	5.678.108.270.-	1.703.432.481.-	2015	67.500.000.-	CUMPLE
			2016	664.958.659.-	
			2017	4.867.667.345.-	
			Sumatoria:	5.600.126.004.-	
			Promedio:	1.866.708.668.-	

Ing. Alejandro Acevedo
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI

5.2.2 Capacidad técnica y Evaluación de Muestras:

REQUISITOS	COVA DE JUAN RODRIGUEZ	FLUIDOS S.R.L.	ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	SANYCER S.A.C.I.	JP REPRESENTACIONES	FIERROS GUARANI	FUNDICIONES 16 DE JULIO	IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	TIGRE PARAGUAY S.A.	PROVINDUS S.A.
□ Listado de contratos de Naturaleza y Complejidades Similares" con empresas Publicas y/o Privadas, el oferente deberá realizar un listado de todos los contratos y/o facturaciones de provisión de bienes similares a lo solicitado (materiales en hierro, bronce y/o galvanizado: caños, codos, juntas, válvulas, uniones, abrazaderas, llaves de paso, curvas, cruces, materiales de plomería en general), llevados a cabo dentro de los últimos 3 (tres) años (2015, 2016 y 2017) a la fecha de presentación de la oferta. El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto de la oferta. El Oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados.	NO CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
– Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (Instituciones Públicas y/o Privadas), indicando nombre de la Institución Pública y/o Empresa Privada, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario.	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CIMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
– Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años dentro del mercado nacional.	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
– El Oferente deberá presentar Catálogos, Anexos Técnicos, Folletos y elementos gráficos de los bienes ofrecidos y otros textos complementarios, cuya presentación el Oferente considere necesario; y que demuestre que cumplen sustancialmente con las Especificaciones Técnicas.	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
- En el caso de no ser fabricante el Oferente deberá presentar un documento original proveído por la fábrica en la que se producirán los Bienes Ofertados, firmado por el principal responsable de la firma., dejando registrado la experiencia que posee.	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
- Formulario Nº 12: Experiencia General en este tipo de Provisiones. Se podrá medir la experiencia del Oferente en este tipo de Provisiones (materiales en hierro, bronce y/o galvanizado: caños, codos, juntas, válvulas, uniones, abrazaderas, llaves de paso, curvas, cruces, materiales de plomería en general), para ello se deberá presentar un listado de las principales Provisiones de este tipo y/o Servicios realizados, a Empresas Públicas o Privadas de Suministro de Agua Potable o Similares. Donde se indicarán las cantidades vendidas o proveídas, la fábrica que los produjo y el nombre de la Empresa adquiriente, actividad que desarrolla, dirección, persona de contacto, Teléfono/Fax y país.	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaría del Ambiente (SEAM) de que los bienes de origen nacional ofertados son producidos con materiales que no agreden el medio ambiente, tanto en la fabricación del bien, como el producto terminado, o en su defecto demostrar que ha completado el Cuestionario Ambiental Básico (CAB).	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	NO APLICA	NO APLICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO APLICA	NO APLICA
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor Autorizado	SIN EVALUAR	SIN EVALUAR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

OBSERVACION: LOS OFERENTES COVADE JUAN RODRIGUEZ Y FLUIDOS S.R.L. NO CUMPLIO CON EL ITEM 1 DE REQUISITOS QUE DEBE CUMPLIR CON EL 30% DE SU OFERTA EN PROVISION DE LICITACIONES ANTERIORES POR LO SIGUIENTE YA NO SE EVALUARON LOS DEMAS ITEMS.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. N° 5998

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Por Comunicación Interna N° UMR/094/2018 de fecha 13/11/18 y N° UMR/096/2018 de fecha 21/11/18 la Unidad de Mantenimiento de Redes dependiente de la Gerencia de Redes de Agua Potable y por Comunicación Interna GA N° 651/2018 la Gerencia de Alcantarillado, remiten informe técnico de los bienes ofertados, y a continuación son resumidos en el siguiente cuadro:

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
FIERROS GUARANI	30, 36, 40, 41, 46, 49, 51, 54, 56, 59, 60, 62, 65, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 138, 154, 181, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 250, 263	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018 y N° UMR/096/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
FUNDICIONES 16 DE JULIO	33, 34, 35, 37, 45, 47, 252	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/096/2018 y GA N° 651/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
TIGRE PARAGUAY S.A.	161, 164, 173, 174, 175, 176, 180	**CUMPLE los ítems 164, 173, 174, 175, 176 y 180** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018 **NO CUMPLE el ítem 161:** *La oferta de la empresa TIGRE no cumple las Especificaciones Técnicas solicitadas. En el catálogo presenta válvula con vástago ascendente no apto para instalaciones enterradas* s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procede a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **PROVINDUS S.A.**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ITEM SEGUNDO PRECIO	CALIFICACIÓN
PROVINDUS S.A.	161	**CUMPLE** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	1, 3, 16, 27	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018
	ITEMS SEGUNDO PRECIO	**CALIFICACIÓN**
	7, 13, 18, 66	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P.
ESSAP S.A.

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
SANYCER S.A.C.I.	2, 4, 5, 9, 12, 14, 17, 23, 24, 25, 26, 28, 67, 68, 69, 70, 182, 183, 184, 185, 266	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018
	ITEMS SEGUNDO PRECIO	**CALIFICACIÓN**
	6, 8, 10, 11, 15, 19, 20, 21, 267	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018
	ITEMS TERCER PRECIO	**CALIFICACIÓN**
	22	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	38, 39, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 253, 254, 258, 260, 262, 264	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018 y GA N° 651/2018
	ITEMS SEGUNDO PRECIO	**CALIFICACIÓN**
	257, 259, 261	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
PROVINDUS S.A.	71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 177, 178, 179, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 198, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 251, 255, 256	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

OFERENTE	ITEMS PRIMER PRECIO	CALIFICACIÓN
JP REPRESENTACIONES	29, 31, 32, 42, 43, 44, 48, 50, 52, 53, 55, 57, 58, 61, 63, 64	**CUMPLE la totalidad de los ítems** s/ Comunicación Interna N° UMR/094/2018

5.3 Verificación del precio ofertado por las firmas participantes:

FIERROS GUARANI: El precio cotizado en los ítems **30, 36, 40, 41, 46, 49, 51, 54, 56, 59, 60, 62, 65, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 138, 154, 181, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 250 y 263** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

FUNDICIONES 16 DE JULIO: El precio cotizado en los ítems **33, 34, 35, 37, 45, 47 y 252** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

TIGRE PARAGUAY S.A.: El precio cotizado en los ítems **164, 173, 174, 175, 176 y 180** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Ing. Alejandro Fernandez
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.P.
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI

ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS: El precio cotizado en los ítems **1, 3, 16, 27 y 66** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **7, 13 y 18** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota Comité N° 260/18 de fecha 03/12/18 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 04/12/18.

SANYCER S.A.C.I.: El precio cotizado en los ítems **2, 4, 5, 9, 14, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 67, 68, 69, 70, 182, 183, 184, 185 y 266** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **6, 8, 10, 11, 12, 15, 19, 20, 21 y 267** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota Comité N° 224/18 de fecha 15/11/18 y N° 259/18 de fecha 03/12/18 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante notas de fecha 16/11/18 y 04/12/18 respectivamente.

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.: El precio cotizado en los ítems **38, 39, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 243, 244, 245, 247, 254, 258, 260, 262 y 264** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **229, 242, 246, 248, 249, 253, 257 y 261** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota Comité N° 219/18 de fecha 14/11/18 y N° 258/18 de fecha 03/12/18 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante notas de fecha 19/11/18 y 05/12/18 respectivamente.

PROVINDUS S.A.: El precio cotizado en los ítems **71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 128, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 152, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 177, 178, 179, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 198, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213 y 251** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **129, 148, 149, 150, 151, 153, 161, 168, 255 y 256** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota Comité N° 215/18 de fecha 14/11/18 y N° 250/18 de fecha 27/11/18 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante notas de fecha 15/11/18 y 29/11/18 respectivamente.

JP REPRESENTACIONES: El precio cotizado en los ítems **29, 31, 32, 42, 43, 44, 48, 50, 52, 53, 57, 58, 61, 63 y 64** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

El ítem **55** se encuentra fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota Comité N° 213/18 de fecha 14/11/18 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dicho ítem, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 16/11/18.

Los precios fuera de rango han sido analizados por la Unidad de Mantenimiento de Redes dependiente de la Gerencia de Redes de Agua Potable y por Comunicación Interna N° UMR/109/2018 expresa: "*Al respecto informamos que una vez analizados los detalles de la composición de los precios ofertados en el presente llamado por las firmas ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS, SANYCER S.A.C.I., IMPERPLAST INGENIERIA S.A., PROVINDUS S.A. y JP REPRESENTACIONES; comunicamos que los mismos se hallan dentro de los límites razonablemente aceptables conforme al mercado, garantizando así, el cumplimiento de la obligación asumida por el oferente y la satisfacción de la necesidad institucional en las mejores condiciones de oportunidad, calidad y costo*".

Ing. Alejandro
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CHEVAS POZZOLI

5.4 Tabla de verificación de los documentos legales, técnicos y financieros requeridos en el PBC:

DOCUMENTOS	FIERROS GUARANI	FUNDICIONES 16 DE JULIO	TIGRE PARAGUAY S.A.	ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS	SANYCER S.A.C.I.	IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	PROVINDUS S.A.	JP REPRESENTACIONES S.A.
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.								
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w",	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *								
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
Patente municipal vigente	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**
D) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.								
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

sociedades anónimas.*								
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patente municipal vigente	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.								
Listado de contratos de Naturaleza y Complejidades Similares" con empresas Publicas y/o Privadas, el oferente deberá realizar un listado de todos los contratos y/o facturaciones de provisión de bienes similares a lo solicitado (materiales en hierro, bronce y/o galvanizado: caños, codos, juntas, válvulas, uniones, abrazaderas, llaves de paso, curvas, cruces, materiales de plomería en general), llevados a	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTIN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

cabo dentro de los últimos 3 (tres) años (2015, 2016 y 2017) a la fecha de presentación de la oferta. El promedio total deberá equivaler como mínimo al 30% del monto de la oferta. El Oferente deberá presentar adjunto a este listado toda la documentación de respaldo de los datos declarados.								
Formulario N° 11: Correspondiente al análisis de los ratios financieros de los años 2015,2016 y 2017. Deberán estar firmados por el Representante Legal de la Empresa, así como por el Contador de la misma.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Listado de un mínimo de 3 (tres) clientes (Instituciones Públicas y/o Privadas), indicando nombre de la Institución Pública y/o Empresa Privada, actividad, persona encargada y teléfonos para ser contactados de ser necesario.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada, de conformidad con la cláusula 18 de las Instrucciones a los Oferentes.								
En el caso de no ser fabricante el Oferente deberá presentar un documento original proveído por la fábrica en la que se producirán los Bienes Ofertados, firmado por el principal responsable de la firma., dejando registrado la experiencia que posee.	**CUMPLE**	**N/A**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**
Formulario Nº 12: Experiencia General en este tipo de Provisiones. Se podrá medir la experiencia del Oferente en este tipo de Provisiones (materiales en hierro, bronce y/o galvanizado: caños, codos, juntas, válvulas, uniones, abrazaderas, llaves de paso, curvas, cruces, materiales de plomería en general), para	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

Ing. Alejandro Pereira
Jefe de Unidad Ambiente de Redes A.
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

ello se deberá presentar un listado de las principales Provisiones de este tipo y/o Servicios realizados, a Empresas Públicas o Privadas de Suministro de Agua Potable o Similares. Donde se indicarán las cantidades vendidas o proveídas, la fábrica que los produjo y el nombre de la Empresa adquiriente, actividad que desarrolla, dirección, persona de contacto, Teléfono/Fax y país.								
Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaría del Ambiente (SEAM) de que los bienes de origen nacional ofertados son producidos con materiales que no agreden el medio ambiente, tanto en la fabricación del bien, como el producto terminado, o en su defecto demostrar que ha completado el Cuestionario Ambiental Básico (CAB).	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**CUMPLE**	**N/A**	**CUMPLE**
Cualquier otro documento adicional requerido.								
Currículum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 3 (tres) años dentro del mercado nacional.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
El Oferente deberá presentar Catálogos, Anexos Técnicos, Folletos y elementos gráficos de los bienes ofrecidos y otros textos complementarios, cuya presentación el Oferente considere necesario; y que demuestre que cumplen sustancialmente con las Especificaciones Técnicas.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Constancia SIPE N°	**NO PRESENTA**	**NO PRESENTA**	**1515925**	**1514987**	**1516061**	**1515957**	**1516096**	**NO PRESENTA**

Los oferentes **TIGRE PARAGUAY S.A., ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS, SANYCER S.A.C.I., IMPERPLAST INGENIERIA S.A.** y **PROVINDUS S.A.** han presentado Constancia SIPE, y las documentaciones figuradas en ellas "Activas" fueron verificadas por el Comité de Evaluación, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

3337

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes en el marco de la licitación, de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva, y a lo dispuesto en el Pliego de Bases y Condiciones; las empresas **ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS, SANYCER S.A.C.I., IMPERPLAST INGENIERIA S.A., PROVINDUS S.A., FIERROS GUARANI, FUNDICIONES 16 DE JULIO , TIGRE PARAGUAY S.A. y JP REPRESENTACIONES** cumplen con la totalidad de los criterios requeridos en el PBC.

Que, el Art. 63º del Decreto Nº 21.909/03 que reglamenta la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, establece: "*Criterio de Adjudicación: Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:* ***1. cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones; 2. tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. 3. Presente el precio evaluado como más bajo.***".

Que, el Art. 28º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece: ***ADJUDICACIÓN.*** *Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas*".

Por otra parte, de acuerdo al desarrollo de la evaluación de las ofertas presentadas, han quedado sin oferta los ítems: **92, 93, 94, 95, 96, 97, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126 y 127**; y no han sido cotizados los ítems: **218 y 265**.

Que, el Art. 30º de la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", establece: ***DECLARACIÓN DE LICITACIÓN DESIERTA.*** *Una licitación se declarará desierta, mediante resolución de la máxima autoridad de la Convocante, en los siguientes casos: a) que no se hubiera presentado oferta alguna; b) que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas; o (…..)*".

Por todo lo expuesto, el Comité de Evaluación de Ofertas:

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a **LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VÁLVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"** con **ID Nº 341808,** de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
FIERROS GUARANI de María Julia Planas **RUC N° 1002623-1**	30, 36, 40, 41, 46, 49, 51, 54, 56, 59, 60, 62, 65, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 138, 154, 181, 193, 195, 196, 197, 199, 200, 201, 250, 263	**Gs. 1.621.267.000.-** (guaraníes mil seiscientos veintiún millones doscientos sesenta y siete mil)	**Gs. 3.242.534.000.-** (guaraníes tres mil doscientos cuarenta y dos millones quinientos treinta y cuatro mil)

Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTINA CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
FUNDICIONES 16 DE JULIO de Blas Cáceres **RUC N° 1073904-1**	33, 34, 35, 37, 45, 47, 252	**Gs. 561.845.000.-** (guaraníes quinientos sesenta y un millones ochocientos cuarenta y cinco mil)	**Gs. 1.123.690.000.-** (guaraníes mil ciento veintitrés millones seiscientos noventa mil)

3996

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
TIGRE PARAGUAY S.A. RUC N° 80019202-8	164, 173, 174, 175, 176, 180	**Gs. 369.730.000.-** (guaraníes trescientos sesenta y nueve millones setecientos treinta mil)	**Gs. 618.960.000.-** (guaraníes seiscientos dieciocho millones novecientos sesenta mil)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS RUC N° 399606-9	1, 3, 7, 13, 16, 18, 27, 66	**Gs. 34.179.090.-** (guaraníes treinta y cuatro millones ciento setenta y seis mil noventa)	**Gs. 68.352.180.-** (guaraníes sesenta y ocho millones trescientos cincuenta y dos mil ciento ochenta)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
SANYCER S.A.C.I. RUC N° 80030944-8	2, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 67, 68, 69, 70, 182, 183, 184, 185, 266, 267	**Gs. 583.932.690.-** (guaraníes quinientos ochenta y tres millones novecientos treinta y dos mil seiscientos noventa)	**Gs. 1.167.865.380.-** (guaraníes mil ciento sesenta y siete millones ochocientos sesenta y cinco mil trescientos ochenta)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
IMPERPLAST INGENIERIA S.A. RUC N° 80026565-3	38, 39, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 253, 254, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 264	**Gs. 2.524.146.600.-** (guaraníes dos mil quinientos veinticuatro millones ciento cuarenta y seis mil seiscientos)	**Gs. 5.048.293.200.-** (guaraníes cinco mil cuarenta y ocho millones doscientos noventa y tres mil doscientos)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
JP REPRESENTACIONES S.A. RUC N° 80079516-4	29, 31, 32, 42, 43, 44, 48, 50, 52, 53, 55, 57, 58, 61, 63, 64	**Gs. 937.155.000.-** (guaraníes novecientos treinta y siete millones ciento cincuenta y cinco mil)	**Gs. 1.874.310.000.-** (guaraníes mil ochocientos setenta y cuatro millones trescientos diez mil)

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
PROVINDUS S.A. RUC N° 80010810-8	71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 177, 178, 179, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 194, 198, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 251, 255, 256	**Gs. 1.615.347.820.-** (guaraníes mil seiscientos quince millones trescientos cuarenta y siete mil ochocientos veinte)	**Gs. 3.167.395.130.-** (guaraníes tres mil ciento sesenta y siete millones trescientos noventa y cinco mil ciento treinta)

3805

2° DECLARAR DESIERTO los ítems **218 y 265** de conformidad al inc. a) del Art. 30º de la Ley Nº 2051/03; y los ítems **92, 93, 94, 95, 96, 97, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126 y 127** de conformidad al inc. b) del mismo artículo.

3° Elevar el presente Informe al Directorio de la Empresa, a través de la Unidad Operativa de Contratación, para la prosecución de los trámites administrativos restantes y se dicte la correspondiente Resolución.

MIEMBROS:

Ing. Alejandro Amarilla

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

Abg. Martín Cuevas Pozzoli

MARTÍN A. CUEVAS POZZOLI
Abogado
Mat. Nº 9996