INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LLAMADO: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO"

ID N° 341812

Asunción, 29 de julio de 2019.

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° 23/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO" con ID Nº 341812.

En ese sentido, primeramente resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de Ofertas ha sido constituido por Resolución Nº 22 del Acta de Directorio N° 1155/2019 de fecha 21 de enero de 2019, indicándose que el mismo estará conformado por: 1) Gerente Financiero o representante, 2) Gerente General o representante y 3) Gerente Administrador del Contrato o representante.

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:	341812
MONTO GLOBAL ESTIMADO:	Gs 18.750.000.000.-
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA (CDP) Nº 035/2019	Gs 9.500.000.000.-
NOMBRE DEL LLAMADO:	Adquisición de caños y accesorios de plástico
MODALIDAD DE CONTRATACION:	LPN - Licitación Pública Nacional
PLURIANUALIDAD:	SI
FORMA DE ADJUDICACION:	POR ÍTEM
PLAZO DEL CONTRATO:	Los contratos abiertos definen su fecha de vigencia en el pliego
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	30
RESOLUCION N° 22, ACTA N° 1155/2019, de fecha 21/01/19	POR LA CUAL SE APRUEBAN LA MODIFICACIÓN DEL PAC Y EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO – AD REFERENDUM – EJERCICIO 2019"

2. ACTA DE APERTURA DE OFERTAS:

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García A. Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas Nº 036/2019 de fecha 08 de mayo de 2019, se ha procedido a la apertura de las siguientes:

Nº DE OFERTA	PRESENTAN OFERTAS LAS SIGUIENTES FIRMAS:
1	ARQ. ANA LUCI PORRO
2	TIGRE PARAGUAY S.A.
3	TUBO TEC
4	ECO RURAL SRL
5	FISAE
6	ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS
7	PLASTICOS S.A.
8	CONSORCIO MOLECOR TITAN
9	FIERROS GUARANÍ
10	MASTER LAST SRL
11	IMPERPLAST INGENIERIA S.A.
12	4P S.A.

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: *La firma TIGRE PARAGUAY manifiesta que la firma 4P no presenta Planilla de Precios de acuerdo al SICP.*

Respuesta: Ver punto 3 del presente informe.

Observación: *La firma FIERROS GUARANÍ manifiesta que la firma FISAE no presenta constancia de totalidad de muestras recepcionadas.*

Respuesta: Ver punto 5.4 del presente informe.

Observación: *La firma ING PEREZ HERAS manifiesta que la firma ECO RURAL no presenta Acta de Recepción De Muestras.*

Respuesta: Ver punto 5.4 del presente informe.

Observación: *La firma PLÁSTICOS S.A. manifiesta que la firma TUBO TEC no presenta Certificado de Calidad emitido por INTN.*

Respuesta: Ver punto 5.3.1 del presente informe.

Observación: *La firma MASTER LAT S.R.L. manifiesta que la firma FISAE y FIERROS GUARANI no cuenta con el Certificado de Origen Nacional. Así también, que la firma IMPERPLAST no cuenta con Licencia Ambiental correspondiente.*

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. García A. Gerente de Redes Acunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Respuesta: Ver puntos 4.1 y 5.3.1 del presente informe, respectivamente.

Observación: *La firma TUBO TEC manifiesta que la firma TIGRE PARAGUAY presenta certificación ABPE para tubos de polietileno de 20 a 32 mm sin embargo en el PBC se requiere de 20 a 125 mm, así también no presenta las EETT del material como lo indica el PBC; por último que los precios cotizados para caños de PEAD están por debajo del 30% dela valor referencial de la Licitación. La firma PLASTICOS S.A. no presenta Certificado de Calidad emitido por INTN para las muestras recepcionadas.*

Respuesta: Ver puntos 5.3.1 y 5.5 del presente informe, 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 61° del Decreto N° 21909/03 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, observándose lo siguiente:

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
ARQ. ANA LUCI PORRO	CUMPLE: Ítems 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 75, 76, 110, 138, 207 y 208 (1)NO CUMPLE: Ítems 73, 78	CUMPLE	CUMPLE(2)	CUMPLE
TIGRE PARAGUAY S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE(3)	CUMPLE
TUBOTEC S.A.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE(4)	CUMPLE
ECO RURAL S.R.L.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE(5)	CUMPLE
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	(6)CUMPLE: Ítems 6, 11, 14, 15, 16, 38, 40, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 110, 115, 116, 117, 119, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 194, 195, 196, 197, 198,	CUMPLE	CUMPLE(8)	CUMPLE

Ing. Eduardo Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García A. Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

	202, 204, 205, 206, 207, 208 **(7)NO CUMPLE**: Ítem 22			
PLASTICOS S.A.	**CUMPLE**: ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56, 57, 66, 67, 69, 81, 82, 84, 87, 95, 96, 97, 98, 99, 108, 109, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 131, 132, 135, 136, 137, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 177, 194, 195, 196, 197, 198, 204, 205, 207, 208, **(9)NO CUMPLE**: Ítems 26, 43, 44, 83, 85, 86, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 123, 124, 125, 172, 203	**CUMPLE**	**CUMPLE(10)**	**CUMPLE**
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	**CUMPLE(11)**	**CUMPLE**	**CUMPLE(12)**	**CUMPLE**
FIERROS GUARANI	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE(13)**	**CUMPLE**
MASTERLAT S.R.L.	**CUMPLE**: ítems 111, 112, 113, 114, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242 **(14)NO CUMPLE**: Ítem 228	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE(15)**	**CUMPLE**
4P S.A.	**(16)NO CUMPLE**: Ítems 23, 24, 25, 26	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

(1) **ARQ. ANA LUCI PORRO:** Los **ítems 73 y 78** no corresponden a la Planilla de Precios publicado en el SICP, **la oferta dice**: *LLAVE DE PASO PVC 3/4" ROSCA HEMBRA ESFÉRICA. PN 16; LLAVE DE PASO PVC 2" ROSCA*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García A. Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

HEMBRA ESFÉRICA. PN 16 **y debe decir**: *LLAVE DE PASO PVC 3/4" ROSCA HEMBRA ESFÉRICA. PN 10; LLAVE DE PASO PVC 2" ROSCA HEMBRA ESFÉRICA. PN 10*, respectivamente.

(2) **ARQ. ANA LUCI PORRO:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 605/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 24/07/2019.

(3) **TIGRE PARAGUAY S.A.:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 604/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 25/07/2019.

(4) **TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 611/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 25/07/2019.

(5) **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 609/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 26/07/2019.

(6) **ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS:** Según folios 006 al 008 de la oferta, se observa que la empresa cotiza los ítems **69, 70, 71, 72, 73, 75, 76, 77, 78, 110, 115, 116, 117, 119, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 167, 169, 170, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 194, 195, 196, 197, 198, 202, 204, 205, 206, 207 y 208** los cuales fueron omitidos asentar en el Acta de Apertura de Ofertas.

(7) **ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS:** El **ítem 22** no corresponde a la Planilla de Precios publicado en el SICP, **la oferta dice**: *KIT CABALLETE PARA Ø DE 134. PN 16. NBR 10925* **y debe decir**: *KIT CABALLETE PARA Ø DE 3/4". PN 16. NBR 10925.*

(8) **ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 610/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiera ESSAP S.A.

Carlos Antonio López R. Gerente General essap

Ing. Fernando E. García Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana

presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 26/07/2019.

(9) **PLASTICOS S.A.:** Los ítems **26, 43, 44, 83, 85, 86, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 123, 124, 125 y 203** no corresponden a la Planilla de Precios publicado en el SICP, **la oferta dice**: *CAÑO PEAD DE Ø 2" PN 16; UNION DE TRANSICION PVC-PBA DE Ø 60MM X 3/4" SOLDABLE-ROSCA; UNION DE TRANSICION PVC-PBA DE Ø 60MM X 1" SOLDABLE-ROSCA; BUJE DE REDUCCIÓN 60 X 50 MM PVC; CODO PVC SOLDABLE 3/4" X 1/2". NBR 5648; LLAVE DE PASO DE 1/2" ROSCABLE PVC; REDUCCION DE 50 MM X 3/4" PVC; REDUCCIÓN DE 85 MM X 75 MM PVC; REDUCCION DE 50 MM X 40 MM PVC; REDUCCION DE 40 MM X 1" PVC; CAÑO PVC SOLDABLE 20 MM PN10. NBR 5648/NP 17 021 15; CAÑO PVC SOLDABLE 25 MM PN10. NBR 5648/NP 17 021 15; CAÑO PVC SOLDABLE 40 MM PN10. NBR 5648/NP 17 021 15; CAÑO PVC SOLDABLE 50 MM PN10. NBR 5648/NP 17 021 15; TUBO PVC ROSCABLE DE 1/2" P/ AGUA; TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4" P/ AGUA; TUBO PVC ROSCABLE DE 1" P/ AGUA y TEE (63 X 32 X 63) 90° REDUCTOR*; **y debe decir**: *CAÑO PEAD DE Ø 4" PN 16; UNION DE TRANSICION PVC DE Ø 60MM (PUNTA SOLDABLE) X 3/4" ROSCA HEMBRA; UNION DE TRANSICION PVC DE Ø 60MM (PUNTA SOLDABLE) X 1" ROSCA HEMBRA; BUJE DE REDUCCIÓN 60 X 50 MM PVC ROSCABLE; CODO REDUCCION PVC SOLDABLE 90° 3/4" X 1/2". NBR 5648; LLAVE DE PASO DE 1/2" ROSCABLE PVC ROSCA HEMBRA; REDUCCION DE 50 MM X 3/4" PVC SOLDABLE; BUJE DE REDUCCION DE 85 MM X 75 MM PVC SOLDABLE; BUJE DE REDUCCION DE 50 MM X 40 MM PVC SOLDABLE; REDUCCION DE 40 MM X 1" PVC SOLDABLE; CAÑO PVC SOLDABLE 20 MM PN7,5. NBR 5648; CAÑO PVC SOLDABLE 25 MM PN7,5. NBR 5648; CAÑO PVC SOLDABLE 40 MM PN7,5. NBR 5648; CAÑO PVC SOLDABLE 50 MM PN7,5. NBR 5648; TUBO PVC ROSCABLE DE 1/2" P/ AGUA FRIA; TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4" P/ AGUA FRIA; TUBO PVC ROSCABLE DE 1" P/ AGUA FRIA y TEE (63 X 32 X 63) 90° REDUCTOR A COMPRESION*, respectivamente.

Así mismo, en el **ítem 172 la oferta dice**: cantidad mínima 300 y cantidad máxima 600, **debiendo decir**: cantidad mínima 200 y cantidad máxima 400.

(10) **PLASTICOS S.A.:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 606/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 25/07/2019.

(11) **CONSORCIO MOLECOR-TITAN:** Se verifica que el consorcio constituido por las formas MOLECOR S.R.L. y PLASTICOS S.A. no cotiza ítems iguales a los ofertados por la firma PLASTICOS S.A. que también se presenta en la licitación como oferente individual.

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando García A. Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

(12) **CONSORCIO MOLECOR-TITAN:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 603/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 25/07/2019.

(13) **FIERROS GUARANI:** De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 607/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 25/07/2019.

(14) **MASTERLAT S.R.L.:** El **ítem 228** no corresponde a la Planilla de Precios publicado en el SICP, **la oferta dice**: *ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL 110 MM* **y debe decir**: *ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS DE PVC 110 MM.*

(15) **IMPERPLAST INGENIERIA S.**A.: De conformidad al artículo 43° del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y lo establecido en IAO 19.4, por nota UE N° 608/2019 se solicitó la extensión de la validez de la oferta y Garantía de Mantenimiento de la misma, por un plazo de 30 (treinta) días adicionales al originalmente presentado, dando respuesta favorable el oferente mediante nota de fecha 24/07/2019.

(16) **4P S.A.:** Los **ítems 23, 24, 25 y 26** no corresponden a la Planilla de Precios publicado en el SICP, **la oferta dice**: *CAÑO PEAD DE Ø 3/4" PN 10/16; CAÑO PEAD DE Ø 1" PN 10/16; CAÑO PEAD DE Ø 2" PN 10/16; CAÑO PEAD DE Ø 4" PN 10/16* **y debe decir**: *CAÑO PEAD DE Ø 3/4" PN 16; CAÑO PEAD DE Ø 1" PN 16; CAÑO PEAD DE Ø 2" PN 16; CAÑO PEAD DE Ø 4" PN 16*, respectivamente.

Referente a los puntos observados, traemos a colación lo indicado en las IAO:

4. OFERENTES ELEGIBLES

4.5 Los integrantes de un Consorcio no podrán presentar ofertas individuales ni conformar más de un Consorcio en un mismo lote o ítem, lo que no impide que puedan presentarse individualmente o conformando otro Consorcio en diferentes partidas.

12. FORMULARIO DE OFERTA Y LISTA DE PRECIOS

12.1 El Oferente presentará el Formulario de Oferta utilizando el formulario suministrado en la Sección IV "Formularios" ***junto con el anexo Lista de Precios, que debe ser descargado del SICP, formando ambos un solo documento. Este formulario, deberá ser completado con la información solicitada en todos los espacios en blanco sin alterar su contenido.***

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Así mismo, 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: 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 para los ítems 73 y 78; ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS para el ítem 22; PLASTICOS S.A. para los ítems 26, 43, 44, 83, 85, 86, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 123, 124, 125, 172 y 203; MASTERLAT S.R.L. para el ítem 228; y, 4P S.A. para los ítems 23, 24, 25 y 26**, 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 la Capacidad Legal de los Oferentes:

Con la ponderación de "CUMPLE – NO CUMPLE", se ha realizado la verificación de las documentaciones presentadas por los oferentes. Para el estudio de los requisitos del Anexo N° I del Pliego de Bases y Condiciones, correspondiente a los "Documentos que componen la Oferta", con el fin de comprobar el cumplimiento de las condiciones establecidas, cuyo resultado se detalla a continuación:

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

DOCUMENTOS	ARQ. ANA LUCI PORRO	TIGRE PARAGUAY S.A.	TUBOTEC S.A.	ECO RURAL S.R.L.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	PLASTICOS S.A.	FIERROS GUARANI	MASTER LAT S.R.L.	CONSORCIO MOLECOR-TITAN		IMPERPLAST INGENIERIA S.A.
										MOLECOR S.R.L.	PLASTICOS S.A.	
C) Documentos legales Oferentes Individuales. Personas Físicas.												
Fotocopia simple de la Cédula de Identidad del firmante de la oferta.*	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	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	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", 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. *	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A
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	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A
Patente municipal vigente	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	N/A	N/A	N/A

Lic. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

42.4

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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	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 sociedades anónimas.*	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	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	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	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	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

423

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.												
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Patente municipal vigente	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
E) Oferentes en Consorcio.												
Cada integrante del Consorcio que sea una persona física domiciliada en la República del Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales especificados en el apartado (C) precedente. Cada integrante del Consorcio que sea una persona jurídica domiciliada en el Paraguay deberá presentar los documentos requeridos para Oferentes individuales en el apartado (D) precedente.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	N/A
Original o Fotocopia del Consorcio constituido o del acuerdo de intención de constituir el Consorcio en caso de resultar adjudicados y antes de la firma del contrato, en el que se indicarán con precisión los puntos establecidos en el artículo 48, incisos 2° y 3° del Decreto Reglamentario N° 5.174/05. El acuerdo de intención deberá hallarse instrumentado, como mínimo en un documento privado con certificación de firmas por Escribano Público. El Consorcio constituido deberá estar formalizado por Escritura Pública.*	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		N/A
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades de los firmantes del acuerdo de intención de consorciarse. Estos documentos pueden consistir en: 1) un poder suficiente otorgado por escritura pública por cada Miembro del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o 2) los documentos societarios de cada	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	N/A

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente de Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

224

Miembro del Consorcio, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*												
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al Consorcio, cuando se haya formalizado el Consorcio. Estos documentos pueden consistir en: a) un poder suficiente otorgado por escritura pública por la Empresa Líder del consorcio (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o b) los documentos societarios de la Empresa Líder, que justifiquen la representación del firmante, tales como actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		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", 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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		N/A
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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	CUMPLE		N/A
Constancia SIPE N°	----------	1544546	----------	1545351	1545248	1541296	----------	1545146	1545000	----------	----------	1545215

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

4237

Las documentaciones figuradas "Activas" en las Constancias SIPE presentadas, fueron verificadas por el Comité de Evaluación, concluyendo que CUMPLEN con todas las condiciones establecidas en el llamado.

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

Con respecto a los criterios de calificación requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones, con base a lo establecido en el Art. 40, incisos "a" y "b" de la Ley 2051/03 y en el marco de lo dispuesto en la Resolución DNCP Nº 849/2015, se ha procedido a verificar a todos los oferentes y sujetos individualizados participantes del llamado a fin de constatar si los mismos se encuentran comprendidos en alguna de las prohibiciones del precepto legal precitado, según el siguiente cuadro:

a) Verificará los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Artículo 40.	Según Comunicación Interna UACP N° 403/2019 de la Gerencia de Talento Humano de la Essap S.A., se informa que las personas mencionadas no mantienen vinculación alguna con la empresa
b) Verificará por los medios disponibles, si el Oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley Nº 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública y Anexo de Personal de la ESSAP.	Según Consulta de ser o no Funcionario/a Público/a proveída desde el portal www.documentos.gov.py, las personas afectadas; "No registran datos en el Sistema Nacional de Administración de RRHH (SINARH) y Nomina de Funcionarios Permanentes o Contratados (Altas y Bajas)"

3.3 Verificación del Registro de Inhabilitados – DNCP / SIPE:

A modo de respaldar los controles sobre las firmas oferentes, el Comité ha revisado el Registro de Inhabilitados, donde los oferentes: **ARQ. ANA LUCI PORRO, TIGRE PARAGUAY S.A., TUBOTEC S.A., ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, CONSORCIO MOLECOR-TITAN, MOLECOR S.R.L., PLASTICOS S.A. y MASTERLAT S.R.L. no registran datos**, encontrándose en estado activo para todos los procesos licitatorios.

Por otra parte, la empresa **IMPERPLAST INGENIERIA S.A.** registra inhabilitación del 08/07/2006 al 08/10/2006 y del 30/03/2017 al 30/07/2017; la empresa **FIERROS GUARANI de María Julia Planas** registra inhabilitación del 10/11/2010 al 10/07/2011; la empresa **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** registra inhabilitación del 27/07/2016 al 27/10/2016 y la empresa **ECO RURAL**

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

S.R.L. registra inhabilitación del 11/08/2014 al 11/11/2014, todos ellos encontrándose habilitados a la fecha de presentación y apertura de ofertas.

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

De conformidad a la disposición contenida en el núm. 2) del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se ha procedido a la verificación de las planillas de precio presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que:

Las firmas **TIGRE PARAGUAY S.A., TUBOTEC S.A., ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, CONSORCIO MOLECOR-TITAN, MASTERLAT S.R.L., IMPERPLAST INGENIERIA S.A., FIERROS GUARANI, FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** y **ECO RURAL S.R.L.** no presentan errores aritméticos.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **ARQ. ANA LUCI PORRO**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **ítem Nº 17** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 552.110.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 11.042.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(50.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma **de Gs. 552.100.000.-.** En el **ítem Nº 18** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 40.622.400.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 13.541.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(3.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 40.623.000**.-. También en el **ítem Nº 19** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 378.497.600.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 47.312.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(8.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 378.496.000**.-. Así mismo, en el **ítem Nº 28** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 1.229.956.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 17.571.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(70.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 1.229.970.000**.-. De igual forma, en el **ítem Nº 73** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 32.517.450.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 6.503.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(5.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 32.515.000**.-. En el **ítem Nº 75** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 2.238.975.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 11.195.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(200)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 2.239.000**.-. En el **ítem Nº 76** ha consignado como precio

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Total la suma de Gs. 3.034.125.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 15.171.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(200)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 3.034.200**.-. En el **ítem Nº 110** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 481.275.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 12.032.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(40.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 481.280.000**.-. En el **ítem Nº 138** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 1.381.050.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 3.453.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(400)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 1.381.200**.-. Y finalmente, en el **ítem Nº 207** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 41.544.960.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 69.242.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(600)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 41.545.200**.-

Por nota UE N° 327/19 de fecha 13/05/19 y recepcionada por el oferente en fecha 16/05/2019, se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada en el plazo de 1 (un) día hábil, dando respuesta favorable el oferente a lo solicitado mediante nota de fecha 17/05/2019.

En la Planilla de Precios presentada por la firma **PLASTICOS S.A.**, específicamente se ha observado el siguiente error aritmético: en el **ítem Nº 4** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 5.807.374.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 58.074.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(100)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma **de Gs. 5.807.400.-**. En el **ítem Nº 8** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 265.078.500.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 10.603.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(25.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 265.075.000**.-. Así mismo, en el **ítem Nº 19** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 154.758.400.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 19.345.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(8.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 154.760.000**.-. En el **ítem Nº 23** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 456.988.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 3.264.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(140.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 456.960.000**.-. También en el **ítem Nº 24** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 118.988.600.-, suma que no

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. García Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 5.181.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(22.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 113.982.000**.-. En el **ítem Nº 25** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 1.293.796.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 18.483.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(70.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 1.293.810.000**.-. De igual forma, en el **ítem Nº 27** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 1.040.442.060.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 74.317.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(14.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 1.040.438.000**.-. En el **ítem Nº 45** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 8.915.480.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 17.831.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(500)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 8.915.500**.-. En el **ítem Nº 46** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 5.680.703.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 56.807.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(100)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 5.680.700**.-. En el **ítem Nº 47** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 16.009.308.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 40.023.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(400)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 16.009.200**.-. En el **ítem Nº 48** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 15.268.176.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 152.682.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(100)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 15.268.200**.-. En el **ítem Nº 55** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 604.468.280.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 58.122.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(10.400)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 604.468.800**.-. En el **ítem Nº 56** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 195.181.300.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 195.181.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(1.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 195.181.000**.-. En el **ítem Nº 57** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 125.838.045.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 419.460.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(300)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 125.838.000**.-. En el **ítem Nº 66** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 2.867.781.-, suma que no

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Hernando E. Garcia Gerente de Redes Asunción y Metropolitana

corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 28.678.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(100)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 2.867.800**.-. En el **ítem Nº 69** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 12.287.464.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 122.875.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(100)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 12.287.500**.-. En el **ítem Nº 82** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 23.800.000.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 1.488.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(16.000)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 23.808.000**.-. En el **ítem Nº 164** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 53.241.188.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 106.482.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(500)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 53.241.000**.-. En el **ítem Nº 165** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 92.454.300.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 231.136.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(400)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 92.454.400**.-. En el **ítem Nº 166** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 281.636.100.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 352.045.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(800)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 281.636.000**.-. En el **ítem Nº 204** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 25.116.960.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 125.585.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(200)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 25.117.000**.-. En el **ítem Nº 207** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 31.898.880.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 53.165.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(600)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 31.899.000**.-. Y finalmente, en el **ítem Nº 208** ha consignado como precio Total la suma de Gs. 16.562.880.-, suma que no corresponde, atendiendo que se ha consignado como Precio Unitario la suma de **Gs. 55.210.-**, mientras que la cantidad máxima ofertada es **(300)**, correspondiendo el Precio Total del mencionado ítem la suma de **Gs. 16.563.000**.-

Por nota UE N° 328/19 de fecha 13/05/19 y recepcionada por el oferente en fecha 13/05/2019, se solicitó al oferente la aceptación o rechazo de la corrección aritmética indicada en el plazo de 1 (un) día hábil, dando respuesta favorable el oferente a lo solicitado mediante nota de fecha 16/05/2019.

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Eduardo López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. Gar... Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana ESSAP S.A.

Ing. Fernando D. Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

			FIERROS GUARANI		IMPERPLAST INGENIERIA S.A.		ARQ. ANA LUCI PORRO		TIGRE PARAGUAY S.A.		ECO RURAL S.R.L.		ING. ALEJANDRO PEREZ		FISAE		PLASTICOS S.A.		MASTERLAT S.R.L.		TUBOTEC S.A.		CONSORCIO MOLECOR-TITAN	
Item	Descripción del Bien	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ABRAZADERA Ø 60 MM X 1" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	2.000			16.724	33.448.000		0		0		0		0	15.750	31.500.000	22.880	45.760.000		0		0		0
2	ABRAZADERA Ø 60 MM X 3/4" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	5.000			14.480	72.400.000		0		0		0		0	13.050	65.250.000	22.880	114.400.000		0		0		0
3	ABRAZADERA Ø 160 MM X 1" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	100				0		0	76.626	7.662.600		0		0	31.500	3.150.000	48.000	4.800.000		0		0		0
4	ABRAZADERA Ø 200 MM X 3/4" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	100				0		0	266.706	26.670.600		0		0	93.000	9.300.000	58.074	5.807.400		0		0		0
5	ABRAZADERA Ø 110 MM X 3/4" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	2.000			19.544	39.088.000		0	23.067	46.134.000		0		0	18.200	36.400.000	22.000	44.000.000		0		0		0
6	ABRAZADERA Ø 110 MM X 2" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821	100				0		0	24.605	2.460.500		0	37.363	3.736.300	61.000	6.100.000	39.830	3.983.000		0		0		0
7	ABRAZADERA Ø 63 MM X 1" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16	2.000			16.207	32.414.000		0	12.870	25.740.000		0		0	12.900	25.800.000	11.500	23.000.000		0		0		0
8	ABRAZADERA Ø 63 MM X 3/4" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16	25.000			16.766	419.150.000		0	11.440	286.000.000		0		0	12.000	300.000.000	10.603	265.075.000		0		0		0
9	ABRAZADERA Ø 125 MM X 3/4" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16	4.000			21.749	86.996.000		0	36.898	147.592.000		0		0	19.900	79.600.000	27.000	108.000.000		0		0		0
10	ABRAZADERA Ø 125 MM X 1" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16	500			24.507	12.303.500		0	39.204	19.602.000		0		0	21.000	10.500.000	29.700	14.850.000		0		0		0
11	ABRAZADERA Ø 125 MM X 2" JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16	200				0		0	39.204	7.840.800		0	54.750	10.950.000	35.000	7.000.000	45.500	9.100.000		0		0		0
12	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO Ø 300 (315-326 MM) ANILLO DE	20				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
13	ADAPTADOR DE TRANSICIÓN PVC-PVC DEFOFO ø 250 (260-274 MM) ANILLO DE	30				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
14	ADAPTADOR DE TRANSICION PVC - PVC DEFOFO ø 200 (200-222 MM) ANILLO DE	30				0		0		0		0	495.000	14.850.000		0		0		0		0		0
15	ADAPTADOR DE TRANSICION PVC - PVC DEFOFO ø 150 (160-170 MM) ANILLO DE	50				0		0		0		0	226.800	11.340.000		0		0		0		0		0
16	ADAPTADOR DE TRANSICION PVC - PVC DEFOFO ø 100 (110-118 MM) ANILLO DE	50				0		0		0		0	226.600	11.330.000		0		0		0		0		0
17	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 3/4" PLASTICO. PN 16. ISO	50.000			5.900	295.000.000	11.042	552.100.000	4.472	223.600.000		0		0	4.000	200.000.000	4.186	209.300.000		0		0		0
18	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 1" PLASTICO . PN 16. ISO	3.000			8.887	26.661.000	13.541	40.623.000	5.643	16.929.000		0		0	4.400	13.200.000	5.400	16.200.000		0		0		0
19	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 2" PLASTICO . PN 16. ISO	8.000			22.957	183.656.000	47.312	378.496.000	19.027	152.216.000		0		0	21.000	168.000.000	19.345	154.760.000		0		0		0
20	CAJA COMPACTA CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	5.000			97.285	486.425.000	61.659	308.295.000		0		0		0	57.000	285.000.000		0		0		0		0
21	KIT PARA CAJA COMPACTA PARA PISO (CONJUNTO DE LLAVE DE PASO Y	5.000			98.000	490.000.000	249.860	1.249.300.000		0		0		0	72.000	360.000.000		0		0		0		0
22	KIT CABALLETE PARA Ø DE 3/4". PN 16. NBR 10925	5.000			75.735	378.675.000		0	58.394	291.970.000		0	61.913	309.565.000	82.700	413.500.000		0		0		0		0
23	CAÑO PEAD DE Ø 3/4" PN 16	140.000				0		0	2.939	411.460.000		0		0		0	3.264	456.960.000		0		0		0
24	CAÑO PEAD DE Ø 1" PN 16	22.000				0		0	3.597	79.134.000		0		0		0	5.181	113.982.000		0		0		0
25	CAÑO PEAD DE Ø 2" PN 16	70.000				0		0	13.328	932.960.000		0		0		0	18.483	1.293.810.000		0	18.038	1.262.660.000		0
26	CAÑO PEAD DE Ø 4" PN 16	3.000				0		0	55.702	167.106.000		0		0		0	74.039	222.117.000		0		0		0
27	JUNTA TOTAL PP Ø 63 MM. PN 16	14.000			75.000	1.050.000.000		0	42.372	593.208.000		0		0	57.000	798.000.000	74.317	1.040.438.000		0		0		0
28	UNION A COMPRESION SIN TOPE DE Ø 3/4". PN 10/16	70.000			7.419	519.330.000	17.571	1.229.970.000	10.138	709.660.000		0		0	5.590	391.300.000	7.600	532.000.000		0		0		0
29	UNION A COMPRESION SIN TOPE DE Ø 1". PN 10/16	5.000			9.472	47.360.000	24.986	124.930.000	12.375	61.875.000		0		0	10.000	50.000.000	12.100	60.500.000		0		0		0
30	UNION A COMPRESION SIN TOPE DE Ø 2". PN 10/16	46.000			33.228	1.528.488.000	77.376	3.559.296.000	33.088	1.522.048.000		0		0	28.790	1.324.340.000	32.500	1.495.000.000		0		0		0

Ing. Fernando D. Molinas
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

215

31	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 315 MM X 250 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	842.543	25.276.290		0		0		0		0		0		670.000	20.100.000
32	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 315 MM X 200 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	772.433	23.172.990		0		0		0		0		0		0		0
33	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 315 MM X 160 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	702.187	21.065.610		0		0		0		0		0		0		0
34	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 315 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
35	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 250 MM X 200 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	351.094	10.532.820		0		0		0		0		0		550.000	16.500.000
36	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 250 MM X 160 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	337.044	10.111.320		0		0		0		0		0		0		0
37	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 250 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	322.995	9.689.850		0		0		0		0		0		0		0
38	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 200 MM X 160 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	224.651	6.739.530		0	401.400	12.042.000		0		0		0		480.000	14.400.000
39	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 200 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA	30				0		0	348.620	10.458.600		0		0		0		0		0		0		0
40	REDUCCIÓN DE PVC - PBA Ø 160 MM X 110 MM. CON ANILLOS DE GOMA	50				0		0	130.458	6.522.900		0	335.000	16.750.000		0		0		0		350.000	17.500.000
41	REDUCCION DE PVC-PBA Ø 160 MM X 60 MM. CON ANILLOS DE GOMA	50				0		0	86.262	4.313.100		0		0		0		0		0		0		0
42	REDUCCION DE PVC-PBA Ø 110 MM X 60 MM. CON ANILLOS DE GOMA	200				0		0	28.104	5.620.800		0		0		0		0		0		0		0
43	UNION DE TRANSICION PVC DE Ø 60MM (PUNTA SOLDABLE) X 3/4" ROSCA HEMBRA	300				0		0		0		0		0		0				0		0		0
44	UNION DE TRANSICION PVC DE Ø 60MM (PUNTA SOLDABLE) X 1" ROSCA HEMBRA	200				0		0		0		0		0		0				0		0		0
45	TAPON DE PVC DE Ø 60 MM (Ø2") CON ARO DE GOMA	500				0		0	10.335	5.167.500		0		0	16.400	8.200.000	17.831	8.915.500		0		0		0
46	TAPON DE PVC DE Ø 110 MM (Ø4") CON ARO DE GOMA	100				0		0	42.905	4.290.500		0		0	52.500	5.250.000	56.807	5.680.700		0		0		0
47	TEE Ø 60 X 60 X 60 MM PVC-PBA C/ ANILLO DE GOMA - JEI - PN 16	400				0		0	117.164	46.865.600		0		0	115.000	46.000.000	40.023	16.009.200		0		0		0
48	TEE Ø 110 X 110 X 110 MM PVC-PBA C/ ANILLO DE GOMA - JEI - PN 16	100				0		0	177.226	17.722.600		0		0	146.000	14.600.000	152.682	15.268.200		0		0		0
49	TEE Ø 110 X 60 X 110 MM PVC-PBA C/ ANILLO DE GOMA - JEI - PN 16	300				0		0	110.022	33.006.600		0	304.735	91.420.500	160.000	48.000.000	285.000	85.500.000		0		0		0
50	TEE Ø 160 X 60 X 160 MM PVC-PBA C/ ANILLO DE GOMA - JEI - PN 16	50				0		0		0		0	583.950	29.197.500	470.000	23.500.000		0		0		0		0
51	TEE Ø 160 X 110 X 160 MM PVC-PBA C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - PN 16	100				0		0	346.865	34.686.500		0	480.675	48.067.500	570.000	57.000.000		0		0		0		0
52	TEE Ø 200 X 110 X 200 MM PVC-PBA C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - PN 16	20				0		0	487.357	9.747.140		0	813.000	16.260.000	980.000	19.600.000		0		0		0		0
53	TORNILLO CON TUERCA 1/2 X 2.1/4 ACERADO (ROSCA COMPLETA)	4.000				0		0		0		0	3.840	15.360.000		0		0		0		0		0
54	TORNILLO CON TUERCA 3/8 X 2 ACERADO (ROSCA COMPLETA)	4.000				0		0		0		0	4.103	16.412.000		0		0		0		0		0
55	TUBO PVC - PBA DE Ø 60 MM CON ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6 METROS.	10.400				0		0	49.002	509.620.800		0		0		0	58.122	604.468.800		0		0		0
56	TUBO PVC - PBA DE Ø 110 MM CON ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	1.000				0		0	164.345	164.345.000		0		0		0	195.181	195.181.000		0		0		0
57	TUBO PVC - PBA DE Ø 160 MM CON ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	300				0		0	336.066	100.819.800		0		0		0	419.460	125.838.000		0		0		0
58	TUBO DEFOFO PVC DEFOFO Ø 150 MM C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	300				0		0	350.144	105.043.200		0		0		0		0		0		0		0
59	TUBO DEFOFO PVC DEFOFO Ø 200 MM C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	40				0		0	598.938	23.957.520		0		0		0		0		0		0		0
60	TUBO DEFOFO PVC DEFOFO Ø 250 MM C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	60				0		0	913.171	54.790.260		0		0		0		0		0		0		0
61	TUBO DEFOFO PVC DEFOFO Ø 300 MM C/ ANILLOS DE GOMA - JEI - EN TIRAS DE 6	60				0		0	1.292.133	77.527.980		0		0		0		0		0		0		0
62	UNION DE CORRER DE Ø 60 MM (Ø2") PVC-PBA - PN 16.	1.200				0		0	16.658	19.989.600		0		0	23.100	27.720.000		0		0		0		0
63	UNION DE CORRER DE Ø 110 MM (Ø4") PVC PBA - PN 16.	1.600				0		0	50.763	81.220.800		0		0	58.000	92.800.000		0		0		0	90.000	144.000.000
64	UNION DE CORRER DE Ø 160 MM (Ø6") PVC PBA - PN 16.	300				0		0	136.400	40.920.000		0		0	119.000	35.700.000		0		0		0	205.000	61.500.000

Ing. Eliz[illegible]n Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. Carro
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4274

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

65	UNION DE CORRER DE Ø 200 MM (Ø8") PVC-PBA - PN 16.	100				0		0	249.807	24.980.700		0		0	390.000	39.000.000		0		0		0	260.000	26.000.000
66	CURVA PVC 60 MM X 45º CON ANILLO DE GOMA.	100				0		0	22.832	2.283.200		0		0		0	28.678	2.867.800		0		0		0
67	CURVA PVC 60 MM X 90º CON ANILLO DE GOMA.	100				0		0	26.902	2.690.200		0		0		0	28.678	2.867.800		0		0		0
68	CURVA PVC 110 MM X 45º CON ANILLO DE GOMA.	50				0		0	62.761	3.138.050		0		0		0		0		0		0	103.000	5.150.000
69	CURVA PVC 110 MM X 90º CON ANILLO DE GOMA.	100				0		0	106.889	10.688.900		0	120.000	12.000.000		0	122.875	12.287.500		0		0		0
70	CURVA PVC 160 MM X 45º CON ANILLO DE GOMA.	50				0		0		0		0	333.000	16.650.000		0		0		0		0	379.000	18.950.000
71	CURVA PVC 160 MM X 90º CON ANILLO DE GOMA.	50				0		0		0		0	564.000	28.200.000		0		0		0		0	379.000	18.950.000
72	LLAVE DE PASO PVC 3/4" ROSCA MACHO ESFÉRICA. PN 10	5.000			4.819	24.095.000		0	7.228	36.140.000		0	8.550	42.750.000	6.900	34.500.000		0		0		0		0
73	LLAVE DE PASO PVC 3/4" ROSCA HEMBRA ESFÉRICA. PN 10	5.000			8.363	41.815.000	6.503	32.515.000	7.338	36.690.000		0	7.050	35.250.000	6.000	30.000.000		0		0		0		0
74	LLAVE DE PASO PVC 3/4" ENCHUFE ESTRIADO. PN 10	4.000				0		0	40.525	162.500.000		0		0	24.300	97.200.000		0		0		0		0
75	LLAVE DE PASO PVC 1 1/4" ROSCA HEMBRA. PN 10	200			16.331	3.266.200	11.195	2.239.000	25.069	5.013.800		0	17.625	3.525.000	11.300	2.260.000		0		0		0		0
76	LLAVE DE PASO PVC 1 1/2" ROSCA HEMBRA. PN 10	200			21.844	4.368.800	15.171	3.034.200	26.974	5.394.800		0	27.375	5.475.000	16.600	3.320.000		0		0		0		0
77	LLAVE DE PASO PVC 2" ROSCA MACHO ESFÉRICA. PN 10	200				0		0		0		0	127.820	25.564.000	59.950	11.990.000		0		0		0		0
78	LLAVE DE PASO PVC 2" ROSCA HEMBRA ESFÉRICA. PN 10	200			24.816	4.963.200	96.255	19.251.000	45.125	9.225.000		0	80.625	16.125.000	59.950	11.990.000		0		0		0		0
79	LLAVE DE PASO PVC 2" ENCHUFE ESTRIADO. PN 16	500				0		0	150.678	75.339.000		0		0	130.000	65.000.000		0		0		0		0
80	ADHESIVO PLÁSTICO 200CC	1.000				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0
81	PASTA LUBRICANTE 1 KG	500				0		0	27.199	13.599.500		0		0		0	58.500	29.250.000		0		0		0
82	BUJE DE REDUCCIÓN ROSCA 3/4" A 1/2" PVC	16.000			422	6.752.000		0	506	8.096.000		0		0	540	8.640.000	1.488	23.808.000		0		0		0
83	BUJE DE REDUCCIÓN 60 X 50 MM PVC ROSCABLE	200			4.059	811.800		0	1.629	325.800		0		0	2.500	500.000	10.115	2.023.000		0		0		0
84	CODO PVC SOLDABLE 90 DE 20 X 20 MM. NBR 5648	300			525	157.500		0	629	188.700		0		0	550	165.000	2.380	714.000		0		0		0
85	CODO REDUCCION PVC SOLDABLE 90° 3/4" X 1/2". NBR 5648	400			788	315.200		0	917	366.800		0		0	900	360.000	2.380	952.000		0		0		0
86	LLAVE DE PASO DE 1/2" ROSCABLE PVC ROSCA HEMBRA	400			6.038	2.415.200		0	8.354	3.341.600		0		0	4.200	1.680.000	4.750	1.900.000		0		0		0
87	UNION DE CORRER PVC DE 20 MM	400			2.831	1.132.400		0	1.912	764.800		0		0		0	2.380	952.000		0		0		0
88	UNION DE CORRER PVC DE 40 MM.	400			5.531	2.212.400		0	5.676	2.270.400		0		0		0		0		0		0		0
89	UNION DE CORRER PVC DE 50 MM	400			13.913	5.565.200		0	8.120	3.248.000		0		0		0		0		0		0		0
90	UNION DE CORRER PVC DE 75 MM	400				0		0	38.498	15.399.200		0		0		0		0		0		0		0
91	UNION DE CORRER PVC DE 85 MM	200				0		0	33.211	6.642.200		0		0		0		0		0		0		0
92	UNION SENCILLA PVC DE 20 MM	400				0		0	757	302.800		0		0	385	154.000		0		0		0		0
93	UNION SENCILLA PVC DE 40 MM	400				0		0	4.129	1.651.600		0		0	1.600	640.000		0		0		0		0
94	UNION SENCILLA PVC DE 50 MM	400				0		0	4.633	1.853.200		0		0	2.500	1.000.000		0		0		0		0
95	UNION LISO-ROSCA DE 20 X 1/2" PVC	200				0		0	586	117.200		0		0	400	80.000	2.600	520.000		0		0		0
96	UNION DE REDUCCION PVC DE 3/4" A 1/2"	400				0		0	1.102	440.800		0		0	1.150	460.000	1.785	714.000		0		0		0
97	UNION SENCILLA PVC SOLDABLE DE 25 MM. NBR 5648	400				0		0	684	273.600		0		0	600	240.000	2.380	952.000		0		0		0
98	UNION SENCILLA PVC SOLDABLE DE 75 MM. NBR 5648	200				0		0	8.326	1.665.200		0		0		0	13.090	2.618.000		0		0		0

Ing. Fernando E. Garcia
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

99	UNION SENCILLA PVC SOLDABLE DE 85 MM. NBR 5648	200				0		0	15.369	3.073.800		0		0		0	14.500	2.900.000		0		0	0
100	REDUCCION DE 50 MM X 3/4" PVC SOLDABLE	400				0		0		0		0		0		0				0		0	0
101	BUJE DE REDUCCION DE 85 MM X 75 MM PVC SOLDABLE	100				0		0	4.987	498.700		0		0		0	19.000	1.900.000		0		0	0
102	BUJE DE REDUCCION DE 50 MM X 40 MM PVC SOLDABLE	300				0		0	1.285	385.500		0		0		0	8.800	2.640.000		0		0	0
103	REDUCCION DE 40 MM X 1" PVC SOLDABLE	100				0		0		0		0		0		0				0		0	0
104	CAÑO PVC SOLDABLE 20 MM PN7,5. NBR 5648	50				0		0	7.642	382.100		0		0	10.800	540.000	11.475	573.750		0		0	0
105	CAÑO PVC SOLDABLE 25 MM PN7,5. NBR 5648	100				0		0	10.905	1.090.500		0		0	16.290	1.629.000	13.600	1.360.000		0		0	0
106	CAÑO PVC SOLDABLE 40 MM PN7,5. NBR 5648	150				0		0	29.310	4.396.500		0		0	36.270	5.440.500	27.625	4.143.750		0		0	0
107	CAÑO PVC SOLDABLE 50 MM PN7,5. NBR 5648	100				0		0	40.409	4.040.900		0		0	54.900	5.490.000	38.250	3.825.000		0		0	0
108	COLLAR PVC DE 40 X 3/4".	400				0		0	5.302	2.120.800		0		0		0	8.500	3.400.000		0		0	0
109	COLLAR PVC DE 50 X 3/4"	400				0		0	6.661	2.664.400		0		0		0	9.500	3.800.000		0		0	0
110	CINTA TEFLÓN DE 18MM X 40Mts	40.000				0	12.032	481.280.000	5.615	224.600.000		0	6.003	240.120.000	5.000	200.000.000	8.800	352.000.000		0		0	0
111	ARANDELA DE GOMA PARA YUGO DE 3/4"	10.000			750	7.500.000		0		0		0		0		0		0	1.500	15.000.000		0	0
112	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES DE MEDIDOR DE 1/2"	14.000			750	10.500.000		0		0		0		0		0		0	1.300	18.200.000		0	0
113	ANILLO DE GOMA PARA ACOPLES PROLONGADOR DE 1" X 3/4"	1.000			750	750.000		0		0		0		0		0		0	1.800	1.800.000		0	0
114	ANILLO DE GOMA CONICA PARA EXPANSORES DE 3/4"	10.000			750	7.500.000		0		0		0		0		0		0	1.800	18.000.000		0	0
115	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 63MM X 3/4". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	6.000			84.700	508.200.000		0		0		0	122.587	735.522.000	44.000	264.000.000	109.340	656.040.000		0		0	0
116	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 60MM X 3/4". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	2.000			77.500	155.000.000		0		0		0	99.060	198.120.000	42.000	84.000.000	106.250	212.500.000		0		0	0
117	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 60MM X 1". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	1.000			77.500	77.500.000		0		0		0	94.091	94.091.000	59.000	59.000.000	106.250	106.250.000		0		0	0
118	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 110MM X 3/4". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	800			121.770	97.416.000		0	201.802	161.441.600		0		0	65.000	52.000.000	106.250	85.000.000		0		0	0
119	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 110MM X 1". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	500			132.840	66.420.000		0	201.802	100.901.000		0	93.946	46.973.000	76.000	38.000.000	106.250	53.125.000		0		0	0
120	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 160MM X 3/4". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	500			177.120	106.272.000		0	266.323	159.793.800		0		0	85.000	51.000.000	130.000	78.000.000		0		0	0
121	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 160MM X 1". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	300			177.120	53.136.000		0	249.678	74.903.400		0		0	92.000	27.600.000	138.000	41.400.000		0		0	0
122	COLLAR DE TOMA EN CARGA DE 200MM X 3/4". MECHA CORTATUBOS DE BRONCE. PN	50				0		0		0		0		0	132.000	6.600.000	152.550	7.632.500		0		0	0
123	TUBO PVC ROSCABLE DE 1/2" P/ AGUA FRIA	400				0		0	14.117	5.646.800		0		0	27.000	10.800.000	23.100	9.240.000		0		0	0
124	TUBO PVC ROSCABLE DE 3/4" P/ AGUA FRIA	2.000				0		0	19.959	39.918.000		0		0	38.500	77.000.000	28.350	56.700.000		0		0	0
125	TUBO PVC ROSCABLE DE 1" P/ AGUA FRIA	1.000				0		0	29.964	29.964.000		0		0	62.500	62.500.000	39.709	39.709.000		0		0	0
126	TUBO PVC - O, Ø4", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	500				0		0	240.110	120.055.000		0		0		0		0		0		0	280.000	140.000.000
127	TUBO PVC - O, Ø6", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	1.600				0		0	414.240	662.784.000		0		0		0		0		0		0	410.000	656.000.000
128	TUBO PVC - O, Ø8", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	600				0		0	626.463	375.877.800		0		0		0		0		0		0	620.000	372.000.000
129	TUBO PVC - O, Ø10", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	800				0		0	1.007.374	805.899.200		0		0		0		0		0		0	950.000	760.000.000
130	TUBO PVC - O, Ø12", PN 16 EN TIRAS DE 6 METROS	1.000				0		0	1.557.654	1.557.654.000		0		0		0		0		0		0	1.550.000	1.550.000.000
131	CODO DE 63MM X 90 CON ESTRIAS POLIPROLIPENO. PN 16	400			164.000	65.600.000		0	34.395	13.758.000		0	111.976	44.790.400	62.000	24.800.000	103.854	42.341.600		0		0	0
132	TEE ESTRIADO DE 63 MM. PN 16	400			143.910	57.564.000		0	54.648	21.859.200		0	177.538	71.015.200	124.000	49.600.000	166.850	66.740.000		0		0	0

Ing. Fernando E. Garcia
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4272

133	UNION BRIDA BOLSA PVC DE 110 MM CON ANILLO DE GOMA. PN 16	200				0		0	95.480	19.096.000		0	334.100	66.820.000	247.000	49.400.000		0		0		0	0
134	UNION BRIDA PUNTA PVC DE 110 MM CON ANILLO DE GOMA. PN 16	100				0		0	85.659	8.565.900		0	334.100	33.410.000	247.000	24.700.000		0		0		0	0
135	TAPON ESTRIADO DE 3/4" POLIPROPILENO (PN16)	8.000			8.581	68.648.000		0	5.049	40.392.000		0	9.120	72.960.000	7.000	56.000.000	9.100	72.800.000		0		0	0
136	TAPON ESTRIADO DE 1" POLIPROPILENO (PN16)	1.000			11.608	11.608.000		0	7.015	7.015.000		0	12.245	12.245.000	12.300	12.300.000	14.000	14.000.000		0		0	0
137	TAPON ESTRIADO DE 2" POLIPROPILENO (PN16)	600			28.330	16.998.000		0	20.790	12.474.000		0	41.193	24.715.800	34.000	20.400.000	31.000	18.600.000		0		0	0
138	CANILLA DE PLASTICO DE 1/2"	400			1.988	795.200	3.453	1.381.200		0		0		0	5.000	2.000.000		0		0		0	0
139	TEE DE 3/4" X 3/4" X 3/4" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	600			2.109	1.265.400		0	2.295	1.377.000		0		0	2.000	1.200.000		0		0		0	0
140	TEE DE 1" X 1" X 1" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	200			4.106	821.200		0	4.501	900.200		0		0	5.000	1.000.000		0		0		0	0
141	TEE DE 1" X 3/4" X 1" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	200			2.991	598.200		0	6.975	1.395.000		0		0	7.000	1.400.000		0		0		0	0
142	TEE DE 3/4" X 1" X 3/4" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	200				0		0		0		0		0	7.000	1.400.000		0		0		0	0
143	TEE DE 21/2" X 2" X 21/2" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	60				0		0		0		0		0	25.000	1.500.000		0		0		0	0
144	TEE DE 3" X 2" X 3" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	60				0		0		0		0		0	35.000	2.100.000		0		0		0	0
145	UNION DOBLE DE 3/4" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	2.000			3.563	7.126.000		0	4.533	9.066.000		0		0	3.500	7.000.000		0		0		0	0
146	UNION DOBLE DE 1" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	600			5.972	3.583.200		0	6.979	4.187.400		0		0	5.500	3.300.000		0		0		0	0
147	UNION DOBLE DE 2" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	200			26.859	5.371.800		0	25.032	5.006.400		0		0	18.500	3.700.000		0		0		0	0
148	UNION DOBLE DE 21.1/2 ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	100			31.359	3.135.900		0		0		0		0	60.000	6.000.000		0		0		0	0
149	UNION DOBLE DE 3" ROSCA HEMBRA. IRAM 13478/1	50			37.106	1.855.300		0		0		0		0	80.000	4.000.000		0		0		0	0
150	BUJE DE REDUCCION DE 3" X 2"	200				0		0	6.450	1.290.000		0		0	25.000	5.000.000		0		0		0	0
151	ALMA DOBLE DE 3/4". IRAM 13478/1	2.000			722	1.444.000		0	1.036	2.072.000		0		0	850	1.700.000		0		0		0	0
152	ALMA DOBLE DE 1". IRAM 13478/1	200			1.341	268.200		0	1.555	311.000		0		0	2.000	400.000		0		0		0	0
153	ALMA DOBLE DE 2". IRAM 13478/1	100				0		0	8.971	897.100		0		0	7.000	700.000		0		0		0	0
154	ALMA DOBLE DE 21.1/2". IRAM 13478/1	100				0		0		0		0		0	14.000	1.400.000		0		0		0	0
155	ALMA DOBLE DE 3". IRAM 13478/1	100				0		0		0		0		0	30.000	3.000.000		0		0		0	0
156	UNION SENCILLA DE 3/4". IRAM 13478/1	20.000			600	12.000.000		0	1.440	28.800.000		0		0	2.000	40.000.000		0		0		0	0
157	UNION SENCILLA DE 1". IRAM 13478/1	1.000			1.100	1.100.000		0	3.051	3.051.000		0		0	2.500	2.500.000		0		0		0	0
158	UNION SENCILLA DE 1/2" SOLDABLE. NBR 5648	200			400	80.000		0	733	146.600		0		0	1.000	200.000		0		0		0	0
159	TEE DE 1/2" SOLDABLE. NBR 5648	200				0		0	817	163.400		0		0	670	134.000		0		0		0	0
160	TEE DE 1 1/2" ROSCA SOLDABLE.	200				0		0		0		0		0	3.750	750.000		0		0		0	0
161	TIPO E DE ¼ SOLDABLE ROSCA MACHO	200				0		0	336	67.200		0		0		0		0		0		0	0
162	ABRAZADERA DE 1 1/2" X 1/2" ROSCA	200				0		0	6.510	1.302.000		0		0		0		0		0		0	0
163	UNION SENCILLA DE 2". IRAM 13478/1	400				0		0		0		0		0	6.870	2.748.000		0		0		0	0
164	TUBO PARA COLECTORES CLOACALES DE Ø 4" CON SUS ANILLOS DE GOMA JEI - EN	500				0		0	79.794	39.897.000		0		0		0	106.482	53.241.000		0		0	0
165	TUBO PARA COLECTORES CLOACALES DE Ø 6" CON SUS ANILLOS DE GOMA JEI - EN	400				0		0	163.905	65.562.000		0		0		0	231.136	92.454.400		0		0	0
166	TUBO PARA COLECTORES CLOACALES DE Ø 8" CON SUS ANILLOS DE GOMA JEI - EN	800				0		0	257.479	205.983.200		0		0		0	352.045	281.636.000		0		0	0

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. Garcia A.
Gerente de Redes Asociadas
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essapsa

4211

167	ADAPTADOR COMPRESIÓN-BRIDA (CON BRIDA DE METAL) 2"	200				0		0	59.598	11.919.600		0	169.604	33.920.800	215.000	43.000.000	182.500	36.500.000		0		0		0
168	ADAPTADOR COMPRESIÓN-BRIDA (CON BRIDA DE METAL) 4"	200				0		0		0		0		0	240.000	48.000.000	225.000	45.000.000		0		0		0
169	ENLACE BRIDA 50 MM X 2" DN 50	200				0		0	41.580	8.316.000		0	169.600	33.920.000	218.000	43.600.000	159.750	31.950.000		0		0		0
170	ENLACE BRIDA 63 MM X 2" DN 50	200				0		0	44.451	8.890.200		0	169.600	33.920.000	218.000	43.600.000	159.750	31.950.000		0		0		0
171	TEE ESTRIADO DE 25 MM PP (PN 16)	600			28.000	16.800.000		0	11.583	6.949.800		0	31.223	18.733.800	30.000	18.000.000	36.200	21.720.000		0		0		0
172	TEE ESTRIADO DE 32 MM PP (PN 16)	400			36.288	14.515.200		0	15.048	6.019.200		0	31.379	12.551.600	30.000	12.000.000	38.300	15.320.000		0		0		0
173	REDUCCION ESTRIADA PP DE 2" X 3/4". PN 16	500				0		0	30.096	15.048.000		0		0	32.000	16.000.000		0		0		0		0
174	REDUCCION ESTRIADA PP DE 2" X 1". PN 16	300				0		0	30.096	9.028.800		0	81.450	24.435.000	34.000	10.200.000		0		0		0		0
175	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 3/4" (RANGO 24 A 28 MM) TRANSICIÓN. PN16	2.000				0		0	32.076	64.152.000	134.808	269.616.000	134.425	268.850.000	98.000	196.000.000		0		0		0		0
176	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 1" (RANGO 31 A 35 MM) TRANSICIÓN. PN16	500				0		0	39.303	19.651.500	245.628	122.814.000	244.950	122.475.000	180.000	90.000.000		0		0		0		0
177	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 2" (RANGO 60 A 64 MM) TRANSICIÓN. PN16	1.600			55.000	88.000.000		0		0	428.040	684.864.000	427.500	684.000.000	310.000	496.000.000	253.257	405.211.200		0		0		0
178	CODO PVC ROSCA HEMBRA DE 3/4 X 90º. IRAM 13478/1	2.000				0		0	1.554	3.108.000		0		0	1.800	3.600.000		0		0		0		0
179	CODO PVC ROSCA HEMBRACDE 1" X 90º. IRAM 13478/1	2.000				0		0	2.807	5.614.000		0		0	2.600	5.200.000		0		0		0		0
180	CODO PVC ROSCA HEMBRA DE 2" X 90º. IRAM 13478/1	1.400				0		0	16.114	22.559.600		0		0	11.000	15.400.000		0		0		0		0
181	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 2"	200	20.000	4.000.000		0		0		0		0		0	17.000	3.400.000		0	25.000	5.000.000		0		0
182	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 2"	200	20.000	4.000.000		0		0		0		0		0	17.000	3.400.000		0	25.000	5.000.000		0		0
183	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 4 "	200	32.000	6.400.000		0		0		0		0		0	29.000	5.800.000		0	38.000	7.600.000		0		0
184	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 4 "	200	32.000	6.400.000		0		0		0		0		0	29.000	5.800.000		0	38.000	7.600.000		0		0
185	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 6 "	200	47.000	9.400.000		0		0		0		0		0	45.000	9.000.000		0	53.000	10.600.000		0		0
186	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 6 "	200	53.000	10.600.000		0		0		0		0		0	45.000	9.000.000		0	53.000	10.600.000		0		0
187	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 8 "	200	63.000	12.600.000		0		0		0		0		0	54.000	10.800.000		0	68.000	13.600.000		0		0
188	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 8 "	200	81.000	16.200.000		0		0		0		0		0	54.000	10.800.000		0	68.000	13.600.000		0		0
189	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 10 "	200	99.000	19.800.000		0		0		0		0		0	73.000	14.600.000		0	83.000	16.600.000		0		0
190	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 10 "	200	99.000	19.800.000		0		0		0		0		0	73.000	14.600.000		0	83.000	16.600.000		0		0
191	JUNTA PLANA SIN AGUJERO DE 12 "	200	99.000	19.800.000		0		0		0		0		0	82.000	16.400.000		0	98.000	19.600.000		0		0
192	JUNTA PLANA CON AGUJERO DE 12 "	200	118.000	23.600.000		0		0		0		0		0	82.000	16.400.000		0	98.000	19.600.000		0		0
193	ENLACE MIXTO ROSCA MACHO DE LATON 2"	300				0		0	204.138	61.241.400		0		0		0		0		0		0		0
194	ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA 3/4"	300			12.500	3.750.000		0	4.950	1.485.000		0	46.738	14.021.400		0	43.963	13.188.900		0		0		0
195	ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA 1"	200				0		0	6.138	1.227.600		0	69.002	13.800.400		0	65.263	13.052.600		0		0		0
196	ENLACE MIXTO ROSCA HEMBRA 2"	200				0		0	19.503	3.900.600		0	60.994	12.198.800		0	57.510	11.502.000		0		0		0
197	CODO ESTRIADO DE 3/4". PN10	400			19.824	7.929.600		0	8.217	3.286.800		0	59.117	23.646.800	44.000	17.600.000	89.000	35.600.000		0		0		0
198	CODO ESTRIADO DE 1". PN10	200			24.752	4.950.400		0	10.197	2.039.400		0	59.028	11.805.600	51.000	10.200.000	92.748	18.549.600		0		0		0
199	TEE ROSCADO DE 3/4". PN10	400				0		0	2.160	864.000		0		0	3.500	1.400.000		0		0		0		0
200	TEE ROSCADO DE 1". PN10. IRAM 13478/1	400				0		0	4.501	1.800.400		0		0	6.000	2.400.000		0		0		0		0

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando [illegible]
Gerente de Redes Acueducto
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

201	TEE ROSCADO DE 2", PN10, IRAM 13478/1	400				0		0	15.677	6.270.800		0		0	48.000	19.200.000		0		0		0	
202	TEE (32 X 25 X 32) 90° REDUCTOR A COMPRESION	300				0		0	10.890	3.267.000		0	56.232	16.869.600	35.000	10.500.000		0		0		0	
203	TEE (63 X 32 X 63) 90° REDUCTOR A COMPRESION	300				0		0	32.967	9.890.100		0		0	96.000	28.800.000	128.439	38.531.700		0		0	
204	TEE DE 90° COMPRESION ROSCA-MACHO 2"	200				0		0	58.410	11.682.000		0	132.847	26.569.400	96.000	19.200.000	125.585	25.117.000		0		0	
205	TEE DE 90° COMPRESION ROSCA-MACHO 1"	400				0		0	12.078	4.831.200		0	35.145	14.058.000	36.000	14.400.000	33.228	13.291.200		0		0	
206	HERRAMIENTA PARA BISELADO DE TUBOS PEAD DE 25 A 63 MM	200				0		0	695.376	139.075.200		0	150.000	30.000.000		0		0		0		0	
207	VALVULA DE LINEA COMPRESION 3/4" (JUNTA NBR)	600				0	69.242	41.545.200		0		0	56.179	33.707.400		0	53.165	31.899.000		0		0	
208	VALVULA DE LINEA COMPRESION 1" (JUNTA NBR)	300				0	90.272	27.081.600		0		0	84.030	25.209.000		0	55.210	16.563.000		0		0	
209	ARO DE GOMA DE 100 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	50	52.000	2.600.000		0		0		0		0		0	46.065	2.303.250		0	134.900	6.745.000		0	
210	ARO DE GOMA DE 150 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	50	118.000	5.900.000		0		0		0		0		0	88.450	4.422.500		0	155.150	7.757.500		0	
211	ARO DE GOMA DE 200 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	50	193.000	9.650.000		0		0	4.535	226.750		0		0	172.810	8.640.500		0	178.900	8.945.000		0	
212	ARO DE GOMA DE 250 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	50	237.000	11.850.000		0		0		0		0		0	213.107	10.655.350		0	207.600	10.380.000		0	
213	ARO DE GOMA DE 300 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	40	271.000	10.840.000		0		0		0		0		0	242.785	9.711.400		0	315.000	12.600.000		0	
214	ARO DE GOMA DE 350 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	40	279.000	11.160.000		0		0		0		0		0	251.080	10.043.200		0	387.450	15.498.000		0	
215	ARO DE GOMA DE 400 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	40	414.000	16.560.000		0		0		0		0		0	310.045	12.401.800		0	417.250	16.690.000		0	
216	ARO DE GOMA DE 500 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	40	596.000	23.840.000		0		0		0		0		0	447.305	17.892.200		0	501.560	20.062.400		0	
217	ARO DE GOMA DE 600 MM PARA TUBOS Y ACCESORIOS BARBARA PARA HIERRO	30	739.000	22.170.000		0		0		0		0		0	553.770	16.613.100		0	793.500	23.805.000		0	
218	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 100 MM	50	31.000	1.550.000		0		0		0		0		0	28.650	1.432.500		0	124.000	6.200.000		0	
219	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 150 MM	50	55.000	2.750.000		0		0		0		0		0	41.696	2.084.800		0	140.200	7.010.000		0	
220	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 200 MM	50	60.000	3.000.000		0		0		0		0		0	49.900	2.495.000		0	169.550	8.477.500		0	
221	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 250 MM	50	79.000	3.950.000		0		0		0		0		0	71.831	3.591.550		0	201.550	10.077.500		0	
222	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 300 MM	50	135.000	6.750.000		0		0		0		0		0	101.355	5.067.750		0	259.750	12.987.500		0	
223	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 350 MM	40	287.000	11.480.000		0		0		0		0		0	215.208	8.608.320		0	347.900	13.916.000		0	
224	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 400 MM	40	391.000	15.640.000		0		0		0		0		0	291.440	11.657.600		0	378.500	15.140.000		0	
225	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 500 MM	40	612.000	24.480.000		0		0		0		0		0	458.374	18.334.960		0	409.500	16.380.000		0	
226	ARO DE GOMA AJE PARA TUBOS Y ACCESORIOS NBR 7676 600 MM	30	698.000	20.940.000		0		0		0		0		0	526.342	15.790.260		0	604.500	18.135.000		0	
227	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	50	308.000	15.400.000		0		0		0		0		0	231.209	11.560.450		0	125.400	6.270.000		0	
228	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS DE PVC 110 MM	50	308.000	15.400.000		0		0		0		0		0	231.270	11.563.500		0	125.400	6.270.000		0	
229	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	40	369.000	14.760.000		0		0		0		0		0	277.160	11.086.400		0	160.700	6.428.000		0	
230	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	40	524.000	20.960.000		0		0		0		0		0	392.700	15.708.000		0	182.500	7.300.000		0	
231	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	40	619.000	24.760.000		0		0		0		0		0	464.260	18.570.400		0	215.100	8.604.000		0	
232	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	40	768.000	30.720.000		0		0		0		0		0	575.540	23.021.600		0	267.500	10.700.000		0	
233	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	30	1.392.000	41.760.000		0		0		0		0		0	1.051.670	31.550.100		0	414.100	12.423.000		0	
234	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	30	1.628.000	48.840.000		0		0		0		0		0	1.216.840	36.505.200		0	488.500	14.655.000		0	

Ing. Fernando E. Gauto
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4209

235	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	30	2.613.000	78.390.000		0		0		0		0		0	1.959.640	58.789.200		0	636.700	19.101.000		0		0
236	ARO DE GOMA AMERICANA PARA JUNTA TIPO FASTITE PARA TUBOS Y ACCESORIOS	30	3.462.000	103.860.000		0		0		0		0		0	2.599.780	77.993.400		0	797.500	23.925.000		0		0
237	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 60 MM	2.000			7.500	15.000.000		0	1.742	3.484.000		0		0	16.170	32.340.000		0	15.000	30.000.000		0		0
238	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 110 MM	600			10.000	6.000.000		0	4.576	2.745.600		0		0	32.310	19.386.000		0	18.000	10.800.000		0		0
239	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 160 MM	200			12.500	2.500.000		0		0		0		0	70.020	14.004.000		0	65.000	13.000.000		0		0
240	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 200 MM	60			15.000	900.000		0		0		0		0	71.020	4.261.200		0	75.000	4.500.000		0		0
241	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 250MM	60				0		0	11.000	660.000		0		0	72.590	4.355.400		0	110.000	6.600.000		0		0
242	ARO DE GOMA PARA TUBOS Y ACCESORIOS PVC NBR 5647 315 MM	60				0		0		0		0		0	73.500	4.410.000		0	175.000	10.500.000		0		0
		TOTAL		752.580.000		7.309.666.000		8.051.337.200		12.901.685.110		1.077.294.000		3.888.294.800		8.362.571.390		10.555.318.900		620.882.400		1.262.660.000		3.821.050.000

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. Garcete
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

4208

4.1 Aplicación del margen de preferencia:

A los efectos de acogerse a los beneficios dispuestos en la Ley Nº 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:

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Con Salto de Partida	48781	341812	509854	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:12	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48779	341812	509709	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:58:59	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48414	341812	511045	VerCertificado	Autorizado,	28/03/2019 15:44:22	800972414	TUBOTEC INDUSTRIAL SOCIEDAD ANONIMA
Con Salto de Partida	48413	341812	511063	VerCertificado	Autorizado,	28/03/2019 15:44:16	800972414	TUBOTEC INDUSTRIAL SOCIEDAD ANONIMA
Con Salto de Partida	48412	341812	511058	VerCertificado	Autorizado,	28/03/2019 15:44:09	800972414	TUBOTEC INDUSTRIAL SOCIEDAD ANONIMA
Con Salto de Partida	47997	341812	509903	VerCertificado	Autorizado,	22/03/2019 17:27:39	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47881	341812	509276	VerCertificado	Autorizado,	21/03/2019 13:58:00	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47829	341812	509150	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:58:35	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47828	341812	509290	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:58:24	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47827	341812	509147	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:58:15	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47826	341812	509151	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:58:08	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47825	341812	509241	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:57:00	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47824	341812	509296	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:49	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47823	341812	509122	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:45	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47822	341812	509186	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:40	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47821	341812	509197	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:33	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47820	341812	509152	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:28	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47819	341812	509233	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:56:18	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47818	341812	509293	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:54:34	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47817	341812	509209	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:54:28	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47816	341812	509245	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:54:22	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47815	341812	509153	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:54:14	800047249	PLASTICOS SA
Con Salto de Partida	47788	341812	509385	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:22:43	800982444	CONSORCIO MOLECOR - TITAN
Con Salto de Partida	47787	341812	509360	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:22:34	800982444	CONSORCIO MOLECOR - TITAN
Con Salto de Partida	47786	341812	509345	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:22:21	800982444	CONSORCIO MOLECOR - TITAN
Con Salto de Partida	47784	341812	509376	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:22:10	800982444	CONSORCIO MOLECOR - TITAN
Con Salto de Partida	47783	341812	509371	VerCertificado	Autorizado,	20/03/2019 15:20:57	800982444	CONSORCIO MOLECOR - TITAN

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible] E. Gerola A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Con Salto de Partida	50431	341812	515334	VerCertificado	Autorizado,	03/05/2019 11:19:49	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	50421	341812	515333	VerCertificado	Autorizado,	03/05/2019 10:52:50	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	50420	341812	515328	VerCertificado	Autorizado,	03/05/2019 10:52:42	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	50419	341812	515331	VerCertificado	Autorizado,	03/05/2019 10:52:36	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	50167	341812	515246	VerCertificado	Autorizado,	26/04/2019 16:21:45	800223560	MASTERLAT SRL
Con Salto de Partida	50166	341812	515280	VerCertificado	Autorizado,	26/04/2019 16:21:38	800223560	MASTERLAT SRL
Con Salto de Partida	50165	341812	513940	VerCertificado	Autorizado,	26/04/2019 16:21:25	800223560	MASTERLAT SRL
Con Salto de Partida	50164	341812	515344	VerCertificado	Autorizado,	26/04/2019 16:21:19	800223560	MASTERLAT SRL
Con Salto de Partida	48828	341812	509834	VerCertificado	Autorizado,	03/04/2019 10:25:57	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48805	341812	509578	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:37	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48804	341812	509681	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:32	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48803	341812	509686	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:26	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48801	341812	509689	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:15	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48800	341812	509691	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:09	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48799	341812	509698	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:01:04	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48798	341812	509701	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:59	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48797	341812	509803	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:54	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48796	341812	509810	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:45	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48795	341812	509818	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:41	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48794	341812	509825	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:36	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48792	341812	509845	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:19	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48791	341812	509848	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:12	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48790	341812	509860	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:07	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48789	341812	509863	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 15:00:00	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48788	341812	509867	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:55	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48787	341812	509823	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:50	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48785	341812	509904	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:38	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48784	341812	509905	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:33	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48783	341812	509907	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:27	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA
Con Salto de Partida	48782	341812	509908	VerCertificado	Autorizado,	02/04/2019 14:59:18	800265653	IMPERPLAST INGENIERIA SA

Se observa que las firmas: **IMPERPLAST INGENIERIA S.A., TUBOTEC S.A., PLASTICOS S.A., CONSORCIO MOLECOR-TITAN y MASTERLAT S.R.L.,** han gestionado el Certificado.

Por otra parte, los oferentes: **ARQ. ANA LUCI PORRO, TIGRE PARAGUAY S.A., ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, FIERROS GUARANI, FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. y ECO RURAL S.R.L.** no cotizan bienes de procedencia nacional, por lo cual no se les fue requerido el Certificado en cuestión.

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	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	1	China	15.750	3.150	18.900	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**1**	**NACIONAL**	**16.724**	**0**	**16.724**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	2	China	13.050	2.610	15.660	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**2**	**NACIONAL**	**14480**	**0**	**14.480**	**GANA ITEM**

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio Lopez R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando E. Garcia A. Gerente de Redes Area Metropolitana ESSAP S.A.

OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	5	China	18.200	3.640	21.840	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**5**	**Nacional**	**19.544**	**0**	**19.544**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
PLASTICOS S.A.	**7**	**Italia**	**11.500**	**2.300**	**13.800**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	7	Nacional	16.207	0	16.207	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
PLASTICOS S.A.	**8**	**Italia**	**10.603**	**2.120**	**12.723**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	8	Nacional	16.766	0	16.766	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	9	China	19.900	3.980	23.880	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**9**	**Nacional**	**21.749**		**21.749**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	10	China	21.000	4.200	25.200	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**10**	**Nacional**	**24.607**	**0**	**24.607**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**17**	**China**	**4.000**	**800**	**4.800**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	17	Nacional	5.900	0	5.900	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**18**	**China**	**4.400**	**880**	**5.280**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	18	Nacional	8.887	0	8.887	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**19**	**Italia**	**19.027**	**3.805**	**22.832**	**GANA ITEM**
PLASTICOS S.A.	19	Italia	19.345	3.869	23.214	PIERDE ITEM
FISAE	19	China	21.000	4.200	25.200	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	19	Nacional	22.957	0	22.957	GANA ITEM(*)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**20**	**China**	**57.000**	**11.400**	**68.400**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	20	Nacional	97.285	0	97.285	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**

Ing. Edgar Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Area Metropolitana
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

				(20%)		
FISAE	**21**	**China**	**72.000**	**14.400**	**86.400**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	21	Nacional	98.000	0	98.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	23	Brasil	2.939	587	3.526	PIERDE ITEM
PLASTICOS S.A.	**23**	**Nacional**	**3.264**	**0**	**3.264**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**24**	**Brasil**	**3.597**	**719**	**4.316**	**GANA ITEM**
PLASTICOS S.A.	24	Nacional	5.181	0	5.181	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**25**	**Brasil**	**13.328**	**2.665**	**15.993**	**GANA ITEM**
TUBOTEC S.A.	25	Nacional	18.038	0	18.038	PIERDE ITEM
PLASTICOS S.A.	25	Nacional	18.483	0	18.483	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**27**	**Italia**	**42.372**	**8.474**	**50.846**	**GANA ITEM**
FISAE	27	China	57.000	11.400	68.400	GANA ITEM
PLASTICOS S.A.	27	Argentina	74.317	14.863	89.180	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	27	Nacional	75.000	0	75.000	GANA ITEM(**)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**28**	**China**	**5.590**	**1.118**	**6.708**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	28	Nacional	7.419	0	7.419	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	30	China	28.790	5.758	34.548	PIERDE ITEM
PLASTICOS S.A.	30	Italia	32.500	6.500	39.000	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**30**	**Nacional**	**33.228**	**0**	**33.228**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	55	Brasil	49.002	9.800	58.802	PIERDE ITEM
PLASTICOS S.A.	**55**	**Nacional**	**58.122**	**0**	**58.122**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	56	Brasil	164.345	32.869	197.214	PIERDE ITEM
PLASTICOS S.A.	**56**	**Nacional**	**195.181**	**0**	**195.181**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**57**	**Argentina**	**336.066**	**67.213**	**403.279**	**GANA ITEM**

Ing. Eliza Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Arturo López
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. Pereira
Gerente de Redes Asociadas
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

PLASTICOS S.A.	57	Nacional	419.460	0	419.460	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	126	España	240.110	48.022	288.132	PIERDE ITEM
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	**126**	**Nacional**	**280.000**	**0**	**280.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**135**	**Italia**	**5.049**	**1.009**	**6.058**	**GANA ITEM**
FISAE	135	China	7.000	1.400	8.400	GANA ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	135	Nacional	8.581	0	8.581	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**136**	**Italia**	**7.015**	**1.403**	**8.418**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	136	Nacional	11.608	0	11.608	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**137**	**Italia**	**20.790**	**4.158**	**24.948**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	137	Nacional	28.330	0	28.330	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**164**	**Brasil**	**79.794**	**15.958**	**95.752**	**GANA ITEM**
PLASTICOS S.A.	164	Nacional	106.482	0	106.482	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**165**	**Brasil**	**163.905**	**32.781**	**196.686**	**GANA ITEM**
PLASTICOS S.A.	165	Nacional	231.136	0	231.136	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**166**	**Brasil**	**257.479**	**51.495**	**308.974**	**GANA ITEM**
PLASTICOS S.A.	166	Nacional	352.045	0	352.045	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**181**	**China**	**17.000**	**3.400**	**20.400**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	181	Brasil	20.000	4.000	24.000	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	181	Nacional	25.000	0	25.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**182**	**China**	**17.000**	**3.400**	**20.400**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	182	Brasil	20.000	4.000	24.000	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	182	Nacional	25.000	0	25.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Arturo López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando [illegible] Gerente de Redes Área Metropolitana ESSAP S.A.

FISAE	**183**	**China**	**29.000**	**5.800**	**34.800**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	183	Brasil	32.000	6.400	38.400	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	183	Nacional	38.000	0	38.000	GANA ITEM(*)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**184**	**China**	**29.000**	**5.800**	**34.800**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	184	Brasil	32.000	6.400	38.400	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	184	Nacional	38.000	0	38.000	GANA ITEM(*)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	185	China	45.000	9.000	54.000	PIERDE ITEM
FIERROS GUARANI	185	Brasil	47.000	9.400	56.400	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**185**	**Nacional**	**53.000**	**0**	**53.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	186	China	45.000	9.000	54.000	PIERDE ITEM
FIERROS GUARANI	186	Brasil	53.000	10.600	63.600	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**186**	**Nacional**	**53.000**	**0**	**53.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**187**	**China**	**54.000**	**10.800**	**64.800**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	187	Brasil	63.000	12.600	75.600	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	187	Nacional	68.000	0	68.000	GANA ITEM(*)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**188**	**China**	**54.000**	**10.800**	**64.800**	**GANA ITEM**
MASTERLAT S.R.L.	188	Nacional	68.000	0	68.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	189	China	73.000	14.600	87.600	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**189**	**Nacional**	**83.000**	**0**	**83.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	190	China	73.000	14.600	87.600	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**190**	**Nacional**	**83.000**	**0**	**83.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	191	China	82.000	16.400	98.400	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**191**	**Nacional**	**98.000**	**0**	**98.000**	**GANA ITEM**
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	192	China	82.000	16.400	98.400	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**192**	**Nacional**	**98.000**	**0**	**98.000**	**GANA ITEM**

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. [illegible]
Gerente de Redes Asociadas
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
TIGRE PARAGUAY S.A.	**194**	**Italia**	**4.950**	**990**	**5.940**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	194	Nacional	12.500	0	12.500	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**209**	**China**	**46.065**	**9.213**	**55.278**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	209	Brasil	52.000	10.400	62.400	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	209	Nacional	134.900	0	134.900	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**210**	**China**	**88.450**	**17.690**	**106.140**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	210	Brasil	118.000	23.600	141.600	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	210	Nacional	155.150	0	155.150	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
TIGRE PARAGUAY S.A.	**211**	**Brasil**	**4.535**	**907**	**5.442**	**GANA ITEM**
FISAE	211	China	172.810	34.562	207.372	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	211	Nacional	178.900	0	178.900	GANA ITEM(*)
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**213**	**China**	**242.785**	**48.557**	**291.342**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	213	Brasil	271.000	54.200	325.200	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	213	Nacional	315.000	0	315.000	GANA ITEM(*)
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**214**	**China**	**251.080**	**50.216**	**301.296**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	214	Brasil	279.000	55.800	334.800	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	214	Nacional	387.450	0	387.450	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**215**	**China**	**310.045**	**62.009**	**372.054**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	215	Brasil	414.000	82.800	496.800	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	215	Nacional	417.250	0	417.250	GANA ITEM(*)
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	216	China	447.305	89.461	536.766	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**216**	**Nacional**	**501.560**	**0**	**501.560**	**GANA ITEM**
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**217**	**China**	**553.770**	**110.754**	**664.524**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	217	Brasil	739.000	147.800	886.800	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	217	Nacional	793.500	0	793.500	GANA ITEM(*)

Ing. Elizabeth Monges
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. [illegible]
Gerente de Redes y Obras
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**218**	**China**	**28.650**	**5.730**	**34.380**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	218	Brasil	31.000	6.200	37.200	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	218	Nacional	124.000	0	124.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**219**	**China**	**41.696**	**8.339**	**50.035**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	219	Brasil	55.000	11.000	66.000	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	219	Nacional	140.200	0	140.200	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**220**	**China**	**49.900**	**9.980**	**59.880**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	220	Brasil	60.000	12.000	72.000	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	220	Nacional	169.550	0	169.550	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**221**	**China**	**71.831**	**14.366**	**86.197**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	221	Brasil	79.000	15.800	94.800	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	221	Nacional	201.550	0	201.550	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**222**	**China**	**101.355**	**20.271**	**121.626**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	222	Brasil	135.000	27.000	162.000	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	222	Nacional	259.750	0	259.750	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**223**	**China**	**215.208**	**43.041**	**258.249**	**GANA ITEM**
FIERROS GUARANI	223	Brasil	287.000	57.400	344.400	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	223	Nacional	347.900	0	347.900	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	**224**	**China**	**291.440**	**58.288**	**349.728**	**GANA ITEM**
MASTERLAT S.R.L.	224	Nacional	378.500	0	378.500	PIERDE ITEM
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
FISAE	226	China	526.342	105.268	631.610	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	**226**	**Nacional**	**604.500**	**0**	**604.500**	**GANA ITEM**
OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
TIGRE PARAGUAY S.A.	**237**	**Brasil**	**1.742**	**348**	**2.090**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	237	Nacional	7.500	0	7.500	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	237	Nacional	15.000	0	15.000	PIERDE ITEM

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Mario López P.
Gerente General
essap sa

Ing. Fernando E. Ortiz
Gerente de Redes Acueducto
Área Metropolitana
essap S.A.

OFERENTE	ITEM	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO OFERTADO	APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)	PRECIO UNITARIO FINAL	PONDERACION
TIGRE PARAGUAY S.A.	**238**	**Brasil**	**4.576**	**915**	**5.491**	**GANA ITEM**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	238	Nacional	10.000	0	10.000	PIERDE ITEM
MASTERLAT S.R.L.	238	Nacional	18.000	0	18.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	240	China	71.020	14.204	85.224	PIERDE ITEM
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**240**	**Nacional**	**15.000**	**0**	**15.000**	**GANA ITEM**
MASTERLAT S.R.L.	240	Nacional	75.000	0	75.000	GANA ITEM(*)
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**241**	**Brasil**	**11.000**	**2.200**	**13.200**	**GANA ITEM**
FISAE	241	China	72.590	14.518	87.108	GANA ITEM
MASTERLAT S.R.L.	241	Nacional	110.000	0	110.000	PIERDE ITEM
OFERENTE	**ITEM**	**PROCEDENCIA**	**PRECIO UNITARIO OFERTADO**	**APLICACIÓN MARGEN DE PREFERENCIA (20%)**	**PRECIO UNITARIO FINAL**	**PONDERACION**
FISAE	**242**	China	**73.500**	**14.700**	**88.200**	**GANA ITEM**
MASTERLAT S.R.L.	242	Nacional	175.000	0	175.000	PIERDE ITEM

(*) GANA SEGUNDO MEJOR PRECIO
(**) GANA TERCER MEJOR PRECIO

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	ÍTEMS PRIMER PRECIO	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO
ARQ. ANA LUCI PORRO	**75, 76**	**20, 138**
TIGRE PARAGUAY S.A.	**6, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 49, 51, 52, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 81, 83, 87, 89, 90, 91, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 123, 124, 125, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 150, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211, 237, 238, 241**	**7, 8, 11, 23, 31, 55, 56, 64, 74, 78, 79, 82, 88, 92, 93, 94, 95, 97, 99, 110, 126, 127, 128, 129, 130, 140, 141, 147, 152, 153, 156, 158, 159, 179, 180, 206**
TUBOTEC S.A.		**25**

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible]
Gerente de Redes Asociadas
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	**3, 11, 17, 18, 20, 21, 28, 48, 50, 64, 73, 74, 77, 79, 86, 92, 93, 94, 95, 97, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 154, 155, 159, 160, 163, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 187, 188, 209, 210, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 228, 242**	**1, 2, 4, 5, 9, 10, 27, 29, 30, 45, 46, 47, 49, 62, 63, 72, 75, 76, 83, 84, 85, 96, 104, 105, 106, 107, 123, 124, 125, 131, 132, 133, 134, 135, 148, 149, 150, 151, 157, 168, 172, 173, 174, 175, 176, 178, 185, 186, 189, 190, 191, 192, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 241**
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	**14, 15, 16, 53, 54, 70, 206**	**6, 38, 40, 50, 51, 52, 69, 71, 73, 77, 119, 167, 207, 208**
PLASTICOS S.A.	**4, 7, 8, 23, 47, 55, 56, 99, 168, 207, 208,**	**3, 17, 18, 24, 48, 57, 66, 67, 81, 87, 98, 108, 109, 118, 120, 121, 122, 164, 165, 166, 169, 170, 177, 195, 196, 205**
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	**31, 71, 126, 127, 128, 129, 130**	**35, 65, 68, 70**
FIERROS GUARANI		**181, 182, 209, 210, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 228**
MASTERLAT S.R.L.	**185, 186, 189, 190, 191, 192, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236**	**111, 112, 113, 114, 183, 184, 187, 188, 211, 213, 215, 217, 224, 239, 240, 242**
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**1, 2, 5, 9, 10, 29, 30, 72, 78, 82, 84, 85, 88, 111, 112, 113, 114, 138, 140, 141, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 177, 239, 240**	**19, 21, 22, 28, 86, 89, 115, 116, 117, 136, 137, 139, 145, 146, 171, 194, 197, 198, 237, 238**

Así mismo, hasta este punto de la evaluación, de acuerdo al desarrollo del análisis de las ofertas presentadas, no se han cotizado los **Ítems 12, 13, 34 y 80**; y han quedado sin oferta susceptibles de ser adjudicados los **Ítems 43, 44, 100 y 103.**

Según se desprende del cuadro observado ut supra, las ofertas más bajas corresponden a las presentadas por las firmas **ARQ. ANA LUCI PORRO, TIGRE PARAGUAY S.A., FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E., ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, PLASTICOS S.A., CONSORCIO MOLECOR-TITAN, MASTERLAT S.R.L. e IMPERPLAST INGENIERIA S.A.**; por lo cual, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 61° 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:

Ing. Ernesto Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. Garcia Gerente de Redes Asunción / Área Metropolitana ESSAP S.A.

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

5.1 Solicitudes de aclaración de las ofertas y las respuestas de los oferentes:

De conformidad a lo establecido en el Art. 57° y 59º del Decreto Nº 21909/03, se ha procedido a solicitar aclaraciones y la presentación de documentos de carácter formal cuya presentación han sido omitidos respecto a la oferta presentada:

PLASTICOS S.A.:
Nota UE N° 383/19 de fecha 03/06/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos:

- *Copia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultado de los **2 últimos años cerrados**.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 04/06/19 ha presentado la totalidad de las documentaciones requeridas.

ARQ. ANA LUCI PORRO:
Nota UE N° 382/19 de fecha 03/06/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos:

- *Copia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultado de los **2 últimos años cerrados**.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 03/06/19 ha presentado la totalidad de las documentaciones requeridas.

CONSORCIO MOLECOR-TITAN:
Nota UE N° 381/19 de fecha 03/06/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos:

- *Copia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultado de los **2 últimos años cerrados** de cada miembro del Consorcio.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 04/06/19 ha presentado la totalidad de las documentaciones requeridas.

CONSORCIO MOLECOR-TITAN:
Nota UE N° 487/19 recepcionada por el oferente en fecha 03/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Se solicita Listado de contratos de naturaleza y complejidades 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta. Al respecto recordamos lo establecido en el PBC: En caso de Consorcio. Para los consorcios deberán indicarse en la oferta cual es la empresa líder. El líder y los demás miembros del consorcio deberán cumplir los requisitos de capacidad Legal y capacidad Financiera en un 100%. Y en cuanto a Experiencia el líder de la empresa deberá acreditar el cumplimiento de al menos el 51% y en conjunto los demás integrantes con el 49% restante.*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Arq. Patricia [illegible] Gerente de Redes Asociadas Área Metropolitana ESSAP S.A.

- *<u>Se solicita Autorización del Fabricante</u>: Copia original o autenticada para las marcas ofertadas ECO FITOM – España. En cumplimiento de la Adenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 05/07/19 ha presentado documentaciones.

ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS:

Nota UE N° 485/19 recepcionada por el oferente en fecha 03/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogos de las marcas: SHIVA, HIDROTEN, VIQUA, CPS, JINTEN Y CISER.*
- *Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (VIQUA, CPS), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.*
- *Se solicita Listado de contratos de naturaleza y complejidades 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta.*
- *Formulario Nro.12: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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.*
- ***<u>Se solicita Autorización del Fabricante</u>: Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas (CISER, PLASSON Y POLIERG). En cumplimiento de la Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 05/07/19 ha presentado documentaciones.

PLASTICOS S.A.:

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
ESSAP S.A.

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. Garcete
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Nota UE N° 484/19 recepcionada por el oferente en fecha 03/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. Se solicita para la marca TITAN.*
- *Listado de un mínimo de 3 clientes (instituciones públicas y privadas), indicando nombre de la institución pública y de la empresa privada, actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado de ser necesario.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable de la misma, dejando registrado la experiencia que posee.*
- *Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaria del Ambiente (SEAM) de que los bienes 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). Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". Falta licencia ambiental actualizado.*
- *Formulario Nro.12: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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 pais.*
- ***Se solicita Autorización del Fabricante**: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas **AMANCO Y AQUAMAT**. En cumplimiento de la Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 05/07/19 ha presentado documentaciones.

MASTERLAT S.R.L.:

Nota UE N° 486/19 recepcionada por el oferente en fecha 04/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Certificado de Recepción de las Muestras de los ítems **189, 216, 225, 226, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236, 187, 215, 217, 224, 242**.*
- *El oferente deberá presentar catálogos, anexos técnicos, folletos y elementos gráficos de los bienes ofrecidos y otros textos complementarios, cuya presentación el oferente*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Téc. Participación Privada Dirección de Redes de Agua y Alcantarillado ESSAP S.A.

considere necesario, y que demuestre que cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogos de las marcas: MASTERLAD.

- *Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (MASTERLAD), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.*
- *Se solicita 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable de la misma, dejando registrado la experiencia que posee.*
- *Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaria del Ambiente (SEAM) de que los bienes 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). Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE".*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 08/07/19 ha presentado documentaciones.

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.:

Nota UE N° 488/19 recepcionada por el oferente en fecha 04/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Patente Municipal vigente a la fecha de apertura de ofertas.*
- *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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogos de las marcas: IMPERPLAST, KRONA, DOAL, FGS, CPS, PIPEX.*
- *Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (KRONA, DOAL, FGS, CPS, PIPEX), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable de la misma, dejando registrado la experiencia que posee.*

Ing. Elizabeth Molinas Financiero Gerente ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General ESSAP S.A.

Ing. Fernando [illegible] Gerente de Redes Área Metropolitana ESSAP S.A.

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 08/07/19 ha presentado documentaciones.

FIERROS GUARANI:
Nota UE N° 490/19 recepcionada por el oferente en fecha 04/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Copia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultado del **último año cerrado (2018)**.*
- *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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogo de la marca: AQUANAUTA.*
- *Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. Se solicita para las marcas AQUANAUTA Y ACIPCO.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable de la misma, dejando registrado la experiencia que posee.*
- ***Se solicita Autorización del Fabricante**: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas **ACIPCO Y AQUANAUTA**. En cumplimiento de la Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 08/07/19 ha presentado documentaciones.

FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.:
Nota UE N° 489/19 recepcionada por el oferente en fecha 04/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Certificado de Recepción de las Muestras de los ítems **3, 11, 48, 50, 64, 74, 79, 86, 120, 121, 122, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 154, 155, 159, 163, 179, 180, 181, 182, 184, 187, 209, 210, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 228, 242, 27, 175, 176, 189, 216, 225, 226, 229, 230, 231, 233, 234, 235, 236**.*
- *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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogos de las marcas: SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC.*
- *Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC), en cumplimiento de las Normas del INTN en los*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.
Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa
Ing. Fernando Andrés Gerente de Redes Área Metropolitana ESSAP S.A.

diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.

- *Se solicita Listado de contratos de naturaleza y complejidades 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta.*
- *Listado de un mínimo de 3 clientes (instituciones públicas y privadas), indicando nombre de la institución pública y de la empresa privada, actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado de ser necesario.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee.*
- *Formulario Nro.12: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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.*
- ***Se solicita Autorización del Fabricante**: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC. En cumplimiento de la Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a). Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 08/07/19 ha presentado documentaciones.

ARQ. ANA LUCI PORRO:

Nota UE N° 482/19 recepcionada por el oferente en fecha 05/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados **(MAINTEC y LATYN)**, en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.*
- *Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee.*
- ***Se solicita Autorización del Fabricante**: Copia original o autenticada para las marcas ofertadas MAINTEC y LATYN. En cumplimiento de la Adenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando ... Gerente de Redes Asociadas Área Metropolitana ESSAP S.A.

debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente a través de nota de fecha 09/07/19 ha presentado documentaciones.

TIGRE PARAGUAY S.A.:

Nota UE N° 483/19 recepcionada por el oferente en fecha 03/07/19, por la cual se solicita la presentación de los siguientes documentos en el plazo de 48 (cuarenta y ocho) horas:

- *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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas. Falta catálogos de la marca ERA de procedencia china.*
- *Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados **(ERA procedencia china)**, en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. Se solicita certificación ABPE para tubos de polietileno de 63 a 125 mm. Correspondiente a los Items 25 y 26.*
- ***Se solicita Autorización del Fabricante**: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas **ERA – Procedencia china y ADEQUA – Procedencia España**. En cumplimiento de la Adenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a) Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.*

Como consecuencia de la solicitud realizada, el oferente por nota con fecha de entrada 04/07/19, solicita que el plazo sea extendido hasta el viernes 12 de julio del corriente, para presentar los documentos solicitados por el Comité de Evaluación según nota UE N° 483/2019.

Analizada dicha solicitud por el Comité de Evaluación, el mismo considera lo siguiente: "*Respecto al mismo, el oferente Tigre Paraguay solicita que el plazo de presentación de la documentación solicitada en la Nota UE N° 483/19 sea extendida hasta la fecha 12/07/2019.*

Analizados los argumentos presentados por el oferente se considera que el mismo pudo haber remitido al menos una copia simple de lo solicitado para demostrar que cumple con el requisito en cuyo caso la prórroga del plazo para la remisión de los mismos con las formalidades solicitadas en el PBC sería razonable.

Ante lo expuesto, si bien dicha documentación es de carácter formal y no sustancial, a pesar de la expresa indicación de que los mismos forman parte de la oferta, el oferente al no presentar la documentación solicitada en el plazo otorgado no ha podido demostrar que los bienes ofertados en los ítems afectados cumplen con los requisitos de calificación establecido en el PBC".

Habiendo transcurrido el plazo indicado para responder al requerimiento

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap SA

Arq. Fabricio Gonzalez Asesor Técnico Área Proyectos ESSAP S.A.

realizado, el oferente no ha presentado lo solicitado.

Al respecto, traemos a colación el art. 59° de la Ley 2051/03 De Contrataciones Públicas que establece: "*Disconformidades, errores y omisiones. Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, la Convocante podrá dispensar cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa.(….).* ***Si el oferente no presentase lo solicitado por la Convocante, ni aceptare la corrección de errores aritméticos, su oferta podrá ser rechazada***".

Así mismo, recalcamos 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*".

De igual forma, en fecha 08/07/19 el oferente TIGRE PARAGUAY S.A. presenta documentaciones fuera del plazo establecido, para lo cual recalcamos lo establecido en el art. 57° del Decreto Nº 21909/03 "***Las aclaraciones de los oferentes que no sean en respuesta a aquellas solicitadas por la Convocante, podrán no ser consideradas***. *No se solicitará, ofrecerá, ni permitirá ninguna modificación a los precios ni a la sustancia de la oferta, excepto para confirmar la corrección de errores aritméticos.*".

5.2 Verificación de la capacidad financiera:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 inciso A) de la Sección II – Requisitos para Calificación Posterior, se ha procedido a analizar la capacidad financiera, constatándose el siguiente análisis:

a) ARQ. ANA LUCI PORRO							
Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	11.060.547.863	2,02	12.043.362.523	2,35	2,19	Cumple
	PC	5.487.085.249		5.131.609.173			
Endeudamiento	PT	5.487.085.249	0,41	5.131.609.173	0,36	0,39	Cumple
	AT	13.423.508.104		14.341.576.476			
Rentabilidad	UoP	1.793.695.475	0,77	1.214.357.510	0,52	0,65	Cumple
	C	2.320.000.000		2.320.000.000			
b) TIGRE PARAGUAY S.A.							
Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Liquidez	AC	83.068.198.906	2,45	78.801.493.141	3,26	2,86	Cumple
	PC	33.876.654.461		24.184.456.192			
Endeudamiento	PT	33.876.654.461	0,26	24.184.456.192	0,19	0,23	Cumple
	AT	128.069.739.064		125.223.800.799			
Rentabilidad	UoP	128.069.739.064	7,04	125.223.800.799	6,88	6,96	Cumple
	C	18.192.000.000		18.192.000.000			

c) FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	8.432.122.297	1,43	14.470.405.455	2,70	2,07	Cumple
	PC	5.878.602.533		5.367.418.957			
Endeudamiento	PT	6.961.095.638	0,53	6.614.506.565	0,34	0,44	Cumple
	AT	13.188.778.573		19.563.954.360			
Rentabilidad	UoP	1.199.922.217	0,34	6.252.909.368	1,75	1,05	Cumple
	C	3.580.000.000		3.580.000.000			

d) ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	8.709.185.884	5,53	6.005.742.897	31,30	18,42	Cumple
	PC	1.576.005.734		191.868.200			
Endeudamiento	PT	1.576.005.734	0,10	191.868.200	0,01	0,04	Cumple
	AT	15.049.056.161		14.464.995.793			
Rentabilidad	UoP	981.202.077	0,12	621.095.844	0,08	0,10	Cumple
	C	8.000.000.000		8.000.000.000			

e) PLASTICOS S.A.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	63.964.203.714	1,21	67.518.527.412	1,12	1,17	Cumple
	PC	52.989.854.602		60.139.610.704			
Endeudamiento	PT	69.077.416.741	0,67	69.956.633.507	0,68	0,68	Cumple
	AT	102.957.797.459		103.518.648.274			
Rentabilidad	UoP	4.807.362.712	0,34	3.717.881.151	0,27	0,31	Cumple
	C	14.000.000.000		14.000.000.000			

f) CONSORCIO MOLECOR-TITAN

f.1) MOLECOR S.R.L.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	7.590.202.351	1,20	8.998.546.463	1,49	1,35	Cumple
	PC	6.320.346.305		6.036.870.412			
Endeudamiento	PT	6.908.179.198	0,91	6.036.870.412	0,67	0,79	Cumple
	AT	7.633.097.776		9.011.243.281			
Rentabilidad	UoP	510.952.854	1,42	2.210.066.788	6,14	3,78	Cumple
	C	360.000.000		360.000.000			

f.2) PLASTICOS S.A.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	63.964.203.714	1,21	67.518.527.412	1,12	1,17	Cumple
	PC	52.989.854.602		60.139.610.704			

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Ing. Fernando ... Gerente de Redes Asociadas Área Metropolitana ESSAP S.A.

Endeudamiento	PT	69.077.416.741	0,67	69.956.633.507	0,68	0,68	Cumple
	AT	102.957.797.459		103.518.648.274			
Rentabilidad	UoP	4.807.362.712	0,34	3.717.881.151	0,27	0,31	Cumple
	C	14.000.000.000		14.000.000.000			

g) MASTERLAT S.R.L.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	1.324.213.792	4,13	1.446.032.302	2,72	3,43	Cumple
	PC	320.975.040		530.957.223			
Endeudamiento	PT	320.975.040	0,16	530.957.223	0,23	0,20	Cumple
	AT	1.985.380.037		2.289.638.127			
Rentabilidad	UoP	238.960.843	0,48	73.225.902	0,15	0,32	Cumple
	C	500.000.000		500.000.000			

h) IMPERPLAST INGENIERIA S.A.

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	3.424.261.616	2,70	2.978.257.872	2,08	2,39	Cumple
	PC	1.268.709.134		1.429.319.576			
Endeudamiento	PT	1.268.709.134	0,16	1.429.319.576	0,18	0,17	Cumple
	AT	8.135.440.430		7.739.729.329			
Rentabilidad	UoP	820.183.694	0,20	148.582.023	0,04	0,12	Cumple
	C	4.060.000.000		4.060.000.000			

i) FIERROS GUARANI(*)

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	807.182.043	0,00	987.940.160	193.89	96,94	Cumple
	PC	0		5.095.383			
Endeudamiento	PT	0	0,00	5.095.383	0,00	0,00	Cumple
	AT	1.256.297.164		1.395.450.867			
Rentabilidad	UoP	12.397.467	0,07	124.725.370	0,73	0,40	Cumple
	C	170.000.000		170.000.000			

j) TUBOTEC INDUSTRIAL S.A.(*)

Ratio		Ejercicios				Promedio	Calificación
		2017	R=	2018	R=		
Liquidez	AC	1.992.800.594	1,07	2.844.212.632	1,41	1,24	Cumple
	PC	1.853.777.095		2.018.771.068			
Endeudamiento	PT	7.117.872.507	0,10	4.109.384.272	0,48	0,29	Cumple
	AT	7.120.610.230		8.596.932.333			
Rentabilidad	UoP	2.505.837	0,25	93.571.788	0,02	0,14	Cumple
	C	10.000.000		4.200.000.000			

(*)Análisis realizado de conformidad al punto 5.3 y 5.4 del presente informe.

Referencia:

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
   Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 2 últimos años cerrados
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
   No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 2 últimos años cerrados
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
   El promedio en los últimos 2 años no deberá ser negativo cerrados

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos López R. Gerente Jurídico essap sa

Ing. Fernando E. ... Gerente de Redes ... Área Metropolitana ESSAP S.A.

5.3 Verificación de la capacidad técnica y experiencia:

De conformidad a lo establecido en el numeral 2 inciso B) de la Sección II – Requisitos para Calificación Posterior, se ha procedido a analizar la capacidad técnica y experiencia, constatándose el siguiente análisis:

5.3.1 Capacidad Técnica:

La Unidad de Mantenimiento de Redes dependiente de la Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana remite informe técnico de las documentaciones presentadas por los oferentes y por comunicación interna UMR/085/2019 expresa:

essap ■ GOBIERNO ■ NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACION INTERNA Nº UMR/085/2019.

A	:	**DIRECCION DE REDES AGUA POTABLE.**
DE	:	**UNIDAD DE MANTENIMIENTO DE REDES.**
REFERENCIA	:	CI – GUOC – UE Nº 320/2019.
SUB REFERENCIA	:	LPN Nº 23/2018.
FECHA	:	09/07/2019.

Rosa C. Benítez
Dirección de Redes Agua Potable
essap

Me dirijo a la Dirección de Redes Agua Potable y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de elevar informe respecto a verificación de documentaciones correspondientes al llamado ***LPN Nº 23/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLASTICO" ID – 341817***.

Respecto al mismo se informa lo siguiente:

***EMPRESA ANA LUCI PORRO:**

Verificada la documentación remitida por la Empresa Ana Luci Porro en contestación a la Nota UE Nº 482/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Experiencia y Capacidad Técnica:

2-) Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados **(MAINTEC y LATYN)**, en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. **(CUMPLE).**

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

Se solicita Autorización del Fabricante: Copia original o autenticada para las marcas ofertadas MAINTEC y LATYN. En cumplimiento de la *Adenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)*
Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad. **(CUMPLE).**

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

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. G...
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Página 1 | 8

essap ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

***EMPRESA TIGRE PARAGUAY SA:**

Los ítems **25, 26, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 51, 52, 64, 65, 126, 127, 128, 129, 130, 133 y 134** ofertados por la Empresa TIGRE PARAGUAY quedan desestimados debido a que lo solicitado por el comité de Evaluación a la empresa mencionada en la **Nota N° 511/2019** en donde se solicitó **Catálogos (Marca ERA – China), Documentación del proceso de fabricación y ensayos (Marca ERA – China y marca TIGRE – BR para los ítems 25 y 26) y Autorización del fabricante (Marca ERA de procedencia china y Adequa de procedencia española)** no fue contestada en el tiempo establecido de plazo de 48 horas.

***EMPRESA CONSORCIO MOLECOR TITAN:**

Verificada la documentación remitida por la Empresa Consorcio MOLECOR TITAN en contestación a la Nota UE N° 487/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Experiencia y Capacidad Técnica:

3-) Se solicita 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta. **(CUMPLE)**

Autorización del Fabricante:

Copia original o autenticada para las marcas ofertadas **ECO FITOM – España**. En cumplimiento de la *Adenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)* Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad. **(CUMPLE).**

***EMPRESA FISAE:**

Experiencia y Capacidad Técnica:

1-) **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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas.
Para las marcas: SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC.
(CUMPLE).

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

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

Ing. Fernando E. [illegible] Gerente de Redes Asuncion Área Metropolitana ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

2-) Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.
(CUMPLE).

3-) Se solicita 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta. **(CUMPLE)**.

5-) Listado de un mínimo de 3 clientes (instituciones públicas y privadas), indicando nombre de la institución pública y de la empresa privada, actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado de ser necesario. **(CUMPLE).**

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

8-) **Formulario Nro.12**: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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. **(CUMPLE).**

Se solicita Autorización del Fabricante: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas SAM HUK, KRONA, VIQUA, DOAL PLASTIC. En cumplimiento de la *Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)*
Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad.
(CUMPLE) para las ofertas de la marcas SAM HUK, KRONA Y VIQUA.
(NO CUMPLE) para las ofertas de la marca DOAL PLASTIC afectando los Items: 115 al 122.

***EMPRESA ALEJANDRO PEREZ HERAS:**
Verificada la documentación remitida por la Empresa Alejandro Pérez Heras en contestación a la Nota UE N° 485/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.
Ing. Alejandro Amarilla Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F ESSAP S.A.
Ing. Gerente de Redes Area Noroeste ESSAP S.A.
Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Experiencia y Capacidad Técnica:

1-) **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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas.
Catálogos de las marcas: **SHIVA**, **HIDROTEN**, **VIQUA**, CPS, **JINTEN** Y **CISER**.

CUMPLE para las marcas (**SHIVA**, **HIDROTEN**, **VIQUA**, **JINTEN** Y **CISER**).
NO CUMPLE para la marca CPS y afecta los Ítems (115, 116). No presenta catálogos.

2-) Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad** efectuados a los bienes ofertados (VIQUA, CPS), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.

CUMPLE para las ofertas de la marca **VIQUA**.
NO CUMPLE para la marca CPS y afecta los Ítems ofertados (115, 116). No presenta la documentación solicitada.

3-) Se solicita **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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años **2017, 2018** a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta. **(CUMPLE).**

8-) **Formulario Nro.12**: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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. **(CUMPLE)**

Se solicita Autorización del Fabricante: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas (CISER, PLASSON Y POLIERG). En cumplimiento de la *Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)*
Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad. **(CUMPLE).**

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiera ESSAP S.A.
Ing. Alejandro Amarilla Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F ESSAP S.A.
Ing. Fernando E. [illegible] Gerente de Redes Asistente Área Metropolitana ESSAP S.A.
Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Página 4 | 8

***EMPRESA PLASTICOS SA:**

Verificada la documentación remitida por la Empresa Plásticos S.A. en contestación a la Nota UE N° 484/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Experiencia y Capacidad Técnica:

2-) Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. Se solicita para la marca TITAN. **(CUMPLE)**.

5-) Listado de un mínimo de 3 clientes (instituciones públicas y privadas), indicando nombre de la institución pública y de la empresa privada, actividad, persona encargada y teléfono para ser contactado de ser necesario. **(CUMPLE).**

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

7-) Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaria del Ambiente (SEAM) de que los bienes 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). Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". Falta licencia ambiental actualizado. **(CUMPLE).**

8-) **Formulario Nro.12**: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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. **(CUMPLE).**

Se solicita Autorización del Fabricante: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas **AMANCO Y AQUAMAT**. En cumplimiento de la *Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)* Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad. **(CUMPLE).**

***EMPRESA FIERROS GUARANI:**

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Página 5

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

Ing. Fernando E. C...
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Verificada la documentación remitida por la Empresa Fierros Guarani. en contestación a la Nota UE N° 490/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Experiencia y Capacidad Técnica:

1-) 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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas.
Falta catálogo de la marca: AQUANAUTA. **(CUMPLE).**

2-) Adenda 05. Se solicita **Documentación en original o copia certificada** del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. Se solicita para las marcas AQUANAUTA Y ACIPCO. **(CUMPLE).**

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

8-) **Formulario Nro.12**: Experiencia General en este tipo de provisiones. Se podrá medir la experiencia del oferente en este tipo de provisiones (caños y accesorios de plástico) 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 indicará 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. **(CUMPLE).**

Se solicita Autorización del Fabricante: **Copia original o autenticada** para las marcas ofertadas **ACIPCO Y AQUANAUTA**. En cumplimiento de la *Addenda 03. En la Sección 1. Datos de la Licitación. IAO 18.1 (a)* Si el oferente ofrece o proveerá en virtud del contrato bienes que no ha fabricado ni producido, deberá acreditar que está debidamente autorizado por el fabricante o productor respectivo para suministrar los bienes en cuestión en el Paraguay a los efectos de mantener exentas a la ESSAP SA de cualquier responsabilidad. **(CUMPLE).**

***EMPRESA IMPERPLAST INGENIERIA:**

Verificada la documentación remitida por la Empresa Imperplast Ingeniería S.A. en contestación a la Nota UE N° 488/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Ing. Alejandra Amarilla
Jefa de Unidad de Mant. de Redes A.P
ESSAP S.A.

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Francisco E. C...
Gerencia de Redes A...
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Experiencia y Capacidad Técnica:

1-) 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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas.
Catálogos de las marcas: IMPERPLAST, KRONA, DOAL, FGS, CPS, PIPEX.

Para las marcas: DOAL PLASTIC, KRONA, IMPERPLAST **(CUMPLE).**
Para las marcas: FGS, CPS y PIPEX **(NO CUMPLE)** y afecta los ítems: 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 131, 132, 135, 136, 137, 171, 172, 197, 198.

2-) Adenda 05. **Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad** efectuados a los bienes ofertados (KRONA, DOAL, FGS, CPS, PIPEX), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.

Para las marcas: DOAL PLASTIC, KRONA, IMPERPLAST **(CUMPLE).**
Para las marcas: FGS, CPS y PIPEX **(NO CUMPLE)** y afecta los ítems: 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 131, 132, 135, 136, 137, 171, 172, 197, 198.

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

***EMPRESA MASTERLAD:**

Verificada la documentación remitida por la Empresa Masterlad en contestación a la Nota UE N° 486/2019 del Comité de Evaluación se concluye lo siguiente:

Experiencia y Capacidad Técnica:

1-) **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 cumple, sustancialmente las especificaciones técnicas.
Falta catálogos de las marcas: MASTERLAD. **(CUMPLE).**

2-) Adenda 05. Se solicita Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados (MASTERLAD), en cumplimiento de las Normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados deberá presentar las certificaciones de las normas del país

Página 7|8

Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

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

Ing. [illegible]
Gerente de Redes Asc...
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores. **(CUMPLE).**

3-) Se solicita 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro de los años 2017, 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivaler como mínimo a un 30% al monto de la oferta. **(NO CUMPLE) y Afecta a todos los ítems ofertados.**

6-) Se solicita **Currículum de la empresa** que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los bienes ofertados, firmado por el principal responsable dela misma, dejando registrado la experiencia que posee. **(CUMPLE).**

7-) Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaria del Ambiente (SEAM) de que los bienes 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). Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". **(CUMPLE).**

Atentamente.

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

5.3.1 Experiencia:

Listado de contratos de Naturaleza y Complejidades 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro del año 2017 y 2018 a la fecha de presentación de la oferta. El sumatoria 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	Monto Total de la Oferta Gs.	30% del Monto Total de la Oferta Gs.	Años de facturación considerados	Monto de facturación	Sumatoria de los montos de facturación para los años considerados.	Calificación
ARQ. ANA LUCI PORRO	8.051.337.200	**2.415.401.160**	2018	2.418.892.900	**2.418.892.900**	**Cumple**
TIGRE PARAGUAY S.A.	12.901.685.110	**3.870.505.533**	2017	6.756.898.860	**8.722.365.860**	**Cumple**
			2018	1.965.467.000		

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio Lopez
Gerente General
essap sa

Ing. [illegible]
Gerente de Redes [illegible]
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	8.362.571.390	**2.508.771.417**	2017	1.691.902.763	**3.167.644.706**	Cumple
			2018	1.475.741.943		
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	3.888.294.800	**1.166.488.440**	2017	1.319.712.401	**1.319.712.401**	Cumple
PLASTICOS S.A.	10.555.318.900	**3.166.595.670**	2017	8.890.000.000	**8.890.000.000**	Cumple
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	3.821.050.000	**584.620.650**	2017	368.182.737	**9.546.428.737**	Cumple
MOLECOR S.R.L. (líder mínimo 51%)			2018	288.246.000		
PLASTICOS S.A. (mínimo 49%)		**561.694.350**	2017	8.890.000.000		Cumple
MASTERLAT S.R.L.	620.882.400	**186.264.720**	2017	50.281.600	**50.281.600**	No Cumple
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	7.309.666.000	**2.192.899.800**	2017	6.892.466.182	**9.132.990.340**	Cumple
			2018	2.240.524.158		
FIERROS GUARANI(*)	752.560.000	**225.768.000**	2017	564.000.000	**564.000.000**	Cumple
TUBOTEC S.A.(*)	1.262.660.000	**378.798.000**	2018	444.627.940	**444.627.940**	Cumple

(*)Análisis realizado de conformidad al punto 5.3 y 5.4 del presente informe.

5.4 Verificación de la presentación de muestras (Sección I - IAO 33.2) y calificación de las mismas (numeral 2 inciso C) de la Sección II – Requisitos para Calificación Posterior):

El Oferente deberá presentar muestra de cada bien a ser suministrado con el objetivo de realizar pruebas de los bienes según se indica en la Sección II Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación y ***deberá entregarlo hasta 48 horas antes del Acto de apertura de Sobres de Oferta*** *en la Gerencia de Redes Gran Asunción, ubicada en Avda. Primer Presidente y Ruta Transchaco. Asunción.*

Por comunicación interna UMR/098/2019 de la Unidad de Mantenimiento de Redes y comunicación interna GRA N° 031/2019 de la Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana se remite informe técnico de las muestras presentadas y también se **solicita la cancelación de los ítems 1, 5, 9, 175, 176, 177, 186, 188, 190, 192 y 206** para mejorar las especificaciones técnicas, motivo por el cual éstos ya no serán tenidos en cuenta durante el desarrollo de la presente evaluación.

La calificación se resume de acuerdo al siguiente cuadro:

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ARQ. ANA LUCI PORRO	75, 76	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
TIGRE PARAGUAY S.A.	6, 19, 22, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 49, 51, 52, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 65, 66, 67, 68, 69, 81, 83, 87, 89, 90, 91, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 123, 124, 125, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 150, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 178, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211, 237, 238, 241	*CUMPLE*	***CUMPLE ÍTEMS:*** **6, 19, 22, 24, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 49, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 81, 83, 87, 89, 90, 91, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 123, 124, 125, 131, 132, 135, 136, 137, 150, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 178, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211, 237, 238, 241** ***NO CUMPLE ÍTEMS:*** ***25, 26, 32, 33, 35, 36, 37, 38, 51, 52, 65, 133 y 134:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.* ***27:*** *no cuenta con junta de goma de estanqueidad con recubrimiento total de la junta de goma. No cumple la función de junta total para reparación de caños PEAD de 63 mm.*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar las siguientes ofertas más bajas en precio, cual es, la presentada por las firmas **TUBOTEC S.A.**, **CONSORCIO MOLECOR-TITAN, FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. e ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS,** habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEM SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
TUBOTEC S.A.	25	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	35, 65	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	38, 51, 52	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General ESSAP S.A.

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	27, 133, 134	*CUMPLE ÍTEM: 133* *NO CUMPLE ÍTEMS: 27 y 134*	*CUMPLE ÍTEM: 133* *NO CUMPLE ÍTEMS:* ***27 y 134:*** *No ha presentado muestras*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar las siguientes ofertas más bajas en precio, cual es, la presentada por las firmas **IMPERPLAST INGENIERIA S.A. e ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS** habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	27	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	134	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Así mismo, hasta este punto de la evaluación, de acuerdo al desarrollo del análisis de las ofertas presentadas, han quedado sin oferta susceptibles de ser adjudicados los **Ítems 26, 32, 33, 36 y 37.**

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	14, 15, 16, 53, 54, 70	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
PLASTICOS S.A.	4, 7, 8, 23, 47, 55, 56, 99, 168, 207, 208	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	31, 71, 126, 127, 128, 129, 130	*CUMPLE*	*CUMPLE*

Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. [illegible]
Gerente de Redes Asociadas
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**2, 10, 29, 30, 72, 78, 82, 84, 85, 88, 111, 112, 113, 114, 138, 140, 141, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 239, 240**	***CUMPLE***	***CUMPLE ÍTEMS:*** ***2, 10, 29, 30, 72, 78, 82, 84, 85, 88, 111, 112, 113, 114, 138, 140, 141, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 239, 240***

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
MASTERLAT S.R.L.	**185, 189, 191, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236**	***CUMPLE ÍTEMS:*** *185, 191, 212, 227 y 232* ***NO CUMPLE ÍTEMS:*** *189, 216, 225, 226, 229, 230, 231, 233, 234, 235 y 236*	***NO CUMPLE ÍTEMS:*** ***185, 189, 191, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235 y 236:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procede a evaluar las siguientes ofertas más bajas en precio, cual es, la presentada por las firmas **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.,** habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	**185, 189, 191, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236**	***CUMPLE ÍTEMS:*** ***212, 231, 232*** ***NO CUMPLE ÍTEMS:*** ***185, 189, 191, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 233, 234, 235, 236***	***NO CUMPLE ÍTEMS:*** ***185, 189, 191, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 233, 234, 235, 236:*** *No ha presentado muestras* ***212, 231 y 232:*** *entrego muestra de la oferta en mal estado. La misma contaba con problemas de deterioro y rigidez excesiva (goma resecada). No apta para utilización en uniones de cañerías.*

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 **FIERROS GUARANI,** habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FIERROS GUARANI	**185, 189, 191, 212, 216, 225, 226, 227, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

OFERENTE	ÍTEMS PRIMER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	3, 11, 17, 18, 20, 21, 28, 48, 50, 64, 73, 74, 77, 79, 86, 92, 93, 94, 95, 97, 110, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 154, 155, 159, 160, 163, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 187, 209, 210, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 228, 242	*CUMPLE ÍTEMS: 17, 18, 28, 92, 93, 94, 95, 97, 110, 160, 183 NO CUMPLE ÍTEMS: 3, 11, 20, 21, 48, 50, 64, 73, 74, 77, 79, 86, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 154, 155, 159, 163, 179, 180, 181, 182, 184, 187, 209, 210, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 228, 242*	***CUMPLE ÍTEMS:*** *17, 18, 92, 93, 94, 95, 97, 110, 160, 183* ***NO CUMPLE ÍTEMS:*** *3, 11, 20, 21, 48, 50, 64, 73, 74, 77, 79, 86, 139, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 153, 154, 155, 159, 163, 179, 180, 181, 182, 184, 187, 209, 210, 213, 214, 215, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 228, 242: no ha presentado muestras.* ***28:*** *La muestra presentada por la empresa FISAE no es de la marca declarada en la planilla de ofertas para el item mencionado. La muestra presentada tiene sellada la marca CPS (Conexiones Plásticas Sudamericanas).* ***115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar las siguientes ofertas más bajas en precio, cual es, la presentada por las firmas **PLASTICOS S.A., FIERROS GUARANI, ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, MASTERLAT S.R.L., IMPERPLAST INGENIERIA S.A., TIGRE PARAGUAY S.A. y ARQ. ANA LUCI PORRO**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
PLASTICOS S.A.	3, 48, 118, 120, 121, 122	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FIERROS GUARANI	181, 182, 209, 210, 214, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 228	*CUMPLE*	*CUMPLE*

OFERENTE	ÍTEM SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ARQ. ANA LUCI PORRO	20	*CUMPLE*	***NO CUMPLE ÍTEM:*** ***20:*** *La oferta de la empresa Ana Luci Porro de la marca MAINTEC no cumple con lo solicitado por que no se ajusta al diseño técnico correspondiente a la* ***Adenda 01 Punto 4****. Sección III.*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Gerente de Rentas Aguas Área Metropolitana ESSAP S.A.

			Especificaciones Técnicas. Caja de Conexiones de 3/4" de piso copia de la cual se anexa. Se concluye que el tipo de caja ofertada por la empresa Ana Luci Porro de la marca MAINTEC cuenta con apertura u orificio de dimensiones distintas a lo solicitado en las Especificaciones Técnicas.

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **IMPERPLAST INGENIERIA S.A.**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**20**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

OFERENTE	ÍTEM SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	**50, 73, 77, 119**	***CUMPLE***	***<u>CUMPLE ÍTEMS:</u>*** ***50, 73, 77*** ***<u>NO CUMPLE ÍTEM:</u>*** ***119:*** *La muestra presentada es para tuberías de diámetro externo 100 mm y lo solicitado en las Especificaciones Técnicas – lista de bienes es para tubería agua potable de diámetro externo de 110 mm.*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **PLASTICOS S.A**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
PLASTICOS S.A.	**119**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	**21, 28, 86, 115, 116, 117, 139, 145, 146**	***CUMPLE***	***<u>CUMPLE ÍTEMS:</u>*** ***21, 28, 86, 139, 145, 146*** ***<u>NO CUMPLE ÍTEMS:</u>*** ***115, 116, 117:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.*

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP SA

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61° del Decreto N° 21909/03, se procede a evaluar las siguientes ofertas más bajas en precio, cual es, la presentada por las firmas **PLASTICOS S.A e ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
PLASTICOS S.A.	**115**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	**116, 117**	***CUMPLE***	***CUMPLE ÍTEM:*** ***117*** ***NO CUMPLE ÍTEM:*** ***116:*** *Está compuesta por dos piezas soldadas por termo fusión que hace que las roscas internas queden totalmente deformadas, lo que afectaría al realizar los ajustes correspondiente para la perforación.*

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 **PLASTICOS S.A**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS CUARTO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
PLASTICOS S.A.	**116**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
TIGRE PARAGUAY S.A.	**11, 64, 74, 79, 147, 153, 159, 179, 180**	***CUMPLE***	***CUMPLE ÍTEMS:*** ***11, 74, 79, 147, 153, 159, 179, 180*** ***NO CUMPLE ÍTEM:*** ***64:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.*

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 **CONSORCIO MOLECOR-TITAN**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
CONSORCIO MOLECOR-TITAN	**64**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

Ing. Elizabeth Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

OFERENTE	ÍTEMS SEGUNDO PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
MASTERLAT S.R.L.	**184, 187, 213, 215, 217, 224, 242**	***NO CUMPLE***	***NO CUMPLE ÍTEMS:*** ***184, 187, 213, 215, 217, 224, 242:*** *según nota UMR/085/2019 indicado en el punto 5.3.1 del presente informe.*

Por tanto, de conformidad a lo establecido en el num 3 del Art. 61º del Decreto Nº 21909/03, se procede a evaluar la siguiente oferta más baja en precio, cual es, la presentada por la firma **FIERROS GUARANI**, habiéndose observado lo siguiente:

OFERENTE	ÍTEMS TERCER PRECIO	PRESENTACIÓN DE MUESTRAS	CALIFICACIÓN
FIERROS GUARANI	**184, 187, 213, 215, 217, 224**	***CUMPLE***	***CUMPLE***

Así mismo, hasta este punto de la evaluación, de acuerdo al desarrollo del análisis de las ofertas presentadas, también han quedado sin oferta susceptibles de ser adjudicados los **Ítems 142, 143, 144, 154, 155, 163 y 242.**

5.5 Verificación del precio ofertado por las firmas participantes:

En virtud al cumplimiento de la RESOLUCION DNCP N° 411/2018, este Comité de Evaluación conforme al Artículo 5°, examinó y comprobó que los precios ofertados por las firmas **FIERROS GUARANI, CONSORCIO MOLECOR-TITAN y TUBOTEC S.A.** se encuentran dentro de los rangos.

ING. ALEJANDRO RAUL PEREZ HERAS: El precio cotizado en los ítems **15, 16, 38, 50, 51, 52, 54, 70, 73, 77 y 117** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **14, 53 y 134** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 577/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

TIGRE PARAGUAY S.A.: El precio cotizado en los ítems **11, 19, 22, 39, 46, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 67, 69, 87, 89, 96, 98, 106, 107, 109, 124, 125, 153, 164, 165 y 166** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **6, 24, 40, 41, 42, 45, 49, 63, 68, 74, 79, 81, 83, 90, 91, 101, 102, 104, 105, 108, 123, 131, 132, 135, 136, 137, 147, 150, 159, 161, 162, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 178, 179, 180, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211, 237, 238 y 241** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 575/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

Ing. Gerardo Molinas Gerente Financiero ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R. Gerente General essap sa

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.: El precio cotizado en los ítems **2, 10, 21, 27, 28, 29, 30, 88, 112 y 114** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **20, 72, 78, 82, 84, 85, 86, 111, 113, 138, 139, 140, 141, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 239 y 240** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 578/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

ARQ. ANA LUCI PORRO: El precio cotizado en los ítems **75 y 76** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 576/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dichos ítems, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

PLASTICOS S.A.: El precio cotizado en los ítems **3, 4, 7, 8, 23, 47, 48, 55, 56, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 168, 207 y 208** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

El ítem **99** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 574/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dicho ítem, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.: El precio cotizado en los ítems **17, 18, 113 y 183** se encuentran dentro del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018.

Los ítems **92, 93, 94, 95, 97, 110 y 160** se encuentran fuera del rango establecido en la Res. DNCP N° 411/2018. Al respecto, por nota UE N° 577/19 de fecha 18/07/19 se solicitó una explicación detallada de la composición del precio de dicho ítem, dando el oferente cumplimiento a la solicitud mediante nota de fecha 19/07/19.

Los precios fuera de rango han sido analizados por la Gerencia Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana y por Comunicación Interna GRA N° 031/2019 en su parte pertinente expresa: "*...se manifiesta que analizados los precios fuera de rango de las Empresas IMPERPLAST S.A.; TIGRE Paraguay S.A.; ARQ. ANA LUCI PORRO; PLÁSTICOS S.A.; ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS Y FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E., se comunica 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*".

Lic. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible] E.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

5.6 Tabla de verificación de los documentos técnicos y financieros requeridos en el PBC:

Documentos	ARQ. ANA LUCI PORRO	TIGRE PARAGUAY S.A.	TUBOTEC S.A.	IMPERPLAST INGENIERIA S.A.	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.	ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS	PLASTICOS S.A.	FIERROS GUARANI	CONSORCIO MOLECOR-TITAN
Documentos adicionales a la oferta que demuestren que los Bienes o Servicios ofertados cumplen con las especificaciones de la Sección III, Suministros Requeridos.									
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 las Especificaciones Técnicas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Documentación en original o copia certificada del proceso de fabricación y los ensayos de calidad efectuados a los bienes ofertados, en cumplimiento de las normas del INTN en los diferentes niveles que requiera la fabricación y la calidad de los bienes a suministrar. En caso de productos importados, deberá presentar las certificaciones de las normas del país de origen. Ej. ABNT de Brasil; IRAM de Argentina, u otras similares a las mismas o incluso superiores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Listado de contratos de Naturaleza y Complejidades 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 (caños y accesorios de plástico), llevados a cabo dentro del año 2017 y 2018 a la fecha de presentación de la oferta. La sumatoria total deberá equivales 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.	CUMPLE	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.									
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	CUMPLE

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible]
Gerente de Redes de [illegible]
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

411

Curriculum de la empresa que justifique su experiencia y tradición en el ramo con una antigüedad mínima de 1 (un) año dentro del mercado nacional en la fabricación de bienes del tipo que se requieren en este llamado, en el caso de no ser fabricante el oferente deberá presentar un Documento original escrito proveído por la fábrica en la que se producirán los Bienes Ofertados, firmado por el principal responsable de la misma, dejando registrado la experiencia que posee.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Copia autenticada del Balance General y Cuadro de Resultados de los ejercicios 2015, 2016, 2017	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Presentar nómina indicando cédula de identidad de los socos, miembros de la dirección, administración y/o sindicatura de los oferentes que sean personas jurídicas, adjuntando los documentos respaldatorios o reemplazados por la Constancia del SIPE siempre que los mismos se hallen en estado "ACTIVO".	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Cualquier otro documento adicional requerido.									
Presentar Licencia Ambiental expedida por la Secretaria del Ambiente (SEAM) de que los bienes 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). Las evaluaciones se realizarán aplicando el sistema "CUMPLE" o "NO CUMPLE". NO APLICA para bienes de procedencia extranjera.	N/A	N/A	CUMPLE	CUMPLE	N/A	N/A	CUMPLE	N/A	CUMPLE
Formulario N° 12: Experiencia General en este tipo de Provisiones. Se podrá medir la experiencia del Oferente en este tipo de Provisiones (caños y accesorios de plástico), 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.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible] E. Gerala A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

4107

CONCLUSIÓN:

Luego del análisis de las documentaciones presentadas por los oferentes en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; las empresas **ARQ. ANA LUCI PORRO, TIGRE PARAGUAY S.A., FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E., ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS, PLASTICOS S.A., CONSORCIO MOLECOR-TITAN, FIERROS GUARANI, TUBOTEC S.A. e IMPERPLAST INGENIERIA S.A.,** cumplen con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

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, al culminar el desarrollo de la evaluación de las ofertas presentadas, **no han sido cotizados los ítems 12, 13, 34 y 80**; y **han quedado sin ofertas** susceptibles de ser adjudicados los **ítems 26, 32, 33, 36, 37, 43, 44, 100, 103, 142, 143, 144, 154, 155, 163 y 242.**

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 (…..)*".

Que, en mérito de las consideraciones indicadas en la Comunicación Interna N° UMR/098/2019 de la Unidad de Mantenimiento de Redes y comunicación interna GRA N° 031/2019 de la Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana por la cual **solicita la cancelación de los ítems 1, 5, 9, 175, 176, 177, 186, 188, 190, 192 y 206**, traemos a colación el Art. 31° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas", que expresa: ***CANCELACIÓN DE LA LICITACIÓN****: "Las convocantes podrán cancelar una licitación por caso fortuito*

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. [illegible]
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio [illegible]
Gerente General
essap sa

o fuerza mayor. De igual manera podrán cancelarla cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de adquirir o arrendar los bienes, contratar la prestación de los servicios o ejecutar las obras, o que de continuarse con el procedimiento de contratación, se pudiera ocasionar daño o perjuicio a los organismos, las entidades y a las municipalidades; en todos los casos de cancelación de la licitación, los oferentes no tendrán derecho a reembolso de gastos ni indemnización alguna".

Por todo lo expuesto, y en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 58° al 63° del Decreto N° 21.909/03 y artículos 30° y 31° de la Ley 2051/03, el Comité de Evaluación de Ofertas;

RECOMIENDA:

1° ADJUDICAR el llamado a **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 23/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS Y ACCESORIOS DE PLÁSTICO"** con **ID Nº 341812,** de acuerdo al siguiente detalle:

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
TIGRE PARAGUAY S.A. **RUC N° 80019202-8**	6, 11, 19, 22, 24, 39, 40, 41, 42, 45, 46, 49, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 74, 79, 81, 83, 87, 89, 90, 91, 96, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 123, 124, 125, 131, 132, 135, 136, 137, 147, 150, 153, 159, 161, 162, 164, 165, 166, 167, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 178, 179, 180, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 211, 237, 238, 241	**Gs. 1.044.102.630.-** (Guaraníes mil cuarenta y cuatro millones ciento dos mil seiscientos treinta)	**Gs. 2.088.205.260.-** (Guaraníes dos mil ochenta y ocho millones doscientos cinco mil doscientos sesenta)

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Ing. Fernando E. García
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

EMPRESA	ITEM ADJUDICADO	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
TUBOTEC S.A. **RUC N° 80097241-4**	25	**Gs. 631.330.000.-** (Guaraníes seiscientos treinta y un millones trescientos treinta mil)	**Gs. 1.262.660.000.-** (Guaraníes mil doscientos sesenta y dos millones seiscientos sesenta mil)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
ARQ. ANA LUCI PORRO **RUC N° 408153-6**	75, 76	**Gs. 2.636.600.-** (Guaraníes dos millones seiscientos treinta y seis mil seiscientos)	**Gs. 5.273.200.-** (Guaraníes cinco millones doscientos setenta y tres mil doscientos)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
CONSORCIO MOLECOR-TITAN **RUC N° 80098244-4**	31, 35, 64, 65, 71, 126, 127, 128, 129, 130	**Gs. 1.810.525.000.-** (Guaraníes mil ochocientos diez millones quinientos veinticinco mil)	**Gs. 3.621.050.000.-** (Guaraníes tres mil seiscientos veintiún millones cincuenta mil)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
ING. ALEJANDRO PEREZ HERAS **RUC N° 399606-9**	14, 15, 16, 38, 50, 51, 52, 53, 54, 70, 73, 77, 117, 134	**Gs. 189.912.000.-** (Guaraníes ciento ochenta y nueve millones novecientos doce mil)	**Gs. 379.824.000.-** (Guaraníes trescientos setenta y nueve millones ochocientos veinticuatro mil)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E. **RUC N° 80021625-3**	17, 18, 92, 93, 94, 95, 97, 110, 133, 160, 183	**Gs. 235.632.000.-** (Guaraníes doscientos treinta y cinco millones seiscientos treinta y dos mil)	**Gs. 471.264.000.-** (Guaraníes cuatrocientos setenta y un millones doscientos sesenta y cuatro mil)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
PLASTICOS S.A. **RUC N° 80004724-9**	3, 4, 7, 8, 23, 47, 48, 55, 56, 99, 115, 116, 118, 119, 120, 121, 122, 168, 207, 208	**Gs. 1.408.314.550.-** (Guaraníes mil cuatrocientos ocho millones trescientos catorce mil quinientos cincuenta)	**Gs. 2.816.629.100.-** (Guaraníes dos mil ochocientos dieciséis millones seiscientos veintinueve mil cien)

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Ing. [illegible] E. [illegible]
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
IMPERPLAST INGENIERIA S.A. **RUC N° 80026565-3**	2, 10, 20, 21, 27, 28, 29, 30, 72, 78, 82, 84, 85, 86, 88, 111, 112, 113, 114, 138, 139, 140, 141, 145, 146, 148, 149, 151, 152, 156, 157, 158, 239, 240	**Gs. 2.155.469.800.-** (Guaraníes dos mil ciento cincuenta y cinco millones cuatrocientos sesenta y nueve mil ochocientos)	**Gs. 4.310.939.600.-** (Guaraníes cuatro mil trescientos diez millones novecientos treinta y nueve mil seiscientos)

EMPRESA	ITEMS ADJUDICADOS	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÍNIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MÁXIMA (IVA INCLUIDO)
FIERROS GUARANI **RUC N° 1002623-1**	181, 182, 184, 185, 187, 189, 191, 209, 210, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236	**Gs. 333.155.000.-** (Guaraníes trescientos treinta y tres millones ciento cincuenta y cinco mil)	**Gs. 666.310.000.-** (Guaraníes seiscientos sesenta y seis millones trescientos diez mil)

2° DECLARAR DESIERTO los **ítems 12, 13, 34 y 80** de conformidad al inc. a) del Art. 30º de la Ley Nº 2051/03; y los **ítems 26, 32, 33, 36, 37, 43, 44, 100, 103, 142, 143, 144, 154, 155, 163 y 242** de conformidad al inc. b) del mismo artículo.

3° CANCELAR los **ítems 1, 5, 9, 175, 176, 177, 186, 188, 190, 192 y 206** de conformidad al Art. 31° de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

4° 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:

Gerente General o su representante

Dr. Carlos Antonio López R.
Gerente General
essap sa

Gerente Financiero o su representante

Ing. Elizabeth Molinas
Gerente Financiero
ESSAP S.A.

Gerente Administrador del Contrato o su representante

Ing. Fernando E. Garcia A.
Gerente de Redes Asunción y Área Metropolitana
ESSAP S.A.