Asunción, 09 de marzo de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 22/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY SOCIEDAD ANÓNIMA

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 07/2021 PARA LA "ADQUISICIÓN DE JUNTAS GIBAULT Y JUNTA DE HIERRO FUNDIDO PARA REPARACIONES DE ESSAP S.A." - ID N° 390.935.

ANTECEDENTES:

En virtud de las disposiciones previstas en la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Unidad Operativa de Contrataciones procede a evaluar los antecedentes del expediente administrativo pertinente en base a las siguientes consideraciones:

SUSTENTO DOCUMENTAL Y JUSTIFICACIÓN DEL DICTAMEN PRECIOS DE REFERENCIA:

A partir de la información obtenida, del formulario electrónico de fecha 23 de febrero de 2021 remitida por la Gerencia de Redes Asunción y Área Metropolitana, por el cual remite los precios referenciales para el llamado en cuestión.

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

Punto 4 *"...Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo".* -

Empresas que remitieron presupuesto: Imperplast Ingeniería, Fierros Guaraní y Contrato N° 111/2018

ADQUISICIÓN DE ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO PARA REPARACIONES DE TUBERÍAS DE AGUA POTABLE.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		Combinacion 1			Combinacion 2	Precio Referncial final	Monto total llamado
				Mínima	Máxima	Cotizacion Imperplast Ing	Cotizacion Fierros Guarani	Promedio 1	Contrato N°111/2018	Promedio Combinacion 1 y combinacion 2	
1	*Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Dúctil Ø 130 mm*	Unid.	Unid.	25	50	414.000	414.000	**414.000**	**300.000**	357.000	*17.850.000*
2	*Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Asbesto Brasilit Ø 140 mm*	Unid.	Unid.	25	50	414.000	414.000	**414.000**	**300.000**	357.000	*17.850.000*
3	*Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm*	Unid.	Unid.	30	60	604.900	599.640	**602.270**	**460.000**	531.135	*31.868.100*
4	*Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm*	Unid.	Unid.	25	50	713.000	725.200	**719.100**	**460.000**	589.550	*29.477.500*
5	*Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm*	Unid.	Unid.	25	50	713.000	725.200	**719.100**	**460.000**	589.550	*29.477.500*
6	*Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm*	Unid.	Unid.	25	50	685.400	615.400	**650.400**	**530.000**	590.200	*29.510.000*
7	*Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm*	Unid.	Unid.	25	50	822.250	815.100	**818.675**	**810.000**	814.337	*40.716.850*
8	*Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm*	Unid.	Unid.	25	50	822.250	815.100	**818.675**	**995.000**	906.837	*45.341.850*
9	*Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm*	Unid.	Unid.	25	50	1.610.000	1.596.000	**1.603.000**	**1.650.000**	1.626.500	*81.325.000*
10	*Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes*	Unid.	Unid.	200	400	138.000	139.200	**138.600**	**98.000**	118.300	*47.320.000*
11	*Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes*	Unid.	Unid.	200	400	163.300	163.300	**163.300**	**175.000**	169.150	*67.660.000*
12	*Junta Total de Hº Fº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Corto.*	Unid.	Unid.	150	300	402.500	399.000	**400.750**	**285.000**	342.875	*102.862.500*
13	*Junta Total de Hº Fº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Largo.*	Unid.	Unid.	200	400	472.650	468.540	**470.595**	**450.000**	460.297	*184.118.800*
14	*Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=170 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	40	80	638.250	638.250	**638.250**	**475.000**	556.625	*44.530.000*
15	*Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=274 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	10	20	862.500	855.000	**858.750**	**995.000**	926.875	*18.537.500*
16	*Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=326 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	5	10	1.840.000	1.824.000	**1.832.000**	**1.650.000**	1.741.000	*17.410.000*
	TOTAL LLAMADO 2021 (GS)										*805.855.600*

Empresa de servicios sanitarios del Paraguay S.A.
José Berges 516 c/ San José y Brasil – Asunción
Teléfonos: 225-001/3

Realizado el análisis y la corrección aritmética correspondiente en base a los antecedentes arrimados, se verifica que el mecanismo utilizado por la Convocante para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en Método para la Elaboración de Precios Referenciales del Anexo de la Resolución 1890/2020 que reza "*...Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia. ...*"

Por todo lo expuesto, y sobre la base de las consideraciones mencionadas, se concluye, que se ha aplicado el mecanismo establecido en la Resolución DNCP N.º 1890/2020 para la elaboración del Precio de Referencia para este proceso.

Se adjunta copia de los mismos al presente dictamen.

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.

PRESUPUESTO N° 001/2021

Asunción, 21 de Enero de 2021

Señores
Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. – Essap S.A.
Atención Ing. Fernando García – Gerencia. Redes
Presente

De nuestra Consideración:

De acuerdo a su solicitud, remitimos el siguiente presupuesto de accesorios, que a continuación se detallan:

Item	Descripción del Bien	Unid. De Medida	Precio Unitario
1	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Dúctil Ø 130 mm	unid.	414.000
2	Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Asbesto-Brasilit Ø 140 mm	unid.	414.000
3	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm	unid.	604.900
4	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Asbesto-Brasilit Ø 180 mm	unid.	713.000
5	Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Asbesto-Monofort Ø 190 mm	unid.	713.000
6	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm	unid.	685.400
7	Junta Gibault (DI 200) Dúctil Ø 222 mm - Asbesto-Monofort Ø 255 mm	unid.	822.250
8	Junta Gibault (DI 250) Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm	unid.	822.250
9	Junta Gibault (DI 300) Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm	unid.	1.610.000
10	Junta Total de HºFº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes	unid.	138.000
11	Junta Total de HºFº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes	unid.	163.300
12	Junta Total de HºFº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Largo	unid.	402.500
13	Junta Total de HºFº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Corto	unid.	472.650
14	Junta Total de HºFº de Ø 6" (Diám=150 mm y Diám Ext=170 mm) c/ Junta de Gomas y Herrajes	unid.	638.250
15	Junta Total de HºFº de Ø 10" (Diám=250 mm y Diám Ext=274 mm) c/ Junta de Gomas y Herrajes	unid.	862.500
16	Junta Total de HºFº de Ø 12" (Diám=300 mm y Diám Ext=326 mm) c/ Junta de Gomas y Herrajes	unid.	1.840.000

IMPERPLAST INGENIERIA S.A. Asunción - Paraguay

Monseñor H. Roa N° 369 - Itá Enramada
E mail: info@imperplast.com.py
Telefax: 595 21 907 819 / 900 191 / 600 532
Asunción - Paraguay

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

IMPERPLAST INGENIERIA S.A.

Los precios incluyen el I.V.A.

Plazo de entrega: A Convenir

Forma de pago: A Convenir.

Lugar de Entrega: A Convenir.

Atentamente,

IMPERPLAST INGENIERIA S.A. Asunción - Paraguay

Ing. Nelson D. Benítez A.

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

Monseñor H. Roa N° 369 - Itá Enramada
E mail: info@imperplast.com.py
Telefax: 595 21 907 819 / 900 191 / 905 532
Asunción - Paraguay

4-

FIERROS GUARANI

FIERROS GUARANI

Mariano Roque Alonso, 21 de enero de 2021

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		ESTIMACION	TOTAL
				Mínima	Máxima		
	JUNTAS DE REPARACION DE CAÑOS						
1	*Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Dúctil Ø 130 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*414.000*	20.700.000
2	*Junta Gibault (DI 100) Dúctil Ø 125 mm - Asbesto Basilit Ø 140 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*414.000*	20.700.000
3	*Junta Gibault (DI 150) Dúctil Ø 170 mm - Dúctil Ø 170 mm*	Unid.	Unid.	30	60	*599.640*	35.978.400
4	*Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Brasilit Ø 180 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*725.200*	36.260.000
5	*Junta Gibault (DI 150), Dúctil Ø 170 mm - Asbesto Monofort Ø 190 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*725.200*	36.260.000
6	*Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Dúctil Ø 222 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*615.400*	30.770.000
7	*Junta Gibault (DI 200), Dúctil Ø 222 mm - Asbesto Monofort Ø 255 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*815.100*	40.755.000
8	*Junta Gibault (DI 250), Dúctil Ø 274 mm - Dúctil Ø 274 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*815.100*	40.755.000
9	*Junta Gibault (DI 300), Dúctil Ø 326 mm - Dúctil Ø 326 mm*	Unid.	Unid.	25	50	*1.596.000*	79.800.000
10	*Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Corta c/ Junta de Goma y Herrajes*	Unid.	Unid.	200	400	*139.200*	55.680.000
11	*Junta Total de Hº Fº de Ø 2" P.E. Larga c/ Junta de Goma y Herrajes*	Unid.	Unid.	200	400	*163.300*	65.320.000
12	*Junta Total de Hº Fº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Corto.*	Unid.	Unid.	150	300	*399.000*	119.700.000
13	*Junta Total de Hº Fº de Ø 4" P.E. c/ Junta de Goma y Herrajes - Cuerpo Largo.*	Unid.	Unid.	200	400	*468.540*	187.416.000
14	*Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=170 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	40	80	*638.250*	51.060.000
15	*Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=274 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	10	20	*855.000*	17.100.000
16	*Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=326 mm) c/ Junta de Goma*	Unid.	Unid.	5	10	*1.824.000*	18.240.000
	TOTAL LLAMADO 2021 (GS)						856.494.400

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

Ing. Marcos Benitez Planas
Representante Legal Fierros Guarani

+595 21 480 734/5 | +595 982 488 688
Asunción: Casa Central, Arellano 1045
M.R.A.: Planta Industrial, Wenceslao Marcos 5252 - Paraguay

3

CONTRATO N° 111/2018

LICITACION PUBLICA NACIONAL N°13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VALVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO" ID N° 341.808.-

En la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 20 días del mes de Diciembre de 2018, entre la **Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay**, con **RUC 80024191-6**, con domicilio legal en la calle José Berges 516 c/San José, de la ciudad de Asunción,Tel.N°225-001/3, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad N° 721.270, en su carácter de Presidente del Directorio, denominado en adelante la **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **IMPERPLAST INGENIERIA S.A.,** con **RUC Nº 80026565-3,** domiciliada en Avda. Monseñor H. Roa N° 369 – Ita Enramada, Tel: 905-532, representada para este acto por el **Sr. Nelson L. Benítez,** en su carácter de Presidente, y el **Sr. Cesar O. Benítez**, en su carácter de Director, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **LAS PARTES,** e individualmente, **PARTE**, convienen en celebrar el presente Contrato, la cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

Por el presente Contrato el PROVEEDOR se obliga a proveer en el marco de la **LICITACION PUBLICA NACIONAL N°13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VALVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO" ID N° 341.808.-**

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) La garantía de cumplimiento de contrato equivalente al 10% del monto del Contrato.-

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 341.808.-**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PUBLICA NACIONAL N°13/2018 "ADQUISICIÓN DE CAÑOS, ACCESORIOS Y VALVULAS DE GALVANIZADO, BRONCE Y HIERRO FUNDIDO EN LA MODALIDAD CONTRATO ABIERTO"**, convocado por la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A., y adjudicado según **Acta N°1140/2018 - Resolución N° 2**, de fecha 10 de diciembre de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS

Nro.	Catálogo	Descripción del Bien	Unid.	Cant. Min.	Cant. Máx.	Marca	Origen	Precio Unitario (IVA Incluido)	TOTAL MINIMO	TOTAL MAXIMO
ACCESORIOS DE BRONCE										
38	40142606-004	Corporations de 3/4"	Unid.	200	400	MUELLER	EEUU	350.000	70.000.000	140.000.000
39	40142606-004	Corporations de 1"	Unid.	100	200	MUELLER	EEUU	450.000	45.000.000	90.000.000
ACCESORIOS DE HIERRO DUCTIL										
214	40142320-002	Reduccion punta - bolsa 200x150mm con pintura epoxi	Unid.	5	10	PAM	Brasil	615.615	3.078.075	6.156.150
215	40142320-002	Reduccion punta - bolsa 200x100mm con pintura epoxi	Unid.	5	10	PAM	Brasil	532.770	2.663.850	5.327.700
216	40142320-002	Reduccion punta - bolsa 250x200mm con pintura epoxi	Unid.	5	10	PAM	Brasil	793.170	3.965.850	7.931.700
217	40142320-002	Reduccion punta - bolsa 250x150mm con pintura epoxi	Unid.	5	10	PAM	Brasil	828.765	4.143.825	8.287.650
ACCESORIOS DE HIERRO FUNDIDO										

IMPERPLAST INGENIERIA S.A. Asunción - Paraguay

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

219	40142411-001	Unión Contrabrida Ø 2" HºFº	Unid.	300	600	Imperplast	Nacional	118.000	35.400.000	70.800.000
220	40142320-007	Junta Total de Hº Fº de Ø 63 mm P.E. Corta c/ Junta. PN 16 (herrajes tipo acerado)	Unid.	1750	3500	Imperplast	Nacional	98.000	171.500.000	343.000.000
221	40142320-007	Junta Total de Hº Fº de Ø 63 mm P.E. Larga c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo acerado)	Unid.	1250	2500	Imperplast	Nacional	175.000	218.750.000	437.500.000
222	40142320-007	Junta total de hºfº de 125 mm p.e. corta c/junta. PN 16 (herrajes acerado)	Unid.	600	1200	Imperplast	Nacional	285.000	171.000.000	342.000.000
223	40142320-007	Junta Total de Hº Fº de Ø 125 mm P.E. Largo c/ Junta. PN 16 (Herrajes tipo...)	Unid.	600	1200	Imperplast	Nacional	450.000	270.000.000	540.000.000
224	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=170 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	75	150	Imperplast	Nacional	450.000	33.750.000	67.500.000
225	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 8" (Diám=200 mm y Diám ext=222 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	920.000	23.000.000	46.000.000
226	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=274 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	995.000	24.875.000	49.750.000
227	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=326 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	1.650.000	41.250.000	82.500.000
228	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 14" (Diám=350 mm y Diám ext=378 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	1.950.000	48.750.000	97.500.000
229	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 6" (Diám=150 mm y Diám ext=176 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	475.000	11.875.000	23.750.000
230	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 8" (Diám=200 mm y Diám ext=230 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	15	30	Imperplast	Nacional	945.000	14.175.000	28.350.000
231	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 10" (Diám=250 mm y Diám ext=280 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	5	10	Imperplast	Nacional	1.115.000	5.575.000	11.150.000
232	40142320-007	Junta Total de Hº Fº Ø 12" (Diám=300 mm y Diám ext=335 mm) c/ Junta de Goma	Unid.	3	6	Imperplast	Nacional	1.720.000	5.160.000	10.320.000
233	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 100) diam ext=118 - 140 - Ductil - Monofor	Unid.	6	12	Imperplast	Nacional	300.000	1.800.000	3.600.000
234	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 150) diam ext=170- 170 - Ductil - Ductil	Unid.	100	200	Imperplast	Nacional	460.000	46.000.000	92.000.000
235	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 150) diam ext=170- 180 - Ductil - Brasilit	Unid.	100	200	Imperplast	Nacional	520.000	52.000.000	104.000.000
236	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 150) diam ext=170- 190 - Ductil - Monofor	Unid.	10	20	Imperplast	Nacional	445.000	4.450.000	8.900.000
237	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 150) diam ext=170- 176 - Ductil - HºFº	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	440.000	11.000.000	22.000.000
238	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 200) diam ext=222- 222 Ductil - Ductil	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	530.000	13.250.000	26.500.000
239	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 200) diam ext=222- 230 - Ductil - HºFº	Unid.	10	20	Imperplast	Nacional	650.000	6.500.000	13.000.000
240	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 200) diam ext=222- 235 - Ductil - Brasilit	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	680.000	17.000.000	34.000.000

IMPERPLAST INGENIERIA S.A. Asunción - Paraguay

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente

241	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 200) diam ext=222- 255 - Ductil - Monofor	Unid.	6	12	Imperplast	Nacional	810.000	4.860.000	9.720.000
242	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 274 - Ductil - Ductil	Unid.	75	150	Imperplast	Nacional	1.380.000	103.500.000	207.000.000
243	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 300 - Ductil - Monofor	Unid.	10	20	Imperplast	Nacional	1.250.000	12.500.000	25.000.000
244	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 250) diam ext=274- 285- Ductil - Brasilit	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	1.450.000	36.250.000	72.500.000
245	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 326- Ductil - Ductil	Unid.	25	50	Imperplast	Nacional	1.500.000	37.500.000	75.000.000
246	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 350- Ductil - Brasilit	Unid.	10	20	Imperplast	Nacional	1.500.000	15.000.000	30.000.000
247	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 300) diam ext=326- 377- Ductil - Monofor	Unid.	15	30	Imperplast	Nacional	1.550.000	23.250.000	46.500.000
248	40142320-007	Junta Gibault HºFº (DI 350) diam ext=378- 378- Ductil - Ductil	Unid.	30	60	Imperplast	Nacional	1.650.000	49.500.000	99.000.000
249	40142320-007	Junta Gibault HºFº 800 mm - placas de acero cilindradas	Unid.	5	10	Imperplast	Nacional	43.725.000	218.625.000	437.250.000
253	30102606-002	Tapa con marco triangular para registro de cloacal HºFº	Unid.	100	200	Imperplast	Nacional	1.464.000	146.400.000	292.800.000
254	40142606-004	Yugo Ø 3/4" de HºFº	Unid.	150	300	Imperplast	Nacional	65.000	9.750.000	19.500.000
					VARIOS					
257	40142606-004	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 3/4" y 1"	Unid.	2	4	MUELLER	EEUU	87.500.000	175.000.000	350.000.000
258	40142606-004	Equipo de perforacion y colocacion de corporations de 2"	Unid.	1	2	MUELLER	EEUU	104.500.000	104.500.000	209.000.000
259	40142320-003	Mecha para Corporations de Ø 1" para hierro fundido p/ perforadora	Unid.	3	6	MUELLER	EEUU	6.150.000	18.450.000	36.900.000
260	40142320-003	Mecha para Corporations de Ø 1" para acero al carbono p/ perforadora	Unid.	3	6	MUELLER	EEUU	8.800.000	26.400.000	52.800.000
261	40142320-003	Mecha para Corporations de Ø 3/4" para hierro fundido p/ perforadora	Unid.	10	20	MUELLER	EEUU	5.800.000	58.000.000	116.000.000
262	40142320-003	Mecha para Corporations de Ø 3/4" para acero al carbono p/ perforadora	Unid.	10	20	MUELLER	EEUU	9.800.000	98.000.000	196.000.000
264	40142606-004	Junta para Yugo de Ø 3/4"	Unid.	7500	15000	Imperplast	Nacional	4.100	30.750.000	61.500.000
TOTALES MINIMO Y MAXIMO EN GUARANIES (IVA Incluido)									**2.524.146.600**	**5.048.293.200**

El Monto Mínimo del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes dos mil quinientos veinticuatro millones ciento cuarenta y seis mil seiscientos (Gs. 2.524.146.600) IVA incluido.**

El Monto Máximo del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes cinco mil cuarenta y ocho millones doscientos noventa y tres mil doscientos (Gs. 5.048.293.200) IVA incluido.**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

El pago se realizara en la **Cuenta N°70060242/3** del **Banco ITAU** a nombre del proveedor. Y es obligación del mismo, comunicar por escrito a la Convocante cualquier cambio de cuenta que realice.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-

6- VIGENCIA DEL CONTRATO

Este Contrato tendrá una vigencia de **365** (trescientos sesenta y cinco días), contados a partir de la fecha de suscripción.-

Ing. Galicio E. Chaso Agüero
Presidente

UOC/dg

de la Jerade
0000061

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas de la Carta de Invitación.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
La **Gerencia Administrativa – Unidad de Administración de Materiales,** en la recepción de los Bienes proveídos.-
La **Gerencia de Redes de Agua Potable**, encargada de la verificación de los bienes de acuerdo a las Especificaciones Técnicas establecidas.-

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

10. MULTAS.
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.
Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).-

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.
Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN
Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

IMPERPLAST INGENIERÍA S.A

Sr. Nelson L. Benítez
Presidente

Sr. Cesar O. Benítez
Director

ESSAP S.A.

Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta
Presidente del Directorio