Asunción, 03 de agosto de 2021.-

DICTAMEN GUOC N° 139/2021

GERENCIA DE UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Licitación por Concurso de Ofertas "Adquisición de materiales de Construcción para la Essap S.A." - ID N° 390.949.-

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, por Comunicación Interna **GAD N° 156/2021**, solicita el inicio del llamado, vía correo electrónico UOC para la **"Adquisición de materiales de Construcción para la Essap S.A." - ID N° 390.949,** de fecha 20 de julio del 2021 remitida por la **Gerencia Administrativa y la Dirección de Alcantarillado Sanitario**, por el cual remite los precios referenciales para el llamado en cuestión.

MÉTODO PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES:

Punto 3 "...Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas". **Precio Histórico del llamado ID N° 321.855 y Precio Histórico del llamado ID N° 357.986**

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: **BAPESA S.R.L., DEPÓSITO SAN CRISTOBAL, LA ITEÑA S.A., VILLA ZULMA Ferretería y Materiales de Construcción.**

Ítems	Descripción del bien	Precios Lote 1 Dirección de Alcantarillado Sanitario.			Precio Lote 2 Gerencia Administrativa			Cantidad Solicitada	PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)	Precio Total del Llamado.
		Precio Histórico del llamado ID N° 321.855	Precio N° 1 BAPESA S.R.L. (Iva Incluido)	Precio N° 2 DEPÓSITO SAN CRISTOBAL (Iva Incluido)	Precio Histórico del llamado ID N° 357.986	LA ITEÑA S.A.	VILLA ZULMA Ferretería y Materiales de Construcción			
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50kg.	44.000	55.000	60.000	50.000	55.000	49.000	1	104.333	52.167
2	Ladrillo común de color blanco,	480	650	600	580	750	560		1206	603
3	Arena lavada de rio.	39.000	60.000	70.000	40.000	100.000	60.000		123.000	61.500
4	Suelo seleccionado p/relleno (Arena Gorda)	42.000	100.000	80.000	43.000	120.000	60.000		148.333	74.167
5	Triturada de 4ª	95.000	110.000	135.000	110.000	160.000	125.000		245.000	122.500
6	Veredita común color amarillo (0,15cm x 0,15cm)	25.000	44.000	40.000	0	0	0		36.333	36.333
7	Veredita común color negro (0,15cm x 0,15cm)	27.000	44.000	40.000	0	0	0		37.000	37.000
8	Veredita tipo vainilla blanca (0,20cm x 0,20cm)	29.000	38.000	40.000	0	0	0		35.666	35.666
9	Veredita tipo vainilla negra (0,20cm x 0,20cm)	29.000	38.000	40.000	0	0	0		35.666	35.666
10	Vereda baldoson Hº (0,40cm x 0,40cm)	19.500	32.000	25.000	0	0	0		25.500	25.500

Abg. Adriana Estigarribia López
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones
essap sa

11	Vereda canto rodado rojo (0,30cm x 0,30cm)	28.500	38.500	40.000	0	0	0		35.666	35.666
12	Vereda canto rodado amarillo (0,30cm x 0,30cm)	28.500	38.500	40.000	0	0	0		35.666	35.666
Lote 2 Gerencia Administrativa										
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50 kg.	44.000	55.000	60.000	50.000	55.000	49.000	1	104.333	52.167
2	Cal hidratada de 20 Kg	0	0	0	0	25.000	25.000		25.000	25.000
3	Arena lavada de río	39000	60.000	70.000	40.000	100.000	60.000		123.000	61.500
4	Arena Gorda	42.000	100.000	80.000	43.000	120.000	60.000		148.333	74.167
5	Piedra bruta.	0	0	0	80.000	200.000	118.000		132.666	132.666
6	Piedra triturada de 4ta	95.000	110.000	135.000	110.000	160.000	125.000		245.000	122.500
7	Ladrillo común blanco	480	650	600	580	750	560		1.206	603
8	Ladrillo cerámico hueco de 6 agujeros (12x18x25cm),	0	0	0	1.200	1.500	1.400		1.366	1.366
9	Teja prensada tipo española de 1ºA	0	0	0	1.000	1.950	1.500		1.483	1.483
10	Tejuelita 1ºA.	0	0	0	700	600	650		650	650
11	Tejuelón 1ºA	0	0	0	2.200	2.500	2.100		2.266	2.266
12	Varilla de hierro conformada – diámetro 6mm, largo 12m.	0	0	0	19.400	22.000	19.500		20.300	20.300
13	Varilla de hierro conformada – diámetro 8mm, largo 12m.	0	0	0	32.000	36.000	34.000		34.000	34.000
14	Varilla de hierro conformada – diámetro 10 mm, largo 12m	0	0	0	49.000	49.000	54.000		50.666	50.666
15	Film de polietileno negro de 200 micrones.	0	0	0	2.800	3.000	1.500		2.433	2.433
16	Chapa de zinc ondulada N.º 26 ancho 0,90m, largo 6,00m (20 pies)	0	0	0	135.000	380.000	192.000		235.666	235.666
17	Membrana asfáltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1.00m sin ninguna rotura o perforación en su extensión 10m2	0	0	0	16.500	23.000	18.000		19.166	19.166
18	Piso cerámico esmaltado	0	0	0	27.000	0	29.000		28.000	28.000
19	Azulejo blanco 15cmx15cm.	0	0	0	28.000	44.000	0		36.000	36.000
20	Baldosa calcáreo base gris 20cmx20cm	0	0	0	33.000	36.000	0		34.500	34.500
21	Baldosa cantorrodado 30cmx30cm	0	0	0	38.000	38.000	30.000		35.333	35.333
22	Baldosa de granito reconstituido pulido base gris 30cmx30cm	0	0	0	70.000	0	0		70.000	70.000
23	Zócalo calcáreo base gris	0	0	0	12.000	14.000	0		13.000	13.000
24	Zócalo granito reconstituido pulido base gris	0	0	0	30.000	0	0		30.000	30.000
25	Adhesivo para piso/pared cerámico proveídos en envases adecuados, libre de humedad y sin ningún síntoma de endurecimiento de 20 kg.	0	0	0	1.500	25.000	20.000		15.500	15.500
26	Pastina de alta performance fluida	0	0	0	5.000	14.000	14.000		11.000	11.000

Abg. Rossana Estigarribia López
Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones
essap S.A.

27	Marco de ybyrapyta, para puertas, espesor 0,15m, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90m., largo 2,15 m fabricado con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras.	0	0	0	35.000	0	170.000		102.500	102.500
28	Hoja de puerta enchapada en madera de cedro, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90 m., alto 2,10, fabricadas a escuadra con medidas exactas, hechas con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras. Exentas de deformaciones, torceduras ni alabeos.	0	0	0	200.000	0	160.000		180.000	180.000
29	Membrana Liquida 20kg.	0	0	0	18.000	440.000	310.000		256.000	256.000
30	Tela impermeabilizante de Polyester	0	0	0	5.000	7.000	9.500		7.166	7.166
31	Caño rectangular de 30 x 50 x 1.5 mm	0	0	0	0	175.000	132.000		153.500	153.500
32	Caño cuadrado de 50 x 50 x 1.5 mm	0	0	0	0	215.000	163.000		189.000	189.000
33	Ángulo de 3/4" x 1/8"	0	0	0	0	55.000	47.500		51.250	51.250

Realizado el análisis en base a los antecedentes arrimados y las correcciones aritméticas correspondientes, se verifica que el mecanismo utilizado por la Convocante para la elaboración del precio referencial, se encuentra establecido en Numeral *1 Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales* del Anexo de la Resolución 1890/2020 que reza "...Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos..."

Sobre el punto, se considera que, para los precios establecidos, a partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad; por lo que se recomienda realizar lo establecido en el Anexo de la Res. 1890/2020 – Método para la Elaboración de Precios Referenciales ...la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia es la del precio promedio.

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.

Abg. Rossana Estigarribia López
Gerente de la Unidad Operativa de Contrataciones
Essap SA

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion denominada ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION

LOTE N° 1

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				Precios Históricos de Llamados Públicos ID.			Precios de Potenciales Oferentes en el Mercado			PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)	Particularidad del rubro en el Mercado
Item	Desripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad		ID 321.855		BAPESA S.R.L. (Iva Incluido)	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL (Iva Incluido)			
LOTE N° 1.											
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50kg	Unidad	1		44.000		55.000	60.000		52.167	
2	Ladrillo común de color blanco	Unidad	1		480		650	600		603	
3	Arena lavada de rio	Metros cubicos	1		39.000		80.000	70.000		61.500	
4	Suelo seleccionado preferio (Arena Gorda)	Metros cúbicos	1		42.000		100.000	80.000		74.167	
5	Triturada de 4"	Tonelada	1		95.000		110.000	135.000		122.500	
6	Veredita común color amarillo (0,15cm x 0,15cm)	Metros cuadrados	1		25.000		44.000	40.000		36.333	
7	Veredita común color negro (0,15cm x 0,15cm)	Metros cuadrados	1		27.000		44.000	40.000		37.000	
8	Veredita tipo vainilla blanca (0,20cm x 0,20cm)	Metros cuadrados	1		29.000		38.000	40.000		35.667	
9	Veredita tipo vainilla negra (0,20cm x 0,20cm)	Metros cuadrados	1		29.000		38.000	40.000		35.667	
10	Vereda baldosen H° (0,40cm x 0,40cm)	Metros cuadrados	1		19.500		32.000	25.000		25.500	
11	Vereda canto rodado rojo (0,30cm x 0,30cm)	Metros cuadrados	1		28.500		38.500	40.000		35.667	
12	Vereda canto rodado amarillo (0,30cm x 0,30cm)	Metros cuadrados	1		28.500		38.500	40.000		35.667	

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essapsa

137

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

LOTE N° 2

				Precios Históricos de Llamados Públicos ID.			Precios de Potenciales Oferentes en el Mercado				
ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN											
Ítem	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ID 357.986			LA ITEÑA S.A.	VILLA ZULMA Ferreteria y Materiales de Construcción	(*) FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A. - SAN CRISTOBAL - EMPORIO FERRETERÍA S.R.L. - DEMAFIN S.R.L. - COVA - MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.A. COM. IND.	PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)	Particularidad del rubro en el Mercado
LOTE N° 2											
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50 kg.	Unidad	1	50.000			55.000	49.000	0	52.167	
2	Cal hidratada de 20 Kg	Kilogramos	1				25.000	25.000	0	25.000	
3	Arena lavada de rio	Metros cúbicos	1	40.000			100.000	60.000	0	61.500	
4	Arena Gorda	Metros cúbicos	1	43.000			120.000	60.000	0	74.167	
5	Piedra bruta.	Metros cúbicos	1	80.000			200.000	118.000	0	132.667	
6	Piedra triturada de 4ta	Tonelada	1	110.000			160.000	125.000	0	122.500	
7	Ladrillo común blanco	Unidad	1	580			750	560	0	603	
8	Ladrillo cerámico hueco de 6 agujeros (12x18x25cm).	Unidad	1	1.200			1.500	1.400	0	1.367	
9	Teja prensada tipo española de 1°A	Unidad	1	1.000			1.950	1.500	0	1.483	
10	Tejuelita 1°A	Unidad	1	700			600	650	0	650	
11	Tejuelón 1°A	Unidad	1	2.200			2.500	2.100	0	2.267	
12	Varilla de hierro conformada – diámetro 6mm, largo 12m.	Unidad	1	19.400			22.000	19.500	0	20.300	
13	Varilla de hierro conformada – diámetro 8mm, largo 12m.	Unidad	1	32.000			38.000	34.000	0	34.000	
14	Varilla de hierro conformada – diámetro 10 mm, largo 12m	Unidad	1	49.000			49.000	54.000	0	50.667	
15	Film de polietileno negro de 200 micrones.	Metros cuadrados	1	2.800			3.000	1.500	0	2.433	
16	Chapa de zinc ondulada N° 26 ancho 0,90m, largo 6,00m (20 pies)	Unidad	1	135.000			380.000	192.000	0	235.667	
17	Membrana asfáltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1,00m sin ninguna rotura o perforación en su extensión 10m2	Metro lineal	1	16.500			23.000	18.000	0	19.167	
18	Piso cerámico esmaltado	Metros cuadrados	1	27.000			0	29.000	0	28.000	
19	Azulejo blanco 15cmx15cm	Metros cuadrados	1	28.000			44.000	0	0	36.000	

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

136

20	Baldosa calcáreo base gris 20cmx20cm	Metros cuadrados	1	33.000			36.000	0	0	34.500	
21	Baldosa cantorrodado 30cmx30cm	Metros cuadrados	1	38.000			38.000	30.000	0	35.333	
22	Baldosa de granito reconstituido pulido base gris 30cmx30cm	Metros cuadrados	1	70.000			0	0	0	70.000	las columnas sin precios son el resultado de aquellas empresas que no respondieron a nuestra solicitud de precios de conformidad a la Res. N° 1890/20
23	Zócalo calcáreo base gris	Metro lineal	1	12.000			14.000	0	0	13.000	
24	Zócalo granito reconstituido pulido base gris	Unidad	1	30.000			0	0	0	30.000	las columnas sin precios son el resultado de aquellas empresas que no respondieron a nuestra solicitud de precios de conformidad a la Res. N° 1890/20
25	Adhesivo para piso/pared cerámico proveídos en envases adecuados libre de humedad y sin ningún síntoma de endurecimiento de 20 kg	Kilogramos	1	1.500			25.000	20.000	0	15.500	
26	Pastina de alta performance fluida	Kilogramos	1	5.000			14.000	14.000	0	11.000	
27	Marco de ybyrapyta, para puertas, espesor 0,15m, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90m., largo 2,15 m fabricado con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras.	Metro lineal	1	35.000			0	170.000	0	102.500	
28	Hoja de puerta enchapada en madera de cedro, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90 m , alto 2,10, fabricadas a escuadra con medidas exactas, hechas con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras Exentas de deformaciones, torcaduras ni alabeos	Unidad	1	200.000			0	160.000	0	180.000	
29	Membrana Liquida 20kg	Kilogramos	1	18.000			440.000	310.000	0	256.000	
30	Tela impermeabilizante de Polyester	Metro lineal	1	5.000			7.000	9.500	0	7.167	
31	Caño rectangular de 30 x 50 x 1.5 mm	Unidad	1	0			175.000	132.000	0	153.500	las columnas sin precios son el resultado de aquellas empresas que no respondieron a nuestra solicitud de precios de conformidad a la Res. N° 1890/20.
32	Caño cuadrado de 50 x 50 x 1.5 mm	Unidad	1	0			215.000	163.000	0	189.000	
33	Ángulo de 3/4" x 1/8"	Unidad	1	0			55.000	47.500	0	51.250	

(*) Son empresas que la Convocante ha solicitado presupuestos de materiales de construcción a fin de conformar los precios referenciales conforme lo que dicta la Resolución N° 1820/2020, y que no dieron respuesta al pedido -

Observación: los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al sólo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar un bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región

Lic. Herminio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA ADMINISTRATIVA

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

PROMEDIO DE IGUALES DESCRIPCIONES DE BIENES SOLICITADOS EN AMBOS LOTES

LOTE Nº 1

	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			Precios Históricos de Llamados Públicos ID.			Precios de Potenciales Oferentes en el Mercado			DESCRIPCIÓN DE BIENES IGUALES	PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)
Ítem	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad		ID 321.855		BAPESA S.R.L. (Iva Incluido)	DEPOSITO SAN CRISTOBAL			
				LOTE N° 1.							
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50kg	Unidad	1		44.000		55.000	60.000		53.000	52.167
2	Ladrillo común de color blanco.	Unidad	1		480		650	600		577	603
3	Arena lavada de rio	Metros cúbicos	1		39.000		60.000	70.000		56.333	51.500
4	Suelo seleccionado pirelleno (Arena Gorda)	Metros cúbicos	1		42.000		100.000	80.000		74.000	74.167
5	Triturada de 4ª	Tonelada	1		95.000		110.000	135.000		113.333	122.500

LOTE Nº 2

	ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			Precios Históricos de Llamados Públicos ID.			Precios de Potenciales Oferentes en el Mercado			DESCRIPCIÓN DE BIENES IGUALES	PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)
Ítem	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	ID 357.986			LA ITEÑA S.A.	VILLA ZULMA Ferretería y Materiales de	(*) FERRETERIA INTERNACIONAL S.A. - SAN CRISTOBAL -		
				LOTE N° 2							
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50 kg	Unidad	1	50.000			55.000	49.000	0	51.333	52.167
3	Arena lavada de rio	Metros cúbicos	1	40.000			100.000	80.000	0	66.667	51.500
4	Arena Gorda	Metros cúbicos	1	43.000			120.000	60.000	0	74.333	74.167
6	Piedra triturada de 4ta	Tonelada	1	110.000			160.000	125.000	0	131.667	122.500
7	Ladrillo común blanco	Unidad	1	580			750	580	0	630	603

ANÁLISIS PRESUPUESTARO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	TOTAL
Disponibilidad Presupuestaria - Dirección de Alcantarillado Sanitario	Gs 130.000.000	Gs 160.000.000	Gs 290.000.000
Disponibilidad Presupuestaria - Gerencia Administrativa - U.M.S.G	Gs 200.000.000	Gs 200.000.000	Gs 400.000.000
MONTO TOTAL REQUERIDO ESTIMADO PARA ÉSTA CONTRATACIÓN	**Gs 330.000.000**	**Gs 360.000.000**	**Gs 690.000.000**

Lic. Hermilio Jara
Gerente Administrativo
essap sa

134

Materiales de Construcción para la ESSAP S.A.

LOTE 1 – ALCANTARILLADO SANITARIO.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1	**Bolsa Cemento portland de T1 de 50kg.** Cemento portland t1 normal, compuesto o puzolánico en bolsas de 50 kg. y cumplir normas del INTN	Unidad	1	55 000.₱
2	**Ladrillo común de color blanco**, textura lisa, sonido metálico y dimensiones normales	Unidad	1	750.₱
3	**Arena lavada de rio.** Seleccionada, que no contengan limo orgánico, materia vegetal, basuras, desperdicios o escombros, sales ni contaminada con productos químicos	Metros cúbicos	1	100.000.₱
4	**Arena gorda**, libre de cuerpos extraños como: raíces, palos, escombros, etc.	Metros cúbicos	1	120.000.₱
5	**Triturada de 4ª**, de origen basáltica libre de impurezas	Tonelada	1	160.000.₱
6	Veredita común color amarillo (15cmx15cm)	Metros cuadrados	1	40.000.₱
7	Veredita común color negro (15cmx15cm)	Metros cuadrados	1	40 000.₱
8	Veredita tipo vainilla blanca (20cmx20cm)	Metros cuadrados	1	40 000.₱
9	Veredita tipo vainilla negra (20cmx20cm)	Metros cuadrados	1	40.000.₱
10	Vereda baldoson Hº (40cmx40cm)	Metros cuadrados	1	25 000.₱
11	Vereda canto rodado rojo (40cmx40cm)	Metros cuadrados	1	38 000.₱
12	Vereda canto rodado amarillo (40cmx40cm)	Metros cuadrados	1	38 000.₱

LOTE 2

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario
1	**Bolsa Cemento portland de T1 de 50 kg.** Cemento portland normal, compuesto o puzolánico en bolsas de 50 kg. y cumplir normas del INTN.	Unidad	1	55 000.₱
2	Cal hidratada, de 20 Kg	Kilogramos		25 000.₱
3	**Arena lavada de rio.** Seleccionada que no contengan limo orgánico, materia vegetal, basuras, desperdicios o escombros, sales ni contaminada con productos químicos; en camiones volquetes.	Metros cúbicos	1	100.000.₱
4	**Arena Gorda**, libre de cuerpos extraños como: raíces, palos, escombros, en camiones volquetes.	Metros cúbicos	1	120 000.₱

LA ITEÑA S.A.
RUC: 80026791-5
General Santos c/ Obispo Maiz
Sala de Materiales de Construcción
Tel: 302 555 R.A.

5	**Piedra bruta.** De origen basáltico o granítico, libre de arcillas, aceites o sustancias adheridas o incrustadas, sin grietas ni planos de fractura y desintegración, no menor de 20 cm de ancho y 25 cm de largo.	Metros cúbicos	1	200.000.₱
6	**Piedra triturada de 4ta**, tipo basáltica limpia sin impurezas.	Tonelada	1	160 000.₱
7	**Ladrillo común blanco**, de medidas 12x25x4.5 cm., enteros sin fisuras ni roturas.	Unidad	1	750.₱
8	Ladrillo cerámico hueco de 6 agujeros (12x18x25cm), enteros sin fisuras ni roturas.	Unidad	1	1500 c/u
9	Teja prensada tipo española de 1°A	Unidad	1	1950 c/u
10	Tejuelita 1°A.	Unidad	1	600 c/u
11	Tejuelón 1°A	Unidad	1	2500.₱
12	Varilla de hierro conformada – diámetro 6mm, largo 12m.	Unidad	1	22 000.₱
13	Varilla de hierro conformada – diámetro 8mm, largo 12m.	Unidad	1	36 000.₱
14	Varilla de hierro conformada – diámetro 10 mm, largo 12m	Unidad	1	44 000.₱
15	Film de polietileno negro de 200 micrones.	Metros cuadrados	1	3 000.₱
16	Chapa de zinc ondulada N° 26 ancho 0,90m, largo 6,00m (20 pies)	Unidad	1	380 000.₱
17	Membrana asfáltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1.00m sin ninguna rotura o perforación en su extensión 10m2	Metro lineal	1	23 000.₱
18	Piso cerámico esmaltado	Metros cuadrados	1	———
19	Azulejo blanco 15cmx15cm.	Metros cuadrados	1	44 000.₱
20	Baldosa calcáreo base gris 20cmx20cm	Metros cuadrados	1	36 000.₱
21	Baldosa cantorrodado 30cmx30cm	Metros cuadrados	1	38 000.₱
22	Baldosa de granito reconstituido pulido base gris 30cmx30cm	Metros cuadrados	1	———
23	Zócalo calcáreo base gris	Metro lineal	1	14.000.₱
24	Zócalo granito reconstituido pulido base gris	Unidad	1	———
25	Adhesivo para piso/pared cerámico proveídos en envases adecuados, libre de humedad y sin ningún síntoma de endurecimiento de 20 kg.	Kilogramos	1	25.000.₱
26	Pastina de alta performance fluida	Kilogramos	1	14 000.₱
27	Marco de ybyrapyta, para puertas, espesor 0,15m, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90m., largo 2,15 m fabricado con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras.	Metro lineal	1	———

LA ITEÑA S.A.
RUC 80026791-5
General Santos c/ Olmedo Maiz
Ma de Materiales de Construcción
Tel: 302 [illegible]

28	Hoja de puerta enchapada en madera de cedro, ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90 m., alto 2,10, fabricadas a escuadra con medidas exactas, hechas con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras. Exentas de deformaciones, torceduras ni alabeos.	Unidad	1	———
29	Membrana Liquida. 20kg.	Kilogramos	1	440.000.-
30	Tela impermeabilizante de Polyester	Metro lineal	1	7.000.-
31	Caño rectangular de 30 x 50 x 1.5 mm	Unidad	1	175.000.-
32	Caño cuadrado de 50 x 50 x 1.5 mm	Unidad	1	215.000.-
33	Caño rectangular de 80 x 120 x 1.5 mm	Unidad	1	———
34	Ángulo de 3/4" x 1/8"	Unidad	1	55.000.-

"VILLA ZULMA"

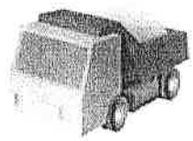
FERRETERIA Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

de Severiano Otazú Garay

TEL 904 035 **CEL. 0981 70 65 73**

DIRECCIÓN: FNDO. MOMPOX Y ALEJANDRO AUDIVERT

Bº VILLA ZULMA - LAMBARÉ



12/04/2021

PRESUPUESTO

MATERIALES DE CONSTRUCCION PARA LA ESSAP S.A.

LOTE 1

Item	Producto	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario
1	Bolsa de cemento Portland Tipo 1, marca: LIZ 50 kg (Ind. Brasil) Certificacion INTN	Unidad	1	49.000
2	Ladrillo comun de color blanco	Unidad	1	560
3	Arena Lavada de Rio	m3	1	60.000
4	Arena Gorda	m3	1	60.000
5	Piedra Triturada de 4ta especial	Tonelada	1	125.000
6	Piedra Triturada de 5ta	Tonelada	1	140.000
10	Baldozon 40x40 cm H° Gris	m2	1	23.000
11	vereda Canto Rodado Rojo 30x30 cm	m2	1	30.000
12	vereda Canto Rodado Amarillo 30x30 cm	m2	1	30.000

LOTE 2

VILLA ZULMA
Tel.: 021 904 035 - Cel.: 0981 706 573
Ferretería y Materiales de Construcción

1	Bolsa de cemento Portland Tipo 1, marca: LIZ 50 kg (Ind. Brasil) Certificacion INTN	Unidad	1	49.000
2	Cal Hidratada 25 kg Concret Cal	Unidad	1	25.000
3	Arena Lavada de Rio	m3	1	60.000
4	Arena Gorda	m3	1	60.000
5	Piedra Bruta	m3	1	118.000
6	Piedra Triturada de 4ta especial	Tonelada	1	125.000

Item	Producto	Unidad de Medida	Cant.	Precio Unitario
7	Ladrillo comun de color blanco	Unidad	1	560
8	Ladrillo ceramico Hueco de 6 agujeros (12x18x 25 cm)	Unidad	1	1.400
9	Teja Prensada española de 1°A marca: YOAYU.	Unidad	1	1.500
10	Tejuelita 1° A	Unidad	1	650
11	Tejuelon 1° A	Unidad	1	2.100
12	Varilla de hierro conformada - diametro 6 mm x 12 mts	Unidad	1	19.500
13	Varilla de hierro conformada - diametro 8 mm x 12 mts	Unidad	1	34.000
14	Varilla de hierro conformada - diametro 10 mm x 12 mts	Unidad	1	54.000
15	Film de polietileno negro de 200 Micrones	m2	1	1.500
16	Chapa de zinc ondulada N° 26 ancho 0,90 m x largo de 6,10 mts (20 pies)	Unidad	1	192.000
17	Membrana asfaltica con 1 cara aluminio de 3 mm x ancho 1,00 metro	Metro Lineal	1	18.000
18	Piso cermaico esmaltado	m2	1	29.000
21	Baldoza canto rodado 30x30 cm	m2	1	30.000
25	Adhesivo para piso/pared 20 kg Votomassa AC1	Unidad	1	20.000
26	Pastina Alta Perfonmance Fluida Klaukol	Kg	1	14.000
27	Marco de Yvyra pyta para puerta, espesor 0,15 m ancho 0,60 al 0,90 m - largo de 2,15 M	Unidad	1	170.000
28	Hoja para puerta de madera (tipo Placa) de ancho 0,60 al 0,90 altura 2,10 m	Unidad	1	160.000
29	Balde Membrana Liquida de 20 kg Canatech	Unidad	1	310.000
30	Tela Impermeabilizante de Polyester	Metro Lineal	1	9.500
31	Caño rectangular 30 x 50 x 1,5 mm	Unidad	1	132.000
32	Caño rectangular 50 x 50 x 1,5 mm	Unidad	1	163.000
34	Angulo de 3/4 x 1/8 "	Unidad	1	47.500

VILLA ZULMA
Tel.: 021 904 035 - Cel.: 0981 706 573
Ferreteria y Materiales de Construcción

GERENCIA ADMINISTRATIVA

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolucion N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confeccion del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratacion denominada: ADQUISICION DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

LOTE N° 1

ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				Precios Históricos de Llamados Públicos ID.			Precios de Potenciales Oferentes en el Mercado			PRECIO REFERENCIAL DEL LLAMADO (promedio de precios)	Particularidad del rubro en el Mercado
Ítem	Descripcion del servicio	Unidad de Medida	Cantidad		ID 321.855		BAPESA S.R.L. (Iva Incluido)	DEPÓSITO SAN CRISTOBAL (Iva Incluido)			
LOTE N° 1.											
1	Bolsa Cemento portland de T1 de 50kg.	Unidad	1		44.000		55.000	60.000		**53.000**	
2	Ladrillo común de color blanco,	Unidad	1		480		650	600		**577**	
3	Arena lavada de rio.	Metros cúbicos	1		39.000		80.000	70.000		56.333	
4	Suelo selecionado p/relleno (Arena Gorda)	Metros cúbicos	1		42.000		100.000	80.000		**74.000**	
5	Triturada de 4ª	Tonelada	1		95.000		110.000	135.000		**113.333**	
6	Veredita común color amarillo (0,15cm x 0,15cm)	Metros cuadrados	1		25.000		44.000	40.000		36.333	
7	Veredita común color negro (0,15cm x 0,15cm)	Metros cuadrados	1		27.000		44.000	40.000		**37.000**	
8	Veredita tipo vainilla blanca (0,20cm x 0,20cm)	Metros cuadrados	1		29.000		38.000	40.000		**35.667**	
9	Veredita tipo vainilla negra (0,20cm x 0,20cm)	Metros cuadrados	1		29.000		38.000	40.000		**35.667**	
10	Vereda baldoson H° (0,40cm x 0,40cm)	Metros cuadrados	1		19.500		32.000	25.000		25.500	
11	Vereda canto rodado rojo (0,30cm x 0,30cm)	Metros cuadrados	1		28.500		38.500	40.000		**35.667**	
12	Vereda canto rodado amarillo (0,30cm x 0,30cm)	Metros cuadrados	1		28.500		38.500	40.000		35.667	

(*) Son empresas que la Convocante ha solicitado presupuestos de materiales de construcción a fin de conformar los precios referenciales conforme lo que dicta la Resolución Nº 1820/2020, y que no dieron respuesta al pedido.-

Observación: los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al sólo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar un bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

ANALISIS PRESUPUESTARIO	EJERCICIO 2021	EJERCICIO 2022	TOTAL Gs.
Disponibilidad Presupuestaria - Dirección de Alcantarillado Sanitario	Gs 130.000.000	Gs 160.000.000	Gs 290.000.000
Disponibilidad Presupuestaria - Gerencia Administrativa - U.M.S.G	Gs 200.000.000	Gs 200.000.000	Gs 400.000.000
MONTO TOTAL REQUERIDO ESTIMADO PARA ESTA CONTRATACIÓN	Gs 330.000.000	Gs 360.000.000	Gs 690.000.000

Ing. Isidro Valdez
Unidad de Mantenimiento
Dirección de Alcantarillado
ESSAP S.A.

Top. NESTOR R. ROA OSSO
Obras Alcantarillado Sanitario
Director

128

essap GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA – DAS –N° 329 /2021

A : Gerencia Administrativa.
DE : Dirección de Alcantarillado Sanitario
REFERENCIA : Respuesta a la nota CI UOC/ CP N°305/2021.
FECHA : 31/05/2021

Me dirijo a usted a los efectos de remitir el formulario de precios referenciales para la contratación denominada **"Adquisición de Materiales de Construcción"** ID N° 321.855, correspondiente al Lote N° 1, correspondiente a la Dirección de Alcantarillado Sanitario.

Atentamente

Top. NESTOR P. ROA VASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Sr. Willian Caballero Irala
Coordinador
Gerencia Administrativa
essap S.A.

essap S.A.
Gerencia Administrativa
Unidad de Gestión de Bienes y Serv. ☐ Unidad de Adm. de Materiales ☐
Unidad de Mant. y Serv. Grales. ☐ Unidad de Transporte ☐
Equipo Técnico ☐
Observaciones: Para su trámite

Lic. María Bareiro Romero
Gte. Administrativo
essap S.A.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

COMUNICACIÓN INTERNA – UMAS – Nº 304/2021

10:00
Vanessa Burgos D.
GERENCIA ADMINISTRATIVA
essap sa

A : Gerencia Administrativa
DE : Dirección de Alcantarillado Sanitario
REFERENCIA : Remisión del listado de materiales de construcción para el lote de la Dirección de Alcantarillado Sanitario correspondiente a la licitación que se llevará a cabo para la obtención de estos bienes.
FECHA : 13/05/2021

Me dirijo a usted a los efectos de remitir el listado de materiales de construcción correspondiente al lote de la Dirección de Alcantarillado que serían incluidos en la licitación, también se remite los precios referenciales obtenidos.

Se adjunta.

- Planilla de cantidades
- Planilla de precios referenciales.
- Presupuestos obtenidos.

Top. NESTOR P. ROA GASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Gerencia Administrativa

Observaciones: Para su trámite

Lic. Mara Buecker Romero
Gte. Administrativo
essap s.a.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 12 de mayo de 2021

De conformidad con la Resolución N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación denominada:

Item/lote	Descripción del bien, obra o servicio	Item/lote	Descripción del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Precio histórico de llamado ID 321.855	Presupuesto Oferente BAPESA (iva incluido)	Presupuesto Oferente DEPOSITO SAN CRISTOBAL (iva incluido)	Precio referencial del llamado (Mecánico Adoptado Promedio de precios)
1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	unidad	44.000	55.000	60.000	53.000
2	Ladrillo común blanco	2	Ladrillo común blanco	unidad	480	650	600	577
3	Arena lavada de rio	3	Arena lavada de rio	m3	39.000	60.000	70.000	56.333
4	Suelo seleccionado para relleno	4	Suelo seleccionado para relleno	m3	42.000	100.000	80.000	74.000
5	Triturada de 4ta.	5	Triturada de 4ta.	ton.	95.000	110.000	135.000	113.333
6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	m2	25.000	44.000	40.000	36.333
7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	m2	27.000	44.000	40.000	37.000
8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	m2	29.000	38.000	40.000	35.667
9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	m2	29.000	38.000	40.000	35.667
10	Vereda Baldoson (0,40 x 0,40 cm)	10	Vereda Baldoson (0,40 x 0,40 cm)	m2	19.500	32.000	25.000	25.500
11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0,30 cm)	11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0,30 cm)	m2	28.500	38.500	40.000	35.667
12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0,30 cm)	12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0,30 cm)	m2	28.500	38.500	40.000	35.667

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente

OBSERVACION:

- Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la region.
- Para la obtención de los precios referenciales fueron utilizadas 3 (tres) fuentes: un precio historico correspondiente a una licitación y 2(dos) presupuestos de potenciales oferentes. Bajo mi responsabilidad.

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fco. de la Mora
Director

Ing. Isaac Váldez
Unidad de Mantenimiento
Dirección de Alcantarillado
ESSAP S.A.

123

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

Asunción, 12 mayo de 2021

De conformidad con la Resolución N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación denominada:

Item/lote	Descripción del bien, obra o servicio	Item/lote	Descripción del bien, obra o servicio	Unidad de medida	Cantidades	Precio referencial del llamado	Precio Total
1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	unidad	1.000	53.000	53.000.000
2	Ladrillo común blanco	2	Ladrillo común blanco	unidad	40.000	577	23.066.667
3	Arena lavada de río	3	Arena lavada de río	m3	500	56.333	28.166.667
4	Suelo seleccionado para relleno	4	Suelo seleccionado para reileno	m3	120	74.000	8.880.000
5	Triturada de 4ta	5	Triturada de 4ta	ton	100	113.333	11.333.333
6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	m2	120	36.333	4.360.000
7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	m2	100	37.000	3.700.000
8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	m2	100	35.667	3.566.667
9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	m2	100	35.667	3.566.667
10	Vereda Baldoson (0,40 x 0,40 cm)	10	Vereda Baldoson (0,40 x 0,40 cm)	m2	120	25.500	3.060.000
11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0,30 cm)	11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0,30 cm)	m2	100	35.667	3.566.667
12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0,30 cm)	12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0,30 cm)	m2	100	35.667	3.566.667
			TOTAL				149.833.333

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente

OBSERVACION:

- Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presuncion de lo que podria costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en funcion a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no asi la Convocante. Los precios de mercado son dinamicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en funcion a las condiciones economicas no solo del pais sino tambien de la region.-
- Para la optención de los precios referenciales fueron utilizadas 3 (tres) fuentes: un precio historico correspondiente a una licitación y 2(dos) presupuestos de potenciales oferentes. Bajo mi responsabilidad.

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Fdo. de la Mora
Director

Ing. Teodo Váldez
Unidad de Mantenimiento
Dirección de Alcantarillado
ESSAP S.A.

121

GOBIERNO NACIONAL

Asunción 06 de mayo del 2021

Sres Bapesa S.r.l.

Presente.

Me dirijo a usted a los efectos de solicitarle presupuesto con planilla de oferta para la adquisición de materiales de construcción a ser licitadas por la Dirección de Alcantarillado de la ESSAP S.A, la solicitud es para obtener precios de mercado para cada item solicitado. Se adjunta la planilla de presupuesto con los items requeridos.

Sin otro particular, aprovecho para saludarlo atentamente.

Top. NESTOR P. ROA CASCO
Obras Alcantarillado Gran. de la Mer...
Director

GOBIERNO NACIONAL

MATERIALES DE CONSTRUCCION DIRECCION DE ALCANTARILLADO ESSAP S.A.

Item	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total mínimo (iva incluido)	Precio Total máximo (iva incluido)
1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	unidad	800	1.200	55.000		
2	Ladrillo comun blanco	unidad	40.000	80.000	650		
3	Arena lavada de rio	m3	400	800	60.000		
4	Suelo seleccionado para relleno	m3	90	180	100.000		
5	Triturada de 4ta	ton	75	150	110.000		
6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	m2	60	120	44000		
7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	m2	50	100	44000		
8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	m2	50	100	33.000		
9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	m2	50	100	38.000		
10	Vereda Baldosón (0,40 x 0,40 cm)	m2	60	120	39.000		
11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0,30 cm)	m2	50	100	38.500		
12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0,30 cm)	m2	50	100	38.500		
TOTAL (Gs)							

mail . edvsanier@gmail.com

122

GOBIERNO
NACIONAL

Asunción 06 de mayo del 2021

Sres. Depósito de Materiales San Cristóbal

Presente.

Me dirijo a usted a los efectos de solicitarle presupuesto con planilla de oferta para la adquisición de materiales de construcción a ser licitadas por la Dirección de Alcantarillado de la ESSAP S.A, la solicitud es para obtener precios de mercado para cada ítem solicitado. Se adjunta la planilla de presupuesto con los ítems requeridos.

Sin otro particular, aprovecho para saludarlo atentamente.

Ing. NESTOR P. ROA CASCO
Director

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

MATERIALES DE CONSTRUCCION DIRECCION DE ALCANTARILLADO ESSAP S.A.

Ítem	Descripción del bien	Unidad de medida	Cantidad mínima	Cantidad máxima	Precio unitario (iva incluido)	Precio Total mínimo (iva incluido)	Precio Total máximo (iva incluido)
1	Bolsa de Cemento Portland de 50 kg	unidad	800	1.200	60 000		
2	Ladrillo común blanco	unidad	40.000	60.000	600		
3	Arena lavada de rio	m3	400	800	70 000		
4	Suelo seleccionado para relleno	m3	90	180	30 000		
5	Triturada de 4ta.	ton.	75	150	135 000		
6	Veredita común amarillo (0,15 x 0,15 cm)	m2	60	120	30 000		
7	Veredita común negro (0,15 x 0,15 cm)	m2	50	100	30 000		
8	Veredita vainilla blanca (0,20 x 0,20 cm)	m2	50	100	40 000		
9	Veredita vainilla color negro (0,20 x 0,20 cm)	m2	50	100	40 000		
10	Vereda Baldoson (0 40 x 0,40 cm)	m2	60	120	35 000		
11	Vereda Canto Rodado rojo (0,30 x 0.30 cm)	m2	50	100	40 000		
12	Vereda Canto Rodado amarillo (0,30 x 0.30 cm)	m2	50	100	40 000		
TOTAL (Gs)							

Depósito San Cristóbal
de Bernarda González
Tel. 021 603-130

CONTRATO Nº /2019

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" - ID Nº 357.986.-

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los _____ días del mes de _____del año 2019,entre la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.**, con **RUC Nº 80024191-6,** domiciliada en Av. José Berges Nº 516 entre San José y Brasil, de la ciudad de Asunción, Tel Nº: 225-001/3, representada para este acto por el **Ing. Natalicio Esteban Chase Acosta,** con Cédula de Identidad Nº **721.270**, en su carácter de **Presidente del Directorio,** denominada en adelante **LA CONTRATANTE,** por una parte, y, por la otra, la firma **COVA de Juan Rodríguez**, con **RUC Nº 2514872-9**, domiciliada en la calle Juan Sinforiano c/ Tuyuti, de la ciudad de Villa Elisa, representada para este acto por el sr. Juan Rodríguez, con Cédula de Identidad Nº **2.514.872**, denominada en adelante el **PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

1.1 **El presente contrato tiene por objeto la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**

1.2 **EL PROVEEDOR** se obliga a proveer los bienes señalados o definidos en la/s Orden/es de Compra/s y la/s Orden/es de Ejecución o Corrección que se emitirán en el marco de este contrato.

1.3 **ALCANCE DE LA PROVISIÓN** la provisión, objeto de este contrato, se hará conforme a lo establecido en la Sección III. Suministros Requeridos del pliego que genero esta contratación.

1.4 **LUGAR DE ENTREGA DE LA PROVISIÓN** en las oficinas de la: **UNIDAD ADMINISTRACION DE MATERIALES – ESSAP S.A.** Viñas Cue (Cnel. Bóveda y Tte. Alejandro Monjes – Viñas Cue)

2. 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;
e) La oferta del Proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
g) La Garantía de Fiel Cumplimiento de 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 de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en esta.

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 Nº **357.986.**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 07/2019 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO" ID: 357.986**, convocado por la **ESSAP S.A.**, la adjudicación fue realizada según Resolución Nº 16 perteneciente al Acta Nº 1267/2019, de fecha 11 de octubre del 2019.

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

Lote Nº 1

					COVA	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Máxima	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Bolsa de Cemento portland de T1 de 50Kg	Unidad	BOLSA	1.000	✓ 50.000	50.000.000
2	Ladrillo común de color blanco	Unidad	UNIDAD	50.000	✓ 580	29.000.000

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

COVA
DE JUAN RODRIGUEZ

3	Arena lavada de río	Metros cúbicos	CAMIONADA	648	✓ 38.000	24.624.000
4	Arena gorda	Metros cúbicos	CAMIONADA	120	✓ 43.000	5.160.000
5	Triturada de 4ª	Tonelada	CAMIONADA	150	✓ 110.000	16.500.000
6	Veredita común color amarillo	Metros cuadrados	UNIDAD	100	✓ 28.000	2.800.000
7	Veredita común color negro (0,15x0,15)	Metros cuadrados	UNIDAD	100	✓ 28.000	2.800.000
8	Veredita tipo vainilla blanca (0,20x0,20)	Metros cuadrados	UNIDAD	80	✓ 30.000	2.400.000
9	Veredita tipo vainilla negra (0,20x0,20)	Metros cuadrados	UNIDAD	80	✓ 30.000	2.400.000
10	Vereda baldoson Hº (0,40x 0,40)	Metros cuadrados	UNIDAD	80	✓ 26.000	2.080.000
11	Vereda canto rodado rojo (0,40x0,40)	Metros cuadrados	UNIDAD	40	✓ 32.000	1.280.000
12	Vereda canto rodado amarillo (0,40x0,40)	Metros cuadrados	UNIDAD	40	✓ 32.000	1.280.000
					Precio Total:	140.324.000

En el Lote N° 1 el monto mínimo asciende a la suma Gs. 96.750.000 (guaraníes noventa y seis millones setecientos cincuenta mil) IVA incluido y el monto máximo de Gs. 140.324.000 (guaraníes ciento cuarenta millones trescientos veinte y cuatro mil) IVA incluido

LOTE N° 2

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Máxima	COVA Precio unitario (IVA incluido)	COVA Precio total
1	Bolsa de Cemento portland de T1 de 50Kg	Unidad	BOLSA	200	50.000	10.000.000
2	Cal hidratada bolsa de 20 Kg (cotizar por kilo)	Kilogramos	BOLSA	11.000	✓ 1.000	11.000.000
3	Arena lavada	Metros cúbicos	CAMIONADA	50	✓ 40.000	2.000.000
4	Arena Gorda	Metros cúbicos	CAMIONADA	20	✓ 43.000	860.000
5	Piedra bruta	Metros cúbicos	CAMIONADA	50	✓ 80.000	4.000.000
6	Piedra triturada de 4ta.	Tonelada	CAMIONADA	40	✓ 110.000	4.400.000
7	Ladrillo común blanco	Unidad	UNIDAD	18.000	✓ 580	10.440.000
8	Ladrillo cerámico hueco de 6 agujeros (12x18x25)	Unidad	UNIDAD	4.000	✓ 1.200	4.800.000
9	Teja prensada tipo española de 1°A	Unidad	UNIDAD	1.800	✓ 1.000	1.800.000
10	Tejuelita 1°A.	Unidad	UNIDAD	900	✓ 700	630.000
11	Tejuelón 1°A	Unidad	UNIDAD	500	✓ 2.200	1.100.000

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

COVA
DE JUAN RODRIGUE

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
essap sa

12	Varilla de hierro conformada – diámetro 6mm, largo 12m.	Unidad	UNIDAD	96	19.400	1.862.400
13	Varilla de hierro conformada – diámetro 8mm, largo 12m.	Unidad	UNIDAD	100	32.000	3.200.000
14	Varilla de hierro conformada – diámetro 10 mm, largo 12m	Unidad	UNIDAD	100	49.000	4.900.000
15	Film de plástico negro 200 micrones	Metros cuadrados	UNIDAD	200	2.800	560.000
16	Chapa de zinc ondulada N° 26 ancho 0,90m, largo 6,00m (20 pies)	Unidad	UNIDAD	40	135.000	5.400.000
17	Membrana asfáltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1.00m sin ninguna rotura o perforación en su extensión 10m2	Metro lineal	UNIDAD	200	16.500	3.300.000
18	Piso cerámico esmaltado	Metros cuadrados	UNIDAD	400	27.000	10.800.000
19	Azulejo blanco 15x15.	Metros cuadrados	UNIDAD	100	28.000	2.800.000
20	Baldosa calcáreo base gris 20x20	Metros cuadrados	UNIDAD	120	33.000	3.960.000
21	Baldosa cantorrodado 30X30	Metros cuadrados	UNIDAD	120	38.000	4.560.000
22	Baldosa de granito reconstituido pulido base gris 30x30	Metros cuadrados	UNIDAD	150	70.000	10.500.000
23	Zócalo calcáreo base gris	Metro lineal	UNIDAD	50	12.000	600.000
24	Zócalo granito reconstituido pulido base gris	Unidad	UNIDAD	30	30.000	900.000
25	Adhesivo para piso - pared cerámico proveidos en envases adecuados, libre de humedad y sin ningún síntoma de endurecimiento de 20 Kg	Kilogramos	LATA	2.400	1.500	3.600.000
26	Pastina de alta performance fluida	Kilogramos	LATA	200	5.000	1.000.000
27	Marco de ybyrapyta espesor 0,15m, para puertas de ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90 m. largo 2,15 m	Metro lineal	UNIDAD	156	35.000	5.460.000
28	Hoja de puerta enchapada en madera de cedro de ancho 0,60 o 0,70 o 0,80 o 0,90 m. alto: 2,10 m	Unidad	UNIDAD	40	200.000	8.000.000
29	Membrana Liquida 20Kg	Kilogramos	UNIDAD	400	18.000	7.200.000
30	Tela impermeabilizante de Polyester	Metro lineal	UNIDAD	1.000	5.000	5.000.000
					Precio Total:	134.632.400

En el Lote N° 2 el monto mínimo asciende a la suma Gs. 69.872.500 (guaraníes sesenta y nueve millones ochocientos setenta y dos mil quinientos) IVA incluido y el monto máximo de Gs. 134.632.400 (guaraníes ciento treinta y cuatro millones seiscientos treinta y dos mil cuatrocientos) IVA incluido
El monto total en el presente contrato es Gs. 274.956.400 (guaraníes doscientos setenta y cuatro millones novecientos cincuenta y seis mil cuatrocientos) IVA incluido.

Abg. Mayco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

Ing. Natalicio E. Chase Acosta
Presidente
ESSAP SA

COPIA
DE JUAN RODRIGUEZ

El **PROVEEDOR** se compromete a proveer los servicios a la **CONTRATANTE** y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.
El pago se realizará en la Cuenta Bancaria N° _____ del Banco _____ 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

El plazo de vigencia de este Contrato es de 365 (trescientos sesenta y cinco días) a partir de la firma del presente contrato.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS SERVICIOS.
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la UNIDAD DE ADMINISTRACION DE MATERIALES, ubicado en la Planta de Tratamiento de Agua Potable – de la ciudad de Asunción, barrio Zevallos Kue, Asunción – Paraguay.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.
A- La Gerencia Administrativa de la ESSAP S.A., quien a través de su Unidad de Administración de materiales se encargará de la recepción de los bienes provistos en el marco de este contrato.
B- La Gerencia Administrativa y Dirección de Alcantarillado Sanitario serán las encargadas de la administración del Contrato y de Aprobar los bienes recibidos para el correspondiente pago.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR 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 deberá ser equivalente al 10% del valor Total del Contrato. ***Adecuarse a lo establecido en la CIRCULAR DNCP N° 01/2017 "la garantía del contrato deberá extenderse por todo el periodo de ejecución del contrato más 30 días posteriores a la vigencia del mismo".***

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen 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.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento de Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

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.

COVA
Sr. Juan Rodríguez - DE JUAN RODRIGUEZ
Representante Legal. -

ESSAP S.A.
Ing.Natalicio Esteban Chase Acosta.-
Presidente del Directorio. -

Abg. Marco A. Pereira
Asesor Legal Adjunto
ESSAP S.A.

CONTRATO N°13/2018

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2017
"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"
ID. 321.855

En la ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 07 días del mes de marzo de 2018, entre la ESSAP S.A. representada por el **Abg. Carlos Arce López,** en su carácter de Director**,** domiciliada en José Berges Nº 516 entre San José y Brasil con Tel Nº: 225.001/3 Nº 80024191-6 en la República del Paraguay, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DEPOSITO DE MATERIALES SAN CRISTOBAL** domiciliada en la Av. Madame Lynch esq. Liberato Rojas, Ciudad de Asunción, Teléfono Nº 021- 603.130, Nº 859531-3, representada para este acto por la **Sra. Bernarda González,** en carácter de Representante Legal, denominada en adelante **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

ARTICULO 1. OBJETO.

CLAUSULA 1.1 Por el presente Contrato El PROVEEDOR se obliga a proveer en el marco de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**

ARTICULO 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

CLAUSULA 2.1. 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) La oferta del Proveedor;
(e) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación; y,
(f) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato 10% del Monto Total del Contrato.

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

Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.80
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

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

CLAUSULA 3.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato esta previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **321.855**.

ARTICULO 4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

CLAUSULA 4.1. El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 12/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION EN LA MODALIDAD**

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.

Depósito San Cristóbal
Bernarda González
C.I.C. (21 603-130

DE CONTRATO ABIERTO" PLURIANUAL, convocado por la ESSAP S.A. La adjudicación fue realizada por Acta de Directorio N° 1029/2018, Resolución N° 8, de fecha 19 de febrero de 2018.

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

LOTE N° I											
Ítems	Código de Catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Present.	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	precio unitario (iva incluido)	Precio Total Mínimo (iva incluido)	Precio Total Máximo (iva incluido)
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	800	1.000	Yguazu	Nacional	44.000	35.200.000	44.000.000
2	30131602-001	Ladrillo comun de color blanco textura lisa sonido metalico y dimensiones normales	unidad	unidad	40.000	50.000	Tobati	Nacional	480	19.200.000	24.000.000
3	11111501-001	Arena lavada de rio	metros cubicos	camionada	400	800	Las tierras	Nacional	39.000	15.600.000	31.200.000
4	11111501-002	Arena gorda libre de cuerpos extraños como: raices palos escombros etc.	metros cubicos	camionada	60	120	Las tierras	Nacional	42.000	2.520.000	5.040.000
5	11111501-004	Triturada de 4ta de origen basaltica libre de impurezas.	tonelada	camionada	75	150	Ecomipa	Nacional	95.000	7.125.000	14.250.000
6	30131701-001	Veredita comun color amarillo	metros cuadrados	unidad	50	100	San Cristobal	Nacional	25.000	1.250.000	2.500.000
7	30131701-001	Veredita comun color negro (0 15x0 15)	metros cuadrados	unidad	50	100	San Cristobal	Nacional	27.000	1.350.000	2.700.000
8	30131701-001	Veredita tipo vainilla blanca (0 20x 0 20)	metros cuadrados	unidad	40	80	San Cristobal	Nacional	29.000	1.160.000	2.320.000
9	30131701-001	Veredita tipo vainilla negra (0 20x 0 20)	metros cuadrados	unidad	40	80	San Cristobal	Nacional	29.000	1.160.000	2.320.000
10	30131701-001	Vereda baldoson H° (0 40X 0 40)	metros cuadrados	unidad	40	80	San Cristobal	Nacional	19.500	780.000	1.560.000
11	30131701-001	Vereda canto rodado rojo (0 40x0 40)	metros cuadrados	unidad	20	40	San Cristobal	Nacional	28.500	570.000	1.140.000
12	30131701-001	Vereda canto rodado amarillo (0 40x0 40)	metros cuadrados	unidad	20	40	San Cristobal	Nacional	28.500	570.000	1.140.000
									TOTAL DEL LOTE N° I	86.485.000	132.170.000

LOTE N° II											
Ítems	Código de Catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Present.	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	precio unitario (iva incluido)	Precio Total Mínimo (iva incluido)	Precio Total Máximo (iva incluido)
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	200	400	Yguazu	Nacional	44.000	8.800.000	17.600.000
2	30111601-004	Cal hidratada de 20kg.	kg	bolsa	6.000	12.000	Caltec	Nacional	900	5.400.000	10.800.000

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.

3	11111501-001	Arena lavada de 30kg.	metros cubicos	bolsa	25	50	Las tierras	Nacional	35.000	875.000	1.750.000
4	11111501-002	Arena gorda de 30kg.	metros cubicos	bolsa	15	30	Las tierras	Nacional	39.000	585.000	1.170.000
5	11111501-003	Piedra bruta	metros cubicos	camionada	25	50		Nacional	75.000	1.875.000	3.750.000
6	11111501-004	Piedra triturada de 4ta.	tonelada	camionada	20	40	Ecomipa	Nacional	99.000	1.980.000	3.960.000
7	30131602-001	Ladrillo comuno blanco	unidad	unidad	9.000	18.000	Tobati	Nacional	480	4.320.000	8.640.000
8	30131602-002	Ladrillo ceramico hueco de 6 agujeros (12x18x25)	unidad	unidad	2.000	4.000	Tobati	Nacional	1.200	2.400.000	4.800.000
9	30151506-004	Teja prensada tipo española de 1° A.	unidad	unidad	900	1.800	Yoayu	Nacional	880	792.000	1.584.000
10	30151506-005	Tejuelita 1°A	unidad	unidad	450	900	Yoayu	Nacional	640	288.000	576.000
11	30151506-006	Tejuelon 1°A	unidad	unidad	250	500	Yoayu	Nacional	2.100	525.000	1.050.000
12	30102403-003	Varilla de hierro conformada-diametro 6mm largo 12m.	unidad	unidad	50	100	Gallo	Nacional	17.400	870.000	1.740.000
13	30102403-003	Varilla de hierro Torcionada-diametro 8mm largo 12m.	unidad	unidad	50	100	Gallo	Nacional	28.000	1.400.000	2.800.000
14	30102403-003	Varilla de hierro torcionada-diametro 10mm largo 12m.	metros cuadrados	unidad	50	100	Gallo	Nacional	43.500	2.175.000	4.350.000
15	30141502-001	Ailapol 200 micrones	unidad	unidad	100	200	4P	Nacional	1.200	120.000	240.000
16	30102512-003	Chapa de zinc ondulada N°26 ancho 0,90 m largp 6,00m(20pies)	metro lineal	unidad	20	40	Gallo	Nacional	115.000	2.300.000	4.600.000
17	30141505-003	Membrana asfaltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1,00 m sin ninguna rotura o perforacion en su extensión 10m2.	metros cuadrados	rollo	100	200	Pennnsylvannia	Uruguay	12.000	1.200.000	2.400.000
18	30131704-005	Piso ceramico 30x30.	metros cuadrados	unidad	100	200	Irene	Nacional	18.000	1.800.000	3.600.000
19	30161706-001	Azulejo blanco 15x15	metros cuadrados	unidad	100	200	Matersan	Nacional	22.000	2.200.000	4.400.000
20	30131704-003	Baldosa callcareo base gris 20x20	metros cuadrados	unidad	60	120	san cristobal	Nacional	19.000	1.140.000	2.280.000
21	30131704-006	Baldosa cantorrodado 30x30	metros cuadrados	unidad	60	120	san cristobal	Nacional	24.000	1.440.000	2.880.000
22	30131702-001	Baldosa de granito reconstituido semipulido base gris 30x30	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	65.000	6.500.000	13.000.000
23	30131704-003	Zocalo calcareo base gris	metro lineal	unidad	25	50	san cristobal	Nacional	4.000	100.000	200.000

Mg. Marcelo Ovelar
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.

24	30131702-001	Zocalo granito reconstituido semipulido base gris	metro lineal	unidad	15	30	san cristobal	Nacional	18.000	270.000	540.000
25	31201601-003	Adhesivo para piso/pared ceramico proveisdos en envases adecuados libre de humedad y sin ningun sintoma de enducimiento de 20kg.	kg	bolsa	1.200	2.400	Venser	Nacional	800	960.000	1.920.000
26	30111601-005	Pastina de alta perfomance fluida	kg	balde	100	200	Venser	Nacional	4.500	450.000	900.000
27	30171507-001	Marco de ybyrapyta espesor 0,15m, largo 2,10m, fabricados con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras. Excentas de deformaciones, tordźceduras ni alabeos. Libre de todo tipo de organismos o microorganismos parasitos y dañinos.	metro lineal	unidad	78	156	Maderas terminal	Nacional	34.000	2.652.000	5.304.000
28	30171504-001	Hoja de puerta enchapada en madera.	unidad	unidad	3	6	Maderas terminal	Nacional	140.000	420.000	840.000
29	32101522-001	Aislante 8hidrofugo) para mortero 100 grs.	unidad	bolsa	14	28	Pennnsylvannia	Uruguay	3.000	42.000	84.000
30	30141502-002	Membrana liquida.	kg	balde	200	400	Pennnsylvannia	Uruguay	11.000	2.200.000	4.400.000
31	30141502-002	Tela impermeable de polyesters.	metro lineal	rollo	500	1.000	Pennnsylvannia	Uruguay	5.000	2.500.000	5.000.000
									TOTAL DEL LOTE N° II	**58.579.000**	**117.158.000**

LOTE N° III

Ítems	Código de Catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Present.	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	precio unitario (iva incluido)	Precio Total Mínimo (iva incluido)	Precio Total Máximo (iva incluido)
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	300	600	Yguazu	Nacional	44.000	13.200.000	26.400.000
2	30131602-001	ladrillo comun color blanco	unidad	unidad	10.000	20.000	Tobati	Nacional	480	4.800.000	9.600.000
3	11111501-004	Triturada de 4ta de origen basaltica libre de impurezas.	tonelada	camionada	20	40	Ecomipa	Nacional	99.000	1.980.000	3.960.000

Asesor Jurídico ESSAP S.A.

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.

4	30131701-001	Veredita comun color amarillo (15x159	metros cuadrados	unidad	120	240	san cristobal	Nacional	24.000	2.880.000	5.760.000
5	30131701-001	Veredits comun color negro 815x15)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
6	30131701-001	Veredita tipo vainilla blanca (20x20)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
7	30131701-001	Baldoson de cemento de (40x40cm) e=1 5 cm.	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	18.000	1.800.000	3.600.000
8	30131701-001	Piso de canto rodado rojo (30x30)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
9	30131701-001	Piso de canto rodado amarillo(30x30)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	25.000	2.500.000	5.000.000
10	30111601-004	Cal hidratada de 20 kg.	unidad	bolsa	300	600	Caltec	Nacional	17.500	5.250.000	10.500.000
									TOTAL DEL LOTE N° III	39.610.000	79.220.000
TOTAL LOTES I, II, II										184.674.000	328.548.000

CLAUSULA 5.1. El monto Mínimo del presente Contrato asciende a la suma de Gs. **184.674.000** (Guaraníes ciento ochenta y cuatro millones seiscientos setenta y cuatro mil) IVA incluido y el monto Máximo a la suma de Gs. **328.548.000** (Guaraníes trescientos veintiocho millones quinientos cuarenta y ocho mil) IVA incluido.-

CLAUSULA 5.2. El Proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

CLAUSULA 5.2. 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).-

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 5470
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

ARTICULO 6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

CLAUSULA 6.1. El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

ARTICULO 7. PLAN DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS.

CLAUSULA 7.1. Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la UNIDAD DE ADMINISTRACION DE MATERIALES, ubicada en la Planta de Tratamiento de Viñas Kue – Asunción.

ARTICULO 8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

CLAUSULA 8.1 La administración del contrato estará a cargo de:
La GERENCIA ADMINISTRATIVA: a través de la Unidad de Compras y Adquisiciones, estará a cargo de la emisión de las Órdenes de Compras. Tel.:021 203-986. La Unidad de Administración de Materiales, encargada de recepcionar los bienes a ser proveídos. Tel: 021 276-126.-
La Gerencia Administrativa, Gerencia de Alcantarillado Sanitario y Gerencia de Redes encargadas de la Administración y Aprobación de los bienes recibidos para el correspondiente pago.

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A

Depósito San Cristóbal
de Bernarda González
Tel.: 021 603-130

ARTICULO 9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

CLAUSULA 9.1. 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% (diez por ciento) del monto del contrato.

ARTICULO 9. MULTAS.

CLAUSULA 9.1. En valor de las multas será: 0,65% por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados., las multas serán aplicadas sobre los bienes no provistos en tiempo y forma conforme se establece en las especificaciones y plazo de entrega.

En caso de que los atrasos, devengan una multa acumulada del 10 % ESSAP S.A. se reserva el derecho de la rescisión del Contrato, o en caso contrario, si asi lo determinare la Contratante, se seguirá aplicando el mismo sistema de penalidad diaria hasta el cumplimiento del retraso.

Esta multa se deducirá del pago total a efectivizarse a **EL PROVEEDOR**, o en su defecto de la Garantía de Cumplimiento de Contrato y Pago.

Se descontará del plazo total, los días de atraso por fuerza mayor, siempre y cuando hayan sido presentado por escrito, a consideración de **ESSAP S.A.** dentro de los **ocho (8) días calendario de haberse producido.**

ARTICULO 11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

CLAUSULA 11.1. El Directorio de la ESSAP S.A. Podrá rescindir administrativamente los contratos, en los siguientes casos:

a) por incumplimiento del proveedor;
b) por quiebra o insolvencia del proveedor.
c) Cuando el valor de las multas supera el monto de la garantía de cumplimiento del contrato;
d) por suspensión del servicio, imputable al proveedor, por más de **sesenta (60)** días calendario, sin que medie fuerza mayor o caso fortuito;
e) por fraude o colusión debidamente comprobado del proveedor desde la adjudicación hasta la finalización del contrato;
f) por haberse celebrado un contrato contra expresa prohibición de ley 2051/2003; y,
g) en los demás casos estipulados en el contrato, de acuerdo con su naturaleza.

CLAUSULA 11.2. RESCISION DEL CONTRATO POR PARTE DE EL PROVEEDOR.

EL PROVEEDOR podrá dar por terminado el contrato, por las siguientes causas imputables a la ESSAP S.A.

a) por incumplimiento de las obligaciones contractuales por más de sesenta días calendario;
b) por la suspensión del servicio por más de sesenta días calendario, dispuestos por la ESSAP A., sin que medie fuerza mayor o caso fortuito; y,
c) cuando las especificaciones sean técnicamente inejecutables y no se hubiesen solucionado los defectos dentro de los sesenta días calendario siguientes a aquel en que el proveedor lo hubiere hecho del conocimiento de la ESSAP S.A.

Abg. Carlos José Arce López
Presidente ESSAP S.A.

essap

GOBIERNO NACIONAL

ARTICULO 12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

CLAUSULA 12.1. 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.

Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable.

A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato.
Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de la Capital de la República del Paraguay.

ARTICULO 13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

CLAUSULA 13.1 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 la parte ejecutada del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.

DEPOSITO DE MATERIALES SAN CRISTOBAL **ESSAP S.A.**

Sra. Bernarda González
Representante Legal
Depósito San Cristóbal
Bernarda González
Tel.: 021 603-100

Abg. Carlos Arce López
Presidente

Abg. Mat. 34892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

UOC/dv