DICTAMEN U.O.C. Nº 355/21.-

Para : Presidencia y Consejo de Administración.

De : Abg. Rodney Alcaraz Benítez.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : INFORME DE PRECIOS REFERENCIALES – **"SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES DEL AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS"**

Lugar y fecha : Asunción, 04 de Octubre de 2021.-

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 2051/03; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
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.
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.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por la NOT-9904-2021-000011, la Dirección de Mantenimiento, remitió para la verificación de los precios, el llamado a **"SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES DEL AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS".**

La Unidad de Control y Verificación de Precios precedió a la verificación de los precios referenciales, remitido por la unidad solicitante, constatando que los mismos han sido elaborados según precios referenciales que se obtuvieron del presupuesto proporcionado por los potenciales oferentes.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodney S. Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia y seguridad sobre el manejo de las adquisiciones realizadas, como así también dando fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

La Unidad de Control y Verificación de Precios de la Dirección Operativa de Contrataciones, con relación al mecanismo de fijación de precios referenciales, informa que conforme a lo remitido por la Unidad solicitante, área responsable de la contratación requerida y que ha presentado las especificaciones técnicas, y presupuestos de potenciales oferentes.

En lo que refiere a la metodología para la fijación de precio referencial, se ha tomado el promedio de los mismos.

Es importante resaltar que por tratarse de un llamado con características técnicas específicas nos limitamos a realizar la verificación de los precios conforme a las fuentes mencionadas anteriormente, aplicando así la excepción establecida en la normativa.

Análisis de precios:

		SANICAB	GC GRUPO COLONIA S.A.	CONSTRUTEX	
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Unitario c/ IVA**	**Precio Promedio c/ IVA**
LOTE 1					
1	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	17.500	18.200	20.020	18.573
2	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA **UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.**	17.500	18.200	20.020	18.573
3	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	17.500	18.200	20.020	18.573
4	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	17.500	18.200	20.020	18.573
5	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	17.500	18.200	20.020	18.573
6	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **FILTRO ANAEROBICO**	17.500	18.200	20.020	18.573
7	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	17.500	18.200	20.020	18.573
8	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	17.500	18.200	20.020	18.573
9	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	17.500	18.200	20.020	18.573
10	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	95.000	105.000	115.500	105.167
11	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	95.000	105.000	115.500	105.167
12	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	95.000	105.000	115.500	105.167
13	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	95.000	105.000	115.500	105.167
14	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**	95.000	105.000	115.500	105.167
15	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	95.000	105.000	115.500	105.167
		727.500	**793.800**	**873.180**	**798.160**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

LOTE 2					
1	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	37.000	39.500	43.450	39.983
2	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA **UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.**	37.000	39.500	43.450	39.983
3	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	37.000	39.500	43.450	39.983
4	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	37.000	39.500	43.450	39.983
5	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	37.000	39.500	43.450	39.983
6	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **FILTRO ANAEROBICO**	37.000	39.500	43.450	39.983
7	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	37.000	39.500	43.450	39.983
8	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	37.000	39.500	43.450	39.983
9	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	37.000	39.500	43.450	39.983
10	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	152.000	155.500	171.050	159.517
11	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	152.000	155.500	171.050	159.517
12	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	152.000	155.500	171.050	159.517
13	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	152.000	155.500	171.050	159.517
14	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**	152.000	155.500	171.050	159.517
15	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	152.000	155.500	171.050	159.517
16	MOVIL DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL	17.800	16.800	15.000	16.533
		1.262.800	**1.305.300**	**1.432.350**	**1.333.483**

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, se procede a tomar el precio referencial promedio para la **"SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES DEL AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS"**.

Conforme a la metodología utilizada, el monto total a contratar asciende a Gs. **3.958.734.400** (Guaraníes tres mil novecientos cincuenta y ocho millones setecientos treinta y cuatro mil cuatrocientos), detallada de la siguiente manera:

MONTO MINIMO LOTE 1	**574.675.200**
MONTO MAXIMO LOTE 1	**1.149.350.400**

MONTO MINIMO LOTE 2	**1.404.692.000**
MONTO MAXIMO LOTE 2	**2.809.384.000**

MONTO TOTAL DEL LLAMADO	**3.958.734.400**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Rodrigo Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones
I.P.S.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Referencial c/ IVA
LOTE N° 1 AREA CENTRAL Y METROPOLITANA				
1	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	HORA	1	18.573
2	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA **UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.**	HORA	1	18.573
3	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	HORA	1	18.573
4	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	HORA	1	18.573
5	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	HORA	1	18.573
6	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **FILTRO ANAEROBICO**	HORA	1	18.573
7	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	HORA	1	18.573
8	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	HORA	1	18.573
9	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	HORA	1	18.573
10	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	m3	1	105.167
11	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	m3	1	105.167
12	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	m3	1	105.167
13	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	m3	1	105.167
14	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**		1	105.167
15	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	m3	1	105.167
				798.160
LOTE N° 2 AREA INTERIOR				
1	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	HORA	1	39.983
2	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA **UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.**	HORA	1	39.983
3	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	HORA	1	39.983
4	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	HORA	1	39.983
5	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	HORA	1	39.983
6	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **FILTRO ANAEROBICO**	HORA	1	39.983
7	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	HORA	1	39.983
8	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	HORA	1	39.983

9	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	HORA	1	39.983
10	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	m3	1	159.517
11	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	m3	1	159.517
12	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	m3	1	159.517
13	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	m3	1	159.517
14	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**		1	159.517
15	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	m3	1	159.517
16	MOVIL DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL	Km	1	16.533
				1.333.483

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al sólo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a la convocatoria, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos.

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente,

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL Abg. Rodney Alcaraz Director Operativo de Contrataciones

Abg. Rodney Alcaraz
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
DIRECCION DE MANTENIMIENTO

SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

						PRECIO DEL LLAMADO		SANICAB		GC GRUPO COLONIA S.A.		CONSTRUTEX		PROMEDIO PRECIOS	PROMEDIO % EN RELACION AL LLAMADO
Rubro	ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA	Precio Unitario c/ IVA	
LOTE N° 1 AREA CENTRAL Y METROPOLITANA															
240	1	76121501-9999	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	2	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	3	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	4	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	5	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	6	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	7	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	8	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	9	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE POZO CIEGO	HORA	1	18.573	18.573	17.500	17.500	18.200	18.200	20.020	20.020	18.573	0%
240	10	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSORBENTE	m3	1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
240	11	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE CÁMARA SÉPTICA	m3	1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
240	12	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
240	13	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
240	14	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL		1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
240	15	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	105.167	105.167	95.000	95.000	105.000	105.000	115.500	115.500	105.167	0%
LOTE N° 1 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO															0%
LOTE N° 2 AREA INTERIOR															
240	1	76121501-9999	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	2	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	3	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	4	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	5	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	6	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	7	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	8	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	9	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE POZO CIEGO	HORA	1	39.983	39.983	37.000	37.000	39.500	39.500	43.450	43.450	39.983	0%
240	10	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSORBENTE	m3	1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	11	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE CÁMARA SÉPTICA	m3	1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	12	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	13	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	14	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL		1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	15	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	159.517	159.517	152.000	152.000	155.500	155.500	171.050	171.050	159.517	0%
240	16	76121501-9999	MOVIL DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL	Km	1	16.533	16.533	17.800	17.800	16.800	16.800	15.000	15.000	16.533	0%
PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO						Gs.	2.131.643	Gs.	1.990.300	Gs.	2.099.100	Gs.	2.305.530	2.131.643	

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Jorge Reyes
Jefe
Dpto. de Mantenimiento Area Interior

SANICAB

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE MANTENIMIENTO

SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

						PRECIO DEL LLAMADO	
Rubro	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
			LOTE N° 1 AREA CENTRAL Y METROPOLITANA				
240	1	76121501-0001	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	17.500	17.500
240	2	76121501-0002	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	17.500	17.500
240	3	76121501-0003	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA		17.500	17.500
240	4	76121501-0004	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	17.500	17.500
240	5	76121501-0005	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA		17.500	17.500
240	6	76121501-0006	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA		17.500	17.500
240	7	76121501-0007	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA		17.500	17.500
240	8	76121501-0008	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA		17.500	17.500
240	9	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO CIEGO	HORA		17.500	17.500
240	10	76121501-0010	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSOREENTE	m3	1	65.000	65.000
240	11	76121501-0011	SERVICIO DE DESAGOTE DE CAMARA SEPTICA	m3	1	65.000	65.000
240	12	76121501-0012	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	65.000	65.000
240	13	76121501-0013	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	65.000	65.000
240	14	76121501-0014	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL	m3	1	65.000	65.000
240	15	76121501-0015	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	65.000	65.000
			LOTE N° 1 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO			Gs.	727.500
			LOTE N° 2 AREA INTERIOR				
240	1	76121501-0001	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	37.000	37.000
240	2	76121501-0002	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	37.000	37.000
240	3	76121501-0003	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA		37.000	37.000
240	4	76121501-0004	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	37.000	37.000
240	5	76121501-0005	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA		37.000	37.000
240	6	76121501-0006	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA		37.000	37.000
240	7	76121501-0007	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA		37.000	37.000
240	8	76121501-0008	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA		37.000	37.000
240	9	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE PASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO CIEGO	HORA		37.000	37.000
240	10	76121501-0010	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSORBENTE	m3	1	153.000	153.000
240	11	76121501-0011	SERVICIO DE DESAGOTE DE CAMARA SEPTICA	m3	1	153.000	153.000
240	12	76121501-0012	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	153.000	153.000
240	13	76121501-0013	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	153.000	153.000
240	14	76121501-0014	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL	m3	1	153.000	153.000
240	15	76121501-0015	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	153.000	153.000
240	16	76121501-0016	HORA DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MATERIAL	Km	1	17.800	17.800
			LOTE N° 2 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO			Gs.	1.262.800

SANICAB S.R.L.
Dirección: Avda. Madame Lynch 2115
c/ esq. Tte. Macchio
Tel.: 021 670 017/0

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

DIRECCION DE MANTENIMIENTO

SERVICIO DE DESAGOTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DESAGÜE CLOACAL Y PLUVIAL DE LOS EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS Y CENTROS ASISTENCIALES AREA CENTRAL, METROPOLITANA E INTERIOR DEL IPS

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

Rubro	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO DEL LLAMADO	
						Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
			LOTE N° 1 AREA CENTRAL Y METROPOLITANA				
240	1	76121501-0009	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	18.200	18.200
240	2	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	18.200	18.200
240	3	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA		18.200	18.200
240	4	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	18.200	18.200
240	5	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA		18.200	18.200
240	6	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA		18.200	18.200
240	7	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA		18.200	18.200
240	8	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA		18.200	18.200
240	9	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO CIEGO	HORA		18.200	18.200
240	10	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSORBENTE	m3	1	105.000	105.000
240	11	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE CAMARA SEPTICA	m3	1	105.000	105.000
240	12	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	105.000	105.000
240	13	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	105.000	105.000
240	14	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL			105.000	105.000
240	15	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	105.000	105.000
			LOTE N° 1 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO			Gs.	757.400
			LOTE N° 2 AREA INTERIOR				
240	1	76121501-0009	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS CAMARAS SEPTICAS	HORA	1	39.500	39.500
240	2	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.	HORA	1	39.500	39.500
240	3	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN REGISTROS PLUVIALES	HORA		39.500	39.500
240	4	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO ABSORBENTE	HORA	1	39.500	39.500
240	5	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE CAMARA SEPTICA	HORA		39.500	39.500
240	6	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE FILTRO ANAEROBICO	HORA		39.500	39.500
240	7	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO CLOACAL	HORA		39.500	39.500
240	8	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE REGISTRO PLUVIAL	HORA		39.500	39.500
240	9	76121501-0009	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE FASE ESPESA O SEMISOLIDA DE POZO CIEGO	HORA		39.500	39.500
240	10	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DEL POZO ABSORBENTE	m3	1	155.500	155.500
240	11	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE CAMARA SEPTICA	m3	1	155.500	155.500
240	12	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE FILTRO ANAEROBICO	m3	1	155.500	155.500
240	13	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO CLOACAL	m3	1	155.500	155.500
240	14	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE REGISTRO PLUVIAL			155.500	155.500
240	15	76121501-0009	SERVICIO DE DESAGOTE DE POZO CIEGO	m3	1	155.500	155.500
240	16	76121501-0009	MOVIL DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL	KM	1	18.500	18.500
			LOTE N° 2 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO			Gs.	1.304.500

Grupo Colonia S.A.
R.U.C.: 80045450-2

CONSTRUTEX

Asunción, 15 de septiembre del 2021

Sres
Instituto de Previsión Social (IPS)
Presente:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, y por su intermedio a quien corresponda, a fin de remitirle precios referenciales para los efectos que considera

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES						
Rubro	**ÍTEM**	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio Unitario c/ IVA**
LOTE N° 1 AREA CENTRAL Y METROPOLITANA						
240	1	76121501-9999	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	HORA	1	20.020
240	2	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE CADA **UNO DE LOS**	HORA	1	20.020

			REGISTROS CLOACALES.			
240	3	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	HORA		20.020
240	4	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	HORA	1	20.020
240	5	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	HORA		20.020
240	6	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE	HORA		20.020

CONSTRUTEX

			FILTRO ANAEROBICO				35
240	7	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	HORA		20.020	
240	8	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	HORA		20.020	
240	9	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	HORA		20.020	
240	10	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	m3	1	115.500	
240	11	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	m3	1	115.500	

CONSTRUTEX

240	12	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	m3	1	115.500
240	13	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	m3	1	115.500
240	14	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**			115.500
240	15	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	m3	1	115.500
LOTE N° 1 - PRECIO UNITARIO TOTAL IVA INCLUIDO						
LOTE N° 2 AREA INTERIOR						
240	1	76121501-9999	MANO DE OBRA DE LIMPIEZA, DESTRANQUE, RETIRO DE SOLIDOS Y MANTENIMIENTO DE LAS **CAMARAS SEPTICAS**	HORA	1	43.450
240	2	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE LODOS, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS DE	HORA	1	43.450

			CADA **UNO DE LOS REGISTROS CLOACALES.**			
240	3	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICION DE ARENA, LODO, GRASAS Y BASURAS ACUMULADAS EN **REGISTROS PLUVIALES**	HORA		43.450
240	4	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO ABSORBENTE**	HORA	1	43.450
240	5	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **CAMARA SEPTICA**	HORA		43.450
240	6	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE	HORA		43.450

CONSTRUTEX

			FILTRO ANAEROBICO			
240	7	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO CLOACAL**	HORA		43.450
240	8	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **REGISTRO PLUVIAL**	HORA		43.450
240	9	76121501-9999	MANO DE OBRA DE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE FASE ESPESA O SEMISÓLIDA DE **POZO CIEGO**	HORA		43.450
240	10	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DEL **POZO ABSORBENTE**	m3	1	171.050
240	11	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **CÁMARA SÉPTICA**	m3	1	171.050

CONSTRUTEX

CONSTRUTEX

240	12	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **FILTRO ANAEROBICO**	m3	1	171.050
240	13	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO CLOACAL**	m3	1	171.050
240	14	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **REGISTRO PLUVIAL**			171.050
240	15	76121501-9999	SERVICIO DE DESAGOTE DE **POZO CIEGO**	m3	1	171.050
240	16	76121501-9999	MOVIL DE TRANSPORTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA Y RETIRO MANUAL	Km	1	15.000
			Monto total			2.305.530

CONSTRUTEX

Construtex S.A.