ACTA DE INICIO DE TRABAJOS.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 07 días del mes de enero del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Ada. Eusebio Lillo Coronel Cabrera, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 02/2021,** en el marco del **CONTRATO: N° 63/2021: "Servicio de Cambio de Tubería de Agua Potable, Extensiones Para Anillados de Red y Sectorización de Red, Ramales Domiciliarios y Tareas Afines en Asunción y Gran Asunción con Provisión de Tuberías y Accesorios", ID N°: 390962; L.P.N. N°: 10/2021.-**

En prueba de conformidad firma la presente acta de **Inicio de Trabajos** en (3) tres ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha indicados más arriba, para lo que hubiere lugar.

Ing. Carlos Ramírez.
Gerente Técnico.
ESSAP SA.

Ing. Isacio Vallejos.
Representante Legal.
C.I.V.S.A.

Ing. Jose Daniel Villalba.
Unidad de Fiscalización y Supervisión.
ESSAP SA.

Ing. Civil Víctor Ortellado
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica ESSAP S.A.

essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA - UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.	ORDEN DE TRABAJO N°: 002/2022
FECHA: 4/2/2022		CONTRATO N°: 63/2021

L.P.N. N° 10/2021 "Servicios de cambios de tubería de red de agua potable, extensiones para anillados de red y sectorización de red, ramales domiciliarios y tareas afines en Asunción y Gran Asunción con provisión de tuberías y accesorios" I.D. N° 390.962.

SÍRVASE A EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS:

Ubicación:

Ada. Eusebio Lillo entre Cap. Nicanor Torales y Coronel Cabrera.
Emeterio Miranda entre Sucre y Tte. Héctor Vera.
Cnel. Cabrera entre Lillo y Sucre

Lamina: N° : 2

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	288,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	40.032.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	1101,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	151.000	166.251.000
11			Reparación de Vereda.		
11.1	18,80	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	1.560.400
11.3	113,92	m^2	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	176.000	20.049.920
11.4	14,72	m^2	Alisado e=0,02 m.	51.000	750.720
11.5	1,50	m^2	Canto Rodado in-situ.	118.000	177.000
11.6	21,66	m^2	Baldosa Canto Rodado.	96.000	2.079.360
11.7	4,60	m^2	Baldosones de Hormigón.	72.000	331.200
11.9	1410,40	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	63.468.000
11.10	807,00	m^2	Reposición de Asfalto.	152.000	122.664.000
14	909,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	5.454.000
15	23,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	207.000
19	288,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	5.184.000
20	726,00	ml.	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4.	42.000	30.492.000
21	13,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	143.000
23	106,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	14.000	1.484.000
24	3,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	64.000	192.000
29	10,00	Unid.	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	149.000	1.490.000
31	4,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	305.000	1.220.000
32	119,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	2.380.000
33	3,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	87.000
SON GUARANÍES:		Cuatrocientos sesenta y cinco millones seiscientos noventa y seis mil seiscientos		TOTAL	465.696.600
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	254.581.000
				Comprometido Orden de Servicio Actual	465.696.600
				Saldo	17.279.722.400
				Porcentaje de Ejecución	4,00%

La presente Orden de Trabajo ha sido confeccionada en base a los requerimientos solicitados a la Gerencia Técnica, siendo el control y la verificación de los trabajos por la Unidad de Fiscalización y Supervisión.

Víctor Ortellado
Supervisión
ESSAP S.A.

Ing. Perla Leguizamon
Residente de Obra
C.V.S.A.
Constructora Isacio Vallejos S.A.
Construyendo con Ud. al País

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essapsa

Ing. José Daniel Villalba
Jefe Dpto. Fiscalización Electromecánica
Gerencia Técnica
essapsa