Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap
Compromiso de calidad y eficiencia

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE INICIO DE TRABAJOS.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 25 días del mes de marzo del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Prof. Manuel Riquelme y Dr. Cirilo Zorrilla, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 09/2022,** 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. José Daniel Villalba.
Unidad de Fiscalización y Supervisión.
ESSAP SA.

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

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

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°: 009/2022
FECHA: 25/03/2022		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:

Prof. Manuel Riquelme entre San Martin y Dr. Cirilo Zorrilla
Prof. Manuel Riquelme entre Juán Max Boettner y Herib Campos Cervera
Sta. Lucia desde Carlos Abdaña hasta Ceclio Da Silva
Dr. Carlos Abdala desde San Martin hasta Narciso Colmán
Cecilio Da Silva desde Prof. Manuél Riquelme hasta Narciso Colmán.
Dr, Cecilio Zorrilla desde Avda Molas Lopéz hasta Narciso Colmán

Lamina: N° : 22

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	162,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquin.	139.000	22.518.000
1.2	1.551,00	ml.	Empedrado.	118.000	183.018.000
6	1.790,40	ml.	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre cañería de Ø 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	155.764.800
11			Reparación de Vereda.		
11.9	1.961,70	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	88.276.500
14	668,00	ml.	Tuberia de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	4.008.000
15	27,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	243.000
19	1.262,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	22.716.000
21	90,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	990.000
22	7,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	50.000	350.000
24	9,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	64.000	576.000
26	31,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø ¾". PN 10/16.	27.000	837.000
27	2,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø 1". PN 10/16.	36.000	72.000
30	3,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 1" (rango 31 a 34mm) transición PN16.	219.000	657.000
32	90,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	1.800.000
33	14,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	406.000
35	12,00	Unid.	Adaptador rosca macho a compresión de Ø ¾" plástico PN 16. ISO 17885.	23.000	276.000
36	3,00	Unid.	Adaptador rosca macho a compresión de Ø 1" plástico PN 16. ISO 17885.	33.000	99.000
SON GUARANÍES:		Cuatrocientos ochenta y dos millones seiscientos siete mil trescientos		TOTAL	482.607.300
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	3.280.214.800
				Comprometido Orden de Servicio Actual	482.607.300
				Saldo	14.237.177.900
				Porcentaje de Ejecución	20,90%

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.

C.V.S.A.
Isacio E. Vallejos A.
Representante Legal

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

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