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 Saravi y De Las Palmeras, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 06/2022,** 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. Jose Daniel Villalba.
Unidad de Fiscalización y Supervisión.
ESSAP SA.

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°: 006/2022
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:

Saravi desde De Las Palmeras hasta Hazzeler.

Lamina: N° : 16

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	322,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	44.758.000
1.2	496,00	ml.	Empedrado.	118.000	58.528.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	61,50	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	151.000	9.286.500
2.2	61,50	ml.	Empedrado.	139.000	8.548.500
6	802,00	ml.	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre cañería de Ø 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	69.774.000
11			Reparación de Vereda.		
11.9	1151,20	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	51.804.000
11.10	130,50	m^2	Reposición de Asfalto.	152.000	19.836.000
14	745,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	4.470.000
15	48,50	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	436.500
19	618,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	11.124.000
21	107,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	1.177.000
22	22,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	50.000	1.100.000
23	27,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	14.000	378.000
25	8,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 2" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	69.000	552.000
29	13,00	Unid.	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	149.000	1.937.000
30	8,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 1" (rango 31 a 34mm) transición PN16.	219.000	1.752.000
31	4,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	305.000	1.220.000
32	107,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	2.140.000
33	5,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	145.000
35	64,00	Unid.	Adaptador rosca macho a compresión de Ø ¾" plástico PN 16. ISO 17885.	23.000	1.472.000
36	1,00	Unid.	Adaptador rosca macho a compresión de Ø 1" plástico PN 16. ISO 17885.	33.000	33.000
SON GUARANÍES:		Doscientos noventa millones cuatrocientos setenta y un mil quinientos		TOTAL	290.471.500
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	1.790.175.550
				Comprometido Orden de Servicio Actual	290.471.500
				Saldo	15.919.352.950
				Porcentaje de Ejecución	11,56%

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

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

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

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