ACTA DE INICIO DE TRABAJOS.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 17 días del mes de agosto del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Curupayty entre Hazzler y Dr. Waldino Lovera, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la orden de **TRABAJO N° 19/2022,** 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. Isacio Vallejos.
Representante Legal.
C.I.V.S.A.

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

Ing. José Daniel Villalba
Jefe Dpto. Fiscalización Mecánica
Gerencia Técnica
ESSAP S.A.

Ing. José Daniel Villalba
Unidad de Fiscalización y Supervisión.

Ing. 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°: 19/2022
FECHA: 17/8/2022		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:

• CURUPAYTY ENTRE HAZZLER Y DR WALDINO RAMON LOVERA

Lamina: N° : 9

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	42,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	5.838.000
1.2	312,00	ml.	Empedrado.	118.000	36.816.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
6	222,00	ml.	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre cañería de Ø 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	19.314.000
7	24,00	ml.	Cambio de Ramal Ø 1" sobre cañería de 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	2.088.000
11			Reparación de Vereda.		
11.1	8,00	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	664.000
11.3	56,00	m^2	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	176.000	9.856.000
11.5	15,60	m^2	Canto Rodado in-situ.	118.000	1.840.800
11.6	12,80	m^2	Baldosa Canto Rodado.	96.000	1.228.800
11.7	6,00	m^2	Baldosones de Hormigón.	72.000	432.000
11.8	5,00	m^2	Baldosas Calcáreas.	62.000	310.000
11.9	345,60	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	15.552.000
14	222,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	1.332.000
15	24,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	216.000
16	15,00	Unid.	Codo PVC rosca hembra de ¾" X 90º, IRAM 13478/1 - 13478/2.	6.000	90.000
19	354,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	6.372.000
21	26,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	286.000
22	13,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	50.000	650.000
26	29,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø ¾". PN 10/16.	27.000	783.000
29	8,00	Unid.	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	149.000	1.192.000
31	20,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	305.000	6.100.000
32	26,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	520.000
33	13,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	377.000
[illegible]	[illegible]	Unid.	Tapón de compresión de 2" polipropileno PN 16.	39.000	117.000

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

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

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

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

39	1,00	Unid.	Válvula de hierro dúctil para PVC 60mm PVC-PBA BOLSA-BOLSA (cierre horario).	688.000	688.000
41	1,00	Unid.	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4" H°F° - altura regulable, sección circular.	164.000	164.000
SON GUARANÍES:		doscientos ochenta y dos millones cuatrocientos siete mil seiscientos cincuenta.--		**TOTAL**	**112.826.600**
			Presupuesto		18.000.000.000
			Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores		13.463.819.192
			Comprometido Orden de Servicio Actual		112.826.600
			Saldo		4.423.354.208
			Porcentaje de Ejecución		75,43%

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.

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

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

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