Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

ACTA DE INICIO DE TRABAJOS.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 12 días del mes de agosto del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Campos Cervera entre Juan XXIII y Narciso Colmán, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la orden de **TRABAJO N° 18/2022,** 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
Jefe Dpto. Fiscalización Electromecánica
Unidad de Fiscalización y Supervisión
ESSAP S.A.

Ing. José Daniel Villalba.
Unidad de Fiscalización y supervisión.
ESSAP SA.

C.I.V.S.A.
Ing. Isacio E. Vallejos
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°: 18/2022
FECHA: 18/8/2022		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:

- CAMPOS CERVERA ENTRE JUAN XXIII Y NERCISO COLMAN
- VICENTE ODDONE Y JUAN XXIII

Lamina: N° : 24

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	71,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	9.869.000
1.2	162,00	ml.	Empedrado.	118.000	19.116.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
6	48,00	ml.	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre cañería de Ø 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	4.176.000
7	20,00	ml.	Cambio de Ramal Ø 1" sobre cañería de 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	1.740.000
11			Reparación de Vereda.		
11.1	6,50	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	539.500
11.3	5,00	m^2	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	176.000	880.000
11.7	7,00	m^2	Baldosones de Hormigón.	72.000	504.000
11.9	160,00	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	7.200.000
14	48,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	288.000
15	12,00	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	108.000
19	233,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	4.194.000
21	6,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	66.000
22	5,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	50.000	250.000
29	13,00	Unid.	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	149.000	1.937.000
30	3,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 1" (rango 31 a 34mm) transición PN16.	219.000	657.000
31	17,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	305.000	5.185.000
32	6,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	120.000
33	5,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	145.000

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.

38	1,00	Unid.	Unión Gibault para tuberías de 110mm. Con pintura epoxi de 250 micras.	186.000	186.000
39	3,00	Unid.	Válvula de hierro dúctil para PVC 60mm PVC-PBA BOLSA-BOLSA (cierre horario).	688.000	2.064.000
41	3,00	Unid.	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4" H°F° - altura regulable, sección circular.	164.000	492.000
SON GUARANÍES:			Ochebta y dos millones trescientos veintinueve mil.-	**TOTAL**	**59.716.500**
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	13.404.102.692
				Comprometido Orden de Servicio Actual	59.716.500
				Saldo	4.536.180.808
				Porcentaje de Ejecución	74,80%

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.