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 20 días del mes de septiembre del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Guillermo Garcete, entre Manuel Peña e Ignacio Aguirre, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 23/2022,** 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.

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

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

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

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

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA - UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A.**	**ORDEN DE TRABAJO Nº: 23/2022**
FECHA: 20/9/2022		**CONTRATO Nº: 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:

- Guillermo Garcete entre Manuel Peña e Ignacio Aguirre.
- Urdapilleta, entre Ignacio Aguirre y Manuel Peña.
- Manuel Peña, entre Guillermo Garcete y Julián Alarcon.
- Julián Alarcón entre comandante Ignacio Aguirre y Manuel Peña.

Lámina: **Nº : 25**

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.2	342,00	ml.	Empedrado.	118.000	40.356.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.2	68,00	ml.	Empedrado.	139.000	9.452.000
6	165,00	ml.	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre cañería de Ø 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	14.355.000
7	6,00	ml.	Cambio de Ramal Ø 1" sobre cañería de 2", realizados pavimento empedrado.	87.000	522.000
8	24,00	ml.	Cambio de Ramal Ø ¾" sobre cañería de Ø 4", realizados pavimento empedrado.	87.000	2.088.000
9	18,00	ml.	Cambio de ramal de Ø 1" sobre cañería de Ø 4" realizados pavimento empedrado.	87.000	1.566.000
10	6,00	ml.	Cambio de ramal de Ø 2" sobre cañería de Ø 4" realizados pavimento empedrado.	87.000	522.000
11					
21	27,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	297.000
22	1,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	50.000	50.000
23	2,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	14.000	28.000
24	2,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	64.000	128.000
25	1,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 2" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	69.000	69.000
26	27,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø ¾". PN 10/16.	27.000	729.000
27	3,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø 1". PN 10/16.	36.000	108.000
28	1,00	Unid.	Unión a compresión sin tope de Ø 2". PN 10/16.	79.000	79.000
29	27,00	Unid.	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	149.000	4.023.000
30	1,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 1" (rango 31 a 34mm) transición PN16.	219.000	219.000
31	1,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	305.000	305.000
32	25,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	500.000
33	1,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	29.000
[illegible]	[illegible]	Unid.	Adaptador rosca macho a compresión de Ø ¾" plástico PN 16. ISO 17885.	23.000	575.000

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.

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essapsa

39	4,00	Unid.	Válvula de hierro dúctil para PVC 60mm PVC-PBA BOLSA-BOLSA (cierre horario).	688.000	2.752.000
40	1,00	Unid.	Válvula de hierro dúctil para PVC-O 110mm BOLSA-BOLSA (cierre horario).	976.000	976.000
41	5,00	Unid.	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4" H°F° - altura regulable, sección circular.	164.000	820.000
SON GUARANÍES:			ochenta millones quinientos cuarenta y ocho mil .--	**TOTAL**	**80.548.000**
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	14.347.870.292
				Comprometido Orden de Servicio Actual	80.548.000
				Saldo	3.571.581.708
				Porcentaje de Ejecución	80,16%

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
essap sa

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

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

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