ACTA DE INICIO DE TRABAJOS.

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 04 días del mes de febrero del año dos mil veintidós. En la intercepción de las calles Ada. Eusebio Lillo y Coronel Cabrera, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 03/2022,** 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 RAMIREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

Ing. Carlos Ramírez
Gerente Técnico.
ESSAP S.A.

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 Unidad de Fiscalización y Supervisión
essap sa

Ing. José Daniel Villalba.
Jefe Unidad de Fiscalización y Supervisión.
ESSAP 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°: 003/2022**
FECHA: 04/02/2022		**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:

Ada. Eusebio Lillo entre Cnel. Cabrera y Escurra.

Cnel. Cabrera entre Eusebio Lillo y Sucre

Lamina: N° : 3

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	102,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	14.178.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	692,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	151.000	104.492.000
11			Reparación de Vereda.		
11.1	6,94	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	576.020
11.3	102,34	m^2	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	176.000	18.011.840
11.4	34,26	m^2	Alisado e=0,02 m.	51.000	1.747.260
11.6	6,30	m^2	Baldosa Canto Rodado.	96.000	604.800
11.7	0,90	m^2	Baldosones de Hormigón.	72.000	64.800
11.8	1,56	m^2	Baldosas Calcáreas.	62.000	96.720
11.9	1058,70	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	47.641.500
11.10	362,00	m^2	Reposición de Asfalto.	152.000	55.024.000
14	639,50	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	3.837.000
15	60,90	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	548.100
19	102,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	1.836.000
20	692,00	ml.	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4.	42.000	29.064.000
21	7,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	11.000	77.000
23	86,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	14.000	1.204.000
24	6,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	64.000	384.000
32	93,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	1.860.000
33	6,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	174.000
SON GUARANÍES:			Doscientos ochenta y un millones cuatrocientos veintiún mil cuarenta	**TOTAL**	**281.421.040**
				Presupuesto	18.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	720.277.600
				Comprometido Orden de Servicio Actual	281.421.040
				Saldo	16.998.301.360
				Porcentaje de Ejecución	5,56%

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

Ing. Perla Leguizamon
Residente de Obra
C.I.N.A.
Constructora Isacio Vallejos S.A.
Construyendo con Ud. al País

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

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa