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 Cap. Nicanor Torales, se labra la presente **ACTA DE INICO DE TRABAJOS**, correspondiente a la **ORDEN DE TRABAJO N° 04/2022,** 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

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 Fiscalizador

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

Ing. Cavil 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°: 004/2022**
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:

Bruselas entre Avda. San Martin y Agustín Barrios.
Austria entre Avda. San Martin y Bélgica
Viena entre Bruselas y Austria

Lamina: **N° : 5**

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	180,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	25.020.000
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	978,00	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	151.000	147.678.000
11			Reparación de Vereda.		
11.1	17,17	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	1.425.110
11.2	1,44	m^2	Hormigo Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	155.000	223.200
11.3	5,41	m^2	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	176.000	952.160
11.4	5,19	m^2	Alisado e=0,02 m.	51.000	264.690
11.5	13,80	m^2	Canto Rodado in-situ.	118.000	1.628.400
11.6	19,97	m^2	Baldosa Canto Rodado.	96.000	1.917.120
11.7	6,04	m^2	Baldosones de Hormigón.	72.000	434.880
11.8	6,80	m^2	Baldosas Calcáreas.	62.000	421.600
11.9	1527,90	m^2	Reposición de Empedrado.	45.000	68.755.500
11.10	1196,00	m^2	Reposición de Asfalto.	152.000	181.792.000
14	901,10	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	6.000	5.406.600
15	37,40	ml.	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	9.000	336.600
19	180,00	ml.	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	18.000	3.240.000
20	978,00	ml.	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4.	42.000	41.076.000
23	108,00	Unid.	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O), junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	14.000	1.512.000
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	108,00	Unid.	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	20.000	2.160.000
33	6,00	Unid.	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	29.000	174.000
SON GUARANÍES:		Cuatrocientos ochenta y cuatro millones ochocientos un mil ochocientos sesenta.		**TOTAL**	**484.801.860**
			Presupuesto		18.000.000.000
			Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores		1.001.698.640
			Comprometido Orden de Servicio Actual		484.801.860
			Saldo		16.513.499.500
			Porcentaje de Ejecución		8,26%

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. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Ing. Perla Leguizamon
Residente de Obra
C.I.V.S.A.
Constructora Isacio Vallejos
Construyendo con Ud. a

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