Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA.

UNIDAD DE FISCALIZACIÒN Y SUPERVISIÒN DE OBRAS.

ORDEN DE TRABAJO.

N°: 38/2023.

CONTRATO: N° 64/2021: "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". L.P.N. N°: 10/2021, ID N°: 390962.-

CONTRATISTA: "PROEL INGENIERÍA."

FECHA: 18/04/2023.

Por la presente sírvase a proceder al **Cambio de Cañerías de agua potable por vereda, con sus respectivos ramales domiciliarios en el marco del contrato de referencia.** En las siguientes direcciones.

Tubo de 50mm (PVC-PBA)

- Avda. Gral. José Gervasio Artigas entre Juana Pabla Carrillo y Cmde. Pedro Caballero.

FECHA MAX. DE INICIO: **24/04/2023**

FECHA MAX. DE ENTREGA: **06/05/2023**

PROEL INGENIERIA
RECIBIDO
FECHA: 14/04/23
HORA: 14.08
FABIANA FERREIRA

GERENTE.

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

0000013

GERENCIA TÉCNICA - UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:	PROEL INGENIERÍA	ORDEN DE TRABAJO N° 38/2023
FECHA: 16/06/2023	CONTRATO N° 64/2021	

GRAN ASUNCIÓN CON PROVISIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS" ID N° 390962.

SIRVASE A EJECUTAR LOS SIGUIENTES SERVICIOS

Ubicación:
Avda. Gral. José Gervasio Artigas entre Juana Pabla Carrillo y Cmde. Pedro Caballero
Lámina: N° 65

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			CAMBIO DE CAÑERÍA Ø2"		
1.1	20,00	ml	ASFALTO, H°A°, ADOQUIN	139.000	2.780.000
1.3	321,00	ml	VEREDA	109.000	34.989.000
3	11,00	unidad	CAMBIO DE RAMAL SOBRE CAÑERIA DE 2 Y 4 QUE SE COLOCARA POR VEREDA. (longitud de caños tricapa de 3/4 aprox 1,5 mts)	91.000	1.001.000
11			REPARACIÓN DE VEREDA		
11.1	47,10	m2	VEREDITA COMUN (AMARILLO, NEGRO KA'A)	83.000	3.909.300
11.2	37,70	m2	HORMIGON ARMADO e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	155.000	5.843.500
11,3	74,90	m2	HORMIGON SIMPLE e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	176.000	13.182.400
11,4	4,80	m2	ALISADO e=0,02 m.	51.000	244.800
11,6	23,60	m2	BALDOSAS CANTO RODADO	96.000	2.265.600
11,7	130,40	m2	BALDOSONES DE HORMIGON	72.000	9.388.800
11,9	22,00	m2	REPOSICION DE EMPEDRADO	45.000	990.000
11,10	22,00	m2	REPOSICION DE ASFALTO	152.000	3.344.000
14	28,47	ml	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 3/4	6.000	170.820
19	341,10	ml	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm2 color marron de 2	18.000	6.139.800
21	11,00	unidad	ABRAZADERA Ø 60 MM X 3/4 (p/ PVC-PBA) JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821.	11.000	121.000
26	11,00	unidad	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 3/4. PN 10/16.	27.000	297.000
32	11,00	unidad	TAPÓN COMPRESIÓN DE 3/4 POLIPROPILENO. PN 16.	20.000	220.000
39	2,00	unidad	VÁLVULA DE HIERRO DUCTIL P/ PVC 60 PVC-PBA MM BOLSA-BOLSA (CIERRE HORARIO)	688.000	1.376.000
41	2,00	unidad	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4 H°F° - ALTURA REGULABLE, SECCIÓN CIRCULAR.	164.000	328.000
SON GUARANÍES:			SETENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA	TOTAL	86.591.020

Presupuesto	27.000.000.000
Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	22.073.633.780
Comprometido Orden de Servicio Actual	86.591.020
Saldo	4.839.775.200
Porcentaje de Ejecución	82,07%

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

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

Jesús Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia T... ica - essap