essap | GOBIERNO NACIONAL | Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA.

UNIDAD DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN. -

ORDEN DE TRABAJO.-

Nº: 11/2022.-

CONTRATO: Nº 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 INGENIERIA"

FECHA: 25/05/2022.

Sírvase proceder al **Cambio de Cañerías de Agua Potable con sus respectivos ramales domiciliarios en el marco del Contrato de Referencia,** en las siguientes direcciones.

- Tramo 1.
  Tte. Cocco Riveros entre Dr. Zanotti Cavazoni y América.

- Tramo 2.
  Tte. Alfredo Núñez entre Tte. Cocco Riveros y El Dorado.

- Tramo 3.
  El Dorado entre Tte. Alfredo Núñez y Dr. Zanotti Cavazoni.

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

Jefe de Unidad

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

Gerente Técnico

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

GERENCIA TÉCNICA - UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:	PROEL INGENIERIA	ORDEN DE TRABAJO N°: 011/2022
FECHA: 25/5/2022	**CONTRATO N°: 64/2021**	

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:

Tte. Cocco Riveros entre Dr. Zanotti Cavazoni y América.

Tte. Alfredo Núñez entre Tte. Cocco Riveros y El Dorado.

El Dorado entre Tte. Alfredo Núñez y Dr. Zanotti Cavazoni.

Lamina: N° : 16

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	420,60	ml.	Asfalto, H°A°, adoquín.	139.000	58.463.400
6	125,20	ml.	Cambio de ramal de Ø 3/4" sobre cañeria 2", realizados en pavimento empedrado.	87.000	10.892.400
11			Reparación de Vereda.		
11.1	52,20	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	4.332.600
11.9	329,86	m^2	Reposicion de empedrado	45.000	14.843.700
11.10	493,60	m^2	Reposicion de asfalto	152.000	75.027.200
14	125,20	ml.	Tuberia de Propileno Tricapa color rojo de 3/4"	6.000	751.200
19	420,60	ml.	Tuberia PVC-PVA 10kg/cm² color marron de 2"	18.000	7.570.800
21	29,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm x 3/4" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca, PN 16. NBR 11821	11.000	319.000
26	29,00	Unid.	Union a compresion sin tope de Ø 3/4", PN 10/16.	27.000	783.000
32	29,00	Unid.	Tapon de compresion de 3/4" polipropileno PN 16.	20.000	580.000
38	3,00	Unid.	Union Gibault para tuberias de 110mm con pintura epoxi de 250 micras	186.000	558.000
39	3,00	Unid.	Valvula de hierro ductil para PVC 60mm PVC-PBA BOLSA-BOLSA (cierre horario).	688.000	2.064.000
41	3,00	Unid.	Cajas de valvulas Cuerpo corto de 4" HºFº - altura regulable, seccion circular.	164.000	492.000
SON GUARANÍES:		Ciento setenta y seis millones seiscientos setenta y siete mil trescientos		**TOTAL**	**176.677.300**
			Presupuesto		27.000.000.000
			Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores		4.911.428.670
			Comprometido Orden de Servicio Actual		176.677.300
			Saldo		21.911.894.030
			Porcentaje de Ejecución		18,84%

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

José Báez
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - ESSAP S.A.
Supervisor

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez
25/05/22

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa