essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA.

UNIDAD DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN. -

ORDEN DE TRABAJO.-

Nº: 05/2021.-

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: 05/01/2022.

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
  Dirección: Prof. Francisco Chávez entre Santa Rosa y Avda. Santísimo Sacramento.
  Pavimento: Asfalto.
- Tramo 2
  Dirección: Profesor Carmen Garcete y Profesor Francisco Chávez.

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

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap sa
Gerente Técnico

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez

essap

GOBIERNO NACIONAL

0000038

Paraguay de la gente

GERENCIA TÉCNICA - UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN

CONTRATISTA:	**PROEL INGENIERIA**	**ORDEN DE TRABAJO N°: 005/2021**
FECHA: 05/01/2022	**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:

Prof. Carmen Garcete y Prof. Francisco Chavez.

Lamina: N° : 16

ÍTEM	CANT	UNID.	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	P. UNIT.	PRECIO TOTAL
1			Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.2	294,60	ml.	Empedrado.	118.000	34.762.800
2			Cambio de Cañería de Ø 4".		
6	124,10	ml.	Cambio de ramal de Ø 3/4" sobre cañeria 2", realizados en pavimento empedrado.	87.000	10.796.700
11			Reparación de Vereda.		
11.1	75,60	m^2	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	83.000	6.274.800
11.9	206,22	m^2	Reposicion de empedrado	45.000	9.279.900
14	124,10	ml.	Tuberia de Propileno Tricapa color rojo de 3/4"	6.000	744.600
19	294,60	ml.	Tuberia PVC-PVA 10kg/cm² color marron de 2"	18.000	5.302.800
21	42,00	Unid.	Abrazadera Ø 60mm x 3/4" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca, PN 16. NBR 11821	11.000	462.000
29	5,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 3/4" (rango 24 a 27mm) transicion PN16.	149.000	745.000
31	2,00	Unid.	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transicion PN16.	305.000	610.000
32	42,00	Unid.	Tapon de compresion de 3/4" polipropileno PN 16.	20.000	840.000
38	2,00	Unid.	Union Gibault para tuberias de 110mm con pintura epoxi de 250 micras	186.000	372.000
39	2,00	Unid.	Valvula de hierro ductil para PVC 60mm PVC-PBA BOLSA-BOLSA (cierre horario).	688.000	1.376.000
41	2,00	Unid.	Cajas de valvulas Cuerpo corto de 4" HºFº - altura regulable, seccion circular.	164.000	328.000
SON GUARANÍES:	Setenta y un millones ochocientos noventa y cuatro mil seiscientos.-			**TOTAL**	**71.894.600**
				Presupuesto	27.000.000.000
				Comprometido Ordenes de Servicios Anteriores	2.341.924.800
				Comprometido Orden de Servicio Actual	71.894.600
				Saldo	24.586.180.600
				Porcentaje de Ejecución	8,94%

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

Jose Baez
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica - ESSAP S.A.
Supervisor

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essapsa