Certificado Nº 4

essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

GERENCIA DE REDES AGUA POTABLE ASUNCION Y AREA METROPOLITANA

Unidad de Mantenimiento de Redes Asunción.

Orden de Trabajo para Cambio de Cañerías

CONTRATISTA: **LS SERVICIOS DE LILIAN SOSA**.

Sírvase proceder a cambio de cañerías agua potable con sus respectivos ramales domiciliarios, en las siguientes direcciones:

-LOPEZ DE FILIPPIS E/ CAMPO VIA Y ZORRILLA DE SAN MARTIN. BARRIO SAN VICENTE.

ZONA 12. **Problema**: Exceso de roturas.

-VALOIS RIVAROLA E/ PADRE CARDOZO Y WASHINGTON. BARRIO: LAS MERCEDES.

ZONA 12. **Problema**: Exceso de roturas.

DIÁMETRO DE LA CAÑERÍA: 2"

LONGITUD APROXIMADA: 570 metros de cañería principal más ramales domiciliarios

TIPO DE PAVIMENTO: Asfaltado y vereda.

OBSERVACIÓN:----------

FECHA: 06-03-2020.

P/A

FIRMA JEFE DE UNIDAD

Ing. Alejandro Amarilla
Jefe de Unidad de Mant. de Redes A.F
ESSAP S.A.

FIRMA GERENTE

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

LS Empresa de Servicios

GERENCIA DE REDES
06 MAR 2020
ESSAP S.A.

06 MAR 2020
Dirección de Redes Agua Potable
ESSAP

Asunción, 05 de marzo de 2020

Señor
Ing. Fernando García, *Gerente*
Gerencia de Redes - ESSAP

Ref: CONTRATO N° 88/2019: "CONTRATACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS PARA LA REPARACIÓN DE CAÑOS ROTOS Y CAMBIO DE TUBERÍAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIOS, Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO POR MONTOS Y ABASTECIMIENTO SIMULTÁNEO".

Nos dirigimos a usted, a fin de presentarle el Certificado N° 4 correspondiente al LOTE 2 CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIAS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION, Contrato Abierto: Si.

Además se anexamos Acta de Medición correspondiente.

Esperando una respuesta favorable le saluda muy atentamente

Lic. Lilian Celeste Sosa
PROPIETARIA

LS EMPRESA DE SERVICIOS
Lic. Lilian Sosa
RUC: 3613448 - 9

essap
GERENCIA DE REDES ASUNCION Y AREA METROPOLITANA
[1] DIRECCIÓN DE REDES AGUA POTABLE
[ ] DIRECCIÓN DE ALCANTARILLADO
Obs. Para su Atención
Fecha: 06 / 03 / 2020

Ing. Fernando E. García A.
Gerente de Redes Asunción y
Área Metropolitana
ESSAP S.A.

San Miguel 1571 c/ Pasaje Cervantes
Teléf.; 0984-181054
Asunción-Paraguay

CERTIFICADO N° 4

Contratista: LS EMPRESA DE SERVICIOS
Obra: LOTE 2 CAMBIO DE TUBERIAS DE RED DE AGUA POTABLE, RAMALES DOMICILIARIAS Y OTRAS TAREAS AFINES EN EL GRAN ASUNCION,
CONTRATO ABIERTO: por Monto: abastecimiento simultaneo: SI
CALLES: Dr. Carlos Centurion;Serafina Davalos e/ Recalde y Alas Paraguayas; Tte 1ero Velazco y Arian Aguiar;Lopez de Filippis; Valois Rivarola;Cadete Estanislao Romero; El Dorado.
N° de Contrato: 87/2019

ITEM	DESCRIPCION	UN.	CANTIDAD ANTERIOR	CANTIDAD	CANTIDAD ACUMULADA	PR. UNITARIO	PR. TOTAL	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	
								MONTO	MONTO	MONTO	MONTO	MONTO
1	Cambio de cañería Φ 2" Asfalto	ml	1142,00	1175,00	2317,00	87400	102695000	46.322.000	34.960.000	18.528.800	102.695.000	202.505.800
2	Cambio de cañería Φ 4" Asfalto	ml	1302,00	0,00	1302,00	94760	0			123.377.520	0	123.377.520
3	Cambio de cañería Φ 2" Hormigón	ml	0,00	0,00	0,00	87400	0		0	0	0	0
4	Cambio de cañería Φ 2" Empedrado	ml	988,00	353,00	1341,00	78200	27604600	7.976.400	0	69.285.200	27.604.600	104.866.200
5	Cambio de cañería Φ 2" Vereda	ml	0,00	0,00	0,00	73600	0		0	0	0	0
6	Cambio de Ramal Φ 1/2", 3/4" o 1" sobre cañería de 2" Asfalto	ml	688,00	1724,00	2412,00	61377	105813948	20.868.180	18.413.100	2.946.096	105.813.948	148.041.324
7	Cambio de Ramal Φ 1/2", 3/4" o 1" sobre cañería de 2" Hormigón	ml	0,00	0,00	0,00	61377	0		0	0	0	0
8	Cambio de Ramal Φ 1/2", 3/4" o 1" sobre cañería de 2" Empedrado	ml	152,00	544,00	696,00	51027	27758688	7.756.104	0	0	27.758.688	35.514.792
9	Cambio de Ramal Φ 1/2", 3/4" o 1" sobre cañería de 2" Vereda	ml	240,00	444,00	684,00	57134	25367496			13.712.160	25.367.496	39.079.656
10	Reparación de Vereda veredita común (Amarillo, Negro, Ka'a)	m2	0,00	0,00	0,00	55200	0		0	0	0	0
11	Reparación de Vereda Hormigón Armado e=0,12 m fck=180 kg/cm2	m2	0,00	0,00	0,00	165600	0		0	0	0	0
12	Reparación de Vereda Hormigón Simple e=0,12 m fck=180 kg/cm2	m2	0,00	0,00	0,00	138000	0		0	0	0	0
13	Reparación de Vereda Alisado e=0,02 m	m2	0,00	0,00	0,00	39356	0		0	0	0	0
14	Reparación de Vereda Canto Rodado In Situ	m2	0,00	0,00	0,00	119600	0		0	0	0	0
15	Reparación de Vereda Baldosas Canto Rodado	m2	0,00	0,00	0,00	62560	0		0	0	0	0
16	Reparación de Vereda Baldosones de Hormigón	m2	0,00	0,00	0,00	62560	0		0	0	0	0
17	Reparación de Vereda Baldosas Calcarea	m2	0,00	0,00	0,00	62560	0		0	0	0	0
						Total Capitulo 1	*289.239.732*		0			0
						TOTAL GENERAL Gs.	289.239.732	82.922.684	53.373.100	227.849.776	289.239.732	653.385.292

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

LS EMPRESA DE SERVICIOS
Lic. Lilian Sosa
RUC: 3813448 - 9