Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.
essap

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.

GERENCIA TÉCNICA.

ACTA DE RECEPCIÓN.

N°: 015/2022.

Contratista: "CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A."

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" - ID: 390.962.

Ubicación:

CAP. ORTIZ DESDE CONGRESO DE COLOMBIA DEL 70 HASTA ING.NICOLAS KRIVOSHEIN
MORENO GONZALEZ ENTRE MOLAS LOPEZ Y CAPITAN ORTIZ
RIO VERDE ENTRE MOLAS LOPEZ Y CAPITAN ORTIZ
VETERANOS DE LA GUERRA DEL 70 ENTRE MOLAS LOPEZ Y CAPITAN ORTIZ
CONGRESO DE COLOMBIA DEL 70 ENTRE MOLAS LOPEZ Y CAPITAN ORTIZ
SAN PEDRO ENTRE MOLAS LOPEZ Y SANTISIMA TRINIDAD
CAP. VICENTE SUAREZ ENTRE ITAPUA Y MENENDEZ
TTE. QUIÑONEZ ENTRE SAN PEDRO E ITAPUA
ING. FRANCISCO FERNANDEZ ENTRE MOLAS LOPEZ Y TTE. QUIÑONEZ
VETERANOS DE LA GUERRA DEL 70 ENTRE CAPITAN ORTIZ Y CAP. VICENTE SUAREZ
CONGRESO DE COLOMBIA DEL 70 ENTRE CAPITAN ORTIZ Y CAP. VICENTE SUAREZ
CAP. VICENTE SUAREZ ENTRE LORENZO PEREZ Y MENENDEZ

Lámina N°: 18, 19, 20 y 21.
Correspondiente a la Orden de trabajo N° 7.1
Fecha: 04/07/2022.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cant.
1	Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	Asfalto, H°A°, adoquín.	ml.	743,80
1.2	Empedrado.	ml.	2.244,00
1.3	Vereda.	ml.	582,00
2	Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	Asfalto, H°A°, adoquín.	ml.	342,00
2.2	Empedrado	ml.	444,00
3	Cambio de Ramal sobre Cañería de 2" y 4" que se coloca por Vereda (longitud de caños tricapa de ¾" aprox 1,5 m)	Unid.	25,00
4	Cambio de Ramal sobre Cañería de 2" y 4" que se coloca por Vereda (longitud de caños tricapa de 1" aprox 1,5m)	Unid.	3,00
6	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre Cañería de 2" realizados pavimento empedrado.	ml.	1.850,50
7	Cambio de Ramal de Ø 1" sobre Cañería de 2" realizados pavimento empedrado.	ml.	102,50
8	Cambo de Ramal de Ø" ¾" sobre cañería de 4" realizados pavimento empedrado.	ml.	343,00
9	Cambio de Ramal de Ø 1" sobre Cañería de 4" realizados pavimento empedrado.	ml.	57,00

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

Ing. José Daniel Villalba
Jefe Dpto. Ingeniería Electromecánica
ESSAP

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TÉCNICO
essap sa

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.

GERENCIA TÉCNICA.

ACTA DE RECEPCIÓN.

N°: 015/2022.

Contratista: "CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A."

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" - ID: 390.962.

11	Reparación de Vereda.		
11.1	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	m^2	28,00
11.2	Hormigón Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	m^2	58,80
11.3	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	m^2	83,00
11.4	Alisado e=0,02 m.	m^2	12,30
11.5	Canto Rodado in-situ.	m^2	43,00
11.6	Baldosa Canto Rodado.	m^2	73,68
11.7	Baldosones de Hormigón.	m^2	36,00
11.8	Baldosas Calcáreas.	m^2	36,00
11.9	Reposición de Empedrado.	m^2	3.276,74
11.10	Reposición de Asfalto.	m^2	1.148,84
14	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	ml.	1.600,20
15	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 1"	ml.	159,50
16	Codo PVC Rosca Hembra de ¾" X 90º. IRAM 13478/1 - 13478/2.	Unid.	5,00
17	Codo PVC Rosca Hembra de 1" X 90º. IRAM 13478/1 - 13478/2.	Unid.	4,00
19	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	ml.	3.568,80
20	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4.	ml.	786,00
21	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	198,00
22	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	30,00
23	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	36,00
24	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	6,00
25	Abrazadera Ø 110mm X 2 (p/ PVC-O) junta de goma y rosca PN 16. NBR 11821.	Unid.	4,00
26	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 3/4. PN 10/16.	Unid.	143,00
27	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 1. PN 10/16.	Unid.	132,00
29	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	Unid.	40,00
31	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	Unid.	19,00
32	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	Unid.	215,00
33	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	Unid.	18,00
34	Tapón de compresión de 2" polipropileno PN 16.	Unid.	29,00
35	Adaptador Rosca Macho a Compresión ø 3/4 Plástico PN 16. ISO 17885.	Unid.	173,00

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

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

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.

GERENCIA TÉCNICA.

ACTA DE RECEPCIÓN.

N°: 015/2022.

Contratista: "CONSTRUCTORA ISACIO VALLEJOS S.A."

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" - ID: 390.962.

36	Adaptador Rosca Macho a Compresión ø 1 Plástico PN 16. ISO 17885.	Unid.	16,00
38	Unión Gibault para tuberías de 110mm con pintura epoxi de 250 micras.	Unid.	19,00
39	Válvula de Hierro Dúctil para PVC 60 PVC-PBA MM BOLSA-BOLSA (Cierre Horario)	Unid.	23,00
40	VÁLVULA DE HIERRO DUCTIL P/ PVC-O 110 MM BOLSA-BOLSA (Cierre Horario).	Unid.	4,00
41	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4 H°F° - altura regulable, sección circular.	Unid.	27,00

El presente documento ha sido confeccionado en base a las verificaciones de los trabajos realizados en los lugares indicados más arriba. La responsabilidad de la Unidad de Fiscalización y Supervisión se limita exclusivamente a lo descripto en la presente Planilla de Verificación, observando que toda la documentación: presupuestos, facturas, remisiones, etc, así también aclaraciones o comentarios a los ítems descritos anexados posterior a la misma ya no es competencia de esta Unidad de Fiscalización.

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

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

ING. CARLOS RAMÍREZ
GERENTE TECNICO
essap sa