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°: 010/2022.

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:

- Raül Carmona entre Lillo y Sucre
- Sucre entre Raúl Carmona y Tte. Héctor Vera.
- Tte. Héctor Vera entre Sucre y Lillo.
- Sucre entre Denis Roa y Bernardino Caballero.
- Maximiliano Pérez entre Bernandino Caballero y Madame Linch.

Orden de Trabajo N° 10.
Fecha: 03/05/2022.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad	Cant.
1	Cambio de Cañería de Ø 2".		
1.1	Asfalto, H°A°, adoquín.	ml.	377,55
1.2	Empedrado.	ml.	377,55
2	Cambio de Cañería de Ø 4".		
2.1	Asfalto, H°A°, adoquín.	ml.	1.746,00
2.2	Empedrado	ml.	18,00
6	Cambio de Ramal de Ø ¾" sobre Cañería de 2" realizados pavimento empedrado.	ml.	845,34
8	Cambo de Ramal de Ø" ¾" sobre cañería de 4" realizados pavimento empedrado.	ml.	840,34
10	Cambio de Ramal de Ø 2" sobre Cañería de 4" realizados pavimento empedrado.	ml.	12,00
11	Reparación de Vereda.		
11.1	Veredita común (amarillo , negro Ka'a)	m^2	24,00
11.2	Hormigón Armado e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	m^2	15,00
11.3	Hormigo Simple e=0,12 m, fck=180 kg/cm^2.	m^2	78,00
11.4	Alisado e=0,02 m.	m^2	10,00
11.5	Canto Rodado in-situ.	m^2	26,00
11.6	Baldosa Canto Rodado.	m^2	42,00
11.9	Reposición de Empedrado.	m^2	2.951,19
11.10	Reposición de Asfalto.	m^2	3.063,04
14	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de ¾"	ml.	471,00
16	Codo PVC Rosca Hembra de ¾" X 90º. IRAM 13478/1 - 13478/2.	Unid.	50,00
17	Codo PVC Rosca Hembra de 1" X 90º. IRAM 13478/1 - 13478/2.	Unid.	10,00
19	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm^2 color marrón de 2".	ml.	348,00
20	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4.	ml.	1.938,00
21	Abrazadera Ø 60mm X ¾" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	314,00

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

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

UNIDAD DE FISCALIZACIÓN Y SUPERVISIÓN.

GERENCIA TÉCNICA.

ACTA DE RECEPCIÓN.

N°: 010/2022.

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.

22	Abrazadera Ø 60mm X 1" (para PVC-PBA) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	2,00
23	Abrazadera Ø 110mm X ¾" (para PVC-O) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	152,00
24	Abrazadera Ø 110mm X 1" (para PVC-O) junta de goma y rosca. PN 16. NBR 11821.	Unid.	7,00
25	Abrazadera Ø 110mm X 2 (p/ PVC-O) junta de goma y rosca PN 16. NBR 11821.	Unid.	2,00
26	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 3/4. PN 10/16.	Unid.	22,00
27	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 1. PN 10/16.	Unid.	85,00
29	Enlace universal/manguito de ¾" (rango 24 a 27mm) transición PN16.	Unid.	202,00
31	Enlace universal/manguito de 2" (rango 60 a 64mm) transición PN16.	Unid.	62,00
32	Tapón de compresión de ¾" polipropileno PN 16.	Unid.	152,00
33	Tapón de compresión de 1" polipropileno PN 16.	Unid.	7,00
34	Tapón de compresión de 2" polipropileno PN 16.	Unid.	49,00
35	Adaptador Rosca Macho a Compresión ø 3/4 Plástico PN 16. ISO 17885.	Unid.	364,00
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.	40,00
39	Válvula de Hierro Dúctil para PVC 60 PVC-PBA MM BOLSA-BOLSA (Cierre Horario)	Unid.	36,00
40	VÁLVULA DE HIERRO DUCTIL P/ PVC-O 110 MM BOLSA-BOLSA (Cierre Horario).	Unid.	18,00
41	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4 H°F° - altura regulable, sección circular.	Unid.	54,00

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

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