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° 35/2023

Contratista: "PROEL INGENIERÍA" **Contrato N° 64/2021**

L.P.N. N°10/2021 "SERVICIOS DE CAMBIOS DE TUBERÍA DE RED DE AGUA POTABLE, EXTENSIONES POR ANILLADOS DE RED Y SECTORIZACIÓN DE RED, RAMALES DOMICILIARIOS Y TAREAS AFINES EN ASUNCIÓN Y GRAN ASUNCIÓN CON PROVISIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS" ID N° 390962.

00000064

Ubicación:

Marconi entre Avda. Colón y Montevideo.
La Paz entre Avda. Colón y Calle sin Salida
Cecilio Báez entre Avda. Colón y Calle sin Salida
Dinamarca entre Avda. Colón y Narciso López
Portugal entre Avda. Colón y Narciso López
Holanda entre Avda. Colón y Narciso López
Colón entre Portugal y Dinamarca
La Habana entre Avda. Colón y Narciso López
Narciso López entre La Habana y Noruega

Orden de Trabajo N° 35/2023.
Fecha: 03/04/2023.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIOS	CANT	UNID.
1	CAMBIO DE CAÑERÍA Ø2"		
1.1	ASFALTO, H°A°, ADOQUIN	222,00	ml
1.2	EMPEDRADO	577,00	ml
2	CAMBIO DE CAÑERÍA Ø4"		
2.1	ASFALTO, H°A°, ADOQUIN	564,50	ml
3	CAMBIO DE RAMAL SOBRE CAÑERIA DE 2 Y 4 QUE SE COLOCARA POR VEREDA. (LONGITUD DE CAÑOS TRICAPA DE 3/4 HASTA 1,50)	4,00	unid
6	CAMBIO DE RAMAL DE Ø 3/4SOBRE CAÑERIA DE 2 realizados pavimento empedrado	591,08	ml
8	CAMBIO DE RAMAL DE Ø 3/4SOBRE CAÑERIA DE 4 realizados pavimento empedrado	423,05	ml
11	REPARACIÓN DE VEREDA		
11.1	VEREDITA COMUN (AMARILLO, NEGRO KA'A)	9,60	m2
11,3	HORMIGON SIMPLE e=0,12 m, fck=180 kg/cm2	12,00	m2
11,4	ALISADO e=0,02 m.	9,60	m2
11.6	BALDOSAS CANTO RODADO	130,80	m2
11,7	BALDOSONES DE HORMIGON	25,20	m2
11,8	BALDOSAS CALCAREAS	9,60	m2
11.9	REPOSICIÓN DE EMPEDRADO	2180,83	m2
11.10	REPOSICIÓN DE ASFALTO	1264,51	m2
14	Tubería de Polipropileno Tricapa color rojo de 3/4	1014,13	ml
19	Tubería PVC-PBA 10 kg/cm2 color marrón de 2	799,00	ml
20	Tubería PVC-O de 16 kg/cm color azul de 4	564,50	ml
21	ABRAZADERA Ø 60 MM X 3/4 (p/ PVC-PBA) JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821.	96,00	unidad
23	ABRAZADERA Ø 110 MM X 3/4 (p/ PVC-O) JUNTA DE GOMA Y ROSCA. PN 16. NBR 11821.	37,00	unidad
26	UNIÓN A COMPRESIÓN SIN TOPE DE Ø 3/4. PN 10/16.	133,00	unidad
31	ENLACE UNIVERSAL/MANGUITO DE 2 (RANGO 60 A 64 MM) TRANSICIÓN. PN16.	20,00	unidad
32	TAPÓN COMPRESIÓN DE 3/4 POLIPROPILENO. PN 16.	133,00	unidad
35	ADAPTADOR ROSCA MACHO a COMPRESIÓN ø 3/4 PLASTICO. PN 16. ISO 17885.	133,00	unidad
39	VÁLVULA DE HIERRO DUCTIL P/ PVC 60 PVC-PBA MM BOLSA-BOLSA (CIERRE HORARIO)	6,00	unidad
40	VÁLVULA DE HIERRO DUCTIL P/ PVC-O 110 MM BOLSA-BOLSA (CIERRE HORARIO)	4,00	unidad
41	Caja de válvulas Cuerpo corto de 4 H°F° - ALTURA REGULABLE, SECCIÓN CIRCULAR.	10,00	unidad

ING. CARLOS RAMIREZ
GERENTE TECNICO
essap

Jessica Medina
Unidad de Fiscalización y Supervisión
Gerencia Técnica

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

Proel INGENIERIA
Ing. Augusto Ortellado Narváez