MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - ANTIOQUIA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSTRUCCIÓN DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SECT. LA VIRGEN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

22.01	Corte de pavimento rígido	UNIDAD	m

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	2,47	N/A	N/A	14,00	N/A	34,58	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						34,58	

IMÁGENES





OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

22.02	Rotura y retiro de pavimento rígido	UNIDAD	m3

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	2,47	0,50	0,10	4,00	0,12	0,48	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						0,48	

IMÁGENES





MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - ANTIOQUIA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSTRUCCIÓN DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SECT. LA VIRGEN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

23.01	Excavación mecánica en material común seco 0 - 2 metros de profundidad	UNIDAD	m3

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	2,47	0,50	0,87	14,00	1,07	14,98	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						14,98	

IMÁGENES





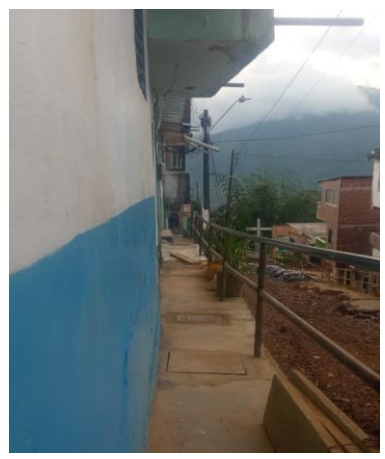
OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

24.01	Suministro y construcción de cajas para empalme en concreto 210 kg/cm2, de 0,80 x 0,80 x H= 1,0 m, E= 0,10 m. Incluye tapa en concreto y herraje	UNIDAD	un

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	N/A	N/A	N/A	14,00	N/A	14,00	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						14,00	

IMÁGENES





OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - ANTIOQUIA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSTRUCCIÓN DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SECT. LA VIRGEN

25.01	Suministro e instalación de tubería P.V.C.- alcantarillado de 160 mm				UNIDAD	m

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	2,57	N/A	N/A	14,00	N/A	35,98	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						35,98	

IMÁGENES



OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23

26.01	Suministro e instalación de silla "T" de 400 x 160 mm				UNIDAD	un

Descripción	LARGO	ALTO	ESPESOR	CANT.	AREA	TOTAL	DETALLES
	N/A	N/A	N/A	14,00	N/A	14,00	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						14,00	

IMÁGENES



MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - ANTIOQUIA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSTRUCCIÓN DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SECT. LA VIRGEN

OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23	
26.02	Suministro e instalación de codo P.V.C. - alcantarillado de 45º de 6" C x C .		UNIDAD	un

Descripción	LARGO	ALTO	ESPESOR	CANT.	AREA	TOTAL	DETALLES
	N/A	N/A	N/A	14,00	N/A	14,00	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						14,00	

IMÁGENES



OBRA:	AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE	ELABORÓ: Javier Hto. Loaiza G.	FECHA: 01/10/23	
27.03	Llenos compactos en material de préstamo (limo clasificado que compacte hasta el 90% del próctor)		UNIDAD	m3

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
	2,47	0,50	0,87	14,00	1,07	14,98	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						14,98	

IMÁGENES





MUNICIPIO DE SAN FRANCISCO - ANTIOQUIA
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE SAN FRANCISCO ANTIOQUIA S.A.S. E.S.P

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA - CONSTRUCCIÓN DOMICILIARIAS ALCANTARILLADO SECT. LA VIRGEN

OBRA:	**AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO EN LA ZONA DE EXPANSIÓN URBANA "SECTOR PAISANITO", REPOSICIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO SECTOR LA SANTA CRUZ Y CONSTRUCCIÓN DE UN SEGUNDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**	**ELABORÓ:** Javier Hto. Loaiza G.	**FECHA:** 01/10/23

28.01	**Cargue y retiro de material sobrante de la excavación, cargado manualmente. Incluye disposición final**	**UNIDAD**	**m3**

Descripción	LARGO	ANCHO	ALTURA	CANT.	VOL.	TOTAL	DETALLES
Materia prestamo	-	-	-	1,00	14,98	14,98	
	-	-	-	-	-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
					-	-	
TOTAL						**14,98**	

IMÁGENES





SUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES CÁRDENAS S.A.S.
R/L. DEISON ARVEY CÁRDENAS ESPINAL
Contratista

GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
R/L. GUALBERTO FUENTES VALDELAMAR
Interventor