SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92				255,92	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	255,92	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a maquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92	0,5	1,7	M3	217,53	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	217,532	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	54	0,5	1,2	M3	32,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	32,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	191,94			ML	191,94	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	191,94	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92	0,5		M2	127,96	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	127,96	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92			ML	255,92	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	255,92	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
18	3			ML	54	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	54	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
3			2	UND	1	
4			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	1	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye ex	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
18	0,7	0,7	0,7	UND	18	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	18
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92	0,5	0,2	M3	25,592	
2	54	0,5	0,2	M3	5,4	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	30,992
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	255,92	0,5	1,5	M3	191,94	
2	54	0,5	1,5	M3	40,5	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	232,44
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CALLE 7N ENTRE CARRERAS 16 Y 17		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	11,5	1,2	1,27	M3	17,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	17,52	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185				185	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	185	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185	0,5	1,7	M3	157,25	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	157,25	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,2	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	78	0,5	1,2	M3	46,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	46,8	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,3	DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	138,75			ML	138,75	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	138,75	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,4	DESCRIPCION				
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185	0,5		M2	92,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	92,5	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185			ML	185	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	185	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
26	3			ML	78	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	78	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
3			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	3	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye e	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
25	0,7	0,7	0,7	UND	25	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	25	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185	0,5	0,2	M3	18,5	
2	78	0,5	0,2	M3	7,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	26,3	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	185	0,5	1,5	M3	138,75	
2	78	0,5	1,5	M3	58,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	197,25	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NAVARRO WOLF CALLE 29N ENTRE CARRERA 14 Y 15		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	5	1,1	1,24	M3	6,80	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	6,80	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14				106,14	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	106,14	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14	0,5	1,7	M3	90,219	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	90,219	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	30	0,5	1,2	M3	18	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	18	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	79,605			ML	79,605	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	79,605	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14	0,5		M2	53,07	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	53,07	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14			ML	106,14	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	106,14	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
10	3			ML	30	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	30	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	1	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye e

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
10	0,7	0,7	0,7	UND	10	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	10	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14	0,5	0,2	M3	10,614	
2	30	0,5	0,2	M3	3	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	13,614	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	106,14	0,5	1,5	M3	79,605	
2	30	0,5	1,5	M3	22,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	102,105	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO LOMITAS CALLE 2 ENTRE CANCHA Y CARRERA 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	4,3	1,1	1,29	M3	6,11	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	6,11	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	1	PRELIMINARES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	1,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	Localización y replanteo				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77				134,77	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	134,77	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,5	1,7	M3	114,5545	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	114,5545	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,2	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	18	0,5	1,2	M3	10,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	10,8	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	101,077			ML	101,077	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	101,077	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,5		M2	67,385	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	67,385	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77			ML	134,77	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	134,77	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
6	3			ML	18	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	18	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	1	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye ex	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
6	0,7	0,7	0,7	UND	6	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	6	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,5	0,2	M3	13,477	
2	18	0,5	0,2	M3	1,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	15,277	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,5	1,5	M3	101,0775	
2	18	0,5	1,5	M3	13,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	114,5775	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	7,2	1,2	1,25	M3	10,78	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	10,78	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77				134,77	
OBSERVACIONES:Acueducto						
				TOTAL	134,77	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavacion manual sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,4	0,8	M3	43,1264	
2	18	0,4	0,8	M3	5,76	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	48,8864	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø4" PVC UM RDE 21	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77			ML	134,77	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	134,77	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	KIT	KIT de accesorios e instalacion para red en tuberia PVC Ø4"	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1				KIT	1	
2				KIT	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Ø3" para domiciliarias incluye empalme a la red principal y la caja domiciliaria.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
6	3			ML	18	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	18	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,4	0,1	M3	5,3908	
2	18	0,4	0,1	M3	0,72	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	6,1108	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	134,77	0,4	0,6	M3	32,3448	
2	18	0,4	0,6	M3	4,32	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	36,6648	
ELABORO:						

SECTOR BARRIOTURBAY AYALA CALLE 5 ENTRE CARRERAS 17 Y 18		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	10	1,1	1,11	M3	12,22	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	12,22	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	58				58	
OBSERVACIONES:Acueducto						
				TOTAL	58	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	2	EXCAVACIONES			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	2,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavacion manual sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	58	0,4	0,8	M3	18,56	
2	27	0,4	0,8	M3	8,64	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	27,2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	3,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø4" PVC UM RDE 21				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	58			ML	58	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	58	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA				
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP			Fecha: 19/06/2025	
ITEM	3,2	DESCRIPCION				
UNIDAD	KIT	KIT de accesorios e instalacion para red en tuberia PVC Ø4"				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1				KIT	1	
2				KIT	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Ø3" para domiciliarias incluye empalme a la red principal y la caja domiciliaria.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
9	3			ML	27	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	27	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	58	0,4	0,1	M3	2,32	
2	27	0,4	0,1	M3	1,08	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	3,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	58	0,4	0,6	M3	13,92	
2	27	0,4	0,6	M3	6,48	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	20,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO TURBAY AYALA CARRERA 17 ENTRE CALLE 6 Y 7		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	13	0,7	0,75	M3	6,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	6,80	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	1	PRELIMINARES				Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	Localización y replanteo				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31				155,31	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	155,31	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	2	EXCAVACIONES				Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31	0,5	1,7	M3	132,0135	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	132,0135	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	2	EXCAVACIONES				Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,2	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	144	0,5	1,2	M3	86,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	86,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	116,4825			ML	116,4825	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	116,4825	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31	0,5		M2	77,655	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	77,655	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31			ML	155,31	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	155,31	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
38	3			ML	144	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	144	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
1			2	UND	2	
1			2	UND	3	
1			2	UND	4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	0	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye ex	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
36	0,7	0,7	0,7	UND	36	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	36
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31	0,5	0,2	M3	15,531	
2	144	0,5	0,2	M3	14,4	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	29,931
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	155,31	0,5	1,5	M3	116,4825	
2	144	0,5	1,1	M3	79,2	
OBSERVACIONES:						
					TOTAL	195,6825
ELABORO:						

SECTOR BARRIO MONTEVIDEO CARRERA 16 ENTRE CALLES 23 Y 24		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	9,5	1,3	1,85	M3	22,81	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	22,81	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210				210	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	210	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210	0,8	2	M3	336	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	336	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	66	0,8	1,35	M3	71,28	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	71,28	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	100			ML	100	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	100	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210	0,5		M2	105	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	105	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,6	DESCRIPCION	
UNIDAD	hora	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario)	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
60				hora	60	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	60	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210			ML	210	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	210	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
20	2			ML	40	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	40	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	**DESCRIPCION**	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
14			2	UND	14	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	14	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
3			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	3	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210	0,6	0,2	M3	25,2	
2	40	0,6	0,2	M3	4,8	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	30	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210	0,8	1,8	M3	302,4	
2	40	0,8	1,8	M3	57,6	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	360	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Encofrado de tuberia en concreto reforzado	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	210	0,5	0,3	M3	31,5	
2	40	0,5	0,3	M3	6	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	37,5	
ELABORO:						

SECTOR CAÑO DE LAS MORCILLAS DESDE LA CARRERA 7 (PLAZA DE MERCADO) A CALLE 5 (PRADEERA)			MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	5	TRASNPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	27	1,3	1,35	M3	47,28	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	47,28	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205				205	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	205	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta intensidad	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	2		M3	410	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	410	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluye retiro	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,5		M3	102,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	102,5	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,5	1,7	M3	174,25	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	174,25	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	54	0,5	1,2	M3	32,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	32,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	153,75			ML	153,75	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	153,75	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	4	EXCAVACIONES				Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,4	DESCRIPCION				
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,5		M2	102,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	102,5	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	4	EXCAVACIONES				Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,5	DESCRIPCION				
UNIDAD	hora	Bombeo con motobomba diámetro Ø3". Incluye combustible, lubricante y operario)				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
60				hora	60	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	60	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP				Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø20" (500mm interno) PVC Novafort unión mecánica				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205			ML	205	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	205	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
18	3			ML	54	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	54	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
3			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	3	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	6	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	6,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,5	0,2	M3	20,5	
2	54	0,5	0,2	M3	5,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	25,9	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	6	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	6,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,5	1,5	M3	153,75	
2	54	0,5	1,5	M3	40,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	194,25	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	7	RECUPERACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	7,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	54	0,5		M2	27	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	27	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	7	RECUPERACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	7,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	205	0,9		M2	184,5	
2	54	0,9		M2	48,6	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	232	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO SAN JOSE CARRERA 14 ENTRE CALLES 20 Y 22		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	8	TRANSPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	8,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	8	1,3	1,19	M3	12,40	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	12,40	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2				95,2	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	95,2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2	0,5	1,7	M3	80,92	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	80,92	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	54	0,5	1,2	M3	32,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	32,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	71,4			ML	71,4	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	71,4	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2	0,5		M2	47,6	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	47,6	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2			ML	95,2	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	95,2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
18	3			ML	54	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	54	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construcción caja domiciliaria sencilla medidas interiores 0.70*0.7*0.7 m de altura en ladrillo común, (incluye ex	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
18	0,7	0,7	0,7	UND	18	
OBSERVACIONES:				TOTAL	18	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2	0,5	0,2	M3	9,52	
2	54	0,5	0,2	M3	5,4	
OBSERVACIONES:				TOTAL	14,92	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	95,2	0,5	1,5	M3	71,4	
2	54	0,5	1,5	M3	40,5	
OBSERVACIONES:				TOTAL	111,9	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO VILLA ANTIGUA CALLE 5 ENTRE CARRERA 1 Y 3						MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
CAPITULO	5	TRASNPORTE				Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION				
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones				
	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	1,1	1,2	1,07	M3	1,42	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	1,42	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	1	PRELIMINARES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	1,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Localización y replanteo	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13				110,13	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	110,13	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	2	SEÑALIZACIÓN Y PLAN DE MANEJO	Fecha: 19/06/2025
ITEM	2,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Suministro y colocación señalizador tubular (colombina) h=1.27m con cinta reflectiva de alta intensidad	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	2		M3	220,26	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	220,26	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	3	CORTES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZA	Fecha: 19/06/2025
ITEM	3,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible, espesor entre 0.15m y 0.20m. Incluye retiro	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,5		M3	55,065	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	55,065	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,5	1,7	M3	93,6105	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	93,6105	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Excavación manual en suelo sin clasificar	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	90	0,5	1,2	M3	54	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	54	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Retiro de tuberia de gres, pvc dañada	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	82,5975			ML	82,5975	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	82,5975	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	4	EXCAVACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	4,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Entibado en madera conformado por tablavertical y listones de refuerzo horizontales; incluye fabricación, instala	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,5		M2	55,065	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	55,065	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería Ø10" (250mm interno) PVC Novafort unión mecánica	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13			ML	110,13	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	110,13	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,3	DESCRIPCION	
UNIDAD	ML	Instalación tubería PVC Novafort Ø6" (145 mm interno) para domiciliarias incluye kit silla Yee, empalme a la re	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
30	3			ML	90	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	90	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,4	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Construccion de Pozo de Inpeccion, Hmáx= 2.0 m, incluye Aro tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
2			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	2	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	5	INSTALACIÓN DE TUBERÍA, ACCESORIOS y CAJAS DE INSP	Fecha: 19/06/2025
ITEM	5,5	DESCRIPCION	
UNIDAD	UND	Mantenimiento de pozo de inspección, Hmáx= 2.0 m, Incluye Aro Tapa	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1			2	UND	1	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	1	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	6	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	6,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Suministro y colocación de base granular 100% P.M.; IP ≤3%; CBR≥80%. Según norma INVIAS E-330.	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,5	0,2	M3	11,013	
2	90	0,5	0,2	M3	9	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	20,013	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	6	RELLENOS	Fecha: 19/06/2025
ITEM	6,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Relleno con material seleccionado de la excavación compactado con equipo mecánico en capas de 0.30m al 90%	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,5	1,5	M3	82,5975	
2	90	0,5	1,1	M3	49,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	132,0975	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	7	RECUPERACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	7,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Reconstrucción de andenes en concreto de 21 MPa (3000 Psi), e=0.10 m. Incluye subbase granular de 0.1 m	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	90	0,5		M2	45	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	45	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	7	RECUPERACIONES	Fecha: 19/06/2025
ITEM	7,2	DESCRIPCION	
UNIDAD	M2	Suministro y colocación de pavimento en concreto de 4000 Psi, e=0.15m	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	110,13	0,8		M2	88,104	
2	90	0,75		M2	67,5	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	155,51	
ELABORO:						

SECTOR BARRIO NARIÑO CARRERA 12 ENTRE CALLES 4N Y 5N		MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	
CAPITULO	8	TRANSPORTE	Fecha: 19/06/2025
ITEM	8,1	DESCRIPCION	
UNIDAD	M3	Retiro de material sobrante proveniente de excavaciones y demoliciones	

	DIMENSIONES			UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
	LARGO	ANCHO	ALTO			
1	13	1,1	1,08	M3	15,61	
OBSERVACIONES:						
				TOTAL	15,61	
ELABORO:						

Eicviro E.S.P

CRONOGRAMA DE OBRA - ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO																		
Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10	Semana 11	Semana 12	Semana 13	Semana 14	Semana 15	Semana 16	Semana 17	Semana 18
1. Localización y replanteo																		
2. Suministro y colocación señalizador tubular																		
3. Corte, rotura y demolición de calzada en pavimento rígido / flexible																		
4. Excavación a máquina																		
5. Excavación manual																		
6. Retiro de tubería dañada																		
7. Entibado en madera																		
8. Bombeo con motobomba diámetro Ø3"																		
9. Instalación tubería Ø10"																		
10. Instalación tubería Ø20"																		
11. Instalación tubería Ø4" PVC UM RDE 21																		
12. KIT de accesorios e instalacion para red en tuberia PVC Ø4"																		
13. Instalación tubería PVC Ø3" para domiciliarias																		
14. Cajas domiciliaria sencillas																		
15. Tubería domiciliaria Ø6"																		
16. Construcción de pozos																		
17. Mantenimiento de pozo																		
18. Base granular																		
19. Relleno material seleccionado																		
20. Retiro de material sobrante																		
21. Escombrera																		
22. Reconstrucción de andenes en concreto																		
23. Suministro y colocación de pavimento en concreto																		
24. Encofrado de tuberia en concreto reforzado																		

Elaboró: Yohan Rojas Marin	Cargo: Area tecnica EICVIRO	
Reviso: Maira Milena Perez	Cargo: Gerente EICVIRO E.S.P	
Aprobó: Simon Vargas Palomino	Cargo: Secretario de planeacion	