CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Excavacion Manual Tuberia Potable.

CONSORCIO NEXO

FECHA	19-01-2026.						CIV	11001700.		
BASE							Nº	A-011		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	V7	Th	V-	Cota.						
CB3.	103			42,395						
Absc		Cota Exc.	Cota TN	Cota Dise	Cota Relleno	H D: Pendiente				
0		40,89	41,84.			0.950				
3		40,905	41,745			0.840				
6		40,825.	41,585			0.760				
9		40,75	41,545			0.795				
12		40,71	41,585			0,875.				
15		40,70	41,595			0.895				
18		40,705	41,425			0.720				
21		40,805	41,560			0.755				
24		40,841	41,580			0.739				
27		40,875	41,657.			0.782				
30		40,90	41,70			0.800				
33		40,98	41,795.			0.815				
36		41,10	41,885			0.785				
39		41,145	41,935.			0.790				
42		41,00	41,978			0.975				
45.		41,10	41,978.			0.878				
48		41,08	42,01			0.930				
51		41,03	42,00			0.970				
54		41,01	41,986			0.976				
57		40,95	41,905			0.955				
60		41,02	41,955			0.935				
63		41,06.	41,93.			0.870				
66		40,98.	41,94			0.960				
69		41,03.	41,922			0,892				
72		41,02	41,95.			0930				
75.		41,04	41,935			0'895				
78		41,08.	41,95.			0,92.				

Volumen Excavacion Material Compacto.

Long= 78ml Ancho= 0.40

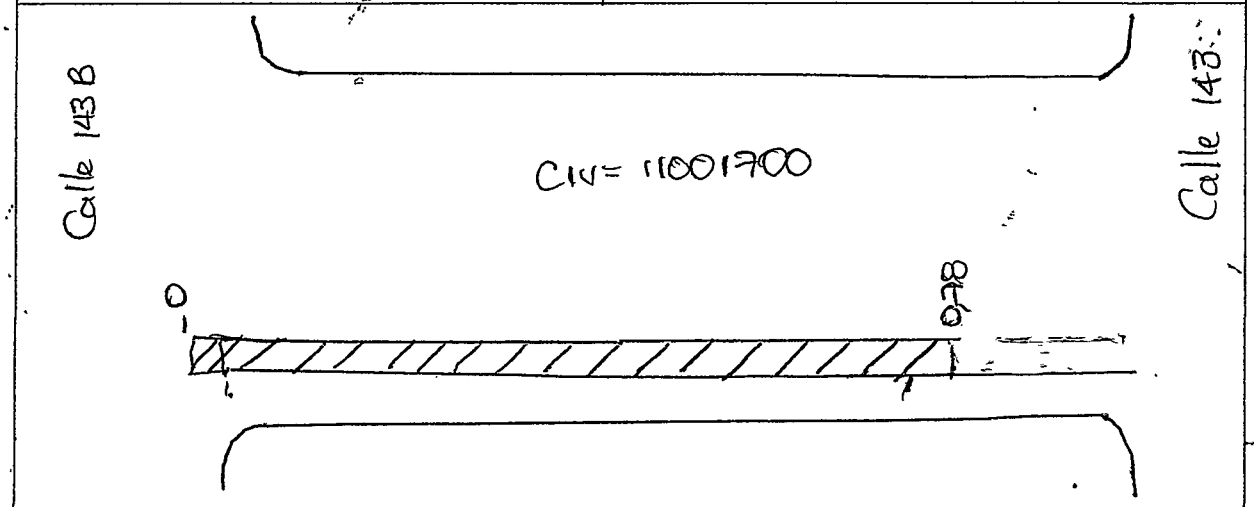
Esp= 0,867

Volumen Compacto=

27,05 m³

OBSERVACIONES:

Abscisa 0 - 78 mt de tuberia Potable 0,867. En espera al Formato con la distancia Faltante



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
Topograb	Topografia	

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

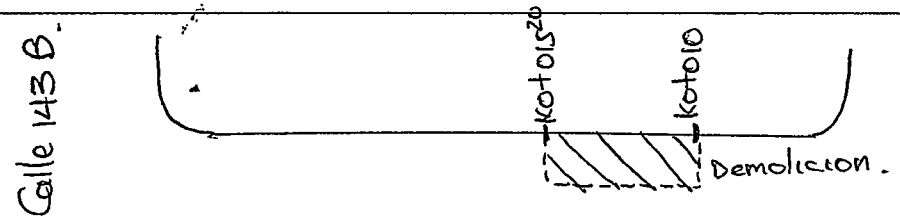
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Demolicion de Anden Existente.

CONSORCIO NEXO

FECHA	17-01-2026.						CIV	11001560		
BASE								A-012.		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	V#	Demolicion de Anden existente Tubo Agua Potable. Costado Derecho.								
	Inicio	final								
	Kot010	Kot015,20								
			Long= 5,20 ml		Ancho= 0,85		Esp=0,24.			
					Vol= 1,06 m³.					

OBSERVACIONES:



CIV= 11001560.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Entrega Tuberia 8" Residuales Excavacion.

CONSORCIO NEXO

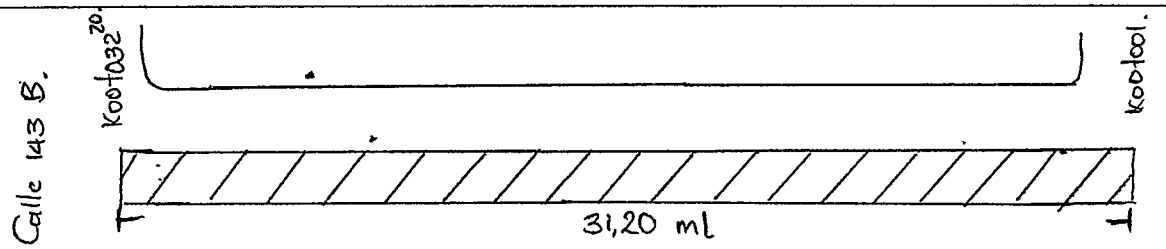
FECHA	18-01-2026						CIV	11001560		
BASE								0-23		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	VH	Nh	V-	Cota.						
Aux 7	1,493			42,615						
Dist.	cota TN	Cota Exc.	Ancho	Dif.						
0	41,992.	40,86	0,75	1,132.						
3	41,932.	40,87.	0,80	1,062.						
6	41,862	40,91	0,77	0,952.						
9	41,832.	40,93	0,80	0,902						
12	41,952.	40,97	0,70	0,982.						
15	42,01.	40,985	0,70	1,025						
18	41,972.	41,017	0,78	0,955.						
21	41,916.	41,025	0,80	0,891						
24	42,011.	41,07	0,85	0,941						
27	42,121	41,098	0,75.	1,023.						
30	42,13	41,12	0,70	1,01						
31,20	42,119	41,125	0,70	0,994						
			0,76.	0,99 prom.						

Excavacion Tub 8".

Long= 31,20 ml Ancho=0,76 Esp=0,99

Vol= 23,47 m³

OBSERVACIONES:



CIV= 11001560.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao Topografo.	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Tuberia Residual. 8"

CONSORCIO NEXO

FECHA	21-01-2026.						CIV	11001560		
BASE								014		
AMARRE-										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	V+						SILLA YEE			
Aux 07	1,493.			42,615			1	117403.608	94759.926	41,54
							2	117397.951	94758.574	41,48
			Lomo				3	117393.832	94757.554	41,485
Dist.	Cota Exc.	Cota lomo	Cota diseño	Relleno.			4	117388.347	94756.317.	41,474
0	41,86.	41,273	41,270	41,58						
3	41,89	41,289	41,296	41,58						
6	40,91	41,32	41,322	41,51						
9	40,93.	41,358	41,349	41,53.						
12	40,97.	41,389	41,375	41,560						
15	40,985	41,403	41,402	41,65						
18	41,017.	41,425	41,428	41,66						
21	41,025	41,447	41,446	41,63						
24	41,070.	41,486	41,481	41,67						
27	41,098.	41,515	41,507.	41,69.						
30	41,12.	41,532	41,534							
31,20	41,125.	41,544	41,544							

Instalacion Tub 8" Concreto

Long= 31,20 ml

Instalacion Grava 1/2"

Volumen

Long= 31,20 ml Ancho= 0,75 Esp=0,52

12,168 m³.

Area Tubo

0,075 * 31,20 ml

2,34 m³.

Volumen Grava.

12,168 - 2,34

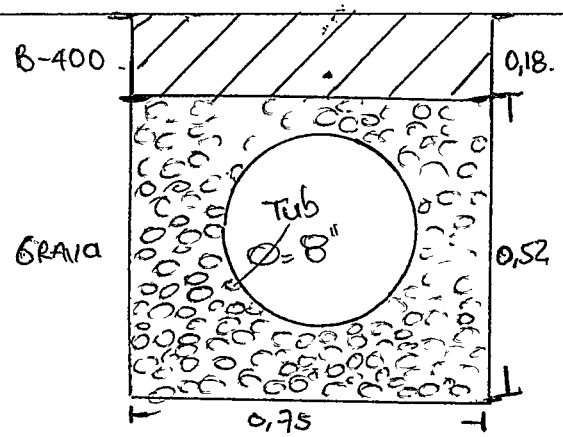
Vol Grava= 9,82 m³

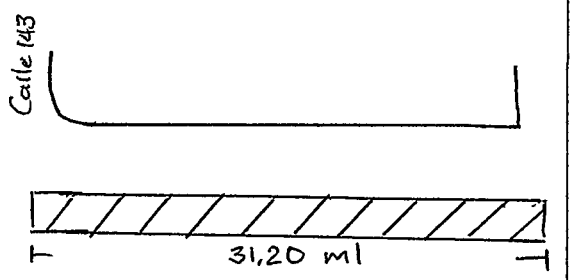
Relleno B-400

Long=31,20 ml Ancho=0,75 Esp=0,18

Volumen= 4,212 m³.

OBSERVACIONES:





11001560.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao Topografo.	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Excavacion Tuberia 8" Residual.

CONSORCIO NEXO

FECHA 22-01-2026 | CIV 11001523.

BASE 015

AMARRE

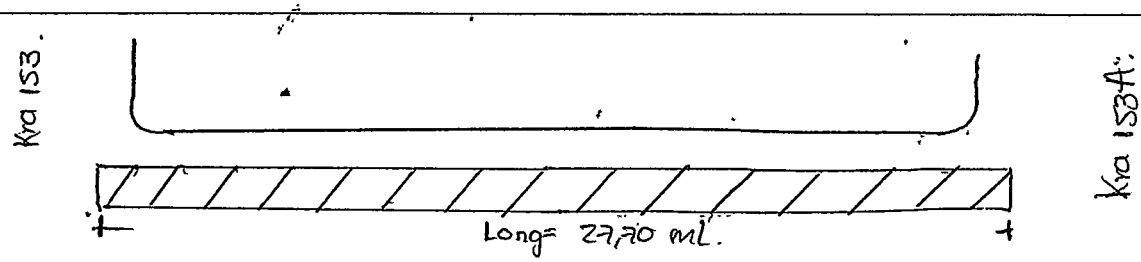
	DATOS DE CAMPO				DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	VT	TN	V-	Cota.						
Aux 7.	7,247			42,615.						
Dist	Cota TN	Cota Exc	Ancho	Dif.						
0	41,847.	40,82.	0,70.	1,025.						
3	41,757.	40,89	0,90.	0,865.						
6	41,754	40,838	0,77	0,916.						
9	41,802.	40,821.	0,78.	0,981.						
12	41,817.	40,805.	0,75	1,012.						
15	41,734	40,80	0,72.	0,934.						
18	41,68.	40,782	0,80	0,898						
21	41,662.	40,775	0,83.	0,887.						
24	41,53.	40,75.	0,69.	0,78.						
27,70.	41,560.	40,73.	0,70.	0,83.						
			0,765	0,912.						

Excavacion:

Long= 27,70 ml Ancho= 0,765 Esp= 0,912

Vol= 19,325 m³

OBSERVACIONES:



CIV= 11001523.

Calle 143 B

EXCAV.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
Topografo.	Topografo	

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Tuberia 8" Rendal

CONSORCIO NEXO

FECHA	23-01-2026						CIV	11001523.		
BASE								016		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	V+	Nh	V--	Cota						
Aux 7	1,248			42,615.			SILLA YEE			
						1		1174109.992	94786.716	41.16.
			Lamp.	Grava	B-400.	2		1174110.988	94782.50	41,169.
	Cota Exc	Cota lomo	Cota diseñ	Relleno.	Relleno	3		1174112.863	94774.561	41,21.
0	40,82	41,265	41,263	41,393.	41,51	4		1174113.229	94772.765	41,221.
3	40,89	41,256	41,253.	41,28	41,49					
6	40,838	41,247	41,243	41,355	41,46					
9	40,821	41,236	41,234	41,34	41,48					
12	40,805	41,227	41,224	41,35	41,495					
15	40,80	41,217	41,215	41,328.	41,47					
18	40,782	41,207	41,205	41,322	41,47					
21	40,775	41,199	41,195	41,31	41,425					
24	40,75	41,182	41,186.	41,305	41,43					
27,7	40,73	41,168.	41,174.	41,29.	41,395					

Instalacion Tub 8" Concreto.

Long= 27,70 ml.

Instalacion Grava 1/2.

Long= 27,70 ml. Ancho= 0,765 Esp= 0,53

Vol= 11,23 m^3

Relleno en B-400.

Long= 27,70 Ancho= 0,765 Esp= 0,128.

Vol= 2,712 m^3

Area Grava - Area Tubo

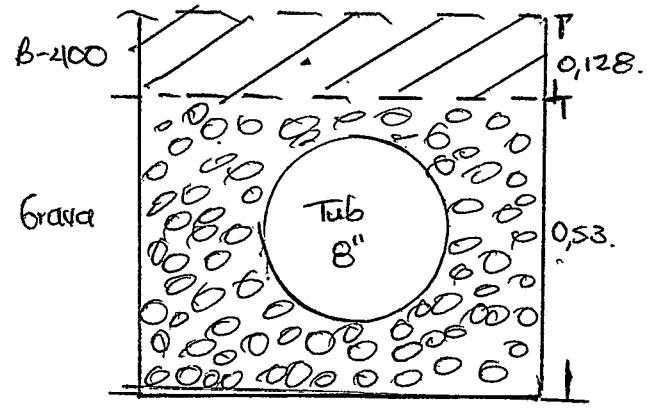
0,075 * 27,70 ml

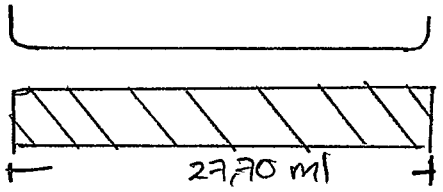
2,077 m^3

11,23 m^3 - 2,077 m^3.

Vol Grava = 9,153 m^3

OBSERVACIONES:





CIV 11001523

Kra 143B.

Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Cristian Polanco - Topografo.		
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
	Topografo	

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Placa fondo.
Excavacion Placa fondo Pozo.

CONSORCIO NEXO

FECHA	17-01-2026.						CIV	77001560		
BASE								017		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
PZ		Cota TN	Cota Exc							
AR-2		42,035	40,78.							

Coordenadas Ubicacion placa fondo.

N= 117415.550
E= 94762.785

Diametro= 1,90

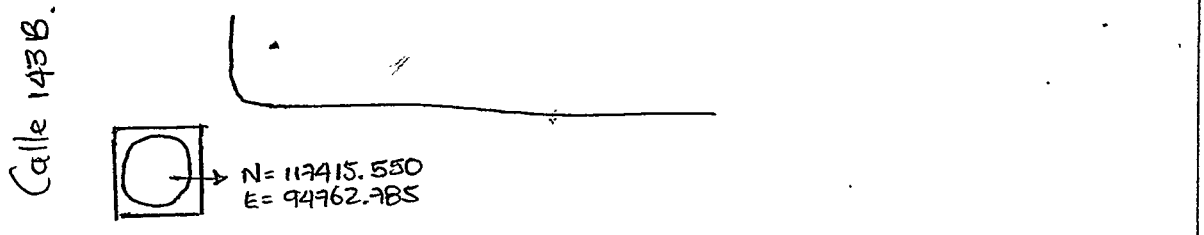
Excavacion=

Largo= 1,90 Ancho= 1,90 Espesor= 1,525.

Volumen Excav= 5,50 m^3.

Instalacion placa fond = 1 und.
Diametro = 1,70.

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Cristian Polind. Topografo		
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo Topografo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

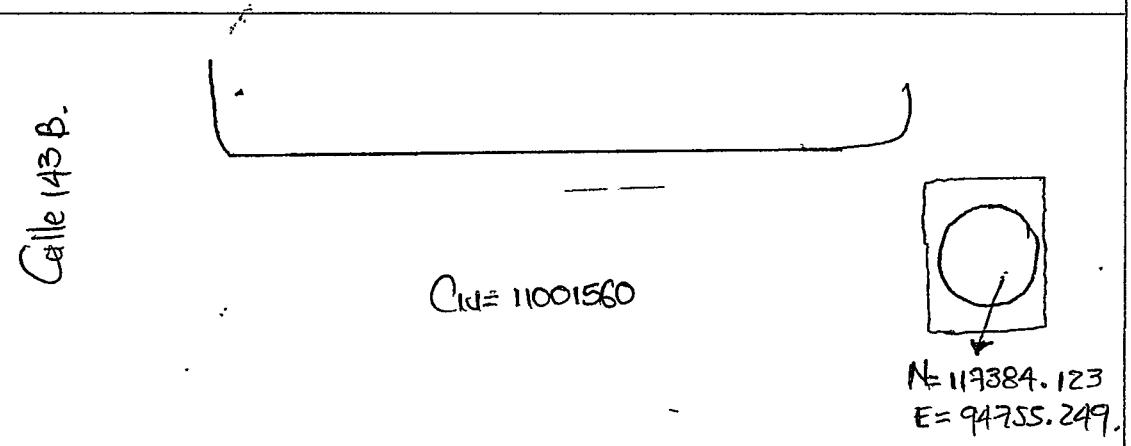
ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Placa fondo
Excavacion Placa fondo.

CONSORCIO NEXO

FECHA	21-01-2026.						CIV	11001560		
BASE								018		
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
⊙	VT									
PZ		Cota TN	Cota Exc.							
AR-1		42,73.	40,90s							
	Coordenadas Ubicacion placa fondo									
	N=	117384.123								
	E=	94755.249.								
	Diametro= 9,90 * 2,20									
	Excavacion=									
		Long= 2,00		Ancho= 2,10		Esp= 1,82.				
				Vol= 7,644 m^3						
		Instalacion placa fondo					Und= 1 und			
							Diametro 1,70			

OBSERVACIONES:



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao topografo.	Interventoria Consorcio Nexo Topógrafo	Caja de vivienda popular

CONSORCIO VIAL BILBAO 2025

ENTREGA DE ACTIVIDADES

Instalacion Tuberia Potable

CONSORCIO NEXO

FECHA	21-09-2025						CIV	11001900 019		
BASE										
AMARRE										
		DATOS DE CAMPO			DATOS DISEÑO			DIFERENCIAS		
DELTA	PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA	NORTE	ESTE	COTA
0	V7		7th							
CB-3	1,572			42,395						
Abscisa		Cota Exc.	Cota lomo							
Kot000		40,89	41,105							
Kot010		40,75	40,975							
Kot020		40,805	41,009							
Kot030		40,90	41,105							
Kot040		41,145	41,35							
Kot050		41,03	41,25							
Kot060		41,02	41,218							
Kot070		41,03	41,245							
Kot080		41,03	41,249							
Kot090		41,10	41,31							
Kot091		41,11	41,325							
	Volumen Excavacion faltante									
Kot078	a la Kot099,50.									
	Long= 21,50 ml Ancho=0,40 Esp=0,86									
	Vol= 7,396 m³									

Tuberia

Long= 99,50 ml. Ancho= 0,40

Area Tubo 0,0078 m²

Volumen

Volumen Arena=

Long= 99,50 ml Ancho= 0,40 Esp= 0,26

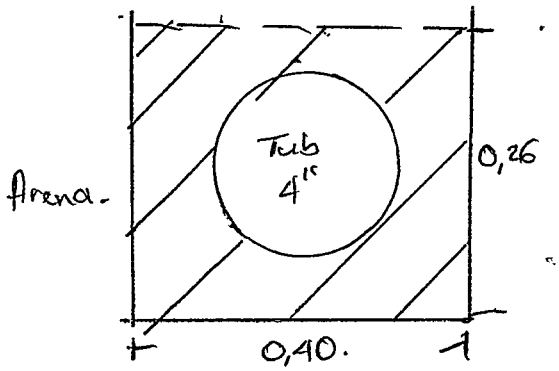
Vol= 10,348 m³.

10,348 m³ * 0,776

Volumen= 9,572 m³ Arena.

OBSERVACIONES:

El Volumen de excavación se le añade al del formato - A014 que es 27.05 + 7.396 = 34.446 m³ Excavacion



Elaboro:	Reviso y aprobo:	Reviso y aprobo:
Contratista Consorcio vial Bilbao	Interventoria Consorcio Nexo	Caja de vivienda popular
Topografo.	Biologo	