FITXES D'AMIDAMENT DE REPARACIONS

Túnel 1					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,720			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,608**
Amidament		4,720	1,400		6,608
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,720**
		4,720			4,720
		30,000		2	60,000
					64,720
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**37,250**
Mur esquerre:		0,500	0,500		0,250
		1,000	1,000	2	2,000
		1,000	1,000		1,000
					3,250
Mur dret:					
		5,000	2,000	2	20,000
		4,000	2,000		8,000
		1,000	2,000		2,000
		0,500	0,500	2	0,500
		1,000	1,000		1,000
		1,000	2,500		2,500
					34,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**141,600**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,720		141,600
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,920**
Amidament s/dimensions reals		5,020			5,020
		4,900		1	4,900
					9,920
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 2					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,684			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**4,000**
		2,000	1,000	2	4,000
					4,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,558**
Amidament		4,684	1,400		6,558
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,684**
		4,684			4,684
		30,000		2	60,000
					64,684
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**0,500**
Mur esquerre:		0,500	0,500		0,250
					0,250
Mur dret:					
		0,500	0,500		0,250
					0,250
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**140,520**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,684		140,520
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,884**
Amidament s/dimensions reals		4,984			4,984
		4,900		1	4,900
					9,884
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 3					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,700			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**24,000**
		4,000	1,500	2	12,000
		2,000	1,500	4	12,000
					24,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,580**
Amidament		4,700	1,400		6,580
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,700**
		4,700			4,700
		30,000		2	60,000
					64,700
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**25,000**
Mur esquerre:		1,000	2,000	2	4,000
		2,000	4,000	2	16,000
		1,000	1,500	2	3,000
					23,000
Mur dret:					
		1,000	2,000		2,000
					2,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**141,000**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,700		141,000
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,900**
Amidament s/dimensions reals		5,000			5,000
		4,900		1	4,900
					9,900
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 4					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,540			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	12,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,356**
Amidament		4,540	1,400		6,356
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,540**
		4,540			4,540
		30,000		2	60,000
					64,540
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**35,000**
Mur esquerre:		3,000	2,000		6,000
		2,000	13,000		26,000
		2,000	1,500		3,000
					35,000
Mur dret:					
		0,000	0,000		0,000
					0,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**136,200**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,540		136,200
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,740**
Amidament s/dimensions reals		4,840			4,840
		4,900		1	4,900
					9,740
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 5					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,520			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,328**
Amidament		4,520	1,400		6,328
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,520**
		4,520			4,520
		30,000		2	60,000
					64,520
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**40,750**
Mur esquerre:		0,500	0,500	2	0,500
					0,500
Mur dret:		1,500	0,500		0,750
		1,000	2,000		2,000
		1,000	1,000	2	2,000
		3,000	2,000		6,000
		3,000	3,000		9,000
		1,000	1,500		1,500
		2,000	1,500		3,000
		4,000	2,000	2	16,000
					40,250
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**135,600**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,520		135,600
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,720**
Amidament s/dimensions reals		4,820			4,820
		4,900		1	4,900
					9,720
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 6					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,680			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,552**
Amidament		4,680	1,400		6,552
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,680**
		4,680			4,680
		30,000		2	60,000
					64,680
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**3,250**
Mur esquerre:		2,000	1,500		3,000
		0,500	0,500		0,250
					3,250
Mur dret:					
		0,000	0,000		0,000
					0,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**140,400**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,680		140,400
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,880**
Amidament s/dimensions reals		4,980			4,980
		4,900		1	4,900
					9,880
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 7					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,700			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,580**
Amidament		4,700	1,400		6,580
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,700**
		4,700			4,700
		30,000		2	60,000
					64,700
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**33,750**
Mur esquerre:		13,000	0,500	2	13,000
		3,000	0,500		1,500
		1,500	2,000	3	9,000
		1,500	3,000		4,500
					28,000
Mur dret:					
		0,500	0,500		0,250
		3,000	1,000		3,000
		1,000	1,000		1,000
		1,000	1,500		1,500
					5,750
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**141,000**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,700		141,000
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,900**
Amidament s/dimensions reals		5,000			5,000
		4,900		1	4,900
					9,900
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 8					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,540			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,356**
Amidament		4,540	1,400		6,356
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,540**
		4,540			4,540
		30,000		2	60,000
					64,540
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**19,750**
Mur esquerre:		2,500	2,500		6,250
		1,000	2,000	2	4,000
		1,000	1,000		1,000
		3,000	2,000		6,000
		1,000	1,500		1,500
					18,750
Mur dret:					
		1,000	1,000		1,000
					1,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**136,200**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,540		136,200
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**14,940**
Amidament s/dimensions reals		5,140			5,140
		4,900		2	9,800
					14,940
Efectuades dues proves de carbonatació @22/12/2025					
@4m entrada (mur dret)					
@3m fons (mur esquerre)					
Testimonis extrets a 1,5 m de la cota de solera					
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 9					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,510			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**18,500**
		1,500	1,500	2	4,500
		3,000	2,000		6,000
		2,000	2,000		4,000
		2,000	1,000	2	4,000
					18,500
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,314**
Amidament		4,510	1,400		6,314
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,510**
		4,510			4,510
		30,000		2	60,000
					64,510
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**7,750**
Mur esquerre:		0,000	0,000		0,000
					0,000
Mur dret:					
		2,000	1,000	2	4,000
		1,500	1,500		2,250
		1,500	1,000		1,500
					7,750
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**135,300**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,510		135,300
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,710**
Amidament s/dimensions reals		4,810			4,810
		4,900		1	4,900
					9,710
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 10					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,680			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,552**
Amidament		4,680	1,400		6,552
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,680**
		4,680			4,680
		30,000		2	60,000
					64,680
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**35,250**
Mur esquerre:		1,500	1,000		1,500
		1,000	1,000	2	2,000
		2,000	1,000		2,000
		2,000	2,000		4,000
		4,000	1,500		6,000
					15,500
Mur dret:					
		1,500	1,500		2,250
		5,000	2,000		10,000
		5,000	1,500		7,500
					19,750
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**140,400**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,680		140,400
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,880**
Amidament s/dimensions reals		4,980			4,980
		4,900		1	4,900
					9,880
Efectuades dues proves de carbonatació @22/12/2025					
@4m entrada (mur esquerre)					
@5m fons (mur esquerre)					
Testimonis extrets a 1,5 m de la cota de solera					
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 11					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,700			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**372,450**
Amidament		28,650		13	372,450
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Sense amidament					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**6,580**
Amidament		4,700	1,400		6,580
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,700**
		4,700			4,700
		30,000		2	60,000
					64,700
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**10,000**
Mur esquerre:		1,000	1,000	2	2,000
					2,000
Mur dret:					
		2,000	2,000	2	8,000
					8,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**141,000**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,700		141,000
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**9,900**
Amidament s/dimensions reals		5,000			5,000
		4,900		1	4,900
					9,900
Efectuades dues proves de carbonatació @22/12/2025					
@2 entrada (mur esquerre)					
@2m fons (mur esquerre)					
Testimonis extrets a 1,5 m de la cota de solera					
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					

Túnel 12					
Dimensions generals:					
Amplada	(m)	4,700			
Altura	(m)	4,900			
Longitud	(m)	30,000			
Longitud canal	(m)	28,650			
Número canals	(ut)	13,000			
Gruix murs	(m)	0,300			
SOLERA					
Reparació canals spigot	**(m)**				**0,000**
Executada prova pilot					0,000
Reparació solera seccions intermèdies	**(m2)**				**0,000**
Executada prova pilot					0,000
Reparació solera secció porta	**(m2)**				**0,000**
Executada prova pilot					0,000
MURS					
Reparació base murs	**(m)**				**64,700**
		4,700			4,700
		30,000		2	60,000
					64,700
Reparació secció intermèdia murs	**(m2)**				**32,000**
Mur esquerre:		1,500	5,000		7,500
		1,500	2,000		3,000
		1,000	3,000		3,000
		2,000	1,000		2,000
		2,000	2,000		4,000
		2,500	2,000		5,000
		2,500	1,500	2	7,500
					32,000
Mur dret:					
		0,000	0,000		0,000
					0,000
FORJAT					
Reparació forjat	**(m2)**				**141,000**
Amidament s/dimensions aparents		30,000	4,700		141,000
FRONTAL					
Reparació frontal	**(m)**				**15,100**
Amidament s/dimensions reals		5,300			5,300
		4,900		2	9,800
					15,100
Cal anulació desguàs col·lector transversal spigot					