#### **MEDICIONES**

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

#### CAPÍTULO 01 TRABAJOS PRELIMINARES

#### 300.001

#### m<sup>2</sup> DESBROCE TERRENO

Despeje, desbroce y limpieza superficial del terreno, incluso retirada de la capa de tierra vegetal, acopio de la misma en el lugar indicado por la Dirección de Obra, transporte a vertedero del material sobrante si lo hubiera y canon de vertido.

Colector principal				
P4 a 0+200	1	90,000	5,000	450,000
0+340 a P11	1	140,000	5,000	700,000
0+720 a P18	1	200,000	5,000	1.000,000
1+340 a P26	1	110,000	5,000	550,000
3+280 a P69	1	140,000	5,000	700,000
P71 a 3+600	1	140,000	5,000	700,000
P75 a P78	1	175,000	5,000	875,000
Subcolector Ramonete				
P22 a P27	1	160,000	5,000	800,000
P28 a P31	1	160,000	5,000	800,000
P35 a P36	1	50,000	5,000	250,000
2+100 a P42	1	180,000	5,000	900,000
P44 a P48	1	260,000	5,000	1.300,000
P50 a P53	1	165,000	5,000	825,000
Ramal Ramonete 1				
P7 a P8	1	65,000	5,000	325,000
P9 a P10	1	65,000	5,000	325,000
Ramal Ramonete 2				
P2 a P5	1	100,000	5,000	500,000
Subcolector Librilleras 1				
0+530 a P13	1	105,000	5,000	525,000
P18 a 0+860	1	30,000	5,000	150,000
P19 a P22	1	173,000	5,000	865,000
Ramal Librilleras 5				
P4 a P5	1	35,000	5,000	175,000
Ramal Librilleras 7				
0+240 a P9	1	20,000	5,000	100,000

12.815,00

#### 301.006

#### n<sup>2</sup> DEMOL.Y LEVANT. FIRME

Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm de espesor, incluso corte superficial mediante radial de capa de aglomerado asfaltico, hormigón o cualquier otro tipo de pavimento.

Colector F	Principal Principal
------------	---------------------

Entre P11 y P15	1	604,00	604,00
Entre P48 y P51	1	132,00	132,00
Entre P51 y P57	1	530,00	530,00

#### **MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
	Entre P59 y P63	1	192,00		192,00		
	Entre P64 y P66	1	34,60		34,60		
	Ramal Librilleras 1						
	Del P1 al P2	1	282,00		282,00		
	Ramal Librilleras 6						
	Tramo completo	1	445,00		445,00		
	Ramal Librilleras 7						
	Del P1 al P9	1	946,00		946,00		
				_		3.165,60	

#### 301.003 m³ DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN MED. MECÁNICOS

Demolición de obra de hormigón por medios mecánicos, incluyendo retirada de escombros, carga, transporte a vertedero o préstamos y canon de vertido, medido sobre perfil.

Colector Principal				
Acera entre P13 y P14	1	5,000	0,200	1,000
Cuneta entre P17 y P18	1	5,000	0,200	1,000
Muro entre P-37 y P-38	1	2,500	1,500	3,750
Cuneta entre P43 y P44	1	25,000	0,200	5,000
Cuneta entre P44 y P45	1	15,000	0,200	3,000
Solera casas entre P49 y P50	1	22,000	0,200	4,400
Solera casas entre P50 y P51	1	10,000	0,200	2,000
Solera casas entre P53 y P54	1	5,000	0,200	1,000
Acera isleta entre P57 y P58	1	22,000	0,200	4,400
Solera casas entre P61 y P62	1	20,000	0,200	4,000
Solera casas entre P64 y P65	1	47,000	0,200	9,400
Cuneta entre P65 y P66	1	63,000	0,200	12,600
Subcolector Librilleras 1				
Cuneta entre P15 y P16	1	12,000	0,200	2,400
Subcolector Librilleras 2				
Acera entre P17 y P18	1	3,000	0,200	0,600

54,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES CANTIDAD	
	<b>CAPÍTULO 02 MOVIMIE</b>	NTO DE TIERRAS		
321.004	m³ EXCAVACION DE ZAN	JA EN TIERRAS		
	Excavación en zanja en tie	rras por medios mecanicos, inc ductos a lugar de empleo o ver		
	s/mediciones auxiliares			
	Colector principal	1 10.762,80	10.762,80	
	Subcolector Ramonete	1 6.287,90	6.287,90	
	Ramal Ramonete 1	1 877,20	877,20	
	Ramal Ramonete 2	1 435,90	435,90	
	Subcolector Librilleras 1	1 2.804,90	2.804,90	
	Subcolector Librilleras 2	1 1.552,90	1.552,90	
	Ramal Librilleras 1	1 184,60	184,60	
	Ramal Librilleras 2	1 232,60	232,60	
	Ramal Librilleras 3	1 476,20	476,20	
	Ramal Librilleras 4	1 339,30	339,30	
	Ramal Librilleras 5	1 945,30	945,30	
	Ramal Librilleras 6	1 267,60	267,60	
	Ramal Librilleras 7	1 711,00	711,00	
	Ramal Librilleras 8	1 954,50	954,50	
	Ramal Los Curas	1 1.084,00	1.084,00	
	Colector principal	1 955,80	955,80	
	Subcolector Ramonete	1 290,30	290,30	
	Ramal Ramonete 1	1 62,90	62,90	
	Ramal Ramonete 2	1 26,50	26,50	
	Subcolector Librilleras 1	1 112,50	112,50	
	Ramal Librilleras 7	1 5,10	5,10	
			29.369,80	
321.005	m³ EXCAVACION DE ZAN.	JA EN ROCA		
	Excavación en zanja en ro	ca por medios mecanicos, inc	luso carga, trans-	
	porte y descarga de los pro distancia de 5 km).	ductos a lugar de empleo o vei	tedero (hasta una	
	s/mediciones auxiliares			
	Colector principal	1 652,60	652,60	
	Subcolector Ramonete	1 1.111,90	1.111,90	
	Ramal Ramonete 1	1 286,10	286,10	
	Ramal Ramonete 2	1 30,30	30,30	
	Subcolector Librilleras 1	1 213,60	213,60	
	Subcolector Librilleras 2	1 85,60	85,60	
			2.380,10	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	NGITUD ANCHURA A	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD
320.014	m³ DESMONTE EN TIERF	RAS			
	Excavación de terreno en ga de los productos a luga km).	=	<del>-</del>	•	
	s/mediciones auxiliares				
	Colector principal				
	Prezanja	1	21,800	21,800	
	Desmonte pk 1510 a 1678	1	2.558,800	2.558,800	
	Subcolector Ramonete				
	Prezanja	1	26,000	26,000	
	Ramal Ramonete 1				
	Prezanja	1	27,000	27,000	
					2.633,60
321.020	m³ EXCAVACIÓN MANUA	I FN TIFRRAS			
0211020	Excavación de zanja en ti		os manuales inc	luso carga trans-	
	porte y descarga de los pro distancia de 5 km).				
	Colector principal	1	60,000	60,000	
	Subcolector Ramonete	1	50,000	50,000	
	Ramal Ramonete 2	1	28,000	28,000	
	Subcolector Librilleras 1	1	30,000	30,000	
	Subcolector Librilleras 1	1	30,000	30,000	169.00
224 050			30,000	30,000	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc	DA njas de hasta 3 i ndales extensibl	m. de profundidad es metálicos, pie	d, mediante pane-	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAD Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co	DA njas de hasta 3 i idales extensibl sluso p.p. de me	m. de profundidad es metálicos, pie	d, mediante pane-	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc	DA njas de hasta 3 i idales extensibl cluso p.p. de me	m. de profundidad es metálicos, pie dios auxiliares.	d, mediante pane- zas de unión, ani-	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc Colector principal	DA njas de hasta 3 i idales extensibl cluso p.p. de me	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc Colector principal Subcolector Ramonete	DA njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1	DA njas de hasta 3 i idales extensibli cluso p.p. de me 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2	DA njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1	DA njas de hasta 3 r dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2	njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1	njas de hasta 3 r dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, inc Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1 Ramal Librilleras 2	njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 2 Ramal Librilleras 3	njas de hasta 3 i idales extensibli cluso p.p. de me 1 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 2 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 3	njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 2 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 4 Ramal Librilleras 5	njas de hasta 3 i idales extensibli cluso p.p. de me 1 1 1 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78 1.531,62	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78 1.531,62	168,00
321.050	m² ENTIBACIÓN CUAJAE Entibación cuajada en zar les ligeros de aluminio, co llas de carga y eslinga, ino Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 2 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 4 Ramal Librilleras 5 Ramal Librilleras 6	njas de hasta 3 i dales extensible cluso p.p. de me 1 1 1 1 1 1 1 1	m. de profundidades metálicos, pie edios auxiliares. 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78 1.531,62 442,91	d, mediante pane- zas de unión, ani- 19.013,04 12.723,86 1.970,14 881,62 5.092,01 2.687,47 301,98 380,23 765,65 565,78 1.531,62 442,91	168,00

DIGO	RESUMEN	UDS LC	NGITUD ANCHURA ALTU	IRA PARCIALES	CANTIDAD	
2.001	m³ RELLENO DE ARENA					
	Suministro, extensión y co asiento y relleno de protec nos y especificaciones del	cción de tuber		-		
	s/mediciones auxiliares					
	Colector principal	1	3.486,30	3.486,30		
	Subcolector Ramonete	1	1.852,60	1.852,60		
	Ramal Ramonete 1	1	262,60	262,60		
	Ramal Ramonete 2	1	143,10	143,10		
	Subcolector Librilleras 1	1	867,70	867,70		
	Subcolector Librilleras 2	1	450,90	450,90		
	Ramal Librilleras 1	1	49,40	49,40		
	Ramal Librilleras 2	1	45,50	45,50		
	Ramal Librilleras 3	1	107,00	107,00		
	Ramal Librilleras 4	1	100,30	100,30		
	Ramal Librilleras 5	1	244,20	244,20		
	Ramal Librilleras 6	1	77,00	77,00		
	Ramal Librilleras 7	1	190,80	190,80		
	Ramal Librilleras 8	1	278,90	278,90		
	Namai Libilieras 0					
.002	Ramal Los Curas  m³ ZAHORRA ARTIFICIA			296,00	8.452,30	
1.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d	L EN ZANJAS E	EXCAVACIÓN e zahorra artificial pro	ocedente de la	8.452,30	
1.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP.	L EN ZANJAS E	EXCAVACIÓN e zahorra artificial pro	ocedente de la	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo	EXCAVACIÓN e zahorra artificial pro cada según detalle e	ocedente de la n planos y es-	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial pro cada según detalle e 250,43	ocedente de la n planos y es- 250,43	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial pro cada según detalle e 250,43 280,48	ocedente de la n planos y es- 250,43 280,48	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1	e zahorra artificial pro cada según detalle e 250,43 280,48 44,46	250,43 280,48 44,46	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1	e zahorra artificial procada según detalle e 250,43 280,48 44,46 15,31	250,43 280,48 44,46 15,31	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1	e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP.  s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1 1	e zahorra artificial procada según detalle e 250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN  e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP.  s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1 Ramal Librilleras 2	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 2 Ramal Librilleras 3	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo 1 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52	8.452,30	
.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP.  s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 3	L EN ZANJAS E ompactación d de zanjas, colo  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85	8.452,30	
1.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP. s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 4 Ramal Librilleras 5	L EN ZANJAS E  Impactación de zanjas, colo  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85 55,36	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85 55,36	8.452,30	
1.002	m³ ZAHORRA ARTIFICIA Suministro, extensión y co excavación para relleno d pecificaciones del PPTP.  s/mediciones auxiliares Colector principal Subcolector Ramonete Ramal Ramonete 1 Ramal Ramonete 2 Subcolector Librilleras 1 Subcolector Librilleras 2 Ramal Librilleras 1 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 3 Ramal Librilleras 5 Ramal Librilleras 5 Ramal Librilleras 6	L EN ZANJAS E  pmpactación d  de zanjas, colo  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	EXCAVACIÓN e zahorra artificial procada según detalle e  250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85 55,36 15,35	250,43 280,48 44,46 15,31 123,78 101,86 11,10 12,52 30,05 22,85 55,36 15,35	8.452,30	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LOI	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
501.004	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL	EN ZANJAS PI	RÉSTAMO		
	Suministro, extensión y co	mpactación d	le zahorra artificial prod	cedente de	
	préstamos para relleno de z cificaciones del PPTP.	zanjas, coloca	da según detalle en pla	nos y espe-	
	s/mediciones auxiliares				
	Colector principal	1	2.253,87	2.253,87	
	Subcolector Ramonete	1	2.524,32	2.524,32	
	Ramal Ramonete 1	1	400,14	400,14	
	Ramal Ramonete 2	1	137,79	137,79	
	Subcolector Librilleras 1	1	1.114,02	1.114,02	
	Subcolector Librilleras 2	1	916,74	916,74	
	Ramal Librilleras 1	1	99,90	99,90	
	Ramal Librilleras 2	1	112,68	112,68	
	Ramal Librilleras 3	1	270,45	270,45	
	Ramal Librilleras 4	1	205,65	205,65	
	Ramal Librilleras 5	1	498,24	498,24	
	Ramal Librilleras 6	1	138,15	138,15	
	Ramal Librilleras 7	1	372,42	372,42	
	Ramal Librilleras 8	1	576,72	576,72	
	Ramal Los Curas	1	679,77	679,77	
			-		10.300,86
	Relleno de zanjas con mat cluido transporte del mismo do de la zanja, rasanteo, n P.M.	desde el aco	pio paralelo a la zanja h	asta el fon-	
	s/mediciones auxiliares				
	Colector principal	1	4.745,10	4.745,10	
	Subcolector Ramonete	1	2.092,52	2.092,52	
	Ramal Ramonete 1	1	375,70	375,70	
	Ramal Ramonete 2	1	181,10	181,10	
	Subcolector Librilleras 1	1	732,90	732,90	
	Ramal Librilleras 2	1	19,60	19,60	
	Ramal Librilleras 3	1	8,80	8,80	
	Ramal Librilleras 5	1	83,40	83,40	
	Ramal Librilleras 7	1	23,10	23,10	
			-		0.000.00
330.002	m³ TERRAPLÉN MATERIAL	L EXCAVACION	I		8.262,22
	Relleno en terraplén con r transporte del mismo desde empleo, rasanteo, nivelació	e el acopio pa	aralelo a la zanja hasta	el lugar de	
	En caballones y protección de zanjas	6			
	Colector principal		12.784,20	12.784,20	
	Subcolector Ramonete	1	6.333,00	6.333,00	

#### **MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Ramal Ramonete 1	1	813,30		813,30	
	Ramal Ramonete 2	1	286,80		286,80	
	Subcolector Librilleras 1	1	2.235,70		2.235,70	
	Ramal Librilleras 2	1	199,40		199,40	
	Ramal Librilleras 3	1	436,90		436,90	
	Ramal Librilleras 5	1	802,20		802,20	
	Ramal Librilleras 7	1	650,40		650,40	
				_		24.541,90
610.005	m³ HORMIGÓN HM-20					
	Hormigón HM-20, con ceme obras de fábrica, rellenos y pr				•	
	s/mediciones auxiliares					
	EN CRUCE DE CAUCES					
	Colector principal	1	262,20		262,20	
	Subcolector Ramonete	1	179,60		179,60	
	Ramal Ramonete 1	1	24,60		24,60	
	Subcolector Librilleras 1	1	17,70		17,70	
	Ramal Librilleras 2	1	15,50		15,50	
	Ramal Librilleras 3	1	7,50		7,50	
	EN FIRME DE CAMINOS					
	Colector principal	1	182,90		182,90	
	Subcolector Ramonete	1	325,90		325,90	
	Ramal Ramonete 1	1	51,40		51,40	
	Subcolector Librilleras 1	1	170,60		170,60	
	Subcolector Librilleras 2	1	122,30		122,30	
	Ramal Librilleras 1	1	19,00		19,00	
	Ramal Librilleras 3	1	30,70		30,70	
	Ramal Librilleras 5	1	38,70		38,70	
	Ramal Librilleras 6	1	29,10		29,10	
	Ramal Librilleras 7	1	68,40		68,40	
	Ramal Librilleras 8	1	5,60		5,60	
	Ramal Los Curas	1	1,70		1,70	
				_		1.553,40
680.002	m <sup>2</sup> ENCOFRADO OCULTO P	LANO DE A	ALZADOS Y MUROS	3		
	Encofrado oculto plano de a	Izados y m	nuros, incluso dese	encofrado	).	
	Colector principal					
	Entre P31 y P32	2	30,000	1,600	96,000	

#### 600.002 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B-500-S

Acero en barras corrugadas B-500-S, incluso cortes, colocación y p.p. de solapes, despuntes, atado con alambre recocido, separadores y elementos de montaje.

Colector principal

96,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Entre P31 y P32 (sección tipo 5)	1	46,80	60,00	2.808,00	
						2.808,00
658.004	m³ ESCOLLERA DE 200 KG D	E PESO				
	Escollera compuesta por esc		200 ka de r	eso en cruce	de cauces.	
	encauzamientos, proteccione		• .			
	incluido suministro y preparac	ción de la	superficie	de apoyo, pe	rfectamente	
	rasanteada y terminada.					
	EN CRUCE DE CAUCES					
	Colector principal	1	467,20		467,20	
	Subcolector Ramonete	1	237,00		237,00	
	Ramal Ramonete 1	1	32,50		32,50	
	Subcolector Librilleras 1	1	20,00		20,00	
	Ramal Librilleras 2	1	20,50		20,50	
	Ramal Librilleras 3	1	9,90		9,90	
						787,10
422.003	m² GEOTEXTIL POLIPROPILE	ENO				
	Lámina geotextil de polipropile		0 g/m², col	ocada con sus	solapes.	
	EN CRUCE DE CAUCES		<b>0</b>		·	
	Colector principal	1	232,000	3,500	812,000	
	Subcolector Ramonete	1	241,000	3,500	843,500	
	Ramal Ramonete 1	1	33,000	3,500	115,500	
	Subcolector Librilleras 1	1	21,000	3,500	73,500	
	Ramal Librilleras 2	1	20,000	3,500	70,000	
	Ramal Librilleras 3	1	10,000	3,500	35,000	
						1.949,50
335.002	m³km DISTANCIA TRANSPORTE					
	Suplemento por incremento d		ncia de trar	nsporte por en	cima de los	
	5 km para todo el material de i					
	Arena	1	8.452,30		8.452,30	
	Zahorra	1	10.075,47		10.075,47	
	Escollera	1	787,10		787,10	
						19.314,87
						,

			ONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	CAPÍTULO 03 COLECTO	RES DE RE	GISTRO			
20.001	m TUB. PVC CORR. DN 3	15 MM.				
	Tubería de PVC corrugad	o para sanea	amiento, de dián	netro nominal 315		
	mm, clase de rigidez SN8,	incluido sum	ninistro y puesta e	en obra totalmente		
	terminada.					
	Colector principal	1	1.319,040	1.319,040		
	Subcolector Ramonete	1	2.888,890	2.888,890		
	Ramal Ramonete 1	1	403,280	403,280		
	Ramal Ramonete 2	1	206,070	206,070		
	Subcolector Librilleras 1	1	47,320	47,320		
	Subcolector Librilleras 2	1	603,580	603,580		
	Ramal Librilleras 1	1	66,340	66,340		
	Ramal Librilleras 2	1	81,780	81,780		
	Ramal Librilleras 3	1	153,550	153,550		
	Ramal Librilleras 4	1	134,570	134,570		
	Ramal Librilleras 5	1	327,540	327,540		
	Ramal Librilleras 6	1	103,350	103,350		
	Ramal Librilleras 7	1	256,020	256,020		
	Ramal Librilleras 8	1	374,290	374,290		
	Ramal Los Curas	1	397,220	397,220		
					7.362.84	
120 002	m THE DVC CORP DN 4	00 MM			7.362,84	
20.002	m TUB. PVC CORR. DN 4		amiento do dián	notro nominal 400	7.362,84	
20.002	Tubería de PVC corrugad	o para sanea	•		7.362,84	
20.002	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8,	o para sanea	•		7.362,84	
20.002	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.	o para sanea incluido sum	ninistro y puesta e	en obra totalmente	7.362,84	
20.002	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8,	o para sanea	•		7.362,84	
20.002	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.	o para sanea incluido sum	ninistro y puesta e	en obra totalmente	7.362,84 1.020,75	
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.	o para sanea incluido sum	ninistro y puesta e	en obra totalmente		
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1	o para sanea incluido sum  1 00 MM.	ninistro y puesta o	en obra totalmente  1.020,750		
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea	ninistro y puesta o 1.020,750 amiento, de dián	en obra totalmente  1.020,750  netro nominal 600		
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6 Tubería de PVC corrugad	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea	ninistro y puesta o 1.020,750 amiento, de dián	en obra totalmente  1.020,750  netro nominal 600		
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8,	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea	ninistro y puesta o 1.020,750 amiento, de dián	en obra totalmente  1.020,750  netro nominal 600		
	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum	1.020,750 amiento, de dián	1.020,750  netro nominal 600 en obra totalmente	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum	1.020,750  amiento, de dián inistro y puesta o	1.020,750  netro nominal 600 en obra totalmente		
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6 Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1	1.020,750  amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160  M/ 2 M	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a	amiento, de dián inistro y puesta e 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6 Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20,	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a cuerpo de po	amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6 Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20, de diámetro, boca de regist	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 Millado de hasta a cuerpo de portro prefabrica	amiento, de dián inistro y puesta e 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru da, y tapa y marc	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm co metálicos, inclu-	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20, de diámetro, boca de regis so p/p de pates, acometida	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a cuerpo de potro prefabrica s, relleno del	amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru da, y tapa y maro trasdós y acabado	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm co metálicos, incluo superficial según	1.020,75	
20.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6 Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20, de diámetro, boca de regist	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a cuerpo de potro prefabrica s, relleno del	amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru da, y tapa y maro trasdós y acabado	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm co metálicos, incluo superficial según	1.020,75	
120.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20, de diámetro, boca de regis so p/p de pates, acometida	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a cuerpo de potro prefabrica s, relleno del	amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru da, y tapa y maro trasdós y acabado	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm co metálicos, incluo superficial según	1.020,75	
920.002 920.003	Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Subcolector Librilleras 1  m TUB. PVC CORR. DN 6  Tubería de PVC corrugad mm, clase de rigidez SN8, terminada.  Colector principal  ud POZO REGISTRO PREI Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20, de diámetro, boca de regis so p/p de pates, acometida	o para sanea incluido sum  1  00 MM. o para sanea incluido sum  1  F. PVC 1000 M ado de hasta a cuerpo de potro prefabrica s, relleno del	amiento, de dián inistro y puesta d 2.683,160 M/ 2 M 2 m de altura for ozo de PVC corru da, y tapa y maro trasdós y acabado	netro nominal 600 en obra totalmente  2.683,160  mado por base de gado de 1000 mm co metálicos, incluo superficial según	1.020,75	

#### **MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHU	RA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	Ramal Ramonete 1	2	2,000		
	Ramal Ramonete 2	3	3,000		
	Subcolector Librilleras 1	7	7,000		
	Subcolector Librilleras 2	7	7,000		
	Ramal Librilleras 1	1	1,000		
	Ramal Librilleras 2	1	1,000		
	Ramal Librilleras 4	2	2,000		
	Ramal Librilleras 5	2	2,000		
	Ramal Librilleras 6	1	1,000		
	Ramal Librilleras 7	3	3,000		
	Ramal Librilleras 8	9	9,000		
	Ramal Los Curas	3	3,000		
				74,00	

#### 921.002 ud POZO REGISTRO PREF. PVC 1000 MM/ 3 M

Pozo de registro prefabricado de hasta 3 m de altura formado por base de apoyo de 20 cm de HM-20, cuerpo de pozo de PVC corrugado de 1000 mm de diámetro, boca de registro prefabricada, y tapa y marco metálicos, incluso p/p de pates, acometidas, relleno del trasdós y acabado superficial según detalle en planos y especificaciones del PPTP, totalmente terminado.

Coloator Principal	5	£ 000
Colector Principal		5,000
Subcolector Ramonete	20	20,000
Ramal Ramonete 1	3	3,000
Ramal Ramonete 2	2	2,000
Subcolector Librilleras 1	7	7,000
Subcolector Librilleras 2	9	9,000
Ramal Librilleras 2	1	1,000
Ramal Librilleras 3	3	3,000
Ramal Librilleras 5	4	4,000
Ramal Librilleras 6	1	1,000
Ramal Librilleras 7	5	5,000
Ramal Librilleras 8	3	3,000
Ramal Los Curas	5	5,000
		68,00

	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES CA	ANTIDAD					
921.003	ud POZO REGISTRO PRE Pozo de registro prefabrica	F. PVC 1000 MM/ 4 M ado de hasta 4 m de altura fo	rmado por base de						
	apoyo de 20 cm de HM-20								
	de diámetro, boca de regis								
	so p/p de pates, acometidas, relleno del trasdós y acabado superficial según detalle en planos y especificaciones del PPTP, totalmente terminado.								
	dodano dii pidnoo y dopodiii		o ominado.						
	Colector Principal	3	3,000						
	Subcolector Ramonete	4	4,000						
	Subcolector Librilleras 1	4	4,000						
				11,00					
921.004	ud POZO REGISTRO PRE	ud POZO REGISTRO PREF. PVC 1000 MM/ 5 M							
	apoyo de 20 cm de HM-20 de diámetro, boca de regis	ndo de hasta 5 m de altura fo , cuerpo de pozo de PVC corr tro prefabricada, y tapa y mar s, relleno del trasdós y acabad	ugado de 1000 mm co metálicos, inclu-						
	detalle en planos y especifi	caciones del PPTP, totalmen	te terminado.						
	Subcolector Ramonete	1	1,000						
			.,						
				1,00					
921 005	ud POZO REGISTRO PRE	F PVC 1200 MM/ 2 M		1,00					
921.005	• •	F. PVC 1200 MM/ 2 M ado de hasta 2 m de altura fo , cuerpo de pozo de PVC corr	rmado por base de	1,00					
921.005	Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20 de diámetro, boca de regis so p/p de pates, acometida	ado de hasta 2 m de altura fo	rmado por base de ugado de 1200 mm co metálicos, inclu- do superficial según	1,00					
921.005	Pozo de registro prefabrica apoyo de 20 cm de HM-20 de diámetro, boca de regis so p/p de pates, acometida	ado de hasta 2 m de altura fo , cuerpo de pozo de PVC corr tro prefabricada, y tapa y mar s, relleno del trasdós y acabad	rmado por base de ugado de 1200 mm co metálicos, inclu- do superficial según	1,00					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
921.006	Pozo de registro prefab apoyo de 20 cm de HM de diámetro, boca de re so p/p de pates, acome	PREF. PVC 1200 MM/ 3 M ricado de hasta 3 m de altura fo -20, cuerpo de pozo de PVC cor egistro prefabricada, y tapa y ma tidas, relleno del trasdós y acaba ecificaciones del PPTP, totalmer	rugado de 1200 mm irco metálicos, inclu- ado superficial según		
	Colector Principal	27	27,000		
				27,00	
921.007	Pozo de registro prefab apoyo de 20 cm de HM de diámetro, boca de re so p/p de pates, acome	PREF. PVC 1200 MM/ 4 M ricado de hasta 4 m de altura fo -20, cuerpo de pozo de PVC cor egistro prefabricada, y tapa y ma tidas, relleno del trasdós y acaba ecificaciones del PPTP, totalmer	rugado de 1200 mm irco metálicos, inclu- ado superficial según		
	Colector Principal	4	4,000		
				4,00	
921.008	Pozo de registro prefab apoyo de 20 cm de HM de diámetro, boca de re so p/p de pates, acome	PREF. PVC 1200 MM/ 5 M ricado de hasta 5 m de altura fo -20, cuerpo de pozo de PVC cor egistro prefabricada, y tapa y ma tidas, relleno del trasdós y acaba ecificaciones del PPTP, totalmen	rugado de 1200 mm irco metálicos, inclu- ado superficial según		
	Colector principal	2	2,000	2,00	
				۷,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCH	HURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD					
922.001	ud POZO LIMPIEZA / 2 M	Ø 200 MM							
	Pozo de limpieza de hasta 2 m de altura formado por tubo de PVC corrugado								
	de 200 mm de diámetro, acometida a colector con clip elástomérico y boca								
	de registro con tapa y ma								
	superficial según detalle e terminado.	n planos y especificacione	es del PPTP, totalmente						
	terrimado.								
	Colector Principal	5	5,000						
	Subcolector Ramonete	1	1,000						
	Subcolector Librilleras 1	3	3,000						
	Subcolector Librilleras 2	1	1,000						
	Ramal Librilleras 4	1	1,000						
	Ramal Librilleras 5	1	1,000						
	Ramal Los Curas	1	1,000						
				13,00					
922.002	ud POZO LIMPIEZA / 3 M	Ø 200 MM							
	Pozo de limpieza de hasta	-							
	de 200 mm de diámetro, a		•						
	de registro con tapa y ma	• •	•						
	superficial según detalle e terminado.	n pianos y especificacione	es del PPTP, totalmente						
	terrimado.								
	Colector Principal	9	9,000						
	Subcolector Ramonete	1	1,000						
	Ramal Ramonete 1	1	1,000						
	Ramal Librilleras 3	1	1,000						
	Ramal Librilleras 8	1	1,000						
	Ramal Los Curas	1	1,000						
				14,00					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
922.003	ud POZO LIMPIEZA / 4 M		_		
	de 200 mm de diámetro, de registro con tapa y ma	a 4 m de altura formado por tubo acometida a colector con clip el arco metálicos, incluso p/p de r en planos y especificaciones del	ástomérico y boca ellenos y acabado		
	Colector Principal	2	2,000	2.00	
923.001	ud POZO DE RESALTO	DVC 4000 MM/ 4 M		2,00	
323.001	Pozo de resalto de hasta de HM-20, cuerpo de pozo bo de desvío y losa de grantálicos, incluso p/p de superficial según detalle terminado.	m de diámetro, tu- ada, tapa y marco rasdós y acabado			
	Subcolector Ramonete1 Ramal Ramonete 1	1 3	1,000 3,000		
	Ramal Ramonete 2	1	1,000		
	Ramal Librilleras 5	1	1,000		
				6,00	
923.002	ud POZO DE RESALTO	PVC 1000 MM/ 5 M			
	Pozo de resalto de hasta de HM-20, cuerpo de poz bo de desvío y losa de gi metálicos, incluso p/p de superficial según detalle terminado.				
	Subcolector Ramonete	1	1,000		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA A	LTURA F	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPÍTULO 04 HINCAS						
	SUBCAPÍTULO 04.1 POZO	DE ATAQ	UE				
321.004	m³ EXCAVACION DE ZANJA	EN TIERRAS	6				
	Excavación en zanja en tierra	s por medio	s mecani	cos, inc	luso carg	ga, trans-	
	porte y descarga de los produ	ctos a luga	r de emple	eo o ver	tedero (h	asta una	
	distancia de 5 km).						
	Hinca 1	1	6,02	3,52	2,60	55,10	
	Hinca 2	1	6,04	3,54	2,72	58,16	
	Hinca 3	1	6,01	3,51	2,76	58,22	
	Hinca 4	1	5,96	3,46	3,11	64,13	
	Hinca 5	1	6,02	3,52	2,60	55,10	
	Hinca 6	1	5,97	3,47	2,33	48,27	
	Hinca 7	1	6,01	3,51	2,55	53,79	
	Hinca 8	1	5,97	3,47	2,35	48,68	
	Hinca 9	1	6,12	3,62	3,11	68,90	
							510,35
610.004	m³ HORMIGÓN HM-15						
	Hormigon HM-15, con cemer Ilenos, capa de nivelación y li					•	
	Hinca 1 a 9	9	5,50	3,00	0,10	14,85	
							14,85
332.002	m³ RELLENO MATERIAL TOI	ERABLE EX	CAVACION	1			
	Relleno de zanjas con mater	ial tolerable	e procede	nte de l	a excava	ación, in-	
	cluido transporte del mismo d	lesde el acc	pio parale	elo a la z	anja has	ta el fon-	
	do de la zanja, rasanteo, niv P.M.	elación y c	ompactac	ión por	tongadas	s al 98%	
	s/excav. Pozo ataque	1	2.474,73			2.474,73	
	A deducir pozos	-9	3,14	0,25	2,60	-18,37	
							2.456,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD A	NCHURA ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	
	SUBCAPÍTULO 04.2	HINCA DE TUBO			
840.001	Perforación horizontal e	en suelos con equipo perfo similar, incluso suministr	TUBERÍA DE ACERO DN 400 prador con central hidráuli- o y colocación de tubo de		
	Hinca 1	1 22,00	22,00		
	Hinca 2	1 23,00	23,00		
	Hinca 7	1 102,00	102,00		
	Hinca 8	1 18,00	18,00		
	Hinca 9	1 12,00	12,00		
			-	177,00	
840.002	Perforación horizontal e	en suelos con equipo perfo similar, incluso suministr	TUBERÍA DE ACERO DN 500 prador con central hidráuli- o y colocación de tubo de		
	Hinca 6	1 14,00	14,00		
				14,00	
		similar, incluso suministro	orador con central hidráuli- o y colocación de tubo de		
	Hinca 3	1 16,00	16,00		
	Hinca 4	1 14,00	14,00		
	Hinca 5	1 14,00	14,00		
			-	44,00	
840.004	ud UNIDAD DE DESP	LAZAMIENTO Y RETIRADA [	DE EQUIPO PERFORACIÓN		
	•	00 o similar, incluso monta	perforador con central hi- aje y desmontaje de la ma-		
		1	1,00		
				1,00	
	ud UNIDAD DE TRAS		O PERFORACIÓN		
840.005	uu UNIDAD DE INAS	LADO ENTRE TAJOS EQUIPO	• · =···· •········		
840.005		re tajos de equipo perforad	or con central hidráulica ti-		
840.005	Unidad de traslado ent	re tajos de equipo perforad			

	CAPÍTULO 05 SERVICIO	S AFECTAL	DOS			
50.001	m PARALELISMO CON LÍN	NEA SUBT. SE	ERVICIO EXISTE	NTE		
	Paralelismo con líneas subte tanto las operaciones neces nalización existente como lo por pérdida de rendimiento,	arias para ga s sobrecoste:	rantizar la estab s en excavacion	oilidad de la ca- es y rellenos		
	Red de abastecimiento	1 4.	.300,00	4.300,0	00	
	Red de riego		200,00	200,0	00	
	Red de telecomunicaciones	1	90,00	90,0		
					4.590,00	
50.002	ud CRUCE CON LÍNEA SU	ST. SERVICIO	EXISTENTE			
930.002	Cruce con líneas subterráne las operaciones necesarias p ción existente como los sobr dida de rendimiento, según p	para garantiz ecostes en e	ar la estabilidad xcavaciones y r	de la canaliza-		
	Red de abastecimiento	9		9,0	00	
	Red de riego	7		7,0		
	Red de telecomunicaciones	1		1,1		
					17,00	
50.003	PA PART. ALZADA A JUST	IEICAD DEDO	OCICIÓN T. ADAC	TECHNIENTO		
	Partida Alzada a justificar pa to no previstas, incluidas las				า-	
	en servicio, así como el desi se anulan junto con el transp	montaje y reti	irada de las con	ducciones que		
		montaje y reti	irada de las con	ducciones que	00	
		montaje y reti porte a verted	irada de las con	ducciones que n.	1,00	
950.004		montaje y reti porte a verted 1	irada de las con dero o a almacéi	ducciones que n1,i		
950.004	se anulan junto con el transp	nontaje y reti porte a verted 1 IFICAR REPO ura la reposici de suministro y retirada de	irada de las con dero o a almacé esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion	ducciones que  1,  1,  de riego no pre- uesta en servi-	1,00	
950.004	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores o cio, así como el desmontaje	nontaje y reti porte a verted 1 IFICAR REPO ura la reposici de suministro y retirada de	irada de las con dero o a almacé esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion	ducciones que  1,  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-	1,00	
950.004	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores o cio, así como el desmontaje	nontaje y reti porte a verted 1 IFICAR REPO ura la reposici de suministro y retirada de vertedero o a	irada de las con dero o a almacé esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion	ducciones que  1,  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-	1,00	
	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores o cio, así como el desmontaje	nontaje y reti porte a verted 1 IFICAR REPO tra la reposici de suministro y retirada de vertedero o a 1	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-	1,00	
	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores c cio, así como el desmontaje lan junto con el transporte a  PA PART. ALZADA A JUST Partida alzada a justificar pa	nontaje y reti porte a verted 1 IFICAR REPO tra la reposici de suministro y retirada de vertedero o a 1	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-  1,  ENTO nto existente a	1,00	
	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores c cio, así como el desmontaje lan junto con el transporte a  PA PART. ALZADA A JUST Partida alzada a justificar pa	IFICAR REPO  To retire a verted  IFICAR REPO  Ira la reposicion de suministro y retirada de vertedero o a  IFICAR CONE ra la conexión	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-	1,00	
950.005	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores c cio, así como el desmontaje lan junto con el transporte a  PA PART. ALZADA A JUST Partida alzada a justificar pa las redes proyectadas.	IFICAR REPO  To retire a verted  IFICAR REPO  Ira la reposicion de suministro y retirada de vertedero o a  IFICAR CONE ra la conexión	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-  1,  ENTO nto existente a	1,00	
950.005	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores c cio, así como el desmontaje lan junto con el transporte a  PA PART. ALZADA A JUST Partida alzada a justificar pa	IFICAR REPO Ira la reposici de suministro y retirada de vertedero o a  1  IFICAR CONE ra la conexión 2	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  1,  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-  1,  ENTO  nto existente a	1,00	
950.004 950.005	PA PART. ALZADA A JUST Partida Alzada a justificar pa vistas, incluidas las labores o cio, así como el desmontaje lan junto con el transporte a  PA PART. ALZADA A JUST Partida alzada a justificar pa las redes proyectadas.  ud CALICATA MECÁNICA Excavación de calicata en si	IFICAR REPO  IT IFICAR REPO  IT IS I	irada de las con dero o a almacén esición T. RIEGO ión de tuberías o o, instalación y p las conduccion a almacén.	ducciones que  1,  1,  1,  de riego no pre- uesta en servi- es que se anu-  1,  ENTO  nto existente a	1,00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	A PARCIALES CANT	IDAD					
	OADÍTUU O AA OEOTIÓN DE	PEOPLICA							
	CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE	: RESIDUOS							
860.001	ud PARTIDA ALZADA PARA LA GESTION DE LOS RESIDUOS								
	Partida alzada a justificar para l cos y otros materiales utilizados anejo, incluso transporte, forma en vertedero autorizado.	s durante las obras, según desç	glose de						
		1	1,000						
				1,00					
860.002	m³ EXTENDIDO DE TIERRA VE Extendido de tierra vegetal	EGETAL							
		1 12.815,00 0,30	3.844,50						
			3.84	14,50					

CÓDIGO					PARCIALES					
	CAPÍTULO 07 REPOSIC	IONES Y	VARIOS							
100.014	m CUNETA TRIANGULAR		,							
400.014	Cuneta triangular de hormigón en masa HM-20 de 1,5 m de anchura y 10 cm de espesor, según detalle de planos, totalmente terminada.									
	Colector Principal									
	Cuneta entre P17 y P18	1	23,000		23,000					
	Cuneta entre P31 y P32	1	30,000		30,000					
	Cuneta entre P43 y P44	1	42,000		42,000					
	Cuneta entre P44 y P45	1	18,000		18,000					
	Cuneta entre P65 y P66	1	70,000		70,000					
	Subcolector Librilleras 1		•		•					
	Cuneta entre P15 y P16	1	30,000		30,000					
				_		213,00				
05.005	m BAJANTE PREFABRICA	ADA HORM	IGÓN							
	Bajante prefabricada de hor sobre solera de hormigón H asiento y recibido de juntas	M-20, inclu	so preparación de							
	Colector Principal									
	Entre P31 y P32	1	30,000	_	30,000					
						30,00				
610 040										
610.040	m <sup>2</sup> SOLERA DE HORMIGÓ	N								
310.040	m² SOLERA DE HORMIGÓ Solera de hormigón de horn para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t	nigón en ma o caminos,	según detalle de p							
10.040	Solera de hormigón de horn para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t	nigón en ma o caminos,	según detalle de p							
10.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal	nigón en ma o caminos,	según detalle de p		incluso					
10.040	Solera de hormigón de horn para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50	nigón en ma o caminos, otalmente t	según detalle de p terminada. 22,00		incluso 22,00					
10.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51	nigón en ma o caminos, otalmente t	según detalle de perminada.  22,00 10,00		22,00 10,00					
10.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54	nigón en ma o caminos, otalmente t 1	según detalle de perminada.  22,00 10,00 5,00		22,00 10,00 5,00					
10.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1	según detalle de perminada.  22,00 10,00		22,00 10,00					
310.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1	22,00 10,00 5,00 20,00		22,00 10,00 5,00 20,00	104,00				
	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00		22,00 10,00 5,00 20,00	104,00				
	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, t Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1	según detalle de perminada.  22,00 10,00 5,00 20,00 47,00	planos,	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00	104,00				
	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65  m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de mar minado.  Colector Principal	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1	según detalle de perminada.  22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  FERÍA imilar al existente,	planos,	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00	104,00				
610.040	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65 mar REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de mar minado.	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1	según detalle de perminada.  22,00 10,00 5,00 20,00 47,00	planos,	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00					
660.005	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65   m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de mar minado.  Colector Principal Muro entre P37 y P38	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 2 MAMPOST npostería s	según detalle de perminada.  22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  FERÍA imilar al existente,	planos,	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00	2,00				
60.005	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65  m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de mar minado.  Colector Principal	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1 1 5 MAMPOST npostería s 1	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  TERÍA imilar al existente, 2,00	totalmo	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00					
60.005	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65   m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de marminado.  Colector Principal Muro entre P37 y P38  m² M.B.C. AC22 bin B60/70 Mezcla bituminosa en calier dia de 7 cm de espesor, inc	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1 1 5 MAMPOST npostería s 1	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  TERÍA imilar al existente, 2,00	totalmo	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00					
60.005	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65   m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de marminado.  Colector Principal Muro entre P37 y P38  m² M.B.C. AC22 bin B60/70 Mezcla bituminosa en calier dia de 7 cm de espesor, inc mente colocada, excepto fillo	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1 1 S; inter. nte tipo AC2 luso extender y betún.	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  TERÍA imilar al existente, 2,00	totalmo	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00					
60.005	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65 MREPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de marminado.  Colector Principal Muro entre P37 y P38  Mª M.B.C. AC22 bin B60/70 Mezcla bituminosa en calier dia de 7 cm de espesor, inc mente colocada, excepto filla Colector Principal Entre P11 y P15	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1 1 2 MAMPOST npostería s 1 0 S; inter. nte tipo AC2 luso extender y betún.	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  TERÍA imilar al existente, 2,00  2,00  20,00 47,00	totalmo	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00 ente ter- 2,00					
	Solera de hormigón de horm para entradas de viviendas emparrillado de armadura, to Colector Principal Solera casas entre P49 y P50 Solera casas entre P50 y P51 Solera casas entre P53 y P54 Solera casas entre P61 y P62 Solera casas entre P64 y P65   m REPOSICIÓN MURO DE Reposición de muro de marminado.  Colector Principal Muro entre P37 y P38  m² M.B.C. AC22 bin B60/70 Mezcla bituminosa en calier dia de 7 cm de espesor, inc mente colocada, excepto filla Colector Principal	nigón en ma o caminos, otalmente t 1 1 1 1 1 1 2 8 MAMPOST npostería s 1 0 S; inter. nte tipo AC2 luso extender y betún.	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00  TERÍA imilar al existente, 2,00  2,00  2,00  2,00	totalmo	22,00 10,00 5,00 20,00 47,00 ente ter- 2,00					

#### **MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Entre P64 y P66	1	34,60000	34,60000	
	Ramal Librilleras 1		,	,	
	Del P1 al P2	1	282,00000	282,00000	
	Ramal Librilleras 6				
	Tramo completo	1	445,00000	445,00000	
	Ramal Librilleras 7				
	Del P1 al P9	1	946,00000	946,00000	
			_		3.165,60

#### 542.033 m<sup>2</sup> M.B.C. AC16 surf B60/70 S; rod.

Mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf B60/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, incluso extendido, compactado y nivelado, totalmente colocada, excepto filler y betún.

Colector Principal			
Del P1 al P4	1	713,000	713,000
Entre P11 y P15	1	604,000	604,000
Entrada junto P44	1	20,000	20,000
Entre P45 y P46	1	14,200	14,200
Entre P48 y P51	1	132,000	132,000
Entre P51 y P57	1	530,000	530,000
Entre P57 y P59	1	98,000	98,000
Entre P59 y P63	1	192,000	192,000
Entre P64 y P66	1	34,600	34,600
Subcolector Ramonete			
Del P1 al P21	1	5.420,000	5.420,000
Ramal Ramonete 1			
Del P1 al P7	1	866,000	866,000
Subcolector Librilleras 1			
Del P1 al P11	1	2.820,000	2.820,000
Entre P13 y P14	1	60,000	60,000
Entre P15 y P16	1	15,000	15,000
Entre P18 y P19	1	225,000	225,000
Subcolector Librilleras 2			
Del P1 al P13	1	2.010,000	2.010,000
Ramal Librilleras 1			
Del P1 al P2	1	282,000	282,000
Ramal Librilleras 3			
Del P3 al P5	1	402,000	402,000
Ramal Librilleras 5			
Del P1 al P4	1	760,000	760,000
Ramal Librilleras 6			
Tramo completo	1	445,000	445,000
Ramal Librilleras 7			
Del P1 al P9	1	946,000	946,000
Ramal Librilleras 8			
Entre P13 y P14	1	77,000	77,000
Ramal Los Curas			
Entre P9 y P10	1	45,000	45,000

16.710,80

								MEDICIONES
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD AN	ICHURA .	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
530.004	t EMULSIÓN ASF.ECI RI	EG. IMPRIM						
	De emulsión asfáltica tipo E mente colocada.	ECI emplead	da en rieg	os de im	primac	ión, total-		
	s/ medición auxiliar	1 1	6.710,80000	0,00100		16,71080		
					=		16,71	
531.002	t EMULSIÓN ASFÁLTICA	A FCR-1 AD	H/CUR					
001.002	De emulsión asfáltica tipo E talmente colocada.	-		egos de	adher	encia, to-		
	1	3165,6	0,00050			1,58280		
					-		1,58	
							.,00	
542.110	t BETÚN ASFÁLTICO B Betún asfáltico B 60/70 en		uminosas	en calie	nte.			
	s/ medición auxiliar							
	MBC AC16	1	835,540	2,480	0,045	93,246		
	MBC AC22	1	221,592	2,480	0,043	23,631		
					-		116,88	
E42 200	t FILLER DE APORTACI	ÓΝ						
542.200	t FILLER DE APORTACI  Filler de aportación en mez	-	nosas en c	aliente				
	i iller de aportación en mez	cias bitarriii	10343 611 6	anerite.				
	s/ medición auxiliar							
	MBC AC16	1	835,540	2,480	0,054	111,896		
	MBC AC22	1	221,592	2,480	0,047	25,829		
							137,73	
571.010	m <sup>2</sup> PAV.LOSETA 4 PAST.0	CEM.GRIS 2	0X20					
	Pavimento de loseta hidráu solera de hormigón HM-20/ tero 1/6 de cemento sobre l p.p. de junta de dilatación,	lica, 4 pasti P/20/I de 10 base granul	llas, color ) cm de es ar de 25 c	spesor, s m de es	sentada	a con mor-		
	Colector Principal							
	Acera entre P13 y P14	1	5,000			5,000		
	Acera isleta entre P57 y P58	1	22,000			22,000		
	Subcolector Librilleras 2							
	Acera entre P17 y P18	1	3,000			3,000		
					_		30,00	
570 O20	m BORD.HOR.MONOC. 3	20V47 CAL	7404					
570.030	m BORD.HOR.MONOC. 3  Bordillo de hormigón monoc selada, colocado sobre sole espesor, rejuntado y limpies posterior.	capa, 3-28x era de horm	17 para ca igón HM-2	20/P/20/	I, de 10	cm. de		
	Colector Principal							
	- r -							
	Acera entre P13 y P14	1	3,000			3,000		
	Acera entre P13 y P14 Acera isleta entre P57 y P58	1 1	3,000 12,000			3,000 12,000		
	· ·							

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LOI	NGITUD ANCHURA AI	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
				_			
						19,00	
600.210	m MALLA S/T GAI	LV. 40/14 H=1,50 m.					
	Cercado de 1,50 m. zada en caliente de ro galvanizado por ir esquina, jabalcones, tada i/ replanteo y retral.	de altura realizado trama 40/14, tipo Te nmersión de 48 mm , tornapuntas, tenso	eminsa y postes d . de diámetro, p.p. res, grupillas y ac	le tubo . de po cesori	de ace- estes de os, mon-		
	Colector Principal						
	Entre P5 y P6	1	10,000		10,000		
	Entre P9 y P10	1	4,000		4,000		
	Entre P14 y P15	1	7,000		7,000		
	Ramal Librilleras 3						
	Entrada casa en P1	1	4,000		4,000		
				_		25,00	
320.001	PA PRUEBA DE CO	ONTROL CON CÁMA	RA DE TV				
	Partida alzada a just co de las conduccion			ontrol	geométri-		
		1			1,00		
				_		1,00	
321.002	PA SUPERVISIÓN	Y CONTROL ARQUE	OLOGICO				
	Partida alzada a just obras, incluyendo lo campo y cuantos do competente para la	ificar para supervisi s proyectos y estudi cumentos puedan s	ón y control arque os necesarios, inf er exigidos por la	ormes	, visitas a		
		1			1,00		
				_		1.00	

<u>CÓDIGO</u>	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES CANTIDAD			
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD						
990.001	ud SEGURIDAD Y SALUD SEGURIDAD Y SALUD					
		1	1,00			
			1,00			