

PROGRAMACIÓN DE LAS OBRAS
LOTE 1-Santesteban-Donztebe (pk 0+000 - 1+975)

MESES		1	2	3	4	5	6	PRESUP. E.M. (€)
ACTIVIDADES								
CONTRATO EJECUCION PROY.								
REPLANTEO DE LAS OBRAS								
1. ACONDICIONAMIENTO TERRENO Y FIRME	96.866,87	2.172,69	0,00	5.863,68	65.988,00	22.842,50	0,00	96.866,87
1.01.- TRABAJOS PRELIMINARES	877,77	877,77						877,77
1.02.- EXCAVACIONES, RELLENOS Y EXPLANADAS	1.373,42	1.294,92				78,50		1.373,42
1.03.- FIRMES	94.615,68			5.863,68	65.988,00	22.764,00		94.615,68
2. OBRAS DE DRENAJE Y PROTECCIONES	36.850,86	3.347,33	21.757,62	8.368,31	0,00	3.377,60	0,00	36.850,86
2.01.- OBRAS DE DRENAJE	0,00							0,00
2.02.- OBRAS PLUVIALES	33.473,26	3.347,33	21.757,62	8.368,31				33.473,26
2.03.- PROTECCIONES	3.377,60					3.377,60		3.377,60
3. SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO	1.073,57	1.073,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.073,57
3.01.- SEÑALIZACIÓN	1.073,57	1.073,57						1.073,57
3.02.- MOBILIARIO	0,00							0,00
4. ESTRUCTURAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.01.- PASARELA JAUSARATS	0,00							0,00
4.01.01.- Accesos	0,00							
4.01.02.- Estructura metálica	0,00							
4.01.03.- Estribos	0,00							
4.02.- PASARELA KAXARNA	0,00							0,00
4.02.01.- Accesos	0,00							
4.02.02.- Estructura metálica	0,00							
4.02.03.- Estribos	0,00							
4.03.- PASARELA ROBLEDAL GARTZARON	0,00							0,00
4.03.01.- Estructura madera	0,00							
4.03.02.- Estribos	0,00							
4. ILUMINACIÓN TÚNEL Y CONTADORES	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.01.- INSTALACIONES EN ALTA TENSIÓN	0,00							0,00
4.02.- INSTALACIONES EN BAJA TENSIÓN	0,00							0,00
4.03.- CONTADORES	0,00							0,00
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD 2,5%	3.369,78	164,78	543,88	355,85	1.649,84	655,43	0,00	3.369,78
GESTIÓN DE RESIDUOS	2.521,99	123,33	407,05	266,32	1.234,77	490,52	0,00	2.521,99
CONTROL DE CALIDAD 1%	1.347,91	65,91	217,55	142,34	659,94	262,17	0,00	1.347,91
PEM PARCIAL (€)		6.947,61	22.926,10	14.996,50	69.532,55	27.628,22	0,00	142.030,98
% S/TOTAL PARCIAL		4,89%	16,14%	10,56%	48,96%	19,45%	0,00%	100%
PEM ACUMULADO (€)		6.947,61	29.873,71	44.870,21	114.402,76	142.030,98	142.030,98	142.030,98
9,00 % Gastos Generales		625,28	2.688,63	4.038,32	10.296,25	12.782,79	12.782,79	12.782,79
6,00 % Beneficio Industrial		416,86	1.792,42	2.692,21	6.864,17	8.521,86	8.521,86	8.521,86
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		7.989,75	34.354,77	51.600,74	131.563,17	163.335,63	163.335,63	163.335,63
IVA 21% (€)		1.677,85	7.214,50	10.836,16	27.628,27	34.300,48	34.300,48	34.300,48
TOTAL PRESUPUESTO ACUMILADO		9.667,60	41.569,27	62.436,90	159.191,44	197.636,11	197.636,11	197.636,11
% S/TOTAL ACUMULADO		4,89%	21,03%	31,59%	80,55%	100,00%	100,00%	100%