Dirección de Conservación y Obras por Administración

OBRA: RUTA PROVINCIAL N° 42
TRAMO: EMPALME R.P. N° 1 - EMPALME R.P. N° 2
SECCION: I (PROG. 0+000,00 - PROG 11+228,19)
DEPARTAMEI BIEDMA

CRONOGRAMA DE TRABAJO TENTATIVO

ITEM	DENOMINACION	UNIDAD	CANTIDAD	MES 1		MES 2		MES 3		MES 4		MES 5		MES 6		MES 7		MES 8		MES 9		MES 10		MES 11		MES 12		MES 13		MES 14		MES 15		MES 16		MES 17		MES 18		MES 19		MES 20		MES 21		MES 22		MES 23		MES 24	
TAREAS POR ADMINISTRACION																																															
1	EXCACION NO CLASIFICADA	m3	8.506,76																			20,0%	1.701,35	50,0%	4.253,38	100,0%	8.506,76																						
	- EJECUCION																					20,0%	1.701,35	30,0%	2.552,03	50,0%	4.253,38																						
2	CONSTRUCCION DE ENRIPIADOS	m3	2.844,00																																							100,0%	2.844,00						
	- PROCESADO, ACOPIO Y TRANSPORTE																																								100,0%							
	- EJECUCION																																								100,0%	2.844,00						
3A	TERRAPLENES CON COMPACTACION ESPECIAL	m3	94.299,13	2,0%	1.885,98	5,0%	4.714,96	10,0%	9.429,91	20,0%	18.859,83	30,0%	28.289,74	40,0%	37.719,65	50,0%	47.149,57	60,0%	56.579,48	70,0%	66.009,39	80,0%	75.439,30	90,0%	84.869,22	100,0%	94.299,13																					
	- EJECUCION			2,0%	1.885,98	3,0%	2.828,97	5,0%	4.714,96	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91	10,0%	9.429,91																					
3B	TERRAPLENES SIN COMPACTACION ESPECIAL	m3	744,19																													100,0%	744,19															
	- EJECUCION																													100,0%	744,19															
4	CONSTRUCCION DE SUBBASE GRANULAR DRENANTE	m3	24.265,05																			10,0%	2.426,51	20,0%	4.853,01	35,0%	8.492,77	57,5%	13.952,40	80,0%	19.412,04	100,0%	24.265,05																		
	- EJECUCION																					10,0%	2.426,51	10,0%	2.426,51	15,0%	3.639,76	22,5%	5.459,64	22,5%	5.459,64	20,0%	4.853,01																		
5	CONSTRUCCION DE BASE Y BANQUINA GRANULAR ANTICONGELANTE	m3	28.805,18																													30,0%	8.641,55	62,50%	18.003,24	70,00%	20.163,63	80,00%	23.044,14	90,00%	25.924,66	100,00%	28.805,18								
	- PROCESADO, ACOPIO Y TRANSPORTE																													50,0%		50,0%																
	- EJECUCION																													10,0%	2.880,52	15,0%	4.320,78	15,0%	4.320,78	20,0%	5.761,04	20,0%	5.761,04	20,0%	5.761,04								
6	IMPRIMACION CON MATERIAL BITUMINOSO CI	m2	142.919,23																																							100,0%	142.919,23						
	- EJECUCION																																								100,0%	142.919,23						
7	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SUPERFICIAL TIPO DOBLE	m2	84.195,89																																							30,0%	25.258,77	100,0%	84.195,89				
	- EJECUCION																																								30,0%	25.258,77	70,0%	58.937,12				
8	EJECUCION DE TRATAMIENTO BITUMINOSO SUPERFICIAL DE SELLADO	m2	56.899,82																																									30,0%	17.069,95	100,0%	56.899,82		
	- EJECUCION																																										30,0%	17.069,95	70,0%	39.829,87		
9	EXCAVACION PARA FUNDACION DE OBRAS DE ARTE	m3	322,99																			11,4%	36,91	22,9%	5.546,51	34,3%	8.319,76	45,7%	11.093,01	57,1%	13.866,26	68,6%	16.639,52	80,0%	19.412,04	85,0%	274,54	90,0%	290,69	95,0%	306,84	100,0%	322,99							
	- EJECUCION																					11,4%	36,91	11,4%	2.773,25	11,4%	2.773,25	11,4%	2.773,25	11,4%	2.773,25	11,4%	2.773,25	11,4%	2.772,52	5,0%	16,15	5,0%	16,15	5,0%	16,15	5,0%	16,15							
10	ACERO ESPECIAL EN BARRAS, COLOCADO	Tn	7,77																			12,1%	0,94	24,3%	1,89	36,4%	2,83	48,6%	3,77	60,7%	4,72	72,9%	5,66	85,0%	6,60	84,8%	6,90	92,5%	7,19	96,3%	7,48	100,0%	7,77							
	- EJECUCION																					12,1%	0,94	12,1%	0,94	12,1%	0,94	12,1%	0,94	12,1%	0,94	12,1%	0,94	12,1%	0,94	3,8%	0,29	3,8%	0,29	3,8%	0,29	3,8%	0,29							
11	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-21" (CLASE B), COLOCADO	m3	82,87																			14,3%	11,84	28,6%	23,68	42,9%	35,53	57,2%	47,37	71,5%	59,21	85,7%	71,05	100,0%	82,87																
	- EJECUCION																					14,3%	11,84	14,3%	11,84	14,3%	11,84	14,3%	11,84	14,3%	11,84	14,3%	11,84	14,3%	11,82																
12	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-17" (CLASE C), COLOCADO	m3	87,15																																	25,0%	21,79	50,0%	43,58	75,0%	65,36	100,0%	87,15							
	- EJECUCION																																			25,0%	21,79	25,0%	21,79	25,0%	21,79	25,0%	21,79							
13	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-13" (CLASE D), COLOCADO	m3	215,73																			14,3%	30,83	28,6%	61,66	42,9%	92,48	57,2%	123,31	71,5%	154,14	85,7%	184,97	100,0%	215,73																
	- EJECUCION																					14,3%	30,83	14,3%	30,83	14,3%	30,83	14,3%	30,83	14,3%	30,83	14,3%	30,83	14,3%	30,76																
14	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-8" (CLASE E), COLOCADO	m3	17,65																			14,3%	2,52	28,6%	5,04	42,9%	7,57	57,2%	10,09	71,5%	12,61	85,7%	15,13	100,0%	17,65																
	- EJECUCION																					14,3%	2,52	14,3%	2,52	14,3%	2,52	14,3%	2,52	14,3%	2,52	14,3%	2,52	14,3%	2,52																
15.A	CAÑO DE HORMIGON ARMADO, COLOCADO S/ PLANO A-82 (D=1m)	Ml	130,00																																	25,0%	32,50	50,0%	65,00	75,0%	97,50	100,0%	130,00							
	- EJECUCION																																			25,0%	32,50	25,0%	32,50	25,0%	32,50	25,0%	32,50							
15.B	CAÑO DE HORMIGON ARMADO, COLOCADO S/ PLANO A-82 (D=0.80m)	Ml	80,00																																	25,0%	20,00	50,0%	40,00	75,0%	60,00	100,0%	80,00							
	- EJECUCION																																			25,0%	20,00	25,0%	20,00	25,0%	20,00	25,0%	20,00							
16	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON TIPO H-17	Ml	1.002,75																																							33,0%	330,91	66,0%	661,82	100,0%	1.002,75		
	- EJECUCION																																									33,0%	330,91	33,0%	330,91	34,0%	340,94		
17	COLCHONETA DE ALAMBRE TEJIDO TIPO RENO e=0.23 m	m2	70,00																													100,0%	70,00															
	- EJECUCION																															100,0%	70,00															
18	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	124,35																																										50,0%	62,18	100,0%	124,35		
	- EJECUCION																																											50,0%	62,18	50,0%	62,18		
19	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	5.798,95																																												100,0%	5.798,95		
	- EJECUCION																																														100,0%	5.798,95		
20	BARANDAS METALICAS CINCADAS PARA DEFENSA S/PLANO H-10237	Ml	1.188,72																																									35,0%	416,05	85,0%	1.010,41	100,0%	1.188,72		
	- EJECUCION																																										35,0%	416,05	50,0%	594,36	15,0%	178,31		
21	CORDON SEPARADOR DE HORMIGON	Ml	5.250,00																																					30,0%	1.575,00	100,0%	5.250,00				
	- EJECUCION																																							30,0%	1.575,00	70,0%	3.675,00				
22	CORDON DE PROTECCION DE BORDE DE PAVIMENTO	Ml	118,02																																					100,0%	118,02						
	- EJECUCION																																							100,0%	118,02						
23	DEMOLISION DE OBRAS DE ARTE EXISTENTES	Un	2,00																			100,0%	2,00																								
	- EJECUCION																					100,0%	2,00																								