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)
DEPARTAMIS:	BIDOMA

CRONOGRAMA DE TRABAJO TENTATIVO

ITEM	DENOMINACIÓN	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	EXCAVACION NO CLASIFICADA	m3	9.724,44										20,0% 1.944,89	20,0% 4.862,22	20,0% 9.724,44												
	- EJECUCION												20,0% 1.944,89	20,0% 2.917,33	20,0% 4.862,22												
2A	TERRAPLENES CON COMPACTACION ESPECIAL	m3	89.083,71	2,0% 1.781,67	5,0% 4.454,19	10,0% 8.908,37	20,0% 17.816,74	30,0% 26.725,11	40,0% 35.633,48	50,0% 44.541,86	60,0% 53.450,23	70,0% 62.358,60	80,0% 71.266,97	90,0% 80.175,34	100,0% 89.083,71												
	- EJECUCION			2,0% 1.781,67	5,0% 2.672,51	10,0% 4.454,19	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37	10,0% 8.908,37												
2B	TERRAPLENES SIN COMPACTACION ESPECIAL	m3	744,19																100,0% 744,19								
	- EJECUCION																		100,0% 744,19								
3	CONSTRUCCION DE SUBBASE GRANULAR DRENANTE	m3	23.175,98										10,0% 2.317,60	20,0% 4.635,20	34,0% 8.111,59	47,0% 13.325,19	60,0% 18.540,78	80,0% 23.175,98									
	- EJECUCION												10,0% 2.317,60	10,0% 2.317,60	15,0% 3.476,40	22,0% 5.214,60	22,0% 5.214,60	20,0% 4.635,20									
4	CONSTRUCCION DE BASE Y BANQUINA GRANULAR ANTICONGELANTE	m3	26.325,50															30,0% 7.897,65	60,0% 16.453,44	70,0% 18.427,85	80,0% 21.060,40	90,0% 23.692,95	100,0% 26.325,50				
	- PROCESADO, ACOPIO Y TRANSPORTE																	30,0%	60,0%								
	- EJECUCION																	30,0% 7.897,65	40,0% 10.956,10	50,0% 13.848,83	60,0% 16.848,83	70,0% 19.285,10	80,0% 21.285,10				
5	IMPRIMACION CON MATERIAL BITUMINOSO CI	m2	131.539,26																					100,0% 131.539,26			
	- EJECUCION																							100,0% 131.539,26			
6	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		
7	EXCAVACIÓN PARA FUNDACION DE OBRAS DE ARTE	m3	314,77										11,4% 35,98	20,0% 5.297,57	34,3% 7.948,35	45,7% 10.595,13	57,1% 13.243,91	68,6% 15.892,70	80,0% 18.540,78	85,0% 267,55	90,0% 283,29	95,0% 299,03	100,0% 314,77				
	- EJECUCION												11,4% 35,98	20,0% 2.648,78	31,4% 2.648,78	34,3% 2.648,78	34,3% 2.648,78	34,3% 2.648,78	34,3% 2.648,78	5,0% 15,74	5,0% 15,74	5,0% 15,74	5,0% 15,74				
8	ACERO ESPECIAL EN BARRAS, COLOCADO	Tn	7,02										12,1% 0,85	25,0% 1,75	36,4% 2,56	48,4% 3,41	60,7% 4,26	72,8% 5,11	84,7% 5,97	88,9% 6,23	92,9% 6,49	96,9% 6,76	100,0% 7,02				
	- EJECUCION												12,1% 0,85	25,0% 0,85	32,4% 0,85	38,1% 0,85	43,1% 0,85	48,1% 0,85	53,1% 0,85	3,8% 0,26	3,8% 0,26	3,8% 0,26	3,8% 0,26				
9	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-21" (CLASE B), COLOCADO	m3	67,32										14,3% 9,62	28,6% 19,24	42,9% 28,86	57,2% 38,48	71,5% 48,10	85,7% 57,72	100,0% 67,32								
	- EJECUCION												14,3% 9,62	14,3% 9,62	14,3% 9,62	14,3% 9,62	14,3% 9,62	14,3% 9,62	14,3% 9,60								
10	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-17" (CLASE C), COLOCADO	m3	124,53																	25,0% 31,13	50,0% 62,27	75,0% 93,40	100,0% 124,53				
	- EJECUCION																			25,0% 31,13	25,0% 31,13	25,0% 31,13	25,0% 31,13				
11	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-13" (CLASE D), COLOCADO	m3	205,58										14,3% 29,38	28,6% 58,75	42,9% 88,13	57,2% 117,51	71,5% 146,89	85,7% 176,26	100,0% 205,58								
	- EJECUCION												14,3% 29,38	14,3% 29,38	14,3% 29,38	14,3% 29,38	14,3% 29,38	14,3% 29,38	14,3% 29,32								
12	HORMIGON DE PIEDRA TIPO "H-8" (CLASE E), COLOCADO	m3	16,82										14,3% 2,40	28,6% 4,81	42,9% 7,21	57,2% 9,61	71,5% 12,02	85,7% 14,42	100,0% 16,82								
	- EJECUCION												14,3% 2,40	14,3% 2,40	14,3% 2,40	14,3% 2,40	14,3% 2,40	14,3% 2,40	14,3% 2,40								
13 A	CAÑO DE HORMIGON ARMADO, COLOCADO S/ PLANO A-82 (D=1m)	Ml	117,00																	25,0% 29,25	50,0% 58,50	75,0% 87,75	100,0% 117,00				
	- EJECUCION																			25,0% 29,25	25,0% 29,25	25,0% 29,25	25,0% 29,25				
13 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				
14	CUNETA REVESTIDA DE HORMIGON TIPO H-17	Ml	1.002,75																					50,0% 330,91	100,0% 661,82	100,0% 1.002,75	
	- EJECUCION																							50,0% 330,91	100,0% 330,91	50,0% 340,84	
15	COLCHONETA DE ALAMBRE TEJIDO TIPO RENO e=0,23 m	m2	70,00																100,0% 70,00								
	- EJECUCION																		100,0% 70,00								
16	SEÑALIZACION VERTICAL	m2	82,73																								100,0% 82,73
	- EJECUCION																										100,0% 82,73
17	SEÑALIZACION HORIZONTAL	m2	5.317,76																								100,0% 5.317,76
	- EJECUCION																										100,0% 5.317,76
18	BARANDAS METALICAS CINCADAS PARA DEFENSA S/PLANO H-10237	Ml	1.188,72																						35,0% 416,05	35,0% 1.010,41	100,0% 1.188,72
	- EJECUCION																								35,0% 416,05	50,0% 594,36	15,0% 178,31
19	CORDON DE PROTECCION DE BORDE DE PAVIMENTO	Ml	118,02																				100,0% 118,02				
	- EJECUCION																						100,0% 118,02				
20	DEMOLISION DE OBRAS DE ARTE EXISTENTES	Un	2,00										100,0% 2,00														
	- EJECUCION												100,0% 2,00														
21	PROYECTO Y CONSTRUCCION DE INTERSECCIONES	Un	3,00													10,0% 0,30	20,0% 0,60								30,0% 1,20	75,0% 2,25	100,0% 3,00
	- EJECUCION															10,0% 0,30	10,0% 0,30								30,0% 0,60	45,0% 1,05	25,0% 0,75
22	PROYECTO Y CONSTRUCCION DE OBRA DE ILUMINACION	Un	3,00													10,0% 0,30	20,0% 0,60								30,0% 1,20	75,0% 2,25	100,0% 3,00
	- EJECUCION															10,0% 0,30	10,0% 0,30								30,0% 0,60	45,0% 1,05	25,0% 0,75