

DOCUMENTO N° 4 - PRESUPUESTO

4.1. - MEDICIONES

4.1.1. - MEDICIONES AUXILIARES

MEDICIONES AUXILIARES ACTUACIÓN SAN CARLOS P.K. 692+000

MOVIMIENTOS DE TIERRAS

0,2

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
200	0	35,08	5,59	-	-	7,40	-
200	20	19,17	10,65	542,50	106,50	7,50	148,98
200	40	5,99	19,44	251,60	194,40	6,66	141,62
200	60	6,70	20,66	126,90	206,60	6,46	131,20
200	80	8,57	16,67	152,70	166,70	6,36	128,12
200	100	13,80	14,15	223,70	141,50	6,20	125,56
200	120	34,36	5,55	481,60	55,50	7,16	133,56
200	125,664	34,60	5,60	195,29	15,86	7,34	41,05
TOTAL				1974,29	887,06		850,09

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
211	0	5,00	-	-	-	1,56	-
211	20	2,70	-	77,00	-	0,60	21,64
211	40	7,24	-	99,40	-	1,70	23,00
211	60	2,70	-	99,40	-	0,76	24,60
211	80	2,08	-	47,80	-	0,58	13,40
211	100	3,59	-	56,70	-	1,18	17,60
211	120	2,29	-	58,80	-	0,43	16,10
211	140	4,27	-	65,60	-	0,93	13,60
211	154,592	5,19	-	69,02	-	2,10	22,11
TOTAL				573,72			152,05

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
201	0	15,66	-	-	-	3,24	-
201	20	10,50	-	261,60	-	3,02	62,64
201	40	8,48	-	189,80	-	1,73	47,54
201	60	5,71	-	141,90	-	1,27	30,06
201	80	8,13	-	138,40	-	2,73	40,00
201	100	6,32	-	144,50	-	2,94	56,68
201	120	15,34	-	216,60	-	3,34	62,76
201	140	19,94	-	352,80	-	3,38	67,20
201	153,01	21,71	-	270,93	-	3,54	45,07
TOTAL				1716,53			411,95

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
215	0	5,28	-	-	-	2,03	-
215	20	8,06	-	133,40	-	1,72	17,20
215	40	7,75	-	158,10	-	1,70	34,18
215	60	7,60	-	153,50	-	1,72	34,18
215	80	8,00	-	156,00	-	1,69	34,08
215	100	7,01	-	150,10	-	1,72	34,08
215	115	7,26	-	107,03	-	1,65	25,25
TOTAL				858,13			178,97

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
203	0	24,24	-	-	-	3,37	0,00
203	20	37,10	-	613,40	-	4,14	75,12
203	40	15,60	-	527,00	-	2,74	68,82
203	60	13,50	-	291,00	-	2,52	52,60
203	80	7,18	-	206,80	-	1,22	37,42
203	100	7,10	-	142,80	-	1,20	24,22
203	120	7,67	-	147,70	-	1,17	23,68
203	140	7,70	-	153,70	-	1,14	23,08
203	160	8,13	-	158,30	-	1,18	23,24
203	170	9,10	-	86,15	-	1,28	12,32
TOTAL				2326,85			340,50

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
227	0	1,90	-	0,00	-	0,32	0,00
227	20	2,95	-	48,50	-	0,52	8,40
227	40	8,97	-	119,20	-	1,66	21,82
227	60	5,50	-	144,70	-	0,99	26,56
227	80	5,50	-	110,00	-	1,00	19,94
227	100	11,26	-	167,60	-	2,06	30,60
227	120	4,70	-	159,60	-	1,44	35,00
227	140	6,70	-	114,00	-	1,44	28,80
227	160	7,11	-	138,10	-	1,44	28,80
227	180	6,98	-	140,90	-	1,43	28,68
227	200	7,58	-	145,60	-	1,44	28,68
227	220	6,77	-	143,50	-	1,44	28,80
227	240	11,43	-	182,00	-	1,99	34,30
227	260	11,23	-	226,60	-	1,94	39,30
227	280	6,66	-	178,90	-	1,21	31,48
227	293,869	7,39	-	97,43	-	1,24	16,98
TOTAL				2116,629725			408,14

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
205	0	-	-	-	-	0,00	0,00
205	20	4,70	-	47,00	-	1,60	16,00
205	40	2,46	-	71,60	-	1,50	31,00
205	60	1,90	-	43,60	-	1,56	30,60
205	80	1,79	-	36,90	-	1,57	31,30
205	100	2,12	-	39,10	-	1,48	30,54
205	120	3,47	-	55,90	-	1,74	32,24
205	140	19,28	-	227,50	-	2,64	43,80
205	160	31,00	-	502,80	-	2,94	55,80
205	180	33,50	-	645,00	-	3,07	60,08
205	185,29	32,10	-	173,51	-	3,02	16,10
TOTAL				1842,912			347,46

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
209	0	3,60	-	-	-	0,64	0,00
209	20	3,59	-	71,90	-	0,83	14,70
209	40	3,50	-	70,90	-	1,22	20,50
209	60	3,45	-	69,50	-	2,24	34,60
209	80	5,37	-	88,20	-	2,04	42,80
209	86,017	6,70	-	36,31	-	2,38	13,30
TOTAL				336,81			125,90

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
207	0	29,00	-	-	-	3,72	0,00
207	20	19,72	-	487,20	-	3,40	71,20
207	40	10,38	-	301,00	-	1,89	52,88
207	60	6,60	-	169,80	-	1,30	31,88
207	80	5,69	-	122,90	-	1,15	24,50
207	84,172	6,06	-	24,51	-	1,12	4,74
TOTAL				1105,41			185,19522

Mediciones totales	Desmonte (m3)	12.851,29
	Terraplén (m3)	887,06
	Tierra vegetal (m3)	3.000,24

Eje secundario
Eje principal

FIRMES

		0,75			0,25			0,12				2,4		0,04		0,08		2,45		0,04		0,05		2,35		0,045	
EJE	PK	S.SELECCIONADO			ZA			FIRME														RIEGOS IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA					
		ANCHO	M2	M3	ANCHO	M2	M3	ANCHO BASE	M2 AC32 BASE G	M3 AC32 BASE G	T AC32 BASE G	T BETÓN B50/70	ANCHO INTERMEDIA	M2 AC22 BIN S	M3 AC22 BIN S	T AC22 BIN S	T BETÓN B50/70	ANCHO RODADURA	M2 AC16 SURF	M3 AC16 SURF S	T AC16 BIN S	T BETÓN B50/70	M2 C50BF5 IMP	M2 C60B3 ADH			
200	0	12,44	9,33	186,45	12,44	3,11	62,15	12,44	1,49	29,83	71,60	2,86	12,44	1,00	19,89	48,73	1,95	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	248,40	460,40			
200	20	12,42	9,32	183,90	12,42	3,11	61,30	12,42	1,49	29,83	70,62	2,82	12,10	0,99	19,62	48,06	1,92	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	242,00	454,00			
200	40	12,10	9,08	174,60	12,10	3,03	58,20	12,10	1,45	27,94	67,05	2,68	11,18	0,89	18,62	45,63	1,83	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	223,60	435,60			
200	60	11,18	8,39	165,60	11,18	2,80	55,20	11,18	1,34	26,50	63,59	2,54	10,90	0,87	17,66	43,28	1,73	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	218,00	430,00			
200	80	10,90	8,18	175,05	10,90	2,73	58,35	10,90	1,31	28,01	67,22	2,69	12,44	1,00	18,67	45,75	1,83	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	248,80	460,80			
200	100	12,44	9,33	186,45	12,44	3,11	62,15	12,44	1,49	29,83	71,60	2,86	12,42	0,99	19,89	48,73	1,95	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	248,40	460,40			
200	120	12,42	9,32	183,90	12,42	3,11	61,30	12,42	1,49	29,83	70,62	2,82	12,42	0,99	19,89	48,73	1,95	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	248,40	460,40			
200	125,664	12,42	9,32	52,76	12,42	3,11	17,59	12,42	1,49	8,44	20,26	0,81	12,42	0,99	5,63	13,79	0,55	10,60	0,53	3,00	7,05	0,32	70,35	130,39			
201	0	13,55	10,16	160,43	13,55	3,39	68,58	13,55	1,63	32,92	79,00	3,16	13,55	1,08	21,94	53,76	2,15	11,71	0,59	11,71	27,86	1,25	277,60	517,60			
201	20	7,84	5,88	118,80	13,88	3,47	69,45	13,88	1,67	33,34	80,01	3,20	13,88	1,11	22,22	54,45	2,18	12,00	0,60	11,86	27,86	1,25	278,00	516,00			
201	40	8,00	6,00	107,70	13,90	3,48	66,53	13,90	1,67	31,93	76,64	3,07	13,90	1,11	21,29	52,16	2,09	11,90	0,60	11,85	27,85	1,25	254,20	490,20			
201	60	6,36	4,77	150,00	12,71	3,18	65,88	12,71	1,53	30,73	73,76	2,95	12,71	1,02	20,49	50,20	2,01	11,80	0,59	11,85	27,85	1,25	272,80	496,00			
201	80	13,64	10,23	160,88	13,64	3,41	68,35	13,64	1,55	31,92	76,61	3,06	12,90	1,03	21,28	52,16	2,09	11,90	0,60	11,85	27,85	1,25	274,00	521,60			
201	100	7,81	5,86	172,88	13,70	3,43	72,35	13,70	1,64	34,73	83,35	3,33	13,70	1,10	23,15	56,72	2,27	12,38	0,62	12,14	28,53	1,28	304,80	564,20			
201	120	15,24	11,43	230,25	15,24	3,81	76,75	15,24	1,83	36,84	88,42	3,54	15,24	1,22	24,56	60,17	2,41	12,97	0,65	12,68	29,79	1,34	309,20	582,40			
201	140	15,46	11,60	139,82	15,46	3,87	46,61	15,46	1,86	22,37	53,69	2,15	15,46	1,24	14,91	36,54	1,46	13,66	0,68	13,32	31,29	1,41	171,73	320,05			
201	153,01	13,20	9,90	0,00	13,20	3,30	0,00	13,20	1,58	0,00	0,00	0,00	13,20	1,06	0,00	0,00	0,00	11,40	0,57	8,15	19,15	0,86	0,00	0,00			
207	0	12,88	9,66	193,13	12,88	3,22	64,38	12,88	1,55	30,90	74,16	2,97	12,88	1,03	20,60	50,47	2,02	11,00	0,55	11,00	25,85	1,16	257,40	477,40			
207	20	12,87	9,65	158,78	12,87	3,22	52,93	12,87	1,54	28,64	68,75	2,75	12,87	1,03	19,10	46,79	1,87	11,00	0,55	11,00	25,85	1,16	257,40	477,40			
207	40	8,30	6,23	101,25	8,30	2,08	33,75	11,00	1,32	19,44	46,66	1,87	11,00	0,88	12,96	31,75	1,27	9,00	0,45	10,00	23,50	1,06	166,00	400,00			
207	60	5,20	3,90	71,25	5,20	1,30	23,75	5,20	0,62	11,40	27,36	1,09	5,20	0,42	7,60	18,62	0,74	3,32	0,17	6,16	14,48	0,65	104,00	170,40			
207	80	4,30	3,23	14,71	4,30	1,08	4,48	4,30	0,52	2,15	5,17	0,21	4,30	0,34	1,44	3,52	0,14	2,50	0,13	0,52	6,84	0,31	86,00	136,00			
207	84,172	5,10	3,83	0,00	4,30	1,08	0,00	4,30	0,52	0,00	0,00	0,00	4,30	0,34	0,00	3,52	0,14	2,50	0,13	0,52	1,23	0,06	17,94	28,37			
209	0	3,20	2,40	55,50	3,20	0,80	18,50	3,20	0,38	8,88	21,31	0,85	3,20	0,26	5,92	14,50	0,58	3,20	0,16	0,00	0,00	0,00	84,00	148,00			
209	20	4,20	3,15	76,50	4,20	1,05	25,50	4,20	0,50	16,08	38,59	1,54	4,20	0,34	10,72	26,26	1,05	3,20	0,16	3,20	7,52	0,34	120,00	352,00			
209	40	6,00	4,50	106,50	6,00	1,50	40,63	9,20	1,10	23,34	56,02	2,24	9,20	0,74	15,56	38,12	1,52	8,40	0,42	5,80	13,63	0,61	205,00	377,00			
209	60	8,20	6,15	136,50	10,25	2,56	58,88	10,25	1,23	27,18	65,23	2,61	10,25	0,82	18,12	44,39	1,78	8,60	0,43	8,50	19,98	0,90	266,00	476,00			
209	80	10,00	7,50	49,19	13,30	3,33	20,46	12,40	1,49	9,28	22,27	0,89	12,40	0,99	6,19	15,15	0,61	11,40	0,57	10,00	23,50	1,06	266,00	476,00			
209	86,017	11,80	8,85	0,00	13,90	3,48	0,00	13,30	1,60	0,00	0,00	0,00	13,30	1,06	0,00	15,15	0,61	12,10	0,61	3,53	8,31	0,37	83,64	152,83			
211	0	7,81	5,86	81,08	7,81	1,95	49,93	12,80	1,54	29,95	71,88	2,88	12,80	1,02	19,97	48,92	1,96	11,50	0,58	0,00	0,00	0,00	243,20	447,60			
211	20	3,00	2,25	92,55	12,16	3,04	43,65	12,16	1,46	20,95	50,28	2,01	12,16	0,97	13,97	34,22	1,37	10,22	0,51	10,86	25,52	1,15	171,00	330,40			
211	40	8,55	6,41	50,40	8,55	2,14	36,35	8,55	1,03	17,45	41,88	1,68	8,55	0,68	16,57	40,59	1,62	7,97	0,40	9,10	21,37	0,96	171,00	330,40			
211	60	3,79	2,84	66,90	8,91	2,23	32,96	8,91	1,07	16,58	41,88	1,68	8,91	0,71	13,97	34,22	1,37	7,52	0,38	7,75	18,20	0,82	178,20	328,60			
211	80	2,93	2,20	60,98	8,55	2,14	32,96	8,55	1,03	16,58	41,88	1,68	8,55	0,68	13,97	34,22	1,37	7,22	0,36	7,37	17,32	0,78	171,00	315,40			
211	100	5,99	4,49	20,33	5,99	1,50	16,58	5,99	0,72	17,45	41,88	1,68	5,99	0,48	11,63	28,50	1,14	7,04	0,35	7,13	16,76	0,75	119,80	260,60			
211	120	2,14	1,61	45,98	2,14	0,54	20,33	7,83	0,94	16,58	39,80	1,59	7,83	0,63	11,06	27,09	1,08	7,00	0,35	7,02	16,50	0,74	42,80	296,60			
211	140	3,99	2,99	50,34	9,62	2,41	29,40	9,62	1,15	20,94	50,26	2,01	9,62	0,77	13,96	34,20	1,37	7,35	0,37	7,18	16,86	0,76	192,40	339,40			
211	154,592	5,21	3,91	0,00	8,45	2,11	32,96	8,45	1,01	15,82	37,97	1,52	8,45	0,68	10,55	25,84	1,03	7,35	0,37	5,36	12,60	0,57	123,30	230,55			
		3863,70			1560,70			1870,90				74,84		1273,25		50,93		666,86		30,01		6273,56		12106,79			

FIRMES

EJE	PK	0,75			0,35			0,10			2,45		0,04		0,05		2,35		0,05	
		S.SELECCIONADO			ZA			FIRME				RIEGOS IMPRIMACIÓN Y								
		ANCHO	M2	M3	ANCHO	M2	M3	ANCHO INTERMEDIA	M2 AC22 BIN S	M3 AC22 BIN S	T AC22 BIN S	T BETÓN B50/70	ANCHO RODADURA	M2 AC16 SURF	M3 AC16 BIN S	T AC16 SURF S	T BETÓN B50/70	M2 C50BF5 IMP	M2 C60B3 ADH	
203	0	12,90	9,68		12,90	4,52		12,40	1,24					11,10	0,56					
203	20	11,90	8,93	186,00	11,90	4,17	86,80	11,40	1,14	23,80	58,31	2,33	10,10	0,51	10,60	24,91	1,12	238,00	202,00	
203	40	10,40	7,80	167,25	10,40	3,64	78,05	10,40	1,04	21,80	53,41	2,14	8,60	0,43	9,35	21,97	0,99	208,00	172,00	
203	60	11,10	8,33	161,25	11,10	3,89	75,25	11,10	1,11	21,50	52,68	2,11	9,50	0,48	9,05	21,27	0,96	222,00	190,00	
203	80	6,10	4,58	129,00	6,10	2,14	60,20	6,10	0,61	17,20	42,14	1,69	6,10	0,31	7,80	18,33	0,82	122,00	122,00	
203	100	6,00	4,50	90,75	6,00	2,10	42,35	6,00	0,60	12,10	29,65	1,19	6,00	0,30	6,05	14,22	0,64	120,00	120,00	
203	120	5,82	4,37	88,65	5,82	2,04	41,37	5,82	0,58	11,82	28,96	1,16	5,82	0,29	5,91	13,89	0,62	116,40	116,40	
203	140	5,70	4,28	86,40	5,70	2,00	40,32	5,70	0,57	11,52	28,22	1,13	5,70	0,29	5,76	13,54	0,61	114,00	114,00	
203	160	5,90	4,43	87,00	5,90	2,07	40,60	5,90	0,59	11,60	28,42	1,14	5,90	0,30	5,80	13,63	0,61	118,00	118,00	
203	170	6,30	4,73	45,75	6,30	2,21	21,35	6,30	0,63	6,10	14,95	0,60	6,30	0,32	3,05	7,17	0,32	63,00	63,00	
205	0	0,00	0,00	0,00	8,00	2,80	0,00	8,00	0,80	0,00	0,00	0,00	7,11	0,36	0,00	0,00	0,00			
205	20	0,00	0,00	0,00	8,00	2,80	56,00	8,00	0,80	16,00	39,20	1,57	7,11	0,36	7,11	16,71	0,75	160,00	142,20	
205	40	0,00	0,00	0,00	7,86	2,75	55,51	7,86	0,79	15,86	38,86	1,55	7,15	0,36	7,13	16,76	0,75	157,20	143,00	
205	60	0,00	0,00	0,00	7,99	2,80	55,48	7,99	0,80	15,85	38,83	1,55	7,28	0,36	7,22	16,96	0,76	159,80	145,60	
205	80	0,00	0,00	0,00	7,91	2,77	55,65	7,91	0,79	15,90	38,96	1,56	7,14	0,36	7,21	16,94	0,76	158,20	142,80	
205	100	0,00	0,00	0,00	9,51	3,33	60,97	9,51	0,95	17,42	42,68	1,71	8,60	0,43	7,87	18,49	0,83	190,20	172,00	
205	120	10,27	7,70	77,03	10,27	3,59	69,23	10,27	1,03	19,78	48,46	1,94	8,46	0,42	8,53	20,05	0,90	205,40	169,20	
205	140	11,45	8,59	162,90	11,45	4,01	76,02	11,45	1,15	21,72	53,21	2,13	9,62	0,48	9,04	21,24	0,96	229,00	192,40	
205	160	11,94	8,96	175,43	11,94	4,18	81,87	11,94	1,19	23,39	57,31	2,29	9,89	0,49	9,76	22,92	1,03	238,80	197,80	
205	180	11,90	8,93	178,80	11,90	4,17	83,44	11,90	1,19	23,84	58,41	2,34	10,40	0,52	10,15	23,84	1,07	238,00	208,00	
205	185,29	11,90	8,93	47,21	11,90	4,17	22,03	11,90	1,19	6,30	15,42	0,62	10,40	0,52	2,75	6,46	0,29	62,95	55,02	
215	0	9,95	7,46	0,00	9,95	3,48	0,00	8,67	0,87	0,00	0,00	0,00	8,00	0,40	0,00	0,00	0,00			
215	20	8,60	6,45	139,13	8,60	3,01	64,93	8,60	0,86	17,27	42,31	1,69	8,00	0,40	8,00	18,80	0,85	172,00	160,00	
215	40	8,65	6,49	129,38	8,65	3,03	60,38	8,33	0,83	16,93	41,48	1,66	7,90	0,40	7,95	18,68	0,84	173,00	158,00	
215	60	8,50	6,38	128,63	8,50	2,98	60,03	8,50	0,85	16,83	41,23	1,65	8,10	0,41	8,00	18,80	0,85	170,00	162,00	
215	80	8,30	6,23	126,00	8,30	2,91	58,80	8,30	0,83	16,80	41,16	1,65	8,10	0,41	8,10	19,04	0,86	166,00	162,00	
215	100	8,50	6,38	126,00	8,50	2,98	58,80	8,50	0,85	16,80	41,16	1,65	8,00	0,40	8,05	18,92	0,85	170,00	160,00	
215	115	7,80	5,85	91,69	8,00	2,80	43,31	8,00	0,80	12,38	30,32	1,21	8,00	0,40	6,00	14,10	0,63	120,00	120,00	
227	0	1,60	1,20	0,00	1,60	0,56	0,00	1,60	0,16	0,00	0,00	0,00	1,60	0,08	0,00	0,00	0,00			
227	20	3,25	2,44	36,38	2,50	0,88	14,35	2,50	0,25	4,10	10,05	0,40	2,50	0,13	2,05	4,82	0,22	50,00	50,00	
227	40	6,60	4,95	73,88	6,60	2,31	31,85	5,70	0,57	8,20	20,09	0,80	4,80	0,24	3,65	8,58	0,39	132,00	96,00	
227	60	6,00	4,50	94,50	4,90	1,72	40,25	6,20	0,62	11,90	29,16	1,17	6,20	0,31	5,50	12,93	0,58	98,00	124,00	
227	80	5,30	3,98	84,75	4,80	1,68	33,95	5,90	0,59	12,10	29,65	1,19	5,90	0,30	6,05	14,22	0,64	96,00	118,00	
227	100	8,50	6,38	103,50	8,50	2,98	46,55	7,60	0,76	13,50	33,08	1,32	6,70	0,34	6,30	14,81	0,67	170,00	134,00	
227	120	6,20	4,65	110,25	7,20	2,52	54,95	7,20	0,72	14,80	36,26	1,45	7,20	0,36	6,95	16,33	0,73	144,00	144,00	
227	140	6,10	4,58	92,25	7,20	2,52	50,40	7,20	0,72	14,40	35,28	1,41	7,20	0,36	7,20	16,92	0,76	144,00	144,00	
227	160	6,50	4,88	94,50	7,20	2,52	50,40	7,20	0,72	14,40	35,28	1,41	7,20	0,36	7,20	16,92	0,76	144,00	144,00	
227	180	6,20	4,65	95,25	7,10	2,49	50,05	7,10	0,71	14,30	35,04	1,40	7,10	0,36	7,15	16,80	0,76	142,00	142,00	
227	200	6,50	4,88	95,25	7,20	2,52	50,05	7,20	0,72	14,30	35,04	1,40	7,20	0,36	7,15	16,80	0,76	144,00	144,00	
227	220	6,20	4,65	95,25	7,20	2,52	50,40	7,20	0,72	14,40	35,28	1,41	7,20	0,36	7,20	16,92	0,76	144,00	144,00	
227	240	8,00	6,00	106,50	8,00	2,80	53,20	8,00	0,80	15,20	37,24	1,49	6,20	0,31	6,70	15,75	0,71	160,00	124,00	
227	260	8,00	6,00	120,00	8,00	2,80	56,00	7,10	0,71	15,10	37,00	1,48	6,20	0,31	6,20	14,57	0,66	160,00	124,00	
227	280	6,18	4,64	106,35	6,18	2,16	49,63	6,18	0,62	13,28	32,54	1,30	6,20	0,31	6,20	14,57	0,66	123,60	124,00	
227	293,869	6,20	4,65	64,39	6,20	2,17	30,05	6,20	0,62	8,58	21,03	0,84	6,20	0,31	4,30	10,10	0,45	85,99	85,99	

3797,21

2110,80

1467,71

58,71

648,66

29,19

6029,54

5549,40

M3 SUELO SELECCIONADO
7.660,91

M3 ZAHORRA:
3.671,49

T AC32 BASE G	T BETÓN B50/70	T AC22 BIN S	T BETÓN B50/70
1.870,90	74,84	3.338,61	133,54

T AC16 SURF S	T BETÓN B50/70
1.315,52	59,20

M2 C50BF5 IMP	M2 C60B3 ADH
12.303,10	17.656,19

MEDICIONES AUXILIARES ACTUACIÓN MOS DEL BOU P.K. 697+500

MOVIMIENTOS DE TIERRAS

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
105	0	5,84		-		0,24	
105	20	3,56		94,00	0,00	0,32	5,58
105	40	3,19		67,50	0,00	0,45	7,66
105	60	3,40		65,90	0,00	0,73	11,74
105	80	5,18		85,80	0,00	1,72	24,46
105	100	0,88		60,60	0,00	0,12	18,40
105	120	0,62		15,00	0,00	0,26	3,80
105	123,079	0,60		1,88	0,00	0,31	0,88
TOTAL				390,68	0		72,52

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
104	0	9,14	35,83	-	-	7,60	-
104	20	2,33	40,12	114,70	759,50	7,60	152,00
104	40	0,00	42,50	23,30	826,20	8,00	156,00
104	60	0,00	38,90	0,00	814,00	8,22	162,20
104	80	5,11	45,40	51,10	843,00	7,85	160,70
104	100	1,20	41,90	63,10	873,00	7,85	157,00
104	120	2,14	41,70	33,40	836,00	7,97	158,20
104	140	6,43	40,94	85,70	826,40	7,69	156,56
104	157,08	9,21	35,85	133,57	655,79	7,50	129,65
TOTAL				504,87	6433,89		1232,31

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
117	0	6,20	-	-	-	1,89	0,00
117	20	12,32	-	185,20	-	2,36	42,48
117	40	2,79	-	151,10	-	0,24	26,00
117	60	3,54	-	63,30	-	0,60	8,40
117	80	12,34	-	158,80	-	1,92	25,20
117	100	11,06	-	234,00	-	1,54	34,60
117	120	11,05	-	221,10	-	1,50	30,40
117	140	8,83	-	198,80	-	2,03	35,30
117	145,34	8,65	-	46,67	-	1,82	10,28
TOTAL				1258,97			212,66

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
118	0	4,41	-	-	-	0,56	0,00
118	20	7,81	-	78,10	-	1,67	22,30
118	40	4,97	-	127,80	-	0,90	25,70
118	60	7,22	-	121,90	-	2,14	30,40
118	80	3,60	-	108,20	-	0,94	30,80
118	100	2,06	-	56,60	-	0,30	12,40
118	120	7,26	-	93,20	-	2,68	29,80
118	131,017	2,90	-	55,97	-	2,48	28,42
TOTAL				641,77			179,82

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
109	0	2,17	-	-	-	1,36	
109	20	6,97	-	91,40	-	2,90	42,60
109	40	1,12	-	80,90	-	0,00	29,00
109	60	2,10	-	32,20	-	0,00	0,00
109	75	6,40	-	63,75	-	1,91	14,30
TOTAL				268,25			85,90

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
112	0	5,87	-	-	-	1,58	0,00
112	20	2,64	-	85,10	-	0,72	23,00
112	40	1,29	-	39,30	-	0,50	12,20
112	60	0,00	-	12,90	-	0,00	5,00
112	80	5,00	-	50,00	-	2,52	25,20
112	85	5,80	-	27,00	-	2,56	12,70
TOTAL				214,3			78,1

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
114	0	9,71	-	-	-	2,52	-
114	20	13,28	-	229,90	-	2,66	51,80
114	40	0,21	-	134,90	-	0,00	26,60
114	60	1,20	-	14,10	-	0,00	0,00
114	80	7,44	-	86,40	-	1,64	16,40
114	100	1,47	-	89,10	-	0,46	21,00
114	120	2,28	-	37,50	-	0,82	12,80
114	130,987	2,27	-	25,00	-	0,92	9,56
TOTAL				616,90			138,16

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
107	0	8,29	-	-	-	1,60	-
107	20	6,97	-	152,60	-	1,72	33,20
107	40	6,28	-	132,50	-	1,44	31,60
107	60	5,49	-	117,70	-	1,70	31,40
107	80	4,89	-	103,80	-	1,69	33,88
107	100	3,60	-	84,90	-	1,52	32,08
107	114,096	2,41	-	42,36	-	0,99	17,68
TOTAL				633,86			179,84

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
120	0	4,70	-	-	-	3,03	-
120	20	1,80	-	65,00	-	2,81	58,40
120	40	3,50	-	53,00	-	2,60	54,10
120	60	6,70	-	102,00	-	1,93	45,30
120	62,634	7,30	-	18,44	-	1,65	4,71
TOTAL				238,44			162,51

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
122	0	7,05	-	-	-	2,03	-
122	20	0,95	1,62	80,00	16,20	2,77	48,00
122	40	0,62	2,67	15,70	42,90	3,34	61,10
122	52,851	7,54	0,00	52,43	17,16	2,92	40,22
TOTAL				148,13	76,26		149,32

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
124	0	4,61	-	-	-	2,57	-
124	20	5,68	-	102,90	-	1,90	44,70
124	40	4,24	-	99,20	-	1,74	36,40
124	60	2,77	-	70,14	-	0,62	23,60
124	80	2,57	-	53,44	-	0,42	10,40
124	100	4,09	-	66,60	-	0,48	9,00
124	120	2,22	-	63,10	-	0,42	9,00
124	127,283	4,34	-	23,89	-	0,51	3,39
TOTAL				479,27			136,49

EJE	PK	Área (m2)		Volumen (m3)		TIERRA VEGETAL	
		Desmonte	Terraplén	Desmonte	Terraplén	M2	M3
219	0	0,75	-	-	-	0,00	-
219	20	6,06	-	68,10	-	1,32	13,20
219	40	9,98	-	160,40	-	1,54	28,60
219	60	8,72	-	187,00	-	0,90	24,40
219	69,115	2,68	-	51,96	-	0,00	4,10
TOTAL				467,46			70,30

Mediciones totales	Desmonte (m3)	5.862,88
	Terraplén (m3)	6.510,14
	Tierra vegetal (m3)	2.697,93

Eje secundario
Eje principal

FIRMES

EJE	PK	0,75			0,25			0,12			2,4		0,04		0,08		2,45		0,04		0,05		2,35		0,045		RIEGOS IMPRIMACIÓN Y ADHERENCIA		
		S.SELECCIONADO			ZA			FIRME																					
		ANCHO	M2	M3	ANCHO	M2	M3	ANCHO BASE	M2 AC32 BASE G	M3 AC32 BASE G	T AC32 BASE G	T BETÓN B50/70	ANCHO INTERMEDIA	M2 AC22 BIN S	M3 AC22 BIN S	T AC22 BIN S	T BETÓN B50/70	ANCHO RODADURA	M2 AC16 SURF	M3 AC16 SURF S	T AC16 BIN S	T BETÓN B50/70	M2 C50B5 IMP	M2 C60B3 ADH					
105	0	3,00	2,25		6,20	1,55		6,20	0,74								6,00	0,30											
105	20	1,57	1,18	34,28	6,72	1,68	32,30	6,40	0,77	15,12				36,29	1,45	6,40	0,51	10,08		24,70	0,99	6,14	0,31	6,07	14,26	0,64	134,40	250,80	
105	40	2,23	1,67	28,50	7,33	1,83	35,13	6,87	0,82	15,92				38,22	1,53	6,87	0,55	10,62		26,01	1,04	6,28	0,31	6,21	14,59	0,66	146,60	263,00	
105	60	3,71	2,78	44,55	7,82	1,96	37,88	6,94	0,83	16,57				39,77	1,59	6,94	0,56	11,05		27,07	1,08	6,41	0,32	6,35	14,91	0,67	156,40	267,00	
105	80	8,50	6,38	91,58	8,16	2,04	39,95	7,10	0,85	16,85				40,44	1,62	7,10	0,57	11,23		27,52	1,10	6,50	0,33	6,46	15,17	0,68	163,20	272,00	
105	100	0,55	0,41	67,88	8,50	2,13	41,65	7,60	0,91	17,64				42,34	1,69	7,60	0,61	11,76		28,81	1,15	6,71	0,34	6,61	15,52	0,70	170,00	286,20	
105	120	1,49	1,12	15,30	8,50	2,13	42,50	7,00	0,84	17,52				42,05	1,68	6,60	0,53	11,36		27,83	1,11	6,00	0,30	6,36	14,93	0,67	170,00	252,00	
105	123,079	1,51	1,13	3,46	8,50	2,13	6,54	7,00	0,84	2,59				6,21	0,25	6,60	0,53	1,63		3,98	0,16	6,00	0,30	0,92	2,17	0,10	26,17	38,80	
104	0	10,68	8,01		10,68	2,67		10,68	1,28							10,68	0,85					10,68	0,53						
104	20	11,13	8,35	163,58	11,13	2,78	54,53	11,13	1,34	26,17				62,81	2,51	11,13	0,89	17,45		42,75	1,71	10,40	0,52	10,54	24,77	1,11	222,60	430,60	
104	40	12,45	9,34	176,85	12,45	3,11	58,95	10,90	1,31	26,44				63,45	2,54	10,90	0,87	17,62		43,18	1,73	10,60	0,53	10,50	24,68	1,11	249,00	430,00	
104	60	13,10	9,83	191,63	13,10	3,28	63,88	11,10	1,33	26,40				63,36	2,53	11,10	0,89	17,60		43,12	1,72	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	262,00	434,00	
104	80	11,70	8,78	186,00	11,70	2,93	62,00	11,10	1,33	26,64				63,94	2,56	11,10	0,89	17,76		43,51	1,74	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	234,00	434,00	
104	100	11,80	8,85	176,25	11,80	2,95	58,75	11,10	1,33	26,64				63,94	2,56	11,10	0,89	17,76		43,51	1,74	10,60	0,53	10,60	24,91	1,12	236,00	434,00	
104	120	12,10	9,08	179,25	12,10	3,03	59,75	11,10	1,33	26,64				63,94	2,56	11,10	0,89	17,76		43,51	1,74	10,50	0,53	10,55	24,79	1,12	242,00	432,00	
104	140	11,60	8,70	177,75	11,60	2,90	59,25	11,10	1,33	26,64				63,94	2,56	11,10	0,89	17,76		43,51	1,74	10,60	0,53	10,55	24,79	1,12	232,00	434,00	
104	157,08	10,80	8,10	143,47	10,80	2,70	47,82	10,80	1,30	22,44				53,86	2,15	10,80	0,86	14,96		36,66	1,47	10,80	0,54	9,14	21,47	0,97	184,46	368,93	
118	0	2,80	2,10	0,00	8,70	2,18		8,70	1,04							8,70	0,70					8,20	0,41	0,00	0,00	0,00			
118	20	8,62	6,47	85,65	8,55	2,14	43,13	8,55	1,03	20,70				49,68	1,99	8,55	0,68	13,80		33,81	1,35	8,55	0,43	8,38	19,68	0,89	171,00	342,00	
118	40	4,15	3,11	95,78	9,05	2,26	44,00	9,05	1,09	21,12				50,69	2,03	9,05	0,72	14,08		34,50	1,38	8,30	0,42	8,43	19,80	0,89	181,00	347,00	
118	60	9,60	7,20	103,13	9,40	2,35	46,13	9,40	1,13	22,14				53,14	2,13	9,40	0,75	14,76		36,16	1,45	8,60	0,43	8,45	19,86	0,89	188,00	360,00	
118	80	4,44	3,33	105,30	9,60	2,40	47,50	9,60	1,15	22,80				54,72	2,19	9,60	0,77	15,20		37,24	1,49	8,80	0,44	8,70	20,45	0,92	192,00	368,00	
118	100	1,00	0,75	40,80	10,10	2,53	49,25	10,10	1,21	23,64				56,74	2,27	10,10	0,81	15,76		38,61	1,54	9,30	0,47	9,05	21,27	0,96	202,00	388,00	
118	120	12,93	9,70	104,48	12,90	3,23	57,50	12,90	1,55	27,60				66,24	2,65	11,90	0,95	17,60		43,12	1,72	11,60	0,58	10,45	24,56	1,11	258,00	470,00	
118	131,017	12,40	9,30	104,65	14,40	3,60	37,60	13,00	1,56	17,12				41,09	1,64	13,00	1,04	10,97		26,88	1,08	12,20	0,61	6,56	15,40	0,69	158,64	277,63	
114	0	12,60	9,45	0,00	12,60	3,15		12,10	1,45							12,10	0,97					11,50	0,58	0,00	0,00	0,00			
114	20	11,40	8,55	180,00	11,40	2,85	60,00	10,60	1,27	27,24				65,38	2,62	10,60	0,85	18,16		44,49	1,78	9,30	0,47	10,40	24,44	1,10	228,00	398,00	
114	40	0,00	0,00	85,50	9,80	2,45	53,00	9,00	1,08	23,52				56,45	2,26	9,00	0,72	15,68		38,42	1,54	8,20	0,41	8,75	20,56	0,93	196,00	344,00	
114	60	0,00	0,00	0,00	9,40	2,35	48,00	8,70	1,04	21,24				50,98	2,04	8,70	0,70	14,16		34,69	1,39	8,00	0,40	8,10	19,04	0,86	188,00	334,00	
114	80	9,00	6,75	67,50	9,00	2,25	46,00	8,70	1,04	20,88				50,11	2,00	8,70	0,70	13,92		34,10	1,36	7,90	0,40	7,95	18,68	0,84	180,00	332,00	
114	100	1,80	1,35	81,00	9,10	2,28	45,25	8,30	1,00	20,40				48,96	1,96	8,30	0,66	13,60		33,32	1,33	7,40	0,37	7,65	17,98	0,81	182,00	314,00	
114	120	3,60	2,70	40,50	8,80	2,20	44,75	8,80	1,06	20,52				49,25	1,97	8,80	0,70	13,68		33,52	1,34	7,60	0,38	7,50	17,63	0,79	176,00	328,00	
114	130,987	3,90	2,93	30,90	8,50	2,13	23,76	8,50	1,02	11,40				27,37	1,09	8,50	0,68	7,60		18,63	0,75	7,60	0,38	4,18	9,81	0,44	93,39	176,89	
124	0	12,80	9,60		12,00	3,00		11,00	1,32							11,00	0,88					10,00	0,50	0,00	0,00	0,00			
124	20	9,50	7,13	167,25	9,00	2,25	52,50	8,60	1,03	23,52				56,45	2,26	8,60	0,69	15,68		38,42	1,54	7,80	0,39	8,90	20,92	0,94	180,00	328,00	
124	40	8,00	6,00	131,25	7,70	1,93	41,75	7,10	0,85	18,84				45,22	1,81	7,10	0,57	12,56		30,77	1,23	6,10	0,31	6,95	16,33	0,73	154,00	264,00	
124	60	2,80	2,10	81,00	7,20	1,80	37,25	6,70	0,80	16,56				39,74	1,59	6,70	0,54	11,04		27,05	1,08	6,10	0,31	6,10	14,34	0,65	144,00	256,00	
124	80	1,80	1,35	34,50	6,90	1,73	35,25	6,50	0,78	15,84				38,02	1,52	6,50	0,52	10,56		25,87	1,03	5,90	0,30	6,00	14,10	0,63	138,00	248,00	
124	100	2,20	1,65	30,00	7,30	1,83	35,50	7,30	0,88	16,56				39,74	1,59	7,30	0,58	11,04		27,05	1,08	6,70	0,34	6,30	14,81	0,67	146,00	280,00	
124	120	2,20	1,65	33,00	6,90	1,73	35,50	6,90	0,83	17,04				40,90	1,64	6,90	0,55	11,36		27,83	1,11	6,90	0,35	6,80	15,98	0,72	276,00	552,00	
124	127,283	2,20	1,65	12,02	6,90	1,73	12,56	6,90	0,83	6,03				14,47	0,58	6,90	0,55	4,02		9,85	0,39	6,90	0,35	2,51	5,90	0,27	188,25	376,51	
				3,294,50			1,597,03							1,739,85	69,59					1,180,00	47,20				658,32	29,62	6,649,12	12,111,35	

4.1.2. - MEDICIONES GENERALES

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01. ACTUACIÓN TRAVESIA SAN CARLOS P.K. 692+000							
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES							
301.0140	m ² FRESEADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESEADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO						
		2873,89		5,000			14.369,450
							14.369,45
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN. Según medición auxiliar	1	3.000,240				3.000,240
							3.000,24
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL). Según medición auxiliar	1	887,060				887,060
							887,06
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILEADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. Según mediciones auxiliares	1	12.851,290				12.851,290
							12.851,29

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 1.2 FIRMES							
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE. Según med. aux.	1	7.660,910				7.660,910
							7.660,91
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. Según med. aux	1	3.671,490				3.671,490
							3.671,49
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,00125	12.303,100				15,379
							15,38
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO // EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,0005	17.656,190				8,828
							8,83
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1	1.870,900 1.870,900 74,836				1.870,900 -74,836 -74,836
							1.721,23
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med. aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1,1	3.338,610 3.338,610 133,544				3.338,610 -133,544 -146,898
							3.058,17
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Según medición aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,045 -1,2	1.315,520 1.315,520 59,198				1.315,520 -59,198 -71,038
							1.185,28
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). Según med. aux AC22 BIN S (S-20) AC32 BASE G (G-20) AC16 SURF S (S-12)	1 1 1	133,540 74,840 59,200				133,540 74,840 59,200

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 1.4.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL							
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1	11,000			11,000	11,00
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1	25,000			25,000	25,00
D701.1	ud PLACA COMPLEMENTARIA (S-800) PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	1	4,000			4,000	4,00
701.0270	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						48,88
	cartel lateral						
	1	1	4,700	3,325		15,628	
	2	1	4,650	2,975		13,834	
	3	1	5,350	2,975		15,916	
	4	1	2,000	1,750		3,500	
701.0230	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, Y TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.						2,48
	Flechas						
	1	1	1,200	0,400		0,480	
	2	1	1,200	0,250		0,300	
	3	1	1,700	0,600		1,020	
	4	1	1,700	0,400		0,680	
701.0110	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1	8,000			8,000	8,00
701.0190	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE C SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	1	1,000			1,000	

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,00
APARTADO 1.4.3 BALIZAMIENTO							
702.0010	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A UNA CARA CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A UNA CARA.	1	100,000			100,000	100,00
702.0020	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A DOS CARAS CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.	1	90,000			90,000	90,00
							196,00
APARTADO 1.4.4 DEFENSAS							
704.0010	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).						196,00
	Según planos		196			196,000	
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA Y DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO						196,00
			196			196,000	
							196,00
SUBCAPÍTULO 1.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
UAL.006	Ud. LUMINARIA HERMÉTICA NEOS 3 VSAP 400 W SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SOCELEC, MOD. NEOS 3, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 400W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALSAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.						4,00
	Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1		4			4,000	

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UAL.005	Ud. LUMINARIA HERMÉTICA ONYX 2 VSAP 250 W IP66 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SO-CELEC, MOD. ONYX 2, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 250W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALSAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002. Alumbrado glorieta C.M.1 Circuito 1	6				6,000	6,00
UAL.010	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 12 m. COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 12 m.	6				6,000	6,00
UAL.011	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 18 m CON CORONA. COLUMNA 18M DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON CORONA MÓVIL PARA ALBERGAR PROYECTORES TIPO NEOS3. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1				1,000	1,00
UAL.015	MI. CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x6 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE RV 0.6/1KV. 4X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1	327,000			327,000	327,00
UAL.025	MI. CABLE DE COBREv/a 1x16 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1	327,000			327,000	327,00
UAL.030	Ud. CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO 2 SALIDAS CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 2 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO METÁLICO DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE Y CALIDAD AISI 304L IP55-IPK10, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA, REGULADOR-ESTABILIZADOR DE FLUJO LUMINOSO Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO. TOTALMENTE CONEXIONADO Y CABLEADO. C.M.2	1				1,000	1,00
UAL.035	Ud. PLACA Cu TOMA TIERRA INSTALADA PLACA PARA TOMA DE TIERRA DE SEMÁFORO O ALUMBRADO, EN CHAPA DE COBRE DE 500X500X2 MM., I/SUMINISTRO, MONTAJE, EXCAVACIÓN EN SU FONDO, RELLENO COMPACTADO Y CONEXIONES. C.M.2	1				1,000	1,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UAL.060	Ud. ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA. 3					3,000	3,00
UAL.050	Ud. CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO PARA LA RED DE ALUMBRADO CONSTITUIDO POR CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 15 CM. DE SPESOR Y BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I DE 15 CM. TOTALMENTE TERMINADA. C.M.2	1				1,000	1,00
UAL.055	ud CIMENTACIÓN COLUMNA 8-18 m DE ALTURA CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	7				7,000	7,00
UAL.040	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. 1 165,000					165,000	165,00
UAL.045	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. 1 45,000					45,000	45,00
UAL.083	Ud. CELULA FOTOELÉCTRICA SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CELULA FOTOELÉCTRICA EN BÁCULO MÁS CERCANO AL CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002. 1					1,000	1,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
804.003	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE DAPHNE GNIDIUM DE 20-40 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE DAPHNE GNIDIUM EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) Según planos	250				250,000	250,00
804.005	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUM DE 20- 30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ROSMARINUM OFFICINALIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) Según planos	460				460,000	460,00
804.004	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ULEX PARVIFLORUS DE 20- 30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ULEX PARVIFLORUS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA). Según planos	50				50,000	50,00
804.006	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE THYMUS VULGARIS DE 10- 20 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE THYMUS VULGARIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 10-20CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) Según planos	315				315,000	315,00
804.011	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDULA LATIFOLIA DE 10 - 20 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) Según planos	315				315,000	315,00
804.012	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA LAVANDULIFOLIA de 20 -30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE SALVIA LAVANDULIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA) Según planos	210				210,000	210,00
1005.004	m JALONAMIENTO JALONAMIENTO PERIMETRAL EN LA ZONA DE LAS OBRAS. Según planos	360				360,000	360,00
807.222	ud PVA FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 692+000 PVA FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 692+000 Según planos	1				1,000	1,00
807.323	ud PVA FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 692+000 PVA FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 692+000 Según planos	1				1,000	1,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 1.8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS							
APARTADO 1.8.1 CORREOS							
SUBAPARTADO 1.8.1.1 COR.01							
940.007	ud POSTE DE MADERA DE CORREOS POSTE DE MADERA DE CORREOS Según planos	1	5,000			5,000	5,00
940.011	m CABLE DE CORREOS EN POSTES CABLE DE CORREOS EN POSTES Según planos	240				240,000	240,00
940.008	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA CORREOS DESMONTAJE POSTE DE MADERA CORREOS Según planos	4				4,000	4,00
940.009	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS Según planos	1				1,000	1,00
940.012	m DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES Según planos	110				110,000	110,00
APARTADO 1.8.2 TELEFÓNICA							
SUBAPARTADO 1.8.2.1 TF.06							
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS. Según planos	130	1,000	0,200		26,000	26,00
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, √ CORTE Y DOBLADO. COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. Según planos	26	30,000			780,000	780,00
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA. Según planos	5				5,000	5,00
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO √ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. Según planos	130	0,200	2,000		52,000	52,000
		1	0,200	2,000		0,400	0,400

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02. ACTUACIÓN GLORIETA P.K. 697+500							
SUBCAPÍTULO 2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES							
301.0140	m ² RESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>∕</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO		4072,25		5,000	20.361,250	
							20.361,25
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>∕</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN. Según medición auxiliar	1	2.697,930			2.697,930	
							2.697,93
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>∕</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL). Según medición auxiliar	1	6.510,140			6.510,140	
							6.510,14
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>∕</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILEADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. Según mediciones auxiliares	1	5.862,880			5.862,880	
							5.862,88

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 2.2 FIRMES							
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>∕</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE. Según med. aux.	1	6.989,040			6.989,040	
							6.989,04
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL <i>∕</i> TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. Según med. aux	1	3.544,780			3.544,780	
							3.544,78
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,00125	12.684,490			15,856	
							15,86
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO <i>∕</i> EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,0005	17.367,860			8,684	
							8,68
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med. aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1	1.739,850 1.739,850 69,594			1.739,850 -69,594 -69,594	
							1.600,66
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med. aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1,1	3.146,750 3.146,750 125,870			3.146,750 -125,870 -138,457	
							2.882,42
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Según medición aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,045 -1,2	1.278,190 1.278,190 57,519			1.278,190 -57,519 -69,023	
							1.151,65
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). Según med. aux AC22 BIN S (S-20) AC32 BASE G (G-20) AC16 SURF S (S-12)	1 1 1	125,870 69,590 57,520			125,870 69,590 57,520	

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 2.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS							
UAL.007	Ud. LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000	27,00
UAL.013	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M.. COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M.. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000	27,00
UAL.020	MI. CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	1	485,000			485,000	485,00
UAL.025	MI. CABLE DE COBREv/a 1x16 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	1	485,000			485,000	485,00
UAL.060	Ud. ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	7				7,000	7,00
UAL.055	ud CIMENTACIÓN COLUMNA 8-18 m DE ALTURA CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000	27,00
UAL.040	MI. CANALIZACIÓNDE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRLANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	1	325,000			325,000	325,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UAL.045	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	1	115,000			115,000	115,00
EAL.001	ud DESMONTAJE DE BÁCULO HASTA 14,5 m DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO, INCLUIDA LUMINARIA, HASTA 14.5 M DE ALTURA. INCLUYENDO CARGA O ACOPIO EN OBRA Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN.	10				10,000	10,00
700.0131	SUBCAPÍTULO 2.6 DESVÍOS PROVISIONALES m2 PINTURA REFLECTANTE AMARILLA EN SÍMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS SIMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS, EN PINTURA REFLECTANTE AMARILLA, ACRÍLICA EN BASE AGUA APLICACIÓN MANUAL, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE. Según planos	148				148,000	148,00
701.095	m BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE, INCLUYE SU TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA. Según planos	610				610,000	610,00
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). Según planos	5568				5.568,000	5.568,00
D701.12	ud PANEL DIRECCIONAL PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS. Según planos	6				6,000	6,00
D701.13	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO Según planos	120				120,000	120,00
701.0271	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según planos	78				78,000	78,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPÍTULO 2.8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS							
APARTADO 2.8.1 AQUALIA							
SUBAPARTADO 2.8.1.1 AQ-01							
424.004	m TUBO DE PVC DE 110 mm DE DIÁMETRO						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEX-TIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTAL-MENTE COLOCADO.	60				60,000	
							60,00
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE						
	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDI-DAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000	
							2,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO,INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUE-LLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO √ ENTIBA-CIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEOS DE DESPREN-DIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	60	1,500	0,500		45,000	
							45,00
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE LA TRAZA √ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINA-CIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	60	1,000	0,500		30,000	
							30,00
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.	14	1,000	0,200		2,800	
							2,80
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S						
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, √ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	2,8	30,000			84,000	
							84,00
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO						
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO √ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELE-MENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	14	2,000	0,200		5,600	
		1	2,000	0,200		0,400	
							6,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE						
	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANS-PORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	55,000			55,000	
							55,00
SUBAPARTADO 2.8.1.2 AQ-02							
424.004	m TUBO DE PVC DE 110 mm DE DIÁMETRO						
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEX-TIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTAL-MENTE COLOCADO.	1	155,000			155,000	
							155,00
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE						
	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDI-DAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000	
							2,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TI						
	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO,INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUE-LLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD< 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO √ ENTIBA-CIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEOS DE DESPREN-DIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	155	1,000	1,500		232,500	
							232,50
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO						
	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE-DENTE DE LA TRAZA √ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINA-CIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	155	0,500	1,000		77,500	
							77,50
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS,						
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.	24	1,500	0,200		7,200	
							7,20
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S						
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, √ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	7,2	30,000			216,000	
							216,00
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO						
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO √ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELE-MENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	24	2,000	0,200		9,600	

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
904.008	m CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA	190				190,000	190,00
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000	2,00
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.	1	37,000	1,000	0,200	7,400	7,40
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	7,4	30,000			222,000	222,00
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELE-MENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	1	37,000	2,000	0,200	14,800	15,20
		1	1,000	2,000	0,200	0,400	
	SUBPARTADO 2.8.2.3 TF-18						
904.004	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO	3				3,000	3,00
904.003	m CABLE DE PARES EN POSTES CABLE DE PARES EN POSTES	85				85,000	85,00
904.005	m DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES	90				90,000	90,00
807.002	Ud POSTE DE MADERA DE TELÉFONO POSTE DE MADERA DE TELÉFONO	3				3,000	3,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000	2,00
	APARTADO 2.8.3 CORREOS SUBPARTADO 5.8.3.1 COR.06						
940.009	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS Según planos	2				2,000	2,00
940.000	ud ARQUETA DE CORREOS ARQUETA DE CORREOS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS/MATERIAL SOBRAN-TE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON RED EXISTENTE, INCLUSO TAPA Y ELEMENTOS AUXILIA-RES NECESARIOS	6				6,000	6,00
940.001	m CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CON TUBOS DE PVC, // EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POSTERIOR RELLENO CON LOS MATERIALES EXIGIDOS POR EL TITU-LAR DEL SERVICIO, CINTA AVISADORA DE PRESENCIA DE CABLE, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	1	250,000			250,000	250,00
940.010	ud DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS	1				1,000	1,00
940.012	m DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES	140				140,000	140,00
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANS-PORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	83,000			83,000	83,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO 2.8.6 RED ELÉCTRICA							
2.8.6.1	PA REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOB-RANTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	1				1,000	1,00
2.8.6.2	PA REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOB-RANTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	1				1,000	1,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03. SEGURIDAD Y SALUD							
SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES COLECTIVAS							
SS2001	Ud Pórtico de limitación de altura a 4 m Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por perfiles metálicos y cable horizontal con bande-rolas, incluso montaje y desmontaje	2				2	2,00
SS2002	mI Valla de limitación y protección (malla tipo stopper) Valla de limitación y protección de la zona de actuación, a base de malla plástica tipo stopper de 1 m sobre soportes metálicos fijos al terreno cada 2 m, incluida la colocación y el desmontaje	875				875	875,00
SS2003	Ud Valla autónoma metálica de 2,5 m de long. y 1,1 m de alt. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, y 1,1 m de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	40				40	40,00
SS2005	MI Cordón de balizamiento Cordón de balizamiento reflectante, sobre soportes metálicos, incluida colocación y desmontaje	200				200	200,00
SS2007	Ud Suministro de instalación y desmontaje de ID 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de 30 mA	4				4,000	4,00
SS2008	Ud Suministro e instalación de transformador Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 v de entrada y 24 v de salida para una potencia de 1000 w	4				4,000	4,00
SS2009	Ud Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico	4				4,000	4,00
SS2010	Ud Instalación de toma de tierra en cuadros eléctricos, máquinas Instalación de toma de tierra en cuadro eléctricos.	4				4,000	4,00

MEDICIONES

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05. VARIOS							
PAV01	pa PA.DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS						1,00

4.2. - CUADRO DE PRECIOS

4.2.1. - CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	1005.001	m3	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL	DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2,07
0002	1005.004	m	JALONAMIENTO PERIMETRAL EN LA ZONA DE LAS OBRAS.	UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	1,27
0003	1005.005	m2	ESCARIFICADO CON MÁQUINA Y RETIRADA DE SOBРАНTES	CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	0,57
0004	2.8.6.1	PA	PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBРАНTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS EUROS	31.800,00
0005	2.8.6.2	PA	PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBРАНTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS EUROS	63.600,00
0006	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	CUATROCIENTOS CUARENTA EUROS	440,00
0007	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESECOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO	CINCO EUROS	5,00
0008	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO	CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	0,51
0009	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPÓSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	UN EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,98

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0010	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	2,35
0011	321.0010	m3	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	6,63
0012	330.0020	m3	TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).	UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	1,09
0013	330.0050	m3	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.	SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	6,67
0014	332.0040	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	3,26
0015	332.0050	m3	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	7,02
0016	400.0010	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 EN FORMACIÓN DE CUNETAS // ENCOFRADO, FRATASADO, ACABADOS Y JUNTAS.	OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	89,10

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0017	410.004	ud	ARQUETA DE HORMIGÓN SUMIDERO DE 1 X0.5 M PARA DRENAJE, CON UNA ALTURA DE HASTA 2,5 M, TOTALMENTE CONSTRUIDA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, REJILLA Y SOLERA	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	785,10
0018	413.006	ud	BOQUILLA DE HORMIGÓN PARA TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO DE 400 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, IMPOSTA, ALETAS Y SOLERA...TOTALMENTE CONSTRUIDA.	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	321,15
0019	414.0030	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ÿ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	53,58
0020	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA ÿ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	SETENTA Y OCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS	78,03
0021	417.0021	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 80 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	10,29
0022	417.0040	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	17,11
0023	417.0041	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	QUINCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	15,31
0024	424.004	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEXTIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADO.	TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	13,30
0025	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL ÿ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	DIECIOCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	18,19
0026	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	356,97

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0027	531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO ÿ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	369,70
0028	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	26,50
0029	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	26,44
0030	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	26,47
0031	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	49,27
0032	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, ÿ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	0,94
0033	604.006	m	ELIMINACIÓN DE CANALIZACIÓN.	QUINCE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	15,16
0034	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	66,74
0035	610.0030	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	OCHENTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	88,12
0036	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO ÿ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	VEINTISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	26,30
0037	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO ÿ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	CERO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	0,70

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0038	700.0110	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).		0,43
				CERO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0039	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SIMBOLOS Y CEBREADOS		4,10
				CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
0040	700.0131	m2	SIMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS, EN PINTURA REFLECTANTE AMARILLA, ACRÍLICA EN BASE AGUA APLICACIÓN MANUAL, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.		10,22
				DIEZ EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
0041	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		168,84
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0042	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		162,54
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0043	701.0081	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		162,54
				CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0044	701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		155,50
				CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
0045	701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		219,62
				DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0046	701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, y TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		232,73
				DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0047	701.0270	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		199,44
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0048	701.0271	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		199,44
				CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0049	701.0280	m2	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).		204,35
				DOSCIENTOS CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0050	701.0290	ud	BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 5,00 m DE BRAZO y/O HASTA 20 m² DE CARTEL y EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CARTEL).		7.059,39
				SIETE MIL CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
0051	701.0500	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		219,62
				DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0052	701.0510	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.		168,84
				CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0053	701.095	m	BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE, INCLUYE SU TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA.		14,63
				CATORCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0054	702.0010	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A UNA CARA.		5,16
				CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
0055	702.0020	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.		6,22
				SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0056	703.0010	ud	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.	CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	42,72
0057	704.0010	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	23,78
0058	704.0052	m	PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W1, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0 m, ÍNDICE DE SEVERIDAD A I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS	318,00
0059	804.003	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE DAPHNE GNIDIUM EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	2,33
0060	804.004	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ULEX PARVIFLORUS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA).	UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	1,72
0061	804.005	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ROSMARINUM OFFICINALIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	2,06
0062	804.006	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE THYMUS VULGARIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 10-20CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,76
0063	804.007	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	2,09
0064	804.008	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE RHAMNUS OLEOIDES EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,86
0065	804.011	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1,86

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0066	804.012	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE SALVIA LAVANDULIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS	2,07
0067	807.002	Ud	POSTE DE MADERA DE TELÉFONO	NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	96,17
0068	807.222	ud	PVA FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 692+000	CUATROCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	405,76
0069	807.227	ud	PVA EN FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 697+500	CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	437,99
0070	807.228	ud	PVA EN FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 697+500	TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	328,49
0071	807.323	ud	PVA FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 692+000	TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	337,95
0072	904.003	m	CABLE DE PARES EN POSTES	NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,73
0073	904.004	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO	TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	30,71
0074	904.005	m	DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES	SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	7,02
0075	904.006	ud	PASO AÉREA - SUBTERRÁNEA. ARQUETA DE HORMIGÓN	TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	347,14
0076	904.007	m	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm.	VEINTE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	20,17
0077	904.008	m	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA	DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	12,38
0078	904.009	M	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 4 CONDUCTOS DE 110 MM	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	16,36
0079	904.010	ud	POZO DE REGISTRO	TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	343,14
0080	904.014	ud	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRRANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	QUINIENTOS EUROS	500,00

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0081	914.015	m	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	11,45
0082	940.000	ud	ARQUETA DE CORREOS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS/MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON RED EXISTENTE, INCLUSO TAPA Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS	QUINIENTOS EUROS	500,00
0083	940.001	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CON TUBOS DE PVC, I/ EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POSTERIOR RELLENO CON LOS MATERIALES EXIGIDOS POR EL TITULAR DEL SERVICIO, CINTA AVISADORA DE PRESENCIA DE CABLE, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	38,31
0084	940.007	ud	POSTE DE MADERA DE CORREOS	NOVENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	96,17
0085	940.008	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA CORREOS	TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	30,71
0086	940.009	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS	TREINTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	30,71
0087	940.010	ud	DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	37,55
0088	940.011	m	CABLE DE CORREOS EN POSTES	NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	9,73
0089	940.012	m	DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES	SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS	7,02
0090	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	5,61
0091	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	10,96

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0092	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	7,78
0093	950.0050	t	Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	327,70
0094	D500.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN RECTO DE 0.15 X 0.25 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.	VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	21,86
0095	D570.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.	VEINTIDOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	22,28
0096	D700.3	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	1,33
0097	D701.1	ud	PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	SETENTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	70,99
0098	D701.12	ud	PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS.	OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	81,41
0099	D701.13	ud	CONO DE BALIZAMIENTO	UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	1,59
0100	D701.4	ud	SOPORTE AIMPE PARA CUATRO CARTELES, COLOCADA EN POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	994,28

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0101	EAL.001	ud	DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO, INCLUIDA LUMINARIA, HASTA 14.5 M DE ALTURA. INCLUYENDO CARGA O ACOPIO EN OBRA Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN.	TREINTA Y SEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	36,20
0102	PAV01	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA EUROS	9.540,00
0103	RI001	m	TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 32 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	2,39
0104	RI002	m	TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 50 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	3,31
0105	RI003	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO	CERO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	0,61
0106	SS2001	Ud	Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por perfiles metálicos y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	333,90
0107	SS2002	ml	Valla de limitación y protección de la zona de actuación, a base de malla plástica tipo stopper de 1 m sobre soportes metálicos fijos al terreno cada 2 m, incluida la colocación y el desmontaje	SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	7,74
0108	SS2003	Ud	Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, y 1,1 m de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	QUINCE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	15,98
0109	SS2005	MI	Cordón de balizamiento reflectante, sobre soportes metálicos, incluida colocación y desmontaje	CERO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	0,66
0110	SS2007	Ud	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de 30 mA	CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	122,38
0111	SS2008	Ud	Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 v de entrada y 24 v de salida para una potencia de 1000 w	CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	122,38
0112	SS2009	Ud	Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	158,80
0113	SS2010	Ud	Instalación de toma de tierra en cuadro eléctricos.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	59,10
0114	SS6001	Ud	Botiquín instalado.	CIENTO OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	180,09

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0115	SS6002	Ud	Reposición de material del botiquín	NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	99,99
0116	SS7015	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para aseos (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	169,60
0117	SS7016	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	174,90
0118	SS7017	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	153,70
0119	SS7018	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS	159,00
0120	UAL.005	Ud.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SOCELEC, MOD. ONYX 2, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 250W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALS SAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	DOSCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	273,55

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0121	UAL.006	Ud.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SOCELEC, MOD. NEOS 3, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 400W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALSAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	TRESCIENTOS VEINTE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	320,16
0122	UAL.007	Ud.	LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W	OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	867,15
0123	UAL.010	Ud.	COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 12 m.	TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	316,27
0124	UAL.011	Ud.	COLUMNA 18M DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON CORONA MÓVIL PARA ALBERGAR PROYECTORES TIPO NEOS3.	TRECE MIL VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	13.028,47
0125	UAL.013	Ud.	COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M.	TRESCIENTOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	300,73
0126	UAL.015	MI.	CABLE DE COBRE RV 0.6/1KV. 4X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO.	DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,37
0127	UAL.020	MI.	CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN	CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	4,60
0128	UAL.025	MI.	CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO.	DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2,57
0129	UAL.030	Ud.	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 2 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO METÁLICO DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE Y CALIDAD AISI 304L IP55-IP10, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA, REGULADOR-ESTABILIZADOR DE FLUJO LUMINOSO Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO. TOTALMENTE CONEXIONADO Y CABLEADO.	DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	2.771,77

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0130	UAL.035	Ud.	PLACA PARA TOMA DE TIERRA DE SEMÁFORO O ALUMBRADO, EN CHAPA DE COBRE DE 500X500X2 MM., I/SUMINISTRO, MONTAJE, EXCAVACIÓN EN SU FONDO, RELLENO COMPACTADO Y CONEXIONES.	TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	38,75
0131	UAL.040	MI.	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCE- NES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	11,89
0132	UAL.045	MI.	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,99
0133	UAL.050	Ud.	CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO PARA LA RED DE ALUMBRADO CONSTITUIDO POR CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 15 CM. DE SPESOR Y BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I DE 15 CM. TOTALMENTE TERMINADA.	OCHENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS	86,02
0134	UAL.055	ud	CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	163,19
0135	UAL.060	Ud.	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	59,77
0136	UAL.083	Ud.	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CELULA FOTOELÉCTRICA EN BÁCULO MÁS CERCANO AL CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	214,18

CUADRO DE PRECIOS 1

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0137	UAL.170	ud	ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO FORMADA POR CABLE DE ALUMINIO DE 3(1X50) + 1X25 MM2, CON AISLAMIENTO DE 0,6/1 KV., INCLUSO P.P. DE ZANJA, CAPA DE ARENA DE RÍO, TUBOS, PROTECCIÓN MECÁNICA POR PLACA Y CINTA SEÑALIZACIÓN DE PVC. INSTALACIÓN, INCLUYENDO CONEXIONADO.	VEINTICUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	24,08
0138	UAL.201	Ud.	LEGALIZACIÓN, PROYECTO Y TRAMITACIONES LEGALES	MIL SIETE EUROS	1.007,00

Alicante, Abril de 2018

El Ingeniero autor:



Fdo.: Jesús Redondo González

4.2.2. - CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	1005.001	m3	APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,95
			Costes indirectos..... 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,07
0002	1005.004	m	JALONAMIENTO PERIMETRAL EN LA ZONA DE LAS OBRAS.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,20
			Costes indirectos..... 6,00%	0,07
			TOTAL PARTIDA.....	1,27
0003	1005.005	m2	ESCARIFICADO CON MÁQUINA Y RETIRADA DE SOBRES	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	0,54
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,57
0004	2.8.6.1	PA	PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBRENTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	
			Resto de obra y materiales.....	30.000,00
			Suma la partida.....	30.000,00
			Costes indirectos..... 6,00%	1.800,00
			TOTAL PARTIDA.....	31.800,00
0005	2.8.6.2	PA	PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBRENTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.	
			Resto de obra y materiales.....	60.000,00
			Suma la partida.....	60.000,00
			Costes indirectos..... 6,00%	3.600,00
			TOTAL PARTIDA.....	63.600,00
0006	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).	
			Resto de obra y materiales.....	415,09
			Suma la partida.....	415,09
			Costes indirectos..... 6,00%	24,91
			TOTAL PARTIDA.....	440,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0007	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO	
			Mano de obra.....	0,68
			Maquinaria.....	4,04
			Suma la partida.....	4,72
			Costes indirectos..... 6,00%	0,28
			TOTAL PARTIDA.....	5,00
0008	301.0140	m ² cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE I/ CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,44
			Suma la partida.....	0,48
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,51
0009	320.0010	m3	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPÓSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	1,81
			Suma la partida.....	1,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,11
			TOTAL PARTIDA.....	1,98
0010	320.0030	m3	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	2,18
			Suma la partida.....	2,22
			Costes indirectos..... 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,35

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA i/ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	
			Mano de obra.....	16,05
			Maquinaria.....	10,56
			Resto de obra y materiales.....	47,00
			Suma la partida.....	73,61
			Costes indirectos..... 6,00%	4,42
			TOTAL PARTIDA.....	78,03
0021	417.0021	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 80 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,31
			Maquinaria.....	0,73
			Resto de obra y materiales.....	6,67
			Suma la partida.....	9,71
			Costes indirectos..... 6,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	10,29
0022	417.0040	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,31
			Maquinaria.....	0,73
			Resto de obra y materiales.....	13,10
			Suma la partida.....	16,14
			Costes indirectos..... 6,00%	0,97
			TOTAL PARTIDA.....	17,11
0023	417.0041	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,31
			Maquinaria.....	0,73
			Resto de obra y materiales.....	11,40
			Suma la partida.....	14,44
			Costes indirectos..... 6,00%	0,87
			TOTAL PARTIDA.....	15,31
0024	424.004	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEXTIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	12,55
			Costes indirectos..... 6,00%	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	13,30

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	510.0010	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL i/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.	
			Mano de obra.....	0,97
			Maquinaria.....	7,67
			Resto de obra y materiales.....	8,52
			Suma la partida.....	17,16
			Costes indirectos..... 6,00%	1,03
			TOTAL PARTIDA.....	18,19
0026	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	18,48
			Maquinaria.....	34,28
			Resto de obra y materiales.....	284,00
			Suma la partida.....	336,76
			Costes indirectos..... 6,00%	20,21
			TOTAL PARTIDA.....	356,97
0027	531.0020	t	EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO i/ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	
			Mano de obra.....	36,97
			Maquinaria.....	68,54
			Resto de obra y materiales.....	243,26
			Suma la partida.....	348,77
			Costes indirectos..... 6,00%	20,93
			TOTAL PARTIDA.....	369,70
0028	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,67
			Suma la partida.....	25,00
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	26,50
0029	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,61
			Suma la partida.....	24,94
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	26,44
0030	542.0100	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	
			Mano de obra.....	2,16
			Maquinaria.....	14,17
			Resto de obra y materiales.....	8,64
			Suma la partida.....	24,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,50
			TOTAL PARTIDA.....	26,47

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0031	542.0110	t	POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.	
			Resto de obra y materiales.....	46,48
			Suma la partida.....	46,48
			Costes indirectos..... 6,00%	2,79
			TOTAL PARTIDA.....	49,27
0032	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, √ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	
			Mano de obra.....	0,13
			Maquinaria.....	0,12
			Resto de obra y materiales.....	0,64
			Suma la partida.....	0,89
			Costes indirectos..... 6,00%	0,05
			TOTAL PARTIDA.....	0,94
0033	604.006	m	ELIMINACIÓN DE CANALIZACIÓN.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	14,30
			Costes indirectos..... 6,00%	0,86
			TOTAL PARTIDA.....	15,16
0034	610.0020	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	
			Mano de obra.....	2,58
			Maquinaria.....	0,24
			Resto de obra y materiales.....	60,14
			Suma la partida.....	62,96
			Costes indirectos..... 6,00%	3,78
			TOTAL PARTIDA.....	66,74
0035	610.0030	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	
			Mano de obra.....	9,14
			Maquinaria.....	4,47
			Resto de obra y materiales.....	69,52
			Suma la partida.....	83,13
			Costes indirectos..... 6,00%	4,99
			TOTAL PARTIDA.....	88,12
0036	680.0010	m2	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO √ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	
			Mano de obra.....	12,14
			Maquinaria.....	8,86
			Resto de obra y materiales.....	3,81
			Suma la partida.....	24,81
			Costes indirectos..... 6,00%	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	26,30

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0037	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO √ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	0,48
			Suma la partida.....	0,66
			Costes indirectos..... 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,70
0038	700.0110	m	MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO √ PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,04
			Maquinaria.....	0,14
			Resto de obra y materiales.....	0,23
			Suma la partida.....	0,41
			Costes indirectos..... 6,00%	0,02
			TOTAL PARTIDA.....	0,43
0039	700.0120	m2	MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS	
			Mano de obra.....	0,20
			Maquinaria.....	0,44
			Resto de obra y materiales.....	3,23
			Suma la partida.....	3,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,23
			TOTAL PARTIDA.....	4,10
0040	700.0131	m2	SÍMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS, EN PINTURA REFLECTANTE AMARILLA, ACRÍLICA EN BASE AGUA APLICACIÓN MANUAL, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.	
			Mano de obra.....	6,28
			Resto de obra y materiales.....	3,36
			Suma la partida.....	9,64
			Costes indirectos..... 6,00%	0,58
			TOTAL PARTIDA.....	10,22
0041	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO √ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	132,45
			Suma la partida.....	159,28
			Costes indirectos..... 6,00%	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,84

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0042	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	126,51
			Suma la partida.....	153,34
			Costes indirectos..... 6,00%	9,20
			TOTAL PARTIDA.....	162,54
0043	701.0081	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	126,51
			Suma la partida.....	153,34
			Costes indirectos..... 6,00%	9,20
			TOTAL PARTIDA.....	162,54
0044	701.0110	ud	SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	119,87
			Suma la partida.....	146,70
			Costes indirectos..... 6,00%	8,80
			TOTAL PARTIDA.....	155,50
0045	701.0190	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	31,01
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	170,02
			Suma la partida.....	207,19
			Costes indirectos..... 6,00%	12,43
			TOTAL PARTIDA.....	219,62
0046	701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, <i>∕</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	25,01
			Maquinaria.....	15,14
			Resto de obra y materiales.....	179,41
			Suma la partida.....	219,56
			Costes indirectos..... 6,00%	13,17
			TOTAL PARTIDA.....	232,73

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0047	701.0270	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 <i>∕</i> PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	37,12
			Maquinaria.....	15,14
			Resto de obra y materiales.....	135,89
			Suma la partida.....	188,15
			Costes indirectos..... 6,00%	11,29
			TOTAL PARTIDA.....	199,44
0048	701.0271	m2	PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO <i>∕</i> PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	37,12
			Maquinaria.....	15,14
			Resto de obra y materiales.....	135,89
			Suma la partida.....	188,15
			Costes indirectos..... 6,00%	11,29
			TOTAL PARTIDA.....	199,44
0049	701.0280	m2	PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS <i>∕</i> TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA).	
			Mano de obra.....	26,78
			Maquinaria.....	45,42
			Resto de obra y materiales.....	120,58
			Suma la partida.....	192,78
			Costes indirectos..... 6,00%	11,57
			TOTAL PARTIDA.....	204,35
0050	701.0290	ud	BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 5,00 m DE BRAZO Y/O HASTA 20 m² DE CARTEL <i>∕</i> EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CARTEL).	
			Mano de obra.....	117,39
			Maquinaria.....	212,02
			Resto de obra y materiales.....	6.330,39
			Suma la partida.....	6.659,80
			Costes indirectos..... 6,00%	399,59
			TOTAL PARTIDA.....	7.059,39
0051	701.0500	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>∕</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	31,01
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	170,02
			Suma la partida.....	207,19
			Costes indirectos..... 6,00%	12,43
			TOTAL PARTIDA.....	219,62

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0052	701.0510	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Mano de obra.....	20,67
			Maquinaria.....	6,16
			Resto de obra y materiales.....	132,45
			Suma la partida.....	159,28
			Costes indirectos..... 6,00%	9,56
			TOTAL PARTIDA.....	168,84
0053	701.095	m	BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE, INCLUYE SU TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	13,80
			Costes indirectos..... 6,00%	0,83
			TOTAL PARTIDA.....	14,63
0054	702.0010	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A UNA CARA.	
			Mano de obra.....	1,17
			Resto de obra y materiales.....	3,70
			Suma la partida.....	4,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,29
			TOTAL PARTIDA.....	5,16
0055	702.0020	ud	CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.	
			Mano de obra.....	1,17
			Resto de obra y materiales.....	4,70
			Suma la partida.....	5,87
			Costes indirectos..... 6,00%	0,35
			TOTAL PARTIDA.....	6,22
0056	703.0010	ud	BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.	
			Mano de obra.....	8,30
			Resto de obra y materiales.....	32,00
			Suma la partida.....	40,30
			Costes indirectos..... 6,00%	2,42
			TOTAL PARTIDA.....	42,72
0057	704.0010	m	BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	
			Mano de obra.....	3,93
			Maquinaria.....	0,36
			Resto de obra y materiales.....	18,14
			Suma la partida.....	22,43
			Costes indirectos..... 6,00%	1,35
			TOTAL PARTIDA.....	23,78

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0058	704.0052	m	PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W1, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0 m, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	
			Resto de obra y materiales.....	300,00
			Suma la partida.....	300,00
			Costes indirectos..... 6,00%	18,00
			TOTAL PARTIDA.....	318,00
0059	804.003	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE DAPHNE GNIDIUM EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	2,20
			Costes indirectos..... 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,33
0060	804.004	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ULEX PARVIFLORUS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA).	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,62
			Costes indirectos..... 6,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,72
0061	804.005	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ROSMARINUM OFFICINALIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,94
			Costes indirectos..... 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,06
0062	804.006	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE THYMUS VULGARIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 10-20CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,66
			Costes indirectos..... 6,00%	0,10
			TOTAL PARTIDA.....	1,76
0063	804.007	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	1,97
			Costes indirectos..... 6,00%	0,12
			TOTAL PARTIDA.....	2,09

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0064	804.008	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE RHAMNUS OLEOIDES EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				1,75
Costes indirectos..... 6,00%				0,11
TOTAL PARTIDA.....				1,86
0065	804.011	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				1,75
Costes indirectos..... 6,00%				0,11
TOTAL PARTIDA.....				1,86
0066	804.012	ud	UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE SALVIA LAVANDULIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				1,95
Costes indirectos..... 6,00%				0,12
TOTAL PARTIDA.....				2,07
0067	807.002	Ud	POSTE DE MADERA DE TELÉFONO	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				90,73
Costes indirectos..... 6,00%				5,44
TOTAL PARTIDA.....				96,17
0068	807.222	ud	PVA FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 692+000	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				382,79
Costes indirectos..... 6,00%				22,97
TOTAL PARTIDA.....				405,76
0069	807.227	ud	PVA EN FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 697+500	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				413,20
Costes indirectos..... 6,00%				24,79
TOTAL PARTIDA.....				437,99
0070	807.228	ud	PVA EN FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 697+500	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				309,90
Costes indirectos..... 6,00%				18,59
TOTAL PARTIDA.....				328,49
0071	807.323	ud	PVA FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 692+000	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				318,82
Costes indirectos..... 6,00%				19,13
TOTAL PARTIDA.....				337,95

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0072	904.003	m	CABLE DE PARES EN POSTES	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				9,18
Costes indirectos..... 6,00%				0,55
TOTAL PARTIDA.....				9,73
0073	904.004	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				28,97
Costes indirectos..... 6,00%				1,74
TOTAL PARTIDA.....				30,71
0074	904.005	m	DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				6,62
Costes indirectos..... 6,00%				0,40
TOTAL PARTIDA.....				7,02
0075	904.006	ud	PASO AÉREA - SUBTERRÁNEA. ARQUETA DE HORMIGÓN	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				327,49
Costes indirectos..... 6,00%				19,65
TOTAL PARTIDA.....				347,14
0076	904.007	m	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm.	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				19,03
Costes indirectos..... 6,00%				1,14
TOTAL PARTIDA.....				20,17
0077	904.008	m	CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				11,68
Costes indirectos..... 6,00%				0,70
TOTAL PARTIDA.....				12,38
0078	904.009	M	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 4 CONDUCTOS DE 110 MM	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				15,43
Costes indirectos..... 6,00%				0,93
TOTAL PARTIDA.....				16,36
0079	904.010	ud	POZO DE REGISTRO	
Sin descomposición				
Suma la partida.....				323,72
Costes indirectos..... 6,00%				19,42
TOTAL PARTIDA.....				343,14

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0080	904.014	ud	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	
			Resto de obra y materiales.....	471,70
			Suma la partida.....	471,70
			Costes indirectos..... 6,00%	28,30
			TOTAL PARTIDA.....	500,00
0081	914.015	m	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	
			Resto de obra y materiales.....	10,80
			Suma la partida.....	10,80
			Costes indirectos..... 6,00%	0,65
			TOTAL PARTIDA.....	11,45
0082	940.000	ud	ARQUETA DE CORREOS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS/MATERIAL SOBREVANTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON RED EXISTENTE, INCLUSO TAPA Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	471,70
			Costes indirectos..... 6,00%	28,30
			TOTAL PARTIDA.....	500,00
0083	940.001	m	CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CON TUBOS DE PVC, // EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POSTERIOR RELLENO CON LOS MATERIALES EXIGIDOS POR EL TITULAR DEL SERVICIO, CINTA AVISADORA DE PRESENCIA DE CABLE, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBREVANTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	36,14
			Costes indirectos..... 6,00%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....	38,31
0084	940.007	ud	POSTE DE MADERA DE CORREOS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	90,73
			Costes indirectos..... 6,00%	5,44
			TOTAL PARTIDA.....	96,17
0085	940.008	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA CORREOS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	28,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	30,71

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0086	940.009	ud	DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	28,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,74
			TOTAL PARTIDA.....	30,71
0087	940.010	ud	DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	35,42
			Costes indirectos..... 6,00%	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	37,55
0088	940.011	m	CABLE DE CORREOS EN POSTES	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	9,18
			Costes indirectos..... 6,00%	0,55
			TOTAL PARTIDA.....	9,73
0089	940.012	m	DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	6,62
			Costes indirectos..... 6,00%	0,40
			TOTAL PARTIDA.....	7,02
0090	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	
			Mano de obra.....	3,32
			Maquinaria.....	1,97
			Suma la partida.....	5,29
			Costes indirectos..... 6,00%	0,32
			TOTAL PARTIDA.....	5,61
0091	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
			Maquinaria.....	3,34
			Resto de obra y materiales.....	7,00
			Suma la partida.....	10,34
			Costes indirectos..... 6,00%	0,62
			TOTAL PARTIDA.....	10,96

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0092	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉ-TREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	
			Maquinaria.....	3,34
			Resto de obra y materiales.....	4,00
			Suma la partida.....	7,34
			Costes indirectos..... 6,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	7,78
0093	950.0050	t	Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t. de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.	
			Maquinaria.....	9,15
			Resto de obra y materiales.....	300,00
			Suma la partida.....	309,15
			Costes indirectos..... 6,00%	18,55
			TOTAL PARTIDA.....	327,70
0094	D500.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN RECTO DE 0.15 X 0.25 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.	
			Mano de obra.....	8,52
			Maquinaria.....	3,82
			Resto de obra y materiales.....	8,28
			Suma la partida.....	20,62
			Costes indirectos..... 6,00%	1,24
			TOTAL PARTIDA.....	21,86
0095	D570.1	m	BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.	
			Mano de obra.....	8,52
			Maquinaria.....	3,82
			Resto de obra y materiales.....	8,68
			Suma la partida.....	21,02
			Costes indirectos..... 6,00%	1,26
			TOTAL PARTIDA.....	22,28
0096	D700.3	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 30 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	
			Mano de obra.....	0,06
			Maquinaria.....	0,22
			Resto de obra y materiales.....	0,97
			Suma la partida.....	1,25
			Costes indirectos..... 6,00%	0,08
			TOTAL PARTIDA.....	1,33

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0097	D701.1	ud	PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	66,97
			Costes indirectos..... 6,00%	4,02
			TOTAL PARTIDA.....	70,99
0098	D701.12	ud	PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS.	
			Mano de obra.....	3,68
			Maquinaria.....	6,38
			Resto de obra y materiales.....	66,74
			Suma la partida.....	76,80
			Costes indirectos..... 6,00%	4,61
			TOTAL PARTIDA.....	81,41
0099	D701.13	ud	CONO DE BALIZAMIENTO	
			Mano de obra.....	0,02
			Resto de obra y materiales.....	1,48
			Suma la partida.....	1,50
			Costes indirectos..... 6,00%	0,09
			TOTAL PARTIDA.....	1,59
0100	D701.4	ud	SOPORTE AIMPE PARA CUATRO CARTELES, COLOCADA EN POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	938,00
			Costes indirectos..... 6,00%	56,28
			TOTAL PARTIDA.....	994,28
0101	EAL.001	ud	DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO, INCLUIDA LUMINARIA, HASTA 14.5 M DE ALTURA. INCLUYENDO CARGA O ACOPIO EN OBRA Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN.	
			Mano de obra.....	0,74
			Maquinaria.....	33,41
			Suma la partida.....	34,15
			Costes indirectos..... 6,00%	2,05
			TOTAL PARTIDA.....	36,20
0102	PAV01	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	9.000,00
			Costes indirectos..... 6,00%	540,00
			TOTAL PARTIDA.....	9.540,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0103	RI001	m	TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 32 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	
			Resto de obra y materiales.....	2,25
			Suma la partida.....	2,25
			Costes indirectos..... 6,00%	0,14
			TOTAL PARTIDA.....	2,39
0104	RI002	m	TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 50 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	
			Resto de obra y materiales.....	3,12
			Suma la partida.....	3,12
			Costes indirectos..... 6,00%	0,19
			TOTAL PARTIDA.....	3,31
0105	RI003	m	DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO	
			Resto de obra y materiales.....	0,58
			Suma la partida.....	0,58
			Costes indirectos..... 6,00%	0,03
			TOTAL PARTIDA.....	0,61
0106	SS2001	Ud	Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por perfiles metálicos y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	
			Resto de obra y materiales.....	315,00
			Suma la partida.....	315,00
			Costes indirectos..... 6,00%	18,90
			TOTAL PARTIDA.....	333,90
0107	SS2002	ml	Valla de limitación y protección de la zona de actuación, a base de malla plástica tipo stopper de 1 m sobre soportes metálicos fijos al terreno cada 2 m, incluida la colocación y el desmontaje	
			Resto de obra y materiales.....	7,30
			Suma la partida.....	7,30
			Costes indirectos..... 6,00%	0,44
			TOTAL PARTIDA.....	7,74
0108	SS2003	Ud	Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, y 1,1 m de altura, para acolamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	
			Resto de obra y materiales.....	15,08
			Suma la partida.....	15,08
			Costes indirectos..... 6,00%	0,90
			TOTAL PARTIDA.....	15,98
0109	SS2005	MI	Cordón de balizamiento reflectante, sobre soportes metálicos, incluida colocación y desmontaje	
			Resto de obra y materiales.....	0,62
			Suma la partida.....	0,62
			Costes indirectos..... 6,00%	0,04
			TOTAL PARTIDA.....	0,66

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0110	SS2007	Ud	Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de 30 mA	
			Resto de obra y materiales.....	115,45
			Suma la partida.....	115,45
			Costes indirectos..... 6,00%	6,93
			TOTAL PARTIDA.....	122,38
0111	SS2008	Ud	Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 v de entrada y 24 v de salida para una potencia de 1000 w	
			Resto de obra y materiales.....	115,45
			Suma la partida.....	115,45
			Costes indirectos..... 6,00%	6,93
			TOTAL PARTIDA.....	122,38
0112	SS2009	Ud	Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico	
			Resto de obra y materiales.....	149,81
			Suma la partida.....	149,81
			Costes indirectos..... 6,00%	8,99
			TOTAL PARTIDA.....	158,80
0113	SS2010	Ud	Instalación de toma de tierra en cuadro eléctricos.	
			Resto de obra y materiales.....	55,75
			Suma la partida.....	55,75
			Costes indirectos..... 6,00%	3,35
			TOTAL PARTIDA.....	59,10
0114	SS6001	Ud	Botiquín instalado.	
			Resto de obra y materiales.....	169,90
			Suma la partida.....	169,90
			Costes indirectos..... 6,00%	10,19
			TOTAL PARTIDA.....	180,09
0115	SS6002	Ud	Reposición de material del botiquín	
			Resto de obra y materiales.....	94,33
			Suma la partida.....	94,33
			Costes indirectos..... 6,00%	5,66
			TOTAL PARTIDA.....	99,99
0116	SS7015	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para aseos (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	
			Resto de obra y materiales.....	160,00
			Suma la partida.....	160,00
			Costes indirectos..... 6,00%	9,60
			TOTAL PARTIDA.....	169,60
0117	SS7016	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	
			Resto de obra y materiales.....	165,00
			Suma la partida.....	165,00
			Costes indirectos..... 6,00%	9,90
			TOTAL PARTIDA.....	174,90

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0118	SS7017	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	
			Resto de obra y materiales.....	145,00
			Suma la partida.....	145,00
			Costes indirectos..... 6,00%	8,70
			TOTAL PARTIDA.....	153,70
0119	SS7018	Mes	Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	
			Resto de obra y materiales.....	150,00
			Suma la partida.....	150,00
			Costes indirectos..... 6,00%	9,00
			TOTAL PARTIDA.....	159,00
0120	UAL.005	Ud.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SOCELEC, MOD. ONYX 2, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 250W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALSAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	
			Mano de obra.....	4,07
			Resto de obra y materiales.....	254,00
			Suma la partida.....	258,07
			Costes indirectos..... 6,00%	15,48
			TOTAL PARTIDA.....	273,55

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0121	UAL.006	Ud.	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SOCELEC, MOD. NEOS 3, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 400W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALSAFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	
			Mano de obra.....	2,04
			Resto de obra y materiales.....	300,00
			Suma la partida.....	302,04
			Costes indirectos..... 6,00%	18,12
			TOTAL PARTIDA.....	320,16
0122	UAL.007	Ud.	LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W	
			Mano de obra.....	4,07
			Resto de obra y materiales.....	814,00
			Suma la partida.....	818,07
			Costes indirectos..... 6,00%	49,08
			TOTAL PARTIDA.....	867,15
0123	UAL.010	Ud.	COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 12 m.	
			Mano de obra.....	3,05
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	283,70
			Suma la partida.....	298,37
			Costes indirectos..... 6,00%	17,90
			TOTAL PARTIDA.....	316,27
0124	UAL.011	Ud.	COLUMNA 18M DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON CORONA MÓVIL PARA ALBERGAR PROYECTORES TIPO NEOS3.	
			Mano de obra.....	16,29
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	12.263,10
			Suma la partida.....	12.291,01
			Costes indirectos..... 6,00%	737,46
			TOTAL PARTIDA.....	13.028,47
0125	UAL.013	Ud.	COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M.	
			Mano de obra.....	4,07
			Maquinaria.....	11,62
			Resto de obra y materiales.....	268,02
			Suma la partida.....	283,71
			Costes indirectos..... 6,00%	17,02
			TOTAL PARTIDA.....	300,73

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0126	UAL.015	MI.	CABLE DE COBRE RV 0.6/1KV. 4X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO.	
			Mano de obra.....	0,74
			Resto de obra y materiales.....	1,50
			Suma la partida.....	2,24
			Costes indirectos..... 6,00%	0,13
			TOTAL PARTIDA.....	2,37
0127	UAL.020	MI.	CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN	
			Mano de obra.....	1,47
			Resto de obra y materiales.....	2,87
			Suma la partida.....	4,34
			Costes indirectos..... 6,00%	0,26
			TOTAL PARTIDA.....	4,60
0128	UAL.025	MI.	CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO.	
			Mano de obra.....	1,47
			Resto de obra y materiales.....	0,95
			Suma la partida.....	2,42
			Costes indirectos..... 6,00%	0,15
			TOTAL PARTIDA.....	2,57
0129	UAL.030	Ud.	CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 2 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO METÁLICO DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE Y CALIDAD AISI 304L IP55-IP10, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO: INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA, REGULADOR-ESTABILIZADOR DE FLUJO LUMINOSO Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO. TOTALMENTE CONEXIONADO Y CABLEADO.	
			Mano de obra.....	110,88
			Resto de obra y materiales.....	2.504,00
			Suma la partida.....	2.614,88
			Costes indirectos..... 6,00%	156,89
			TOTAL PARTIDA.....	2.771,77
0130	UAL.035	Ud.	PLACA PARA TOMA DE TIERRA DE SEMÁFORO O ALUMBRADO, EN CHAPA DE COBRE DE 500X500X2 MM., I/SUMINISTRO, MONTAJE, EXCAVACIÓN EN SU FONDO, RELLENO COMPACTADO Y CONEXIONES.	
			Mano de obra.....	1,11
			Resto de obra y materiales.....	35,45
			Suma la partida.....	36,56
			Costes indirectos..... 6,00%	2,19
			TOTAL PARTIDA.....	38,75

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0131	UAL.040	MI.	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	11,22
			Costes indirectos..... 6,00%	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	11,89
0132	UAL.045	MI.	CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	16,97
			Costes indirectos..... 6,00%	1,02
			TOTAL PARTIDA.....	17,99
0133	UAL.050	Ud.	CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO PARA LA RED DE ALUMBRADO CONSTITUIDO POR CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 15 CM. DE SPESOR Y BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/1 DE 15 CM. TOTALMENTE TERMINADA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	81,15
			Costes indirectos..... 6,00%	4,87
			TOTAL PARTIDA.....	86,02
0134	UAL.055	ud	CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	153,95
			Costes indirectos..... 6,00%	9,24
			TOTAL PARTIDA.....	163,19
0135	UAL.060	Ud.	ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	56,39
			Costes indirectos..... 6,00%	3,38
			TOTAL PARTIDA.....	59,77

CUADRO DE PRECIOS 2

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0136	UAL.083	Ud.	SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CELULA FOTOE-LÉCTRICA EN BÁCULO MÁS CERCANO AL CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	
			Mano de obra.....	3,70
			Resto de obra y materiales.....	198,36
			Suma la partida.....	202,06
			Costes indirectos..... 6,00%	12,12
			TOTAL PARTIDA.....	214,18
0137	UAL.170	ud	ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN EN CANALIZACIÓN SUBTE-RRÁNEA BAJO TUBO FORMADA POR CABLE DE ALUMINIO DE 3(1X50) + 1X25 MM2, CON AISLAMIENTO DE 0,6/1 KV., IN-CLUSO P.P. DE ZANJA, CAPA DE ARENA DE RÍO, TUBOS, PROTECCIÓN MECÁNICA POR PLACA Y CINTA SEÑALIZA-CIÓN DE PVC. INSTALACIÓN, INCLUYENDO CONEXIONA-DO.	
			Mano de obra.....	0,37
			Resto de obra y materiales.....	22,35
			Suma la partida.....	22,72
			Costes indirectos..... 6,00%	1,36
			TOTAL PARTIDA.....	24,08
0138	UAL.201	Ud.	LEGALIZACIÓN, PROYECTO Y TRAMITACIONES LEGALES	
			Sin descomposición	
			Suma la partida.....	950,00
			Costes indirectos..... 6,00%	57,00
			TOTAL PARTIDA.....	1.007,00

Alicante, Abril de 2018

El Ingeniero autor:



Fdo.: Jesús Redondo González

4.3. - PRESUPUESTO

4.3.1. - PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01. ACTUACIÓN TRAVESIA SAN CARLOS P.K. 692+000									
SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
301.0140	m ² RESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE <i>Y</i> CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO <i>Y/O</i> GESTOR AUTORIZADO						14.369,45	0,51	7.328,42
		2873,89		5,000					14.369,45
320.0010	m ³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL <i>Y</i> CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN. Según medición auxiliar	1				3.000,240			3.000,24
									1,98
									5.940,48
330.0020	m ³ TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE TERRAPLÉN, PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN, <i>Y</i> EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO. (EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL). Según medición auxiliar	1				887,060			887,06
									1,09
									966,90
320.0030	m ³ EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS <i>Y</i> AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILEADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. Según mediciones auxiliares	1				12.851,290			12.851,29
									2,35
									30.200,53
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									44.436,33

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.2 FIRMES									
330.0050	m ³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE <i>Y</i> CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE. Según med. aux.	1				7.660,910			7.660,91
									6,67
									51.098,27
510.0010	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL <i>Y</i> TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO. Según med. aux	1				3.671,490			3.671,49
									18,19
									66.784,40
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,00125				12.303,100			15,38
									356,97
									5.490,20
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO <i>Y</i> EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. Según med. aux.	0,0005				17.656,190			8,83
									369,70
									3.264,45
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1				1.870,900 1.870,900 74,836			1.721,23
									26,47
									45.560,96
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. Según med. aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,04 -1,1				3.338,610 3.338,610 133,544			3.058,17
									26,44
									80.858,01
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. Según medición aux -Betún -Polvo mineral	1 -0,045 -1,2				1.315,520 1.315,520 59,198			1.185,28
									26,50
									31.409,92
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70). Según med. aux AC22 BIN S (S-20) AC32 BASE G (G-20) AC16 SURF S (S-12)	1 1 1				133,540 74,840 59,200			

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.4.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Señal triangular	1	11,000					11,000	
							11,00	168,84	1.857,24
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLAS SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Señal circular	1	25,000					25,000	
							25,00	162,54	4.063,50
D701.1	ud PLACA COMPLEMENTARIA (S-800) PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, I/P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACION Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.								
		1	4,000					4,000	
							4,00	70,99	283,96
701.0270	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	cartel lateral								
	1	1	4,700	3,325				15,628	
	2	1	4,650	2,975				13,834	
	3	1	5,350	2,975				15,916	
	4	1	2,000	1,750				3,500	
							48,88	199,44	9.748,63
701.0230	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, Y TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Flechas								
	1	1	1,200	0,400				0,480	
	2	1	1,200	0,250				0,300	
	3	1	1,700	0,600				1,020	
	4	1	1,700	0,400				0,680	
							2,48	232,73	577,17
701.0110	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Según planos	1	8,000					8,000	
							8,00	155,50	1.244,00
701.0190	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTES GALVANIZADOS, FIJADOS A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO Y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.								
	Según planos	1	1,000					1,000	

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	219,62	219,62
TOTAL APARTADO 1.4.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....									17.994,12
APARTADO 1.4.3 BALIZAMIENTO									
702.0010	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A UNA CARA CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A UNA CARA.								
		1	100,000					100,000	
							100,00	5,16	516,00
702.0020	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A DOS CARAS CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.								
		1	90,000					90,000	
							90,00	6,22	559,80
TOTAL APARTADO 1.4.3 BALIZAMIENTO.....									1.075,80
APARTADO 1.4.4 DEFENSAS									
704.0010	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFERIOR BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A Y CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).								
	Según planos		196					196,000	
							196,00	23,78	4.660,88
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA Y DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO								
			196					196,000	
							196,00	5,00	980,00
TOTAL APARTADO 1.4.4 DEFENSAS.....									5.640,88
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.4 SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									29.886,20

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 1.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS										
UAL.006	Ud. LUMINARIA HERMÉTICA NEOS 3 VSAP 400 W SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SO-CELEC, MOD. NEOS 3, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 400W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALS-AFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	4					4,000			
							4,00	320,16	1.280,64	
UAL.005	Ud. LUMINARIA HERMÉTICA ONYX 2 VSAP 250 W IP66 SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MONTAJE DE LUMINARIA HERMÉTICA MARCA SO-CELEC, MOD. ONYX 2, GRADO DE ESTANQUEIDAD IP66 EN BLOQUE OPTICO, CON REFLECTOR 1419 PARA LÁMPARA DE VSAP TUBULAR DE 250W Y VIDRIO CURVADO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CONSTITUIDA POR CUERPO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO INYECTADO, COMPUESTO POR DOS PIEZAS ARTICULADAS ENTRE ELLAS MEDIANTE DOS BISAGRAS, BLOQUE ÓPTICO SEALS-AFE FORMADO POR EL PROTECTOR DE VIDRIO LISO CURVO TEMPLADO SELLADO CON SILICONA A REFLECTOR DE ALUMINIO, ABRILLANTADO Y ANODIZADO, CON PLACA DE AUXILIARES ELÉCTRICOS DESMONTABLE Y PIEZA GIRATORIA DE FIJACIÓN QUE PERMITE LA INSTALACIÓN LATERAL O VERTICAL, INCLUSO LÁMPARA. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002. Alumbrado glorieta C.M.1 Circuito 1	6				6,000				
							6,00	273,55	1.641,30	
UAL.010	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 12 m. COLUMNA TRONCOCÓNICA DE 12 m.	6				6,000				
							6,00	316,27	1.897,62	
UAL.011	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 18 m CON CORONA. COLUMNA 18M DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CON CORONA MÓVIL PARA ALBERGAR PROYECTORES TIPO NEOS3. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1				1,000				
							1,00	13.028,47	13.028,47	
UAL.015	MI. CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x6 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE RV 0.6/1KV. 4X6 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1	327,000			327,000				
							327,00	2,37	774,99	
UAL.025	MI. CABLE DE COBREv/a 1x16 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	1	327,000			327,000				
							327,00	2,57	840,39	

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UAL.030	Ud. CUADRO DE MANDO DE ALUMBRADO 2 SALIDAS CUADRO DE MANDO PARA ALUMBRADO PÚBLICO, PARA 2 SALIDAS, MONTADO SOBRE ARMARIO METÁLICO DE ACERO DE 3MM DE ESPESOR GALVANIZADO EN CALIENTE Y CALIDAD AISI 304L IP55-1K10, CON LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y MANDO NECESARIOS, COMO 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO GENERAL, 2 CONTACTORES, 1 INTERRUPTOR AUTOMÁTICO PARA PROTECCIÓN DE CADA CIRCUITO DE SALIDA, 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL POR CADA CIRCUITO DE SALIDA Y 1 INTERRUPTOR DIFERENCIAL PARA PROTECCIÓN DEL CIRCUITO DE MANDO; INCLUSO CÉLULA FOTOELÉCTRICA, REGULADOR-ESTABILIZADOR DE FLUJO LUMINOSO Y RELOJ CON INTERRUPTOR HORARIO. TOTALMENTE CONEXIONADO Y CABLEADO. C.M.2	1				1,000			
							1,00	2.771,77	2.771,77
UAL.035	Ud. PLACA Cu TOMA TIERRA INSTALADA PLACA PARA TOMA DE TIERRA DE SEMÁFORO O ALUMBRADO, EN CHAPA DE COBRE DE 500X500X2 MM., I/SUMINISTRO, MONTAJE, EXCAVACIÓN EN SU FONDO, RELLENO COMPACTADO Y CONEXIONES. C.M.2	1				1,000			
							1,00	38,75	38,75
UAL.060	Ud. ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA. C.M.2	3				3,000			
							3,00	59,77	179,31
UAL.050	Ud. CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO CIMENTACIÓN DE CUADRO DE MANDO PARA LA RED DE ALUMBRADO CONSTITUIDO POR CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE 15 CM. DE SPESOR Y BASE DE HORMIGÓN TIPO HM-20/P/40/I DE 15 CM. TOTALMENTE TERMINADA. C.M.2	1				1,000			
							1,00	86,02	86,02
UAL.055	ud CIMENTACIÓN COLUMNA 8-18 m DE ALTURA CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA. Alumbrado glorieta C.M.2 Circuito 1	7				7,000			
							7,00	163,19	1.142,33
UAL.040	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO. C.M.2	1	165,000			165,000			
							165,00	11,89	1.961,85

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UAL.045	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	1	45,000			45,000			
							45,00	17,99	809,55
UAL.083	Ud. CELULA FOTOELÉCTRICA SUMINISTRO INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CELULA FOTOELÉCTRICA EN BÁCULO MÁS CERCANO AL CENTRO DE MANDO DE ALUMBRADO. UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO DE BAJA TENSIÓN REAL DECRETO 842/2002.	1				1,000			
							1,00	214,18	214,18
UAL.170	ud ACOMETIDA BAJA TENSIÓN ACOMETIDA DE BAJA TENSIÓN EN CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO FORMADA POR CABLE DE ALUMINIO DE 3(1X50) + 1X25 MM2, CON AISLAMIENTO DE 0,6/1 KV., INCLUSO P.P. DE ZANJA, CAPA DE ARENA DE RÍO, TUBOS, PROTECCIÓN MECÁNICA POR PLACA Y CINTA SEÑALIZACIÓN DE PVC. INSTALACIÓN, INCLUYENDO CONEXIONADO.	1	110,000			110,000			
							110,00	24,08	2.648,80
UAL.201	Ud. LEGALIZACIÓN, PROYECTO Y TRAMITACIONES LEGALES LEGALIZACIÓN, PROYECTO Y TRAMITACIONES LEGALES	1				1,000			
							1,00	1.007,00	1.007,00
EAL.001	ud DESMONTAJE DE BÁCULO HASTA 14,5 m DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO, INCLUIDA LUMINARIA, HASTA 14.5 M DE ALTURA. INCLUYENDO CARGA O ACOPIO EN OBRA Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN.	3				3,000			
							3,00	36,20	108,60
604.006	m ELIMINACIÓN DE CANALIZACIÓN ELIMINACIÓN DE CANALIZACIÓN.	1	65,000			65,000			
							65,00	15,16	985,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....									31.416,97

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 1.6 DESVÍOS PROVISIONALES									
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, REMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). Según planos	4461				4.461,000			
							4.461,00	0,43	1.918,23
700.0131	m2 PINTURA REFLECTANTE AMARILLA EN SÍMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS SIMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS, EN PINTURA REFLECTANTE AMARILLA, ACRÍLICA EN BASE AGUA APLICACIÓN MANUAL, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y REMARCAJE. Según planos	111				111,000			
							111,00	10,22	1.134,42
701.095	m BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE, INCLUYE SU TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA. Según planos	423				423,000			
							423,00	14,63	6.188,49
D701.12	ud PANEL DIRECCIONAL PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS. Según planos	6				6,000			
							6,00	81,41	488,46
D701.13	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO Según planos	100				100,000			
							100,00	1,59	159,00
701.0271	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según planos	53,4				53,400			
							53,40	199,44	10.650,10
701.0500	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y FONDO AMARILLO SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según planos	2				2,000			
							2,00	219,62	439,24
701.0510	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y FONDO AMARILLO SEÑAL TRIANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según planos	10				10,000			
							10,00	168,84	1.688,40

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBAPARTADO 1.8.2.3 TF.08									
904.009	M CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 4 CONDUCTOS DE 110 MM								
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON 4 CONDUCTOS DE 110 MM								
	Según planos	74					74,00	16,36	1.210,64
904.010	ud POZO DE REGISTRO								
	POZO DE REGISTRO								
	Según planos	1					1,00	343,14	343,14
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE								
	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
	Según planos	5					5,00	500,00	2.500,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO						37,00	6,63	245,31
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).						7,40	3,26	24,12
	TOTAL SUBAPARTADO 1.8.2.3 TF.08.....								4.323,21
	TOTAL APARTADO 1.8.2 TELEFÓNICA.....								15.522,01
	TOTAL SUBCAPÍTULO 1.8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.....								19.263,81
	TOTAL CAPÍTULO 01. ACTUACIÓN TRAVESIA SAN CARLOS P.K. 692+000.....								664.648,46

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02. ACTUACIÓN GLORIETA P.K. 697+500									
SUBCAPÍTULO 2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES									
301.0140	m² FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE								
	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE y CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO y/o GESTOR AUTORIZADO								
							4072,25	5,000	20.361,250
									20.361,25
									0,51
									10.384,24
320.0010	m3 EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL								
	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL y CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS Y PAGO DE LOS CANONES DE OCUPACIÓN.								
	Según medición auxiliar	1	2.697,930						2.697,930
									2.697,93
									1,98
									5.341,90
330.0020	m3 TERRAPLÉN O PEDRAPLEN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE TALUDES TOTALMENTE TERMINADO.								
	(EN CASO DE QUE LOS MATERIALES SEAN PROVISTOS POR LA ADMINISTRACIÓN, SE PAGARÁ, SI PROCEDE, EL SUPLEMENTO DE TRANSPORTE POR LA DISTANCIA ADICIONAL).								
	Según medición auxiliar	1	6.510,140						6.510,140
									6.510,14
									1,09
									7.096,05
320.0030	m3 EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA								
	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TODO TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO RIPPER O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS y AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO Y DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN Y PERFILEADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.								
	Según mediciones auxiliares	1	5.862,880						5.862,880
									5.862,88
									2,35
									13.777,77
	TOTAL SUBCAPÍTULO 2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....								36.599,96

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.2 FIRMES									
330.0050	m3 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRESTAMO, YACIMIENTO GRANULAR SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO YACIMIENTO GRANULAR O CANTERA PARA FORMACIÓN DE BERMAS, EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE √ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE.								
	Según med. aux.	1	6.989,040						
							6.989,04	6,67	46.616,90
510.0010	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL √ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO.								
	Según med. aux	1	3.544,780						
							3.544,78	18,19	64.479,55
530.0020	t EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN EMULSIÓN C50BF5 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Según med. aux.	0,00125	12.684,490						
							15,86	356,97	5.661,54
531.0020	t EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS EMULSIÓN C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA O C60B3 CUR EN RIEGOS DE CURADO √ EL BARRIDO Y LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Según med. aux.	0,0005	17.367,860						
							8,68	369,70	3.209,00
542.0100	t MBC TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC32 BASE G (G-25 BASE), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	Según med. aux	1	1.739,850						
	-Betún	-0,04	1.739,850						
	-Polv o mineral	-1	69,594						
							1.600,66	26,47	42.369,47
542.0050	t MBC TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MIN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S (S-20 INTERMEDIA), EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.								
	Según med. aux	1	3.146,750						
	-Betún	-0,04	3.146,750						
	-Polv o mineral	-1,1	125,870						
							2.882,42	26,44	76.211,18
542.0010	t MBC TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S (S-12 RODADURA), EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.								
	Según medición aux	1	1.278,190						
	-Betún	-0,045	1.278,190						
	-Polv o mineral	-1,2	57,519						
							1.151,65	26,50	30.518,73
211.0020	t BETÚN ASFÁLTICO B50/70 (B 60/70) BETÚN ASFÁLTICO EN MEZCLAS BITUMINOSAS 50/70 (B 60/70).								
	Según med. aux								
	AC22 BIN S (S-20)	1	125,870						
	AC32 BASE G (G-20)	1	69,590						
	AC16 SURF S (S-12)	1	57,520						

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							252,98	440,00	111.311,20
542.0110	t POLVO MINERAL DE APORTACIÓN UTILIZADO EN LA FABRICACIÓN DE MEZCL POLVO MINERAL O CARBONATO (TRICALSA O SIMILAR) EMPLEADO COMO POLVO MINERAL DE APORTACIÓN EN MEZCLAS BITUMINOSAS EN CALIENTE PUESTO A PIE DE OBRA O PLANTA.								
	AC22 BIN S (S-20)	1,1	125,870						138,457
	AC32 BASE G (G-20)	1	69,590						69,590
	AC16 SURF S (S-12)	1,2	57,520						69,024
							277,07	49,27	13.651,24
D570.1	m BORDILLO PREFABRICADO HORMIGÓN MONTABLE 0.20x0.22x0.5 m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN MONTABLE DE 0.20 X 0.22 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.								
	Según plano planta	1	1.150,500						1.150,500
							1.150,50	22,28	25.633,14
610.0020	m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO HORMIGÓN EN MASA HM-20 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.								
	Según plano	1	468,500	0,150					70,275
							70,28	66,74	4.690,49
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.2 FIRMES									424.352,44
SUBCAPÍTULO 2.3 DRENAJE									
410.004	ud ARQUETA DE 1,0X0,5 ARQUETA DE HORMIGÓN SUMIDERO DE 1 X0.5 M PARA DRENAJE, CON UNA ALTURA DE HASTA 2,5 M, TOTALMENTE CONSTRUIDA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACIÓN, REJILLA Y SOLERA								
		2							2,000
							2,00	785,10	1.570,20
413.006	ud BOQUILLA DE HORMIGÓN EN MASA D= 400 mm BOQUILLA DE HORMIGÓN PARA TUBERÍA DE HORMIGÓN ARMADO DE 400 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN, IMPOSTA, ALETAS Y SOLERA...TOTALMENTE CONSTRUIDA.								
		1							1,000
							1,00	321,15	321,15
D500.1	m BORDILLO RECTO 12/15x25x50/100 BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN RECTO DE 0.15 X 0.25 X 0.50 M, TOTALMENTE COLOCADO, INCLUSO BASE DE ASIENTO DE HORMIGÓN HM-20, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO.								
		1	222,000						222,000
							222,00	21,86	4.852,92
414.0030	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 400 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA √ SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.								
		1	18,000						18,000
							18,00	53,58	964,44

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO <i>Y</i> ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	1	31,200			31,200			
							31,20	6,63	206,86
332.0050	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA <i>Y</i> CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	1	11,200			11,200			
							11,20	7,02	78,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.3 DRENAJE.....									7.994,19
SUBCAPÍTULO 2.4 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS									
APARTADO 2.4.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL									
700.0020	m MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA 15 cm MARCA VIAL DE TIPO II (RR), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 cm DE ANCHO <i>Y</i> PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). Según planos	1	3.060,000			3.060,000			
							3.060,00	0,70	2.142,00
700.0120	m2 MARCA VIAL BLANCA REFLECTANTE, TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍM MARCA VIAL DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS Según planos	1	416,100			416,100			
							416,10	4,10	1.706,01
TOTAL APARTADO 2.4.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL.....									3.848,01
APARTADO 2.4.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL									
701.0290	ud BANDEROLA ACERO GALVANIZADO, DE HASTA 5,00 M DE BRAZO Y HASTA 20 BANDEROLA DE ACERO GALVANIZADO DE HASTA 5,00 m DE BRAZO Y/O HASTA 20 m ² DE CARTEL <i>Y</i> EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMENTACIÓN MEDIANTE HORMIGÓN ARMADO Y ANCLAJES Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, COMPLETAMENTE COLOCADA (SIN INCLUIR CARTEL). 1					1,000			
							1,00	7.059,39	7.059,39
701.0040	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Señal triangular	1	13,000			13,000			
							13,00	168,84	2.194,92
701.0080	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Señal circular	1	22,000			22,000			

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							22,00	162,54	3.575,88
D701.1	ud PLACA COMPLEMENTARIA (S-800) PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA (S-800) BAJO SEÑAL DE 85X17, NIVEL RA2, <i>Y</i> P.P. POSTE GALVANIZADO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA. 1 3,000					3,000			
							3,00	70,99	212,97
701.0230	m2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON RA2 CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, <i>Y</i> TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Flechas 1 1,200 0,400 0,480 2 1,200 0,400 0,480 3 1,700 0,350 0,595 4 1,700 0,550 0,935								
							2,49	232,73	579,50
701.0270	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 <i>Y</i> PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. 1 5,200 3,500 18,200 2 1,850 1,200 2,220 3 3,000 3,150 9,450								
							29,87	199,44	5.957,27
701.0110	ud SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM Y DE CLASE RA2 SEÑAL OCTOGONAL CON DOBLE APOTEMA DE 90 CM, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. Según planos	1	1,000			1,000			
							1,00	155,50	155,50
701.0280	m2 PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO CLASE RA3, EN PORTICOS O PANEL EN LAMAS DE ALUMINIO EXTRUSIONADO RETRORREFLECTANTE DE CLASE 3, COLOCADO EN PÓRTICOS O BANDEROLAS <i>Y</i> TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO (SIN INCLUIR PÓRTICO O BANDEROLA). Banderola	1	4,750	3,325		15,794			
							15,79	204,35	3.226,69
D701.4	ud SOPORTE AIMPE PARA CARTELES SOPORTE AIMPE PARA CUATRO CARTELES, COLOCADA EN POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO <i>Y</i> TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. 1					1,000			
							1,00	994,28	994,28
TOTAL APARTADO 2.4.2 SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....									23.956,40

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 2.4.3 BALIZAMIENTO									
702.0010	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A UNA CARA CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A UNA CARA.	1	60,000			60,000			
							60,00	5,16	309,60
702.0020	ud CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO" CON REFLECTANCIA A DOS CARAS CAPTAFAROS HORIZONTAL "OJO DE GATO", CON REFLECTANCIA A DOS CARAS.	1	90,000			90,000			
							90,00	6,22	559,80
703.0010	ud BALIZA CILÍNDRICA CH-75 DE CLASE RA2 BALIZA CILÍNDRICA CH-75 CON MATERIAL REFLECTANTE CLASE RA2, TOTALMENTE COLOCADA.	1	12,000			12,000			
							12,00	42,72	512,64
	TOTAL APARTADO 2.4.3 BALIZAMIENTO.....								1.382,04
APARTADO 2.4.4 DEFENSAS									
704.0010	m BARRERA SEGURIDAD SIMPLE, CLASE CONTENCIÓN NORMAL, N2, W5 O INFE BARRERA DE SEGURIDAD SIMPLE, CON NIVEL DE CONTENCIÓN N2, ANCHURA DE TRABAJO W5 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 1,50 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD A ÷ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). Según plano	1	96,000			96,000			
							96,00	23,78	2.282,88
301.0130	m LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA ÷ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO	1	40,000			40,000			
							40,00	5,00	200,00
704.0052	m PRETIL, CLASE CONTENCIÓN ALTA, H2, W1 PRETIL CON NIVEL DE CONTENCIÓN H2, ANCHURA DE TRABAJO W1, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0 m, ÍNDICE DE SEVERIDAD A ÷ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). Proteccion banderola Anticipacion via servicio Anticipacion tronco Prolongación tronco	1	64,000			64,000			
							264,00	318,00	83.952,00
	TOTAL APARTADO 2.4.4 DEFENSAS.....								86.434,88
	TOTAL SUBCAPÍTULO 2.4 SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS								115.621,33

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 2.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS									
UAL.007	Ud. LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W LUMINARIA LED MOD.NEOS 2 EQUIPADA CON 80 LED 96 W Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000			
							27,00	867,15	23.413,05
UAL.013	Ud. COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M.. COLUMNA TRONCOCÓNICA 8 M. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000			
							27,00	300,73	8.119,71
UAL.020	MI. CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE RV 0.6/1kv. 4x10 mm2 DE SECCIÓN Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	1	485,000			485,000			
							485,00	4,60	2.231,00
UAL.025	MI. CABLE DE COBREv/a 1x16 mm2 DE SECCIÓN CABLE DE COBRE VERDE-AMARILLO 1X16 MM2 DE SECCIÓN, INSTALADO. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	1	485,000			485,000			
							485,00	2,57	1.246,45
UAL.060	Ud. ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA ARQUETA DE PASO, DERIVACIÓN Y/O CRUCE DE CALZADA DE DIMENSIONES INTERIORES DE 57X57 CM. EJECUTADA CON FÁBRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE, INCLUSO ENFOSCADO INTERIOR Y MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE TERMINADA.	7				7,000			
							7,00	59,77	418,39
UAL.055	ud CIMENTACIÓN COLUMNA 8-18 m DE ALTURA CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 8-18 M DE ALTURA, INCLUSO ARQUETA ADOSADA CON TAPA DE FUNDICIÓN, MOVIMIENTO DE TIERRAS, CODO CORRUGADO DE PE Ø 110 MM SEGÚN N.E.C., PERNOS DE ANCLAJE Y RECUBRIMIENTO CON HORMIGÓN HM-25, SITUADA EN ZONA TERRIZA O AJARDINADA, RETIRADA Y CANON DE RCD A VERTEDERO, COMPLETAMENTE TERMINADA. Alumbrado glorieta Cuelgan de circuito existente	27				27,000			
							27,00	163,19	4.406,13
UAL.040	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN ARCENES, MEDIANAS Y ACERAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,71 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON MATERIALES SOBRANTES, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	1	325,000			325,000			
							325,00	11,89	3.864,25

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
UAL.045	MI. CANALIZACIÓN DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA CANALIZACIÓN SUBTERRANEA DE ALUMBRADO EN CRUCE DE CALZADA FORMADA POR 4 TUBOS DE PEAD DE D=110 MM DE DIMENSIONES 0,40 CM. DE ANCHO POR 0,85 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO CON HORMIGÓN POBRE O GRAVA CEMENTO, HORMIGÓN HM-20, MALLA DE SEÑALIZACIÓN, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANTA DE RECICLAJE DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	1	115,000			115,000			
							115,00	17,99	2.068,85
EAL.001	ud DESMONTAJE DE BÁCULO HASTA 14,5 m DESMONTAJE DE BÁCULO METÁLICO, INCLUIDA LUMINARIA, HASTA 14.5 M DE ALTURA. INCLUYENDO CARGA O ACOPIO EN OBRA Y DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN.	10				10,000			
							10,00	36,20	362,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.5 OBRAS COMPLEMENTARIAS.....									46.129,83
SUBCAPÍTULO 2.6 DESVÍOS PROVISIONALES									
700.0131	m2 PINTURA REFLECTANTE AMARILLA EN SÍMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS SIMBOLOS, FLECHAS O CEBREADOS, EN PINTURA REFLECTANTE AMARILLA, ACRÍLICA EN BASE AGUA APLICACIÓN MANUAL, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE.	148				148,000			
	Según planos						148,00	10,22	1.512,56
701.095	m BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE BARRERA NEW JERSEY DE HORMIGÓN REUTILIZABLE, INCLUYE SU TRANSPORTE Y COLOCACIÓN EN LOS DISTINTOS PUNTOS DE LA OBRA.	610				610,000			
	Según planos						610,00	14,63	8.924,30
700.0110	m MARCA VIAL AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, ANCHO 15 cm MARCA VIAL DE PINTURA AMARILLA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA, DE 15 cm DE ANCHO y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, PREMARCAJE Y ELIMINACIÓN POSTERIOR (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	5568				5.568,000			
	Según planos						5.568,00	0,43	2.394,24
D701.12	ud PANEL DIRECCIONAL PANEL DIRECCIONAL TB-1 195X95 CM, REFLECTANTE EN BLANCO Y ROJO, TOTALMENTE COLOCADA, AMORTIZABLE EN 3 USOS.	6				6,000			
	Según planos						6,00	81,41	488,46
D701.13	ud CONO DE BALIZAMIENTO CONO DE BALIZAMIENTO	120				120,000			
	Según planos						120,00	1,59	190,80
701.0271	m2 PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO PANEL EN LAMAS DE ACERO GALVANIZADO RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO y PARTE PROPORCIONAL DE POSTES, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMIENTOS, TOTALMENTE COLOCADO Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	78				78,000			
	Según planos						78,00	199,44	15.556,32

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
701.0500	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y FONDO AMARILLO SEÑAL RECTANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	3				3,000			
	Según planos						3,00	219,62	658,86
701.0510	ud SEÑAL TRIANGULAR DE 135 cm DE LADO Y FONDO AMARILLO SEÑAL TRIANGULAR DE 90x135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	11				11,000			
	Según planos						11,00	168,84	1.857,24
701.0081	ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 cm DE DIÁMETRO Y RETRORREFLECTANCIA DE CLASE RA2 SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2 Y FONDO AMARILLO, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO y TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	12				12,000			
	Según planos						12,00	162,54	1.950,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 2.6 DESVÍOS PROVISIONALES.....									33.533,26
SUBCAPÍTULO 2.7 MEDIDAS CORRECTORAS									
1005.001	m3 APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL APORTACIÓN Y EXTENDIDO DE TIERRA VEGETAL	1634,8				1.634,800			
							1.634,80	2,07	3.384,04
1005.005	m2 ESCARIFICADO CON MÁQUINA Y RETIRADA DE SOBREPANTES ESCARIFICADO CON MÁQUINA Y RETIRADA DE SOBREPANTES	2170,41				2.170,410			
							2.170,41	0,57	1.237,13
804.008	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN RHAMNUS OLEOIDES DE 20 - 40 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE RHAMNUS OLEOIDES EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	145				145,000			
	Según planos						145,00	1,86	269,70
804.007	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE PISTACIA LENTISCUS DE 20 - 40 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE PISTACIA LENTISCUS EN CONTENEDOR DE 3L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	145				145,000			
	Según planos						145,00	2,09	303,05
804.003	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE DAPHNE GNIDIUM DE 20-40 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE DAPHNE GNIDIUM EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-40CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)	256				256,000			
	Según planos						256,00	2,33	596,48

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
804.005	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSMARINUM DE 20- 30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ROSMARINUM OFFICINALIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)								
	Según planos	488				488,000			
							488,00	2,06	1.005,28
804.004	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ULEX PARVIFLORUS DE 20- 30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE ULEX PARVIFLORUS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA).								
	Según planos	48				48,000			
							48,00	1,72	82,56
804.006	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE THYMUS VULGARIS DE 10- 20 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE THYMUS VULGARIS EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 10-20CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)								
	Según planos	360				360,000			
							360,00	1,76	633,60
804.011	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE LAVANDULA LATIFOLIA DE 10 - 20 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE LAVANDULA LATIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)								
	Según planos	360				360,000			
							360,00	1,86	669,60
804.012	ud SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE SALVIA LAVANDULIFOLIA de 20 -30 cm UD. DE PLANTA PRODUCIDA Y SUMINISTRADA A OBRA, DE SALVIA LAVANDULIFOLIA EN CONTENEDOR DE 1,5L Y 20-30CM. DE ALTURA (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA)								
	Según planos	230				230,000			
							230,00	2,07	476,10
1005.004	m JALONAMIENTO JALONAMIENTO PERIMETRAL EN LA ZONA DE LAS OBRAS.								
		580				580,000			
							580,00	1,27	736,60
807.227	ud PVA EN FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 697+500 PVA EN FASE DE CONSTRUCCIÓN ACT 697+500								
							1,00	437,99	437,99
807.228	ud PVA EN FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 697+500 PVA EN FASE DE EXPLOTACIÓN ACT 697+500								
							1,00	328,49	328,49
	TOTAL SUBCAPÍTULO 2.7 MEDIDAS CORRECTORAS.....								10.160,62

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 2.8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS								
	APARTADO 2.8.1 AQUALIA								
	SUBAPARTADO 2.8.1.1 AQ-01								
424.004	m TUBO DE PVC DE 110 mm DE DIÁMETRO TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEXTIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADO.								
		60				60,000			
							60,00	13,30	798,00
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
		2				2,000			
							2,00	500,00	1.000,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO ÷ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO								
		60	1,500	0,500		45,000			
							45,00	6,63	298,35
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA ÷ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
		60	1,000	0,500		30,000			
							30,00	3,26	97,80
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN- CEPADOS Y ACERAS.								
		14	1,000	0,200		2,800			
							2,80	88,12	246,74
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, ÷ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.								
		2,8	30,000			84,000			
							84,00	0,94	78,96
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO ÷ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.								
		14	2,000	0,200		5,600			
		1	2,000	0,200		0,400			
							6,00	26,30	157,80

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	55,000			55,000			
							55,00	11,45	629,75
	TOTAL SUBAPARTADO 2.8.1.1 AQ-01								3.307,40
	SUBAPARTADO 2.8.1.2 AQ-02								
424.004	m TUBO DE PVC DE 110 mm DE DIÁMETRO TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 110 MM SOBRE CAMA DE ARENA , INCLUIDO GEOTEXTIL Y MATERIAL DRENANTE Y CIERRE DE DOBLE SOLAPA DEL PAQUETE FILTRANTE REALIZADO CON EL PROPIO GEOTEXTIL CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE COLOCADO.	1	155,000			155,000			
							155,00	13,30	2.061,50
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000			
							2,00	500,00	1.000,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	155	1,000	1,500		232,500			
							232,50	6,63	1.541,48
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	155	0,500	1,000		77,500			
							77,50	3,26	252,65
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	24	1,500	0,200		7,200			
							7,20	88,12	634,46
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, Y CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	7,2	30,000			216,000			
							216,00	0,94	203,04

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	24	2,000	0,200		9,600			
		1,5	2,000	0,200		0,600			
							10,20	26,30	268,26
	TOTAL SUBAPARTADO 2.8.1.2 AQ-02								5.961,39
	SUBAPARTADO 2.8.1.3 AQ-03								
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2				2,000			
							2,00	500,00	1.000,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	PVC 200	215	1,500	0,500	161,250			
		PVC 80	24	1,500	0,500	18,000			
							179,25	6,63	1.188,43
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PRO RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	PVC 200	215	1,000	0,500	107,500			
		PVC 80	24	1,300	0,500	15,600			
							123,10	3,26	401,31
417.0041	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	1	215,000			215,000			
							215,00	15,31	3.291,65
417.0021	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 80 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 80 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.	1	24,000			24,000			
							24,00	10,29	246,96
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	24,000			24,000			
		1	197,000			197,000			
							221,00	11,45	2.530,45

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBPARTADO 2.8.1.3 AQ-03.....									8.658,80
SUBPARTADO 2.8.1.4 AQ-04									
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE								
	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
		2					2,00	500,00	1.000,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO								
		90	1,500	0,500			67,50	6,63	447,53
417.0041	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm								
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.								
		1	90,000				90,00	15,31	1.377,90
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
		90	1,000	0,500			45,00	3,26	146,70
TOTAL SUBPARTADO 2.8.1.4 AQ-04.....									2.972,13
SUBPARTADO 2.8.1.5 AQ-05									
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE								
	ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
		3					3,00	500,00	1.500,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO Y ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO								
		75	1,000	1,500			112,50	6,63	745,88

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA Y EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).								
		75	0,500	1,000			37,50	3,26	122,25
417.0041	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm								
	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 200 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.								
		75					75,00	15,31	1.148,25
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE								
	DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO								
		1	15,000				15,00		
		1	50,000				50,00		
							65,00	11,45	744,25
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.								
	Losa 1	24	1,500	0,200			7,200		
	Losa 2	22	1,500	0,200			6,600		
							13,80	88,12	1.216,06
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S								
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, Y CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.								
		13,8	30,000				414,00	0,94	389,16
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO								
	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO Y LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.								
	Losa 1	24	2,000	0,200			9,600		
		1,5	2,000	0,200			0,600		
	Losa 2	22	2,000	0,200			8,800		
		1,5	2,000	0,200			0,600		
							19,60	26,30	515,48
TOTAL SUBPARTADO 2.8.1.5 AQ-05.....									6.381,33
TOTAL APARTADO 2.8.1 AQUALIA.....									27.281,05

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 2.8.2 TELEFÓNICA									
SUBAPARTADO 2.8.2.1 TF-16									
904.007	m CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm. CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm.								
		212						212,000	
							212,00	20,17	4.276,04
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
		2						2,000	
							2,00	500,00	1.000,00
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.								
		50	1,000	0,200				10,000	
							10,00	88,12	881,20
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, / CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.								
		10	30,000					300,000	
							300,00	0,94	282,00
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELE-MENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.								
		50	2,000	0,200				20,000	
		1	2,000	0,200				0,400	
							20,40	26,30	536,52
TOTAL SUBAPARTADO 2.8.2.1 TF-16.....									6.975,76
SUBAPARTADO 2.8.2.2 TF-17									
904.004	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO								
		2						2,000	
							2,00	30,71	61,42
904.005	m DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES								
		217,42						217,420	
							217,42	7,02	1.526,29
904.007	m CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm. CANALIZACIÓN SUBTERRANEA CON 6 CONDUCTOS DE 110 mm.								
		210						210,000	
							210,00	20,17	4.235,70
904.006	ud PASO AÉREA - SUBTERRÁNEA. ARQUETA DE HORMIGÓN PASO AÉREA - SUBTERRÁNEA. ARQUETA DE HORMIGÓN								
		2						2,000	
							2,00	347,14	694,28

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
904.008	m CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA CANALIZACIÓN FIBRA ÓPTICA								
		190						190,000	
							190,00	12,38	2.352,20
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.								
		2						2,000	
							2,00	500,00	1.000,00
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN-CEPADOS Y ACERAS.								
		1	37,000	1,000	0,200			7,400	
							7,40	88,12	652,09
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, / CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.								
		7,4	30,000					222,000	
							222,00	0,94	208,68
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRA-DO / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELE-MENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.								
		1	37,000	2,000	0,200			14,800	
		1	1,000	2,000	0,200			0,400	
							15,20	26,30	399,76
TOTAL SUBAPARTADO 2.8.2.2 TF-17.....									11.130,42
SUBAPARTADO 2.8.2.3 TF-18									
904.004	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO DESMONTAJE POSTE DE MADERA TELÉFONO								
		3						3,000	
							3,00	30,71	92,13
904.003	m CABLE DE PARES EN POSTES CABLE DE PARES EN POSTES								
		85						85,000	
							85,00	9,73	827,05
904.005	m DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES DESMONTAJE CABLE DE PARES EN POSTES								
		90						90,000	
							90,00	7,02	631,80
807.002	Ud POSTE DE MADERA DE TELÉFONO POSTE DE MADERA DE TELÉFONO								
		3						3,000	
							3,00	96,17	288,51

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	2					2,00	500,00	1.000,00
TOTAL SUBPARTADO 2.8.2.3 TF-18.....									2.839,49
TOTAL APARTADO 2.8.2 TELEFÓNICA.....									20.945,67
APARTADO 2.8.3 CORREOS									
SUBPARTADO 5.8.3.1 COR.06									
940.009	ud DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS DESMONTAJE POSTE DE MADERA CON CRUCETA CORREOS Según planos	2					2,00	30,71	61,42
940.000	ud ARQUETA DE CORREOS ARQUETA DE CORREOS DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE EMPLEO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS/MATERIAL SOBRLANTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO, INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN CON RED EXISTENTE, INCLUSO TAPA Y ELEMENTOS AUXILIARES NECESARIOS	6					6,00	500,00	3.000,00
940.001	m CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CANALIZACIÓN Y CONDUCTOR DE CORREOS CON TUBOS DE PVC, // EXCAVACIÓN EN ZANJA Y POSTERIOR RELLENO CON LOS MATERIALES EXIGIDOS POR EL TITULAR DEL SERVICIO, CINTA AVISADORA DE PRESENCIA DE CABLE, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRLANTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	1	250,000				250,000		
							250,00	38,31	9.577,50
940.010	ud DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS DESMONTAJE POSTE METÁLICO CORREOS	1					1,00		
							1,00	37,55	37,55
940.012	m DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES DESMONTAJE DE CABLE DE CORREOS EN POSTES	140					140,000		
							140,00	7,02	982,80
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	83,000				83,000		
							83,00	11,45	950,35
TOTAL SUBPARTADO 5.8.3.1 COR.06.....									14.609,62
TOTAL APARTADO 2.8.3 CORREOS.....									14.609,62

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 2.8.4 SANEAMIENTO									
SUBPARTADO 2.8.4.1 SAN-01									
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDE-RO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	5					5,00	500,00	2.500,00
321.0010	m3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO, INCLUSO ROCA, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 m Y UNA PROFUNDIDAD < 6 m, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO	250	1,500	0,500			250	1,500	0,500
							187,50	6,63	1.243,13
332.0040	m3 RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCE- DENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	250	1,000	0,500			250	1,000	0,500
							125,00	3,26	407,50
610.0030	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, EN- CEPADOS Y ACERAS.	27	1,000	0,200			27	1,000	0,200
							25	1,000	0,200
							10,40	88,12	916,45
417.0040	m TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 250 mm SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 cm DE ESPE- SOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 cm POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE ME- DIOS AUXILIARES COLOCADO.	35					35		35,000
							50		50,000
							85,00	17,11	1.454,35
914.015	m DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DESMONTAJE DE CONDUCCIÓN EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO	1	360,000				360,000		
							360,00	11,45	4.122,00
600.0010	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	10,4	30,000				10,4	30,000	312,000
							312,00	0,94	293,28

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
414.0080	m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN NO ESTRUCTURAL HNE-20 DE 10 cm DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600 mm CLASE 135 (UNE-EN 1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA / SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN.	145				145,000			
		20				20,000			
							165,00	78,03	12.874,95
680.0010	m2 ENCOFRADO OCULTO PLANO ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO / LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.								
	Losa 1	27	2,000	0,200		10,800			
		1	2,000	0,200		0,400			
	Losa 2	25	2,000	0,200		10,000			
		1	2,000	0,200		0,400			
							21,60	26,30	568,08
	TOTAL SUBAPARTADO 2.8.4.1 SAN-01.....								24.379,74
	TOTAL APARTADO 2.8.4 SANEAMIENTO.....								24.379,74
	APARTADO 2.8.5 RIEGO								
904.014	ud ARQUETA PARA CONEXIÓN CON RED EXISTENTE ARQUETA DE HA PARA CONEXIÓN DE RED DE REPOSICIÓN DEL SERVICIO CON RED EXISTENTE, DE DIMENSIONES HASTA 1,0x1,0 m Y HASTA 3,50 m DE PROFUNDIDAD, INCLUSO EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, REJILLA/TAPA DE FUNDICIÓN APTA PARA EL PASO DE TRÁFICO PESADO EN CASO DE SER NECESARIO, ELEMENTOS AUXILIARES Y DE CONEXIÓN NECESARIOS, TOTALMENTE TERMINADA.	6				6,000			
							6,00	500,00	3.000,00
RI001	m TUBERÍA PE 80 DIÁMETRO 32 mm TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 32 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	1	275,000			275,000			
							275,00	2,39	657,25
RI002	m TUBERÍA PE 80 DIÁMETRO 50 mm TUBERÍA POLIETILENO 80 PARA RESISTIR HASTA 1 MPa (10 atm) Y CON UN DIÁMETRO EXTERIOR DE 50 mm, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE CONEXIÓN A ARQUETAS O RED EXISTENTE.	1	250,000			250,000			
							250,00	3,31	827,50
RI003	m DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO EXISTENTE DE CUALQUIER DIÁMETRO, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO	1	232,000			232,000			
		1	190,000			190,000			
							422,00	0,61	257,42
	TOTAL APARTADO 2.8.5 RIEGO.....								4.742,17

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO 2.8.6 RED ELÉCTRICA								
2.8.6.1	PA REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA BT PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBANTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.						1		1,000
							1,00	31.800,00	31.800,00
2.8.6.2	PA REPOSICIÓN DE RED ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA MT PARTIDA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LA REPOSICIÓN DEL SERVICIO DE RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYENDO DESMONTAJE DE RED EXISTENTE, EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS, TRANSPORTE Y REPOSICIÓN DE NUEVA RED Y CONEXIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ESTA A LA RED EXISTENTE, TRANSPORTE A VERTEDERO/GESTOR AUTORIZADO DE MATERIAL SOBANTE Y CANON DE VERTIDO, INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS QUE SEAN NECESARIOS.						1		1,000
							1,00	63.600,00	63.600,00
	TOTAL APARTADO 2.8.6 RED ELÉCTRICA.....								95.400,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 2.8 REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....								187.358,25
	TOTAL CAPÍTULO 02. ACTUACIÓN GLORIETA P.K. 697+500.....								861.749,88

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03. SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES COLECTIVAS									
SS2001	Ud Pórtico de limitación de altura a 4 m Pórtico de limitación de altura a 4 m, compuesto por perfiles metálicos y cable horizontal con banderolas, incluso montaje y desmontaje	2				2			
							2,00	333,90	667,80
SS2002	mI Valla de limitación y protección (malla tipo stopper) Valla de limitación y protección de la zona de actuación, a base de malla plástica tipo stopper de 1 m sobre soportes metálicos fijos al terreno cada 2 m, incluida la colocación y el desmontaje	875				875			
							875,00	7,74	6.772,50
SS2003	Ud Valla autónoma metálica de 2,5 m de long. y 1,1 m de alt. Valla autónoma metálica de 2,5 m de longitud, y 1,1 m de altura, para acotamiento de espacios y contención de peatones, incluso montaje y desmontaje	40				40			
							40,00	15,98	639,20
SS2005	MI Cordón de balizamiento Cordón de balizamiento reflectante, sobre soportes metálicos, incluida colocación y desmontaje	200				200			
							200,00	0,66	132,00
SS2007	Ud Suministro de instalación y desmontaje de ID 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de 30 mA	4				4,000			
							4,00	122,38	489,52
SS2008	Ud Suministro e instalación de transformador Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 v de entrada y 24 v de salida para una potencia de 1000 w	4				4,000			
							4,00	122,38	489,52
SS2009	Ud Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico Suministro de instalación y desmontaje de cuadro eléctrico	4				4,000			
							4,00	158,80	635,20
SS2010	Ud Instalación de toma de tierra en cuadros eléctricos, máquinas Instalación de toma de tierra en cuadros eléctricos.	4				4,000			
							4,00	59,10	236,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 PROTECCIONES COLECTIVAS									10.062,14

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR									
SS7015	Mes Alquiler de caseta para aseos, incluso conexión de instalaciones Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para aseos (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	6				6,000			
							6,00	169,60	1.017,60
SS7016	Mes Alquiler de caseta para vestuarios Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	6				6,000			
							6,00	174,90	1.049,40
SS7017	Mes Alquiler de caseta para comedor Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	6				6,000			
							6,00	153,70	922,20
SS7018	Mes Alquiler de caseta para botiquín Alquiler caseta prefabricada modulada de 30 m2 de superficie para botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios), conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje.	6				6,000			
							6,00	159,00	954,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....									3.943,20
SUBCAPÍTULO 03.03 VARIOS									
SS6001	Ud Botiquín instalado Botiquín instalado.	3				3,000			
							3,00	180,09	540,27
SS6002	Ud Reposición de material del botiquín Reposición de material del botiquín	3				3,000			
							3,00	99,99	299,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 VARIOS.....									840,24
TOTAL CAPÍTULO 03. SEGURIDAD Y SALUD.....									14.845,58

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04. GESTIÓN DE RESIDUOS									
950.0010	t CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.								
	Envases	2,07					2,070		
	Hormigón	3,93					3,930		
	Madera	0,05					0,050		
	MBituminosas	25,48					25,480		
	Hierros y aceros	0,0005					0,001		
	Plastico	0,06					0,060		
							31,59	5,61	177,22
950.0020	t GESTIÓN DE RNP NO PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASI COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.								
	Envases	1,65					1,650		
	Madera	0,05					0,050		
	Hierro y acero	0,0005					0,001		
	Plástico	0,06					0,060		
							1,76	10,96	19,29
950.0050	t GESTIÓN DE RP Carga y transporte de residuos peligrosos -RP- a planta de valorización por transportista autorizado (por Consejería de Medio Ambiente), considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 16 t de peso, cargados con pala cargadora incluso canon de entrada a planta, sin medidas de protección colectivas.								
	Medición aux. residuos	1	0,410				0,410		
	Actuación p.k. 697+000								
	Aqualia-02 (tubería FC)	0,0012	150,000				0,180		
	Aqualia-04 (tubería FC)	0,0019	100,000				0,190		
							0,78	327,70	255,61
950.0030	t GESTIÓN DE RNP PÉTREOS CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.								
	Hormigón	3,93					3,930		
	Mbituminosas	25,48					25,480		
							29,41	7,78	228,81
TOTAL CAPÍTULO 04. GESTIÓN DE RESIDUOS.....									680,93

PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05. VARIOS									
PAV01	pa PA.DE ABONO ÍNTEGRO PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO A LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS PARA LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS								
							1,00	9.540,00	9.540,00
TOTAL CAPÍTULO 05. VARIOS.....									9.540,00
TOTAL.....									1.551.464,85

4.3.2. - RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACTUACIONES N-340, P.K. 691,8 - P.K. 697,5

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01.	ACTUACIÓN TRAVESIA SAN CARLOS P.K. 692+000.....	664.648,46	42,84
-1.1	-MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....	44.436,33	
-1.2	-FIRMES.....	482.234,86	
-1.3	-DRENAJE.....	24.732,16	
-1.4	-SEÑALIZACIÓN BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	29.886,20	
-1.5	-OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	31.416,97	
-1.6	-DESVÍOS PROVISIONALES.....	24.291,74	
-1.7	-MEDIDAS CORRECTORAS.....	8.386,39	
-1.8	-REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS.....	19.263,81	
02.	ACTUACIÓN GLORIETA P.K. 697+500.....	861.749,88	55,54
-2.1	-MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES.....	36.599,96	
-2.2	-FIRMES.....	424.352,44	
-2.3	-DRENAJE.....	7.994,19	
-2.4	-SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS.....	115.621,33	
-2.5	-OBRAS COMPLEMENTARIAS.....	46.129,83	
-2.6	-DESVÍOS PROVISIONALES.....	33.533,26	
-2.7	-MEDIDAS CORRECTORAS.....	10.160,62	
-2.8	-REPOSICIÓN DE SERVICIOS.....	187.358,25	
03.	SEGURIDAD Y SALUD.....	14.845,58	0,96
-03.01	-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	10.062,14	
-03.02	-INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR.....	3.943,20	
-03.03	-VARIOS.....	840,24	
04.	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	680,93	0,04
05.	VARIOS.....	9.540,00	0,61
PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		1.551.464,85	
13,00% Gastos generales.....		201.690,43	
6,00% Beneficio industrial.....		93.087,89	
SUMA DE G.G. y B.I.		294.778,32	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN SIN IVA		1.846.243,17	
21,00% I.V.A.....		387.711,07	
PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN		2.233.954,24	

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Alicante, Abril de 2018

El Ingeniero Autor



Fdo.: Jesús Redondo Gonzalez

VºBº: Ingeniero Jefe de la Demarcación:



Fdo.: Ismael Ferrer Domingo

VºBº: Jefe del Área de Conservación y Explotación de Alicante



Fdo.: Emilio Peiró Miret