

VALORACIÓN

CAP. 1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS							
<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
1	2	15.765,930	m³	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 15 CM INCLUSO ELIMINACIÓN DE ÁRBOLES, CARGA Y TRANSPORTE A VEREDERO	0,97	15.292,95	
2	3	62.937,420	m³	EXCAVACIÓN EN TERRENO SIN CLASIFICAR INCLUSO LA EXCAVACIÓN DE LA PLATAFORMA, CUNETAS, PRECORTE, LA CARGA Y EL TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VEREDERO, LA FORMACIÓN DE VEREDERO, MEDIDAS SUPLEMENTARIAS PARA SU PERFECTA EJECUCIÓN (BERMAS, RELLENOS GRANULARES EN FONDO DE VAGUADA...), CANON Y MEDIDAS DE DRENAJE.	2,90	182.518,52	
3	5	52.982,450	m³	FORMACIÓN DE TERRAPLÉN-PEDRAPLEN CON PRODUCTOS DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EXTENDIDO, COMPACTADO Y REGADO	2,24	118.680,69	
						<b>Total Cap.</b>	<b>316.492,16</b>

CAP. 2.- OBRAS DE FÁBRICA							Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe	11	9	24,000	m	TUBO COLECTOR DE HORMIGÓN EN MASA D=500 mm, TIPO D, REFORZADO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/B/20/I, INCLUYENDO ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CURADO, TOTALMENTE TERMINADO.	Precio	Importe
1	0	140,000	m	MURO DE MAMPOSTERÍA (1,00-6,50 m), Hm= 4,20 m CON CEMENTO DE HORMIGÓN HM-20, LLAGUEADO Y P.P. DE MECI-NALES	624,43	87.420,20						84,37	2.024,88
2	0	14,000	m	PONTÓN P 4	2.561,00	35.854,00							
3	0	140,000	m	MARCO DE 1500*1500 MM	585,10	81.914,00							
4	0	18,000	m	MARCO DE 2000*2000 MM	731,78	13.172,04							
5	0	20,000	m	BOQUILLA PARA MARCO DE 1500*1500 MM	696,39	13.927,80							
6	0	2,000	m	BOQUILLA PARA MARCO DE 2000*2000 MM	1.076,52	2.153,04							
7	7	11.793,600	m²	REVESTIMIENTO DE CUNETA CON HM-20 DE 10 CM DE ESPE-SOR, INCLUSO NIVELACIÓN Y P.P. DE JUNTAS, TOTALMENTE TERMINADA.	9,30	109.680,48							
8	18	1.000,000	m	BORDILLO DE 8*20*100 CM, CANTO ROMO, EN CABEZA DE TERRAPLÉN FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, DEFINIDO EN PLA-NOS, INCLUSO CAMA DE HOR-MIGÓN Y MORTERO DE UNIÓN, TOTALMENTE EJECUTADO	10,77	10.770,00							
9	17	140,000	m	ML. ACERADO DE HORMIGÓN DE 1,20 M DE ANCHO Y 0,15 DE ALTURA CON BORDILLO PRE-FABRICADO TIPO C-7 DE 4/20X22X100 CON HORMIGÓN HM-20 COLOCADO.	36,01	5.041,40							
10	8	108,000	m	BAJANTE PREFABRICADA EN TERRAPLENES Y DESMONTES DE 60*100 VM, FORMADA POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN, INCLUSO CAMA DE HORMIGÓN HM-15 Y ANCLA-JES AL TERRENO, TOTALMEN-TE EJECUTADA	39,56	4.272,48							
												Total Cap.	366.230,32

**APÉNDICE 6: VALORACIÓN**
**CAP. 3.- AFIRMADO**

<b>Nº</b>	<b>CP</b>	<b>Medición</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
1	12	18.675,650	m³	BASE O SUBBASE GRANULAR FORMADA POR ZAHORRA ARTIFICIAL EXTENDIDA, COMPACTADA, REGADA Y REFINADA	17,75	331.492,79
2	14	51,682	t	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ECI, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN.	404,72	20.916,74
3	15	6.303,038	t	FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22baseG CON ÁRIDO CALIZO, EXCEPTO BETÚN, COMPACTADA	19,36	122.026,82
4	13	23,239	t	RIEGO DE ADHERENCIA Y CURADO CON EMULSIÓN ECR-1, INCLUSO BARRIDO Y EXTENSIÓN, EXCEPTO ÁRIDO EN RIEGO DE CURADO.	326,28	7.582,42
5	16	4.388,790	t	FABRICACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16surf6 CON ÁRIDO PORFÍDICO, EXCEPTO BETÚN, COMPACTADA	22,99	100.898,28
6	1	431,085	t	LIGANTE PARA MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO BETÚN 60/70	445,20	191.919,04
7	6	751,500	m³	RELLENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL EN BERMAS, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTADO.	19,02	14.293,53
<b>Total Cap.</b>						<b>789.129,62</b>

**CAP. 4.- SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y VARIOS**

<b>Nº</b>	<b>CP</b>	<b>Medición</b>	<b>UM</b>	<b>Descripción</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
1	38	140,000	m	BARANDILLA METÁLICA GALVANIZADA MODELO PMA 2/12a DE 1200 MM DE ALTURA CON DOS TUBOS GALVANIZADOS DE 60 MM Y SEPARADOR CON BARRERA DE SEGURIDAD COLOCADA	152,39	21.334,60
2	36	2.604,000	m	BARRERA METÁLICA SIMPLE BMSNA 4/120B, INCLUSO TORNILLERÍA, POSTES, CIMENTACIÓN Y REFLECTANTES, TOTALMENTE COLOCADA	20,81	54.189,24
3	37	32,000	m	TERMINAL A TIERRA DE BARRERA METÁLICA DE SEGURIDAD DE 12 M DE LONGITUD CON POSTES TUBULARES CADA 2 METROS, TORNILLERÍA Y PIEZA TOPE FINAL, COMPLETAMENTE TERMINADA	320,98	10.271,36
4	27	13.094,760	m	MARCA VIAL REFLEXIVA BLANCA, CON PINTURA TERMOPLÁSTICA DE 10 CM DE ANCHO, REALMENTE PINTADA, INCLUSO PREMARCAJE	0,34	4.452,22
5	28	54,800	m²	PINTURA REFLEXIVA EN SÍMBOLOS	9,42	516,22
6	29	40,000	ud	SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 90 CM, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA	176,46	7.058,40
7	32	1,000	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 60X120 CM, REFLEXIVA Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA	195,95	195,95
8	30	36,000	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 135 CM, REFLEXIVA NIVEL II, TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA	216,93	7.809,48
9	34	2,000	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA COMPLEMENTARIA REFLEXIVA DE 1200 X 450 MM	108,66	217,32

APÉNDICE 6: VALORACIÓN

<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>
10	33	3,120	m²	CARTEL RECTANGULAR O EN FLECHA NIVEL II, REFLEXIVA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACION, COLOCADA	378,10	1.179,67
11	31	10,000	ud	HITO KILOMETRICO REFLECTANTE NIVEL II, INCLUSO TORNILLERÍA Y POSTE. TOTALMENTE INSTALADO.	69,13	691,30
12	35	90,000	ud	PANEL DIRECCIONAL DE 165X45 CM,NIVEL II, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, EN BALIZAMIENTO DE CURVAS, COLOCADO	216,20	19.458,00
13	39	1,000	PA	LIMPIEZA Y TERMINACIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN O.C. 15/2003 "SOBRE SEÑALIZACIÓN DE LOS TRAMOS AFECTADOS POR LA PUESTA EN SERVICIO DE LAS OBRAS.-REMATES DE OBRAS.	6.360,00	6.360,00
Total Cap.						133.733,76

CAP. 5.- SEGURIDAD Y SALUD							
<u>Nº</u>	<u>CP</u>	<u>Medición</u>	<u>UM</u>	<u>Descripción</u>	<u>Precio</u>	<u>Importe</u>	
1	40	10,000	mes	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseo y vestuarios	159,00	1.590,00	
2	41	2,000	u	Botiquín de urgencia para obra con contenido mínimo colocado.	25,44	50,88	
3	42	8,000	u	Reposición botiquín de urgencia.	25,44	203,52	
4	43	3.500,000	u	Cinta balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.	0,21	735,00	
5	44	10,000	u	Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usoa, i/colocación u desmontaje.	15,90	159,00	
6	45	20,000	u	Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm de diametro, amortizable en cinco usos.	2,54	50,80	
7	46	50,000	u	Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50*30 cm., fijada mecanicamente, amortizable en tres usos, incluso colocación y desmontaje.	1,59	79,50	
8	47	6,000	u	Señal de stop, octogonal de D=60 cm, normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80*40*2 mm y 2 m de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontaje.	26,50	159,00	
9	48	500,000	m	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos.	0,66	330,00	
10	49	500,000	m	Alquiler m/mes valla de 3,50*2,00 m altura, enrejados de 80*150 mm y D= 8 mmde espesor, soldado a tubo de D= 40 mm y 1,50 mm de espesor, galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m, incluso accesorios de fijación y p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje.	1,59	795,00	
11	50	6,000	u	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 43A/233B, de 9 kg de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según norma UNE 23110. Medida de unidad instalada.	15,11	90,66	

APÉNDICE 6: VALORACIÓN

Nº	CP	Medición	UM	Descripción	Precio	Importe
12	51	10,000	u	Casco de seguridad con arnés de adaptación homologado.	5,51	55,10
13	52	10,000	u	Gafas contra impactos, incoloras, homologadas, 3 usos.	4,77	47,70
14	53	10,000	u	Protectores auditivos con arnés a la nuca, homologados, 3 husos.	2,65	26,50
15	54	10,000	u	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón.	10,60	106,00
16	55	10,000	u	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC.	8,48	84,80
17	56	10,000	u	Peto reflectante de seguridad en colores amarillo y rojo, 3 usos.	2,33	23,30
18	57	30,000	u	Par de guantes de uso general de lona y serraje.	1,27	38,10
19	58	10,000	u	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgo de perforación.	23,32	233,20
20	59	10,000	u	Reconocimiento médico obligatorio anual por obrero.	31,80	318,00
21	60	10,000	u	Costo mensual de formación de seguridad y salud.	15,90	159,00
Total Cap.						5.335,06

RESUMEN DE CAPITULO

CAP. 1.- MOVIMIENTO DE TIERRAS	316.492,16
CAP. 2.- OBRAS DE FÁBRICA	366.230,32
CAP. 3.- AFIRMADO	789.129,62
CAP. 4.- SEÑALIZACIÓN SEGURIDAD Y VARIOS	133.733,76
CAP. 5.- SEGURIDAD Y SALUD	5.335,06

TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL 1.610.920,92

Asciende el presente presupuesto de ejecución material a la cantidad de:

Un millón seiscientos diez mil novecientos veinte euros con noventa y dos céntimos.

Valencia, Abril de 2015

Fdo: Ricardo Paños Palacios

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	1.610.920,92
13,00 % GASTOS GENERALES	209.419,72
6,00 % BENEFICIO INDUSTRIAL	96.655,26
0,00 % CONTROL DE CALIDAD	0,00
TOTAL PRESUPUESTO SIN I.V.A.	1.916.995,90
21,00 % IVA	402.569,14
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACION	2.319.565,04

Asciende el presente presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de:

Dos millones trescientos diecinueve mil quinientos sesenta y cinco euros con cuatro céntimos.

Valencia, Abril 2015

Fdo: Ricardo Paños Palacios