

PRESUPUESTO Y MEDICION DE OBRA

CAPITULO I	: MOVIMIENTO DE TIERRAS	7.039'00
CAPITULO II	: URBANIZACION FIRMES Y PAVIMENTOS	33.693'00
CAPITULO III	: RED DE AGUA POTABLE	5.095'00
CAPITULO IV	: RED TELEFONICA	621'00
CAPITULO V	: RED DE ALCANTARILLADO	2.793'00
CAPITULO VI	: RED DE PLUVIALES	827'00
CAPITULO VII	: JARDINERIA, JUEGO NIÑOS, MOBILIARIO	4.177'00
CAPITULO VIII	: INSTALACION DE BAJA TENSION	7.239'00
CAPITULO IX	: ALUMBRADO PUBLICO	3.111'00
CAPITULO X	: MARCAS VIALES	1.945'00
CAPITULO XI	: SEGURIDAD Y SALUD URBANIZACION	1.481'00
CAPITULO XII	: IMPREVISTOS Y LEGALIZACIONES	4.626'00
PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL...		72.647'00
13 % GASTOS GENERALES.....		9.444'00
6 % BENEFICIO INDUSTRIAL.....		4.359'00

TOTAL PARCIAL.....		86.450'00
16 % I.V.A.....		13.832'00
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA.....		100.282'00
=====		

JAVEA, JULIO DE 2.005



Capítulo I :
MOVIMIENTO DE TIERRAS

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
1.1							
M2 DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS. SEGUN NTE/A- DE-1.							
* VIARIO.....	1'00	1.867'81	-	-	1.867'81		
* AMP C/ STO. DOM.	1'00	160'00	-	-	160'00		
* ZONA AJARDINADA.....	1'00	685'52	-	-	685'52		
* VIAL EXTERIOR.....	1'00	414'00	-	-	414'00	3.127'33	
						3.127'33	1 3.127
1.2							
M3 EXCAVACION A CIELO ABIERTO EN TERRENOS FLOJOS, A MAQUINA, SEGUN NTE/ADV-1.							
* CAJA CALLE 14 m.....	1'00	3'49	14'00	-	48'86		
	1'00	52'71	0'60	-	31'63		
* CAJA CALLE 10 m.....	1'00	7'34	10'00	-	73'40		
	1'00	59'51	0'60	-	35'71		
* CAJA CALLE 4 m.....	1'00	5'13	4'00	-	20'52		
	1'00	35'17	0'55	-	19'34	229'46	
						229'46	1 229
1.3							
M3 EXCAVACION EN ZANJAS EN TERRENOS FLOJOS. A MAQUINA, SEGUN NTE/AD- Z-4.							
* RED ALCANTAR.....	1'00	204'00	0'60	0'90	110'16		
	1'00	80'00	0'60	0'90	43'20		
* PLUVIALES 300.....	1'00	21'00	0'60	0'90	11'34		
	1'00	47'00	0'60	0'90	25'38		
* TELEFONO 6-63.....	1'00	3'00	0'15	0'45	0'20		
* TELEFONO 4-63.....	1'00	9'00	0'15	0'30	0'41		
* TELEFONO 2-63.....	1'00	76'00	0'05	0'30	1'14		
* AGUA POTABLE.....	1'00	329'00	0'10	0'55	18'10		
* RIEGO POR GOTEO.....	1'00	185'00	0'10	0'10	1'85		
* BAJA TENSION.....	1'00	145'00	0'65	0'80	75'40		
* ALUMBRADO PUBLICO.....	1'00	226'00	0'10	0'20	4'52		
* CIMENTACION MUROS.....	1'00	102'00	0'60	0'60	36'72		
	1'00	125'00	0'60	0'60	45'00	373'42	
						373'42	2 747

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
1.6							
M3 TRANSPORTE DE TIERRAS CON CAMION BAÑERA DE 25 Tm CARGADO CON RETRO- EXCAVADORA (LA MISMA QUE EXCAVA), A UNA DISTANCIA DE 10 Km, CONSIDE- RANDO IDA Y VUELTA, SIN INCLUIR CARGA.							
* desbroce.....	1'20	276'70	-	-	332'04		
* excavacion.....	1'20	229'46	-	-	275'35		
* pozos.....	1'20	51'19	-	-	61'43		
* zanjas.....	1'20	373'42	-	-	448'10		
* relleno.....	-1'10	300'64	-	-	-330'70	786'22	
						786'22	2 1.572

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO 7.039

Capítulo II :
URBANIZACION FIRMES Y PAVIMENTOS

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
2.1							
M3 RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON BANDEJA VIBRADORA POR CAPAS DE 15 cm. DE ESPESOR MAXIMO. INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 95% DEL PROCTOR NORMAL, SEGUN NTE/ADZ-12.							
* SUB-BASE.....	1'00	1.531'15	0'25	-	382'79		
	1'00	1.547'18	0'30	-	464'15	846'94	
						846'94	6 5.082
2.2							
M3 BASE CALZADA, RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, CON BANDEJA VIBRADORA POR CAPAS DE 15 cm. DE ESPESOR MAXIMO. INCLUSO RIEGO. GRADO DE COMPACTACION 95% DEL PROCTOR NORMAL, SEGUN NTE/ADZ-12.							
* BASE.....	1'00	1.531'15	0'20	-	306'23	306'23	
						306'23	6 1.837
2.3							
M2 RIEGO DE IMPRIMACION SOBRE BASE GRANULAR DE CALZADA CON EMULSION ANIONICA RAPIDA, TIPO EAR-0, A RAZON DE 0.9 l/m2 . DE ARIDO CALIZO, INCLUSO EXTENDIDO Y APISONADO.							
	1'00	1.531'15	-	-	1.531'15	1.531'15	
						1.531'15	1 1.531

Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES		
	2'00	65'92	-	-	131'84			
	2'00	62'28	-	-	124'56	256'40		
						256'40	5	1.282
2.8								
M2 SOLERA BAJO ACERA, VIAL PEATONAL Y ZONA VERDE DE HORMIGON DE 150 Kp/cm2, PREFABRICADO Y VERTIDO CON CAMION DIRECTO, 10 cm. DE ESPESOR, INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS Y NIVELADO .								
* ACERA.....	2'00	62'28	1'40	-	174'38			
	2'00	65'92	1'40	-	184'58			
	1'00	414'00	1'00	-	414'00			
	1'00	796'52	1'00	-	796'52	1.569'48		
						1.569'48	3	4.708
2.9								
M2 PAVIMENTO CON ADOQUINES DE HORMIGON PREFABRICADO EN ACERAS, DE 20x10x8 cm., COLOR MARRON O COLOR TABACO EN ZONA VERDE, COLOCADO SOBRE CAPA DE GRAVIN DE 7 cm. DE ESPESOR MINIMO NIVELADO, INCLUSO RELLENO DE JUNTAS CON ARENA DE ALBERO Y NIVELADO, SEGUN NTE/RSR-17.								
* VIAL 14 m.....	1'00	65'92	-	-	65'92			
* VIAL 10 m.....	1'00	62'28	-	-	62'28			
* VIAL 4 m.....	1'00	414'00	-	-	414'00			
* ZONA VERDE.....	1'00	150'00	-	-	150'00			
* color tabaco.....	1'00	646'52	-	-	646'52			
* CARRETERA ALCALALI.....	1'00	111'00	-	-	111'00	1.449'72		
						1.449'72	8	11.598

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO 33.693

Capítulo III :
RED DE AGUA POTABLE

Designación de la Obra	DIMENSIONES			ALTURA	RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD		PARCIALES	TOTALES		
3.1 ML TUBERIA DE FUNDICION DE 100 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS, COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1'00	329'00	-	-	329'00	329'00 329'00	9	2.961
3.2 UD SUMINISTRO E INSTALACION COMBI "T" DE TRES SALIDAS DIAMETROS 100/100/100 mm ,TIPO BAHISA O SIMILAR, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES. COLOCADA Y EN FUNCIONAMIENTO.	10'00	-	-	-	10'00	10'00 10'00	120	1.200
3.3 Ud. ARQUETA CON "T" 100/63 Y VALVULA DE CORTE DIAHETRO 63 mm. DE 40*40*50cm. INSTALADA EN DERIVACIONES ACOMETIDAS.	6'00	-	-	-	6'00	6'00 6'00	22	132
3.4 UD BOCA DE RIEGO ENLACE RAPIDO (HIDRANTE) CON CERRADURA. DE BRONCE, CONEXION ϕ 1". HEMBRA. PRESION MAXIMA 15 Kg/cm2.	3'00	-	-	-	3'00	3'00 3'00	27	81

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
3.5 UD HIDRANTE CONTRA INCENDIOS MODELO BARCELONA CON EJE DE BRONCE, SISTEMA ANTIHIELO Y EJE DE ROTURA CONDUCTIDA CON ENTRADA DE 4" Y DOS SALIDAS DE 70 mm. TOTALMENTE INSTALADA.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	303 303
3.6 UD POZO DE REGISTRO DE DE VALVULERIA DE φ 80 cm. Y 100 cm. DE PROFUNDIDAD. FORMADO POR FABRICA DE 1/2 PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, TRASDOSADO Y SOBRE SOLERA DE HORMIGON H-125, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIORMENTE. INCLUSO CERCO Y TAPA CIRCULAR DE HIERRO FUNDIDO.	19'00	-	-	-	19'00	19'00 19'00	22 418
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO							5.095

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES			TOTALES
	3'00	-	-	-	3'00	3'00	60	180
4.5								
UD. SUMINISTRO E INSTALACION DE ARQUETA TIPO "H" PREFABRICADA DE HORMIGON ARMADO CON CERCO Y TAPA SEGUN DISEÑO DE LA CIA. TELEFONICA	1'00	-	-	-	1'00	1'00	120	120
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO								621

Capítulo V :
RED DE ALCANTARILLADO

Designación de la Obra	DIMENSIONES			ALTURA	RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD		PARCIALES	TOTALES		
5.1 ML CANALIZACION DE POLIETILENO RANURADO DIAMETRO 300 mm. TIPO BOCA-CAMPANA CON UNION MEDIANTE JUNTA ELASTICA, LECHO DE ARENA, COLOCADO Y ALINEADO.	1'00	284'00	-	-	284'00	284'00 284'00	6	1.704
5.2 ML CANALIZACION DE ACOMETIDAS DESDE RED GENERAL HASTA PIE DE PARCELA CON TUBERIA DE PVC DURO ANTICORROSIVO DE DIAMETRO 200 mm., SOBRE SOLERA DE HORMIGON H-125. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES.	6'00	10'00	-	-	60'00	60'00 60'00	6	360
5.3 UD POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO 120 cm. Y 180 cm. DE PROFUNDIDAD. FORMADO POR FABRICA DE 1/2 PIE DE ESPESOR CON LADRILLO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, TRASDOSADO Y SOBRE SOLERA DE HORMIGON H-125, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIORMENTE HASTA BASE DE CONO SUPERIOR QUE SERA PREFABRICADO DE HORMIGON ARMADO. INCLUSO CERCO Y TAPA CIRCULAR DE HIERRO FUNDIDO.	9'00	-	-	-	9'00	9'00 9'00	81	729

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO 2.793

Capítulo VI :
RED DE PLUVIALES

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
6.1 ML. CANALIZACION DE POLIETILENO RANURADO TIPO BOCA-CAMPANA ϕ 30 cm., SOBRE LECHO DE ARENA, CON UNION MEDIANTE JUNTA ELASTICA, COLOCADO Y ALINEADO.	1'00	47'00	-	-	47'00	47'00 47'00	6 282
6.2 M. IMBORNAL SIFONICO NO ATASCABLE DE RECOGIDA DE PLUVIALES CON DIMENSION DE REGILLAS VERTICALES DE BORDILLO DE LONGITUD 50 CM. Y DE 1.250 CM2 DE SUPERFICIE EN LOS HORIZONTALES, DE CUADRADILLO DE DIMENSIONES 70 X 70 MM. Y 70 MM. DE PROFUNDIDAD REALIZADO CON FABRICA DE 1/2 PIE DE LADRILLO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-125, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIORMENTE CON CERCO Y REJILLA DE FUNDICION REFORZADA DE CUADRADILLO APTAS PARA TRAFICO PESADO.	1'00	10'00	-	-	10'00		
	1'00	7'00	-	-	7'00		
	1'00	4'00	-	-	4'00	21'00 21'00	21 441

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES		
6.3 UD POZO DE REGISTRO DE DIAMETRO 120 cm. Y 180 cm. DE PROFUNDIDAD. FOR- MADO POR FABRICA DE 1/2 PIE DE ES- PESOR CON LADRILLO PERFORADO RECI- BIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:6, TRASDOSADO Y SOBRE SOLERA DE HOR- MIGON H-125, ENFOSCADO Y BRUÑIDO INTERIORMENTE HASTA BASE DE CONO DE HORMIGON ARMADO PREFABRICADO, INCLUSO CERCO Y TAPA CIRCULAR DE HIERRO FUNDIDO.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00	52 104

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO 827

Designación de la Obra	DIMENSIONES			ALTURA	RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD		PARCIALES	TOTALES		
	1'00	112'00	-	-	112'00			
	1'00	73'00	-	-	73'00	185'00		
						185'00	4	740
7.5								
UD PLANTACION DE ALGARROBO O DE JACARANDA MIMOSIFOLIA ϕ 30 cm. Y 2.50 m DE ALTO. EXCAVACION Y PRIMER RIEGO.	7'00	-	-	-	7'00	7'00 7'00	25	175
7.6								
Ud. SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO PREFABRICADO DE FUNDICION Y MADERA TIPO ANA DE SANTA E COLE O SIMILAR.	13'00	-	-	-	13'00	13'00 13'00	173	2.249
7.7								
UD PAPELERA MODELO BARCELONA COMPLETAMENTE COLOCADA.	6'00	-	-	-	6'00	6'00 6'00	30	180
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO								4.177

Capítulo VIII :
INSTALACION DE BAJA TENSION

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES			TOTALES
8.1 PA. BAJA TENSION EN ANEXO APARTE RE- DACTADO POR INGENIERIA CATALA-BA- TALLER.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	7.239	7.239
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO								7.239

Capítulo IX :
ALUMBRADO PUBLICO

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES			TOTALES
9.1 PA. ALUMBRADO PUBLICO EN ANEXO APARTE REDACTADO POR INGENIERIA CATA- LA-BATALLER.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	3.111	3.111
<hr/>								
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO								3.111

Capítulo X :
MARCAS VIALES

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES			TOTALES
10.1 UD COLOCACION DE SEÑAL DE "PASO DE PEATONES" TRIANGULAR DE 40 cm. REFLECTANTE SOBRE POSTE GALVANIZADO COLOR VERDE DE 1.50 m. DE LARGO A FRANJAS DE DOS COLORES, INCLUSO ANCLAJES Y TORNILLERIA.	4'00	-	-	-	4'00	4'00 4'00	53	212
10.2 UD COLOCACION DE SEÑAL DE "CEDA EL PASO" TRIANGULAR DE 60 cm. REFLECTANTE SOBRE POSTE GALVANIZADO COLOR VERDE DE 1.50 m. DE LARGO A FRANJAS DE DOS COLORES, INCLUSO ANCLAJES Y TORNILLERIA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00	53	106
10.3 UD COLOCACION DE SEÑAL DE "DIRECCION PROHIBIDA" CIRCULAR DE 60 cm. REFLECTANTE SOBRE POSTE GALVANIZADO COLOR VERDE DE 1.50 m. DE LARGO A FRANJAS DE DOS COLORES, INCLUSO ANCLAJES Y TORNILLERIA.	2'00	-	-	-	2'00	2'00 2'00	61	122

Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES		
10.4								
ML MARCA VIAL DE 10 cm. DE ANCHO, CON PINTURA BLANCA A BASE DE RESINA ACRILICA TERMOPLASTICA Y ESFERAS REFLECTANTES, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO PREMARCAJE.								
	4'00	60'00	-	-	240'00			
	13'00	5'00	-	-	65'00			
	8'00	50'00	-	-	400'00			
* PASO PEATONES.....	4'00	200'00	-	-	800'00	1.505'00		
						1.505'00	1	1.505

IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO 1.945

Capítulo XI :
SEGURIDAD Y SALUD URBANIZACION

Designación de la Obra	DIMENSIONES			RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES			TOTALES
11.1 T.A.ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN OBRAS DE URBANIZACION	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	1.481	1.481
<hr/>								
IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO								1.481

Capítulo XII :
IMPREVISTOS Y LEGALIZACIONES

Designación de la Obra	DIMENSIONES				RESULTADOS		PRECIO	IMPORTE	
	UNIDAD	LONGITUD	LATITUD	ALTURA	PARCIALES	TOTALES			
12.1 TA. IMPREVISTOS A JUSTIFICAR	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	3.566	3.566	
12.2 TA. LEGALIZACION, TASAS Y TRAMITACION DE CONTRATOS CON COMPAÑIAS SUMI- NISTRADORAS DE AGUA, ENERGIA ELEC- TRICA, TELEFONIA, ETC.	1'00	-	-	-	1'00	1'00 1'00	1.060	1.060	
<hr/>								IMPORTE TOTAL DEL CAPITULO	4.626