



**4. MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

 **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente y es on line, dada por la Junta de Gobierno Local en fecha del día ... de ... de ...

 EL OFICIAL MAJOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena

2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

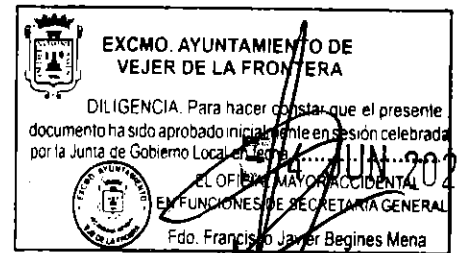
# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

### CAPÍTULO 01 DE OBRAS Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	<b>M3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONS. MED.</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN, EN DESMONTE O REBAJE DE DISTINTOS ESPESORES A CIELO ABIERTO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO TRANSPORTE A VERTEDERO O COMPENSACIÓN A TERRAPLEN. MEDIDA EN PERFIL NATURAL								
	FASE 1								
	CALLE D								
	Desmante	1	149,46	10,00			1	1.494,60	
	CALLE E								
	Desmante	1	8,01	17,00			1	136,17	
							1	206,52	3.510,84
	PARQUE Y JARDINES								
	Desmante	825							825,00
	FASE 2								
	CALLES								
	CALLE A	1	130,32	8,00	1,37		1	1.428,31	
			47,65	8,00	2,03		1	773,84	
	CALLE B	1	46,84	8,00	0,35		1	131,15	
			24,00	8,00	0,94		1	180,48	
	CALLE C	1	77,25	15,00	1,03		1	1.193,51	
			22,62	15,00	2,15		1	729,50	
	CALLE F	1	32,86	8,00	0,79		1	207,68	
			23,81	8,00	0,35		1	66,67	
	CALLE G	1	42,68	8,00	1,08		1	368,76	
	CALLE H	1	136,27	8,00	1,22		1	1.330,00	
	TALUDES DE CALLES								
	CALLE A	1	130,32	1,37	1,37		1	244,60	
			47,65	2,03	2,03		1	196,36	
	CALLE B	1	46,84	0,35	0,35		1	5,74	
			24,00	0,94	0,94		1	21,21	
	CALLE C	1	77,25	1,03	1,03		1	81,95	
			22,62	2,15	2,15		1	104,56	
	CALLE F	1	32,86	0,79	0,79		1	20,51	
			23,81	0,35	0,35		1	2,92	
	CALLE G	1	42,68	1,08	1,08		1	49,78	
	CALLE H	1	136,27	1,22	1,22		1	202,82	
	ZONA VERDE	1	4.408,30	0,50			1	2.204,15	
								15.511,11	5,00
									77.555,55



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02	<b>M3 TERRAPLEN DE TIERRAS EN PRESTAMO</b>								
	M3. TERRAPLEN CON PRODUCTOS PROCEDENTES DE PRESTAMOS CON CALIDAD DE SUELO ADECUADO SEGUN PG-4, INCLUSO EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE LAS TIERRAS DE PRESTAMO. EXTENDIDO POR TONGADAS DE 25 CMS. DE ESPESOR, RIEGO Y COMPACTACIÓN HASTA SUPERAR EL 95% DE PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO. CON PARTE PROPORCIONAL DE ENSAYOS SEGUN NORMATIVA.								
	FASE 1								
	CALLE E								
	Terraplen	1	49,19	17,00			1	836,23	
	Sobrerrelleno hacia parcela lateral talud	1	57,44	4,00	2,00		1	459,52	
								1.295,75	12,00
									15.549,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03	<b>UD EXCAVACION, DEMOLICION Y EXTRACCION DE ZAPATAS</b>								
	UD. DE EXCAVACIÓN, DEMOLICIÓN Y EXTRACCIÓN DE ZAPATAS DE HORMIGÓN ARMADO DE 2 X 2 X 2 M, CON POSTERIOR CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO.								
		10					10	10,00	150,00
									1.500,00

### COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ EDIFICIO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	<b>UD. DE DEMOLICIÓN DE EDIFICACIÓN EXISTENTE Y POZO POR MEDIOS MECÁNICOS, V P.P. DE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN. V CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO.</b>								
		13					13	10,00	130,00

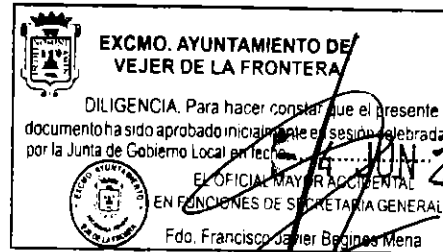
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FASE 2	1				1,00			
							1,00	1.100,00	1.100,00
<b>01.05</b>	<b>M2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE PARCELA</b>								
	M2. LIMPIEZA Y DESBROCE DE LA PARCELA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDE- RO DE LOS RESIDUOS PROCEDENTES DEL DESBROCE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	FASE 2								
	SOLAR	1	34.969,09			34.969,09			
							34.969,09	0,42	14.687,02
<b>01.06</b>	<b>M3 RELLENO TIERRAS OBRA</b>								
	M3. RELLENO CON TIERRAS PROCEDENTES DE LA OBRA, EN TONGADAS DE 30 CM. COMO MAXIMO, INCLUSO EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DEL PROCTOR. SE MEDIRA EL VO- LUMEN TEORICO A RELLENAR.								
	FASE 2								
	CALLES								
	CALLE A	1	11,98	8,00	0,07	6,71			
	CALLE B	1	59,36	8,00	0,39	185,20			
	CALLE C	1	115,38	15,00	0,44	761,51			
	CALLE F	1	67,32	8,00	0,48	258,51			
	CALLE G	1	145,72	8,00	1,84	2.145,00			
	CALLE H	1	45,97	8,00	0,86	316,27			
	TALUDES CALLES								
	CALLE A	1	11,98	0,07	0,07	0,06			
	CALLE B	1	59,36	0,39	0,39	9,03			
	CALLE C	1	115,38	0,44	0,44	22,34			
	CALLE F	1	67,32	0,48	0,48	15,51			
	CALLE G	1	145,72	1,84	1,84	493,35			
	CALLE H	1	45,97	0,86	0,86	34,00			
	ZONA VERDE	1	4.408,30	0,50		2.204,15			
							6.451,64	1,59	10.258,11
	<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>								<b>120.649,68</b>



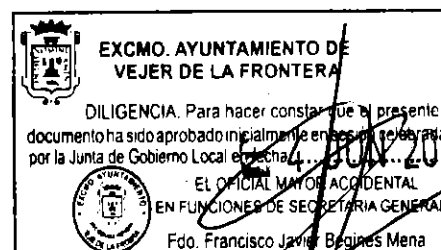
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 02 RED DE AGUAS</b>									
02.01	<b>M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 4.00 M, EN MEDIANERA. SE REALIZARÁ POR BATACHES EMPLEANDO LOS MEDIOS MANUALES SI FUESE NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	FASE 1								
	Calle E	1	158,00	1,00			158,00		
	Calle D	1	130,66	1,00			130,66		
	Calle Buenavista	1	85,50	1,00			85,50		
	ACOMETIDAS PARCELAS								
	Calle D	33	6,00	0,60	1,50		178,20		
	Calle E	4	8,00	0,60	1,50		28,80		
	Calle Buenavista	4	8,00	0,60	1,50		28,80		
	FASE 2								
		1	190,00	0,60	1,50		171,00		
		1	773,75	0,70	1,50		812,44		
		1	99,65	0,80	1,50		119,58		
		1	50,70	0,90	1,50		68,45		
							1.781,43	3,50	6.235,01
02.02	<b>ML CANALIZACIÓN PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 200</b>								
	ML. DE CANALIZACIÓN DE PVC. CON TUBERIA REFORZADA DE 200 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTES CON PUNTOS DE HORMIGÓN, ENVOLTURA DE ARENA CON UN ESPESOR DE 15 CM. Y P.P. DE EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR, PIEZAS ESPECIALES Y ADHESIVOS. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	FASE 1								
	ACOMETIDAS PARCELAS								
	Calle D	33	6,00				198,00		
	Calle E	4	8,00				32,00		
	Calle Buenavista	4	8,00				32,00		
	FASE 2								
	IMBORNALES								
	CALLE A	6	5,00				30,00		
	CALLE B	6	5,00				30,00		
	CALLE C	12	5,00				60,00		
	CALLE F	6	5,00				30,00		
	CALLE G	5	5,00				25,00		
	CALLE H	3	5,00				15,00		
							452,00	17,00	7.684,00
02.03	<b>ML CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 315</b>								
	ML. DE CANALIZACIÓN DE HORMIGÓN CON COLECTOR CIRCULAR DE 300 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE 15 CM. Y RECALCE DE HORMIGÓN HM-20, HASTA EJE HORIZONTAL, INCLUSO P.P. DE CORCHETES DE HORMIGÓN EN MASA, CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISS-45 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA LONGITUD ENTRE EJES DE POZOS.								
	FASE 1								
	Calle E	1	173,55	1,00			173,55		
	Calle D	1	123,90	1,00			123,90		
	Calle Buenavista	1	85,50	1,00			85,50		
	Fase 2								
	CALLE A	1	68,10				68,10		
	CALLE B	1	130,00				130,00		
	CALLE C	1	174,40				174,40		
	CALLE F	1	77,70				77,70		
	CALLE G	1	88,20				88,20		
	CALLE H	1	102,50				102,50		
	ACOMETIDAS A PARCELAS								
	13 de enero de 2021	1	7,10				7,10		
		1	9,55				9,55		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

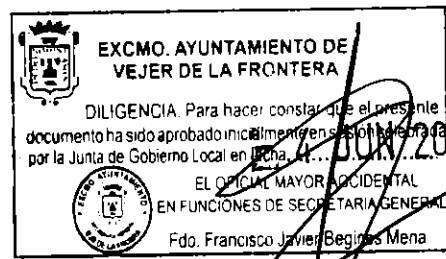
**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**  
ACOMETIDAS A PARCELAS

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,60						7,60
		1	8,05						8,05
		1	7,35						7,35
	CALLE B	1	6,60						6,60
		1	7,45						7,45
	CALLE C	1	7,60						7,60
		1	10,65						10,65
		1	7,10						7,10
		1	12,20						12,20
		1	13,10						13,10
		1	12,10						12,10
	CALLE H	1	9,90						9,90
		1	6,50						6,50
		4	7,00						28,00
							1.184,70	21,00	24.878,70



**02.04 ML CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 400**

ML DE CANALIZACION DE PVC DE 400 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DEL TIPO SN 8 COLOR TEJA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 20 CM. DE ESPESOR Y ARIÑONADO Y CUBIERTO TAMBIEN CON ARENA HASTA 30 CMS. POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, SEGUN DETALLES DE PLANOS, INCLUSO UNIONES DE TUBOS, PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION. RELLENO, COMPACTADO Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

FASE 2

CALLE A	1	81,35	81,35
CALLE H	1	18,60	18,60

99,95 28,15 2.813,59

**02.05 ML CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 500**

ML DE CANALIZACION DE PVC DE 500 MM. DE DIAMETRO INTERIOR DEL TIPO SN 8 COLOR TEJA, COLOCADA SOBRE LECHO DE ARENA DE RIO DE 20 CM. DE ESPESOR Y ARIÑONADO Y CUBIERTO TAMBIEN CON ARENA HASTA 30 CMS. POR ENCIMA DE SU GENERATRIZ SUPERIOR, SEGUN DETALLES DE PLANOS, INCLUSO UNIONES DE TUBOS, PIEZAS ESPECIALES, CINTA DE SEÑALIZACION Y P.P. DE EXCAVACION DE ZANJAS A UNA PROFUNDIDAD MEDIA DE 1,50 M., RELLENO, COMPACTADO Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

FASE 2

CALLE H	1	36,35	36,35
ACOMETIDA	1	14,35	14,35

50,70 52,45 2.659,22

**02.06 UD POZO DE RESALTO CIRCULAR, DIAM. 1.10**

UD. DE POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.10 M. DE DIAMETRO Y 2.50 M. DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑO POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO DE 30 MM. DE DIAMETRO, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO MODELO MUNICIPAL, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBORNANTES A VERTEDERO, CONTRUIDO SEGUN NTE/ISA-16 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

FASE 1

calle D	6		6,00
calle E	5		5,00

FASE 2

CALLE A	4	1,00	4,00
CALLE B	2	1,00	2,00
CALLE C	5	1,00	5,00
CALLE F	4	1,00	4,00
CALLE G	3	1,00	3,00
CALLE H	6	1,00	6,00
ACOMETIDA	1	1,00	1,00

36,00 450,00 16.200,00

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

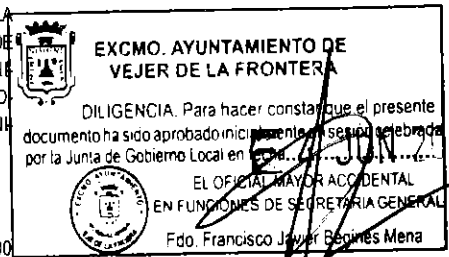


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	<b>UD ARQUETA 0,60 x 0,60 m</b>								
	UD. DE ARQUETA DE 0,60X0,60 M. Y 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, FORMACIÓN DE SIFÓN Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADA CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L50.5 Y PATES DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO EXCAVACIÓN EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB- BRANTES A VERTEDERO, CONSTRUIDA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UN- IDAD TERMINADA.								
	FASE 1								
	ACOMETIDAS PARCELAS	25					25,00		
	FASE 2								
	ACOMETIDAS PARCELAS	19					19,00		
							44,00	255,90	11.259,60
02.08	<b>UD SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM.</b>								
	UD. DE SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM. Y 60CM. DE PROFUNDIDAD, CONSTRUIDO CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, FORMACIÓN DE SIFÓN, REJILLA DE HIERRO FUNDIDO Y CERCO DE L 50.5 MM. INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB- BRANTES A VERTEDERO, CONSTRUIDO SEGUN NTE/ISA-13 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Calle D	11					11,00		
	Calle E	10					10,00		
	FASE 2								
	IMBORNALES								
	CALLE A	6	1,00				6,00		
	CALLE B	6	1,00				6,00		
	CALLE C	12	1,00				12,00		
	CALLE F	6	1,00				6,00		
	CALLE G	5	1,00				5,00		
	CALLE H	3	1,00				3,00		
							59,00	150,00	8.850,00
02.09	<b>UD ACOMETIDA A LA RED MUNICIPAL DE ALCANTARILLADO</b>								
	UD. DE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO BUSCANDO EL POZO DE REGISTRO MÁS CERCANO EXISTENTE, REALIZADA SEGUN ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y PROBADA.								
	FASE 1								
	SALIDA 1	1					1,00		
	FASE 2								
	SALIDA 2	1					1,00		
							2,00	3.500,00	7.000,00
02.10	<b>M3 RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS</b>								
	M3. DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUBBASE DE ZAHORRA O TIERRA SELECCIONADA COMPACTADA AL 95% PROCTOR NORMAL EN EL INICIO Y AL 100% EN LOS ÚLTIMOS 50 CM. MEDIDO EN VOLUMEN TEORICO EJECUTADO, SIENDO:								
	FASE 1								
	Calle E	1	158,00	0,50	1,50		118,50		
	Calle D	1	130,66	0,50	1,50		98,00		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,50	1,50		64,13		
	ACOMETIDAS PARCELAS								
	Calle D	33	6,00	0,50	1,00		99,00		
	Calle E	4	8,00	0,50	1,00		16,00		
	Calle Buenavista	4	8,00	0,50	1,00		16,00		
	FASE 2								
		1	190,00	0,60	1,30		148,20		
		1	773,75	0,70	1,20		649,95		
		1	99,65	0,80	1,10		87,69		
		1	50,70	0,90	1,00		45,63		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

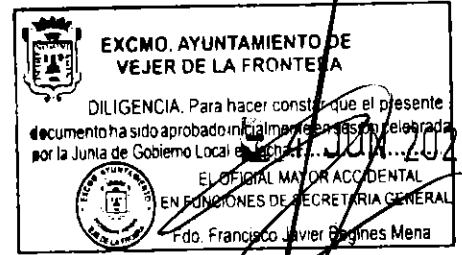
COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.343,10	10,00	13.431,00
02.11	M3 TRANSPORTE TIERRAS DIST. MAX. 5K.								
	M3 DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
	FASE 1								
	kdem partida 2.01	0,15	740,96			0,40	44,46		
	15% esponjamiento	0,15	111,14			0,40	6,67		
	FASE 2								
	kdem partida 2.02	0,15	374,16			0,40	22,45		
	15% esponjamiento	0,15	56,12			0,40	3,37		
	FASE 2								
		0,15	190,00	0,60		1,50	25,65		
		0,15	773,75	0,70		1,50	121,87		
		0,15	99,65	0,80		1,50	17,94		
		0,15	50,70	0,90		1,50	10,27		
							252,68	3,00	758
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO.....</b>								<b>101.769.</b>

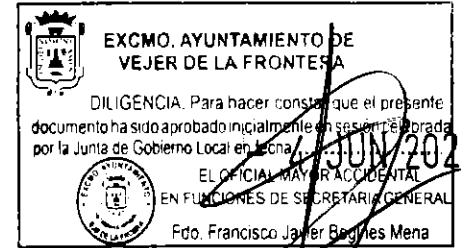


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 18 RED DE DRASTEOAMIENTO</b>									
<b>03.01</b>	<b>M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 M. EN MEDIANERA. SE REALIZARÁ POR BATACHES EMPLEANDO LOS MEDIOS MANUALES SI FUESE NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	FASE 1								
	Calle D	2	130,66	0,50	0,80		104,53		
	Calle E	1	158,00	0,50	0,80		63,20		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,50	0,80		34,20		
	FASE 2								
		1	653,15	0,50	0,80		261,26		
		1	69,00	0,50	0,80		27,60		
		1	398,35	0,50	0,80		159,34		
							<b>650,13</b>	<b>3,74</b>	<b>2.431,40</b>
<b>03.02</b>	<b>ML COND. POL PE50A DIAM.110 PN-10.S</b>								
	ML. DE CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DIAMETRO 110 MM. , CLASE PE 100A PN-10 APTA PARA USO ALIMENTARIO, INCLUSO P.P. DE CONEXIÓN DE LATÓN, BRONCE O FUNDICIÓN Y PRUEBA EN ZANJA A PRESIÓN NORMALIZADA.								
	FASE 1								
	Calle D	2	130,66				261,32		
	Calle E	1	158,00				158,00		
	Calle Buenavista	1	85,50				85,50		
	FASE 2								
	CALLE A	1	181,50				181,50		
	CALLE B	1	122,85				122,85		
	CALLE C	1	91,80				91,80		
		1	60,20				60,20		
	CALLE G	1	119,30				119,30		
	CALLE H	1	77,50				77,50		
							<b>1.157,97</b>	<b>8,50</b>	<b>9.842,75</b>
<b>03.03</b>	<b>M TUB. POLIETILENO AD 63/10 ATM</b>								
	ML.TUBERIA POLIETILENO A. D. DE 63 MM. DE DIAMETRO , APTA PARA USO ALIMENTARIO, PARA PRESION DE TRABAJO DE 10 ATM., INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES , JUNTA, EXCAVACION, CAMA DE ARENA DE RIO DE 20 CMS., RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACION DE LA TUBERIA, RELLENO DE ARENA DE 15 CMS. Y TERMINACION DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACION, TOTALMENTE INSTALADO.								
	ZONA VERDE	1	69,00				69,00		
							<b>69,00</b>	<b>27,27</b>	<b>1.881,63</b>
<b>03.04</b>	<b>M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA POR M.M.</b>								
	M3. DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS CON ARENA GRUESA EN FORMACION DE CAMA DEL TUBO DE 20 CM. DE ESPESOR Y EN RECUBRIMIENTO DE 30 CM. SOBRE SU GENERATRIZ SUPERIOR. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO SIN DEDUCIR EL VOLUMEN OCUPADO POR LA CANALIZACIÓN.								
	FASE 1								
	Calle D	2	130,66	0,50	0,60		78,40		
	Calle E	1	158,00	0,50	0,60		47,40		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,50	0,60		25,65		
	FASE 2								
		1	653,15	0,50	0,60		195,95		
		1	69,00	0,50	0,60		20,70		
		1	398,35	0,50	0,60		119,51		
							<b>487,61</b>	<b>10,00</b>	<b>4.876,10</b>



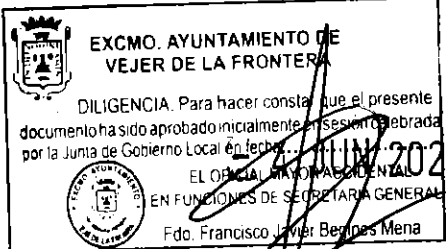
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	<b>M3 RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS</b> M3. DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS CON SUBBASE DE ZAHORRA O TIERRA SELECCIONADA COMPACTADA AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.								
	FASE 1								
	Calle D	2	130,66	0,50	0,30		39,20		
	Calle E	1	158,00	0,50	0,30		23,70		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,50	0,30		12,83		
	FASE 2								
		1	653,15	0,50	0,30		97,97		
		1	69,00	0,50	0,30		10,35		
		1	398,35	0,50	0,30		59,75		
							243,80	9,00	2.194,20
03.06	<b>UD B. RIEGO DIAM. 60 COND. POLIET.</b> UD. DE BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 60 MM. EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DE DIAMETRO 90 MM. PN-16, INSTALADA CON DERIVACIÓN EN "T" 90 X 75 MM. DE POLIETILENO, PORTABRIDAS DIAMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DIAMETRO 80 MM. PN-16 Y CARRETE BB DIAMETRO 80 MM., INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS, ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO, ARQUETA DE REGISTRO DE FUNDICIÓN, ANCLAJE DE HORMIGÓN HM-20 Y P.P. DE SOLDADURAS A TOPE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	En V1	1					1,00		
	FASE 2								
		3					3,00		
							4,00	550,00	2.200,00
03.07	<b>UD CODO BB 22/45/90 DIAM. 100</b> UD. DE CODO BRIDA-BRIDA 22/45/90 DIAMETRO 100 MM. PN-16 DE FUNDICIÓN DUCTIL COLOCADO EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO, INCLUSO ADAPTADORES DE FUNDICIÓN DIAMETRO 100 MM., TORNILLERÍA, JUNTAS DE GOMA Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	FASE 1								
	Codos de 90°	1					1,00		
	FASE 2								
	Codos de 90°	3					3,00		
	Codos de 45°	3					3,00		
							7,00	150,00	1.050,00
03.08	<b>UD DERIVACIÓN "T" BBB 100X80/100</b> UD. DE DERIVACIÓN EN "T" BRIDA-BRIDA 100 X 100 MM. Y SALIDA BRIDA DIAMETRO 80/100 MM., DE FUNDICIÓN DUCTIL PN-16 PARA COLOCACIÓN EN CONDUCCION DE POLIETILENO, INCLUSO ADAPTADORES DE FUNDICIÓN DIAMETRO 100 MM. TORNILLERÍA, JUNTAS DE GOMA Y ANCLAJE CON HORMIGÓN HM-20. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	FASE 1	3					3,00		
	FASE 2	15					15,00		
							18,00	152,34	2.742,12
03.09	<b>UD DES. DIAM. 80 EN COND. POL DIAM.</b> UD. DESAGÜE DIAMETRO 80 MM., A INSTALAR EN CONDUCCION DE POLIETILENO DIAMETRO 125 MM., FORMADO POR DERIVACIÓN EN "T" 125X75 PE 100 PN-16, CODO 90° PE 100 PN-16 DIAMETRO 75 MM. PORTABRIDAS DIAMETRO 75 MM. CON BRIDA LOCA DIAMETRO 80 MM. PN-16, VALVULA METAL-METAL DE FUNDICIÓN NODULAR DIAMETRO 80 MM. Y CARRETE DE TUBERÍA DE POLIETILENO DIAMETRO 75 MM. INCLUSO TORNILLERÍA, JUNTAS DE GOMA, P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS Y POZO DE REGISTRO CIRCULAR DE DIAMETRO 1.20 M 1.50 M. DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, PATES DE HIERRO RECUBIERTO DE POLIPROPILENO Y CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO, EXCAVACIÓN EN TIERRAS CON MEDIOS MECANICOS Y CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRIANTES A VERTEDERO, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	FASE 1								



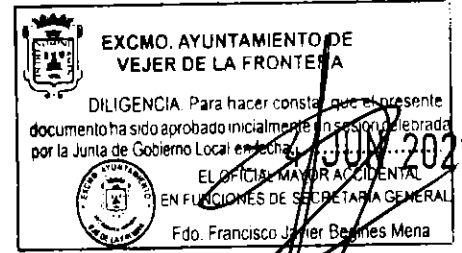
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Valvula de descarga	1				1,00			
	FASE 2								
	Valvula de descarga	1				1,00			
							2,00	750,00	1.500,00
<b>03.10</b>	<b>UD VALV. COMP. A/E DIAM. 80 ENT. PN</b>								
	UD. DE VALVULA DE COMPUERTA Y ASIENTO ELASTICO DIAMETRO 80 MM., ENTERRABLE, DE FUNDICION DUCTIL CON BRIDAS PN-16, EN CONDUCCIÓN DE POLIETILENO DIAMETRO 90 MM. INCLUSO PORTABRIDAS DE POLIETILENO DIAMETRO 90 MM. PE 50A PN-10 CON BRIDA LOCA DIAMETRO 80 MM. PN-16, TORNILLERIA, JUNTAS DE GOMA, CONJUNTO DE MANIOBRA, ARQUETA CILINDRICA DE FUNDICIÓN Y P.P. DE SOLDADURA A TOPE DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	FASE 1								
	Llaves de paso	8				8,00			
	FASE 2								
	CALLE A	2				2,00			
	CALLE B	2				2,00			
	CALLE C	2				2,00			
	CALLE G	1				1,00			
	CALLE H	1				1,00			
							16,00	220,00	3.520,00
<b>03.11</b>	<b>UD ACOMETIDA ALA RED EXISTENTE ABASTECIM.</b>								
	UD. DE ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	FASE 1	1				1,00			
	FASE 2	1				1,00			
							2,00	650,00	1.300,00
<b>03.12</b>	<b>UD ACOMETIDA A PARCELA CON CONDUCCIÓN</b>								
	UD. DE ACOMETIDA A PARCELA, TOMA EN CARGA EN TUBERIA DE 110 MM. DE DIAMETRO DE POLIETILENO PARA ACOMETIDA DE DIAMETRO 32 MM., CONSTITUIDA POR COLLARÍN DE FUNDICION PROTEGIDO CONTRA LA CORROSIÓN CON STOP, CON BANDA Y TORNILLOS DE ACERO INOXIDABLE Y APOYO DE GOMA, LLAVE DE COMPUERTA DE 1/2 PULGADA CON CUERPO Y MECANISMO DE BRONCE, TERMINADA Y PRUEBA, TODO SEGÚN ORDENANZAS MUNICIPALES.								
	FASE 1								
	Calle D	34				34,00			
	Calle E	4				4,00			
	Calle Buenavista	5				5,00			
	FASE 2								
	ACOMETIDAS	16				16,00			
							59,00	210,00	12.390,00
<b>03.13</b>	<b>M3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 5K.</b>								
	M3. DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMIÓN BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM. INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
	FASE 1								
	Idem partida 3.01	1	201,93		1,20	242,32			
	20% esponjamiento								
	FASE 2								
	Idem partida 3.01	1	448,20		1,20	537,84			
	20% esponjamiento								
							780,16	3,00	2.340,48
<b>03.14</b>	<b>ML COND. TUBO FUNDICION 150 MM FD C/ JUNTA</b>								
	M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE D=150 MM, CON JUNTA STANDAR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, JUNTA, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA DE 20 CM, RASANTEO DE LA MISMA, COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, RELLENO DE ARENA DE 15 CM, Y TERMINACIÓN DE RELLENO CON TIERRA PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN, COLOCADA.								
	13 de enero de 2021	1	185,00			185,00			
	FASE 2								



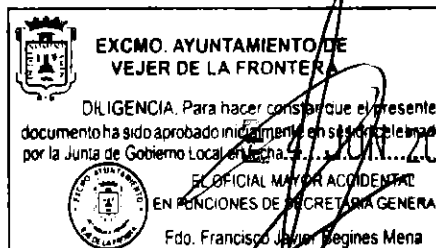
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE C	1	206,70			206,70			
	AVENIDA BUENAVISTA	1	191,65			191,65			
							583,35	52,00	30.334,20
03.15	<b>UD CONEXIONADO DE TUBO 150 MM FD CON RED EXISTENTE</b> P.A. CONEXIÓN DE LA RED DE AGUA EXISTENTE A LA RED DE ABASTECIMIENTO DE CONDUCCIÓN DE TUBO FUNDICIÓN 150 MM FD C/ JUNTA GENERAL (DEPÓSITO, RED MUNICIPAL, ...ETC), TOTALMENTE TERMINADA.	1	1,00			1,00			
							1,00	560,00	560,00
03.16	<b>UD HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm</b> UD. DE SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE PARA CONTRAINCENDIOS TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICION, EQUIPADO CON TOMA DE DIAMETRO 100 MM., TAPON Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACION, INCLUSO CONEXION DIRECTA A LA RED DE DISTRIBUCION CON TUBO DE FUNDICION DE DIAMETRO 100 MM.	2	1,00			2,00			
							2,00	819,42	1.638
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE ABASTECIMIENTO.....</b>									<b>80.801,</b>

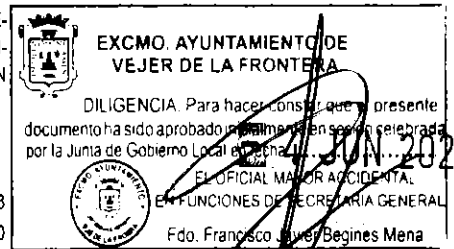


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04. CANALIZACIONES DE TELEFONIA</b>									
04.01	<b>M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 M. EN MEDIANERA SE REALIZARÁ POR BATACHES EMPLEANDO LOS MEDIOS MANUALES SI FUESE NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	zanja para canalizaciones								
	FASE 1								
	Calle D	2	130,66	0,50	0,80		104,53		
	Calle E	2	158,00	0,50	0,80		126,40		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,50	0,80		34,20		
		1	55,00	0,50	0,80		22,00		
	FASE 2								
		1	23,10	0,50	0,80		9,24		
		1	139,60	0,50	0,80		55,84		
		1	461,70	0,50	0,80		184,68		
							536,89	3,00	1.610
04.02	<b>ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES DOS COND.</b>								
	ML. DE CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO, SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN HM-20, CON UN ESPESOR TOTAL DE 23 CM. CONSTRUIDA SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	2c PVC de 63 mm.								
	Calle D	1	6,05				6,05		
		1	33,85				33,85		
		1	29,75				29,75		
		1	13,89				13,89		
	Calle E	1	12,00				12,00		
	FASE 2								
	CALLE G	1	23,10				23,10		
							118,64	14,50	1.720,28
04.03	<b>ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES TRES COND.</b>								
	ML. DE CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON TRES CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO, SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN HM-20, CON UN ESPESOR TOTAL DE 27 CM. CONSTRUIDA SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	3c PVC DE 63 MM								
	Calle D	1	153,12				153,12		
	BUENAVISTA	1	26,06				26,06		
		1	8,54				8,54		
		1	2,00				2,00		
							189,72	16,50	3.130,38
04.04	<b>ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES DOS COND. MAS TRITUBO.</b>								
	ML. DE CANALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 110 MM. DE DIAMETRO MAS TRITUBO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO, SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN HM-20, CON UN ESPESOR TOTAL DE 41 CM. CONSTRUIDA SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Calle E	1	158,00				158,00		
	Calle Buenavista	1	85,50				85,50		
	FASE 2								
	CALLE A	1	8,25				8,25		
	13 de enero de 2021	1	48,75				48,75		
		1	22,25				22,25		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de Cádiz

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CALLE C	1	13,40			13,40			
	CALLE G	1	30,75			30,75			
		1	8,50			8,50			
		1	7,70			7,70			

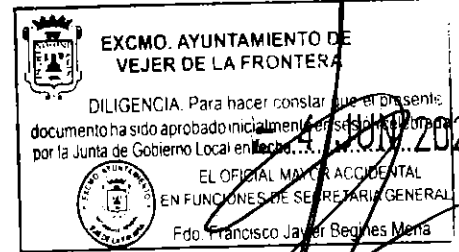
383,10      22,00      8.428,20

**04.05 ML CANALIZACION 4PVC110 HORMIGONADO**

ML. DE CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON 4 CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC. DE 110 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE ALAMBRE GALVANIZADO. SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20, CON UN ESPESOR TOTAL DE 27 CM., INCLUSO EXCAVACION Y REPOSICION DE FIRME SI FUERA NECESARIO, CONSTRUIDA SEGUN NORMA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

**FASE 2**

CALLE A	1	130,90	130,90
CALLE C	1	115,25	115,25
	1	183,40	183,40
CALLE G	1	32,15	32,15



461,70      21,87      10.097

**04.06 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H**

UD. DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H. FORMADA POR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN HA-25 CON ARMADURA B-400 S, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO M-2(1:8), INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBERIA, CERCO METALICO Y TAPA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

**FASE 1**

Arquetas H      5      5,00

**FASE 2**

Arquetas H      13      13,00

18,00      300,00      5.400,00

**04.07 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D**

UD. DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D. FORMADA POR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN HA-25 CON ARMADURA B-400 S, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO M-2(1:8), INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBERIA, CERCO METALICO Y TAPA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

**FASE 1**

Arquetas D      4      4,00

**FASE 2**

Arquetas D      9      9,00

13,00      420,00      5.460,00

**04.08 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M**

UD. DE ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M. FORMADA POR EXCAVACIÓN DE TIERRAS, EXTRACCIÓN A LOS BORDES, CARGA Y TRANSPORTE, COMPACTACIÓN DEL FONDO AL 95% PROCTOR NORMAL, SOLERA Y PAREDES DE HORMIGÓN HA-25 CON ARMADURA B-400 S, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, ENFOCADO INTERIOR CON MORTERO M-2(1:8), INCLUSO FORMACIÓN DE PENDIENTE SOBRE SOLERA, DESAGÜE Y EMBOCADURA DE TUBERIA, CERCO METALICO Y TAPA, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

**Arquetas M**

FASE 1      18      18,00

FASE 2      1      1,00

19,00      63,61      1.208,59

**04.09 M3 RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS**

M3. DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS CON SUBBASE DE ZAHORRA O TIERRA SELECCIONADA COMPACTADA AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.



13 de enero de 2022



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	zanja para canalizaciones								
	FASE 1								
	Calle D	2	125,00	0,50	0,60		75,00		
	Calle E	1	168,00	0,50	0,60		50,40		
	Calle Buenavista	1	38,56	0,50	0,60		11,57		
	FASE 2								
		1	23,10	0,50	0,60		6,93		
		1	139,60	0,50	0,60		41,88		
		1	461,70	0,50	0,60		138,51		
							324,29	10,80	3.242,90

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13 de Enero de 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Rogines Mena

04.10 M3 TRANSPORTE TIERRAS, DISTANCIA MAX 5K

M3. DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM, INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.

	FASE 1								
	Idem partida 4.01	1,2	123,00				147,60		
	20% esponjamiento								
	FASE 2								
	Idem partida 4.01	1,2	249,76				299,71		
	20% esponjamiento								



447,31 1,50 670,97

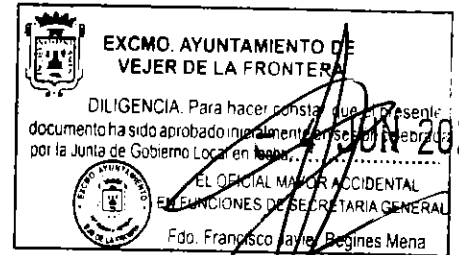
**TOTAL CAPÍTULO 04 CANALIZACIONES DE TELEFONIA..... 40.969,37**

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.01 RED MEDIA TENSIÓN FASE 1</b>									
05.01.01	M. RED M.T.CALZ. 3(1x240) AI 18/30kV ANILLO								
	RED ELÉCTRICA DE MEDIA TENSIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA MONTAJE EN ANILLO, REALIZADA CON CABLES CONDUCTORES DE 3(1X240)AL. 18/30 KV., CON AISLAMIENTO DE DIELECTRICO SECO, FORMADOS POR: CONDUCTOR DE ALUMINIO COMPACTO DE SECCIÓN CIRCULAR, PANTALLA SOBRE EL CONDUCTOR DE MEZCLA SEMICONDUCTORA, AISLAMIENTO DE ETILENO-PROPILENO (EPR), PANTALLA SOBRE EL AISLAMIENTO DE MEZCLA SEMICONDUCTORA PELABLE NO METÁLICA ASOCIADA A UNA CORONA DE ALAMBRE Y CONTRAESPIRA DE COBRE Y CUBIERTA TERMOPLÁSTICA A BASE DE POLIOLEFINA, EN INSTALACIÓN SUBTERRÁNEA BAJO CALZADA, EN ZANJA DE 60 CM. DE ANCHO Y 105 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 200 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO CON HORMIGÓN HM-12,50/P/20, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; SIN INCLUIR LA REPOSICIÓN DE PAVIMENTO; INCLUSO SUMINISTRO Y MONTAJE DE CABLES CONDUCTORES, CON PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES PARA CABLE, RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRANTES DE LA EXCAVACIÓN Y PRUEBAS DE RIGIDEZ DIELECTRICA, TOTALMENTE INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.								
	Montaje en Anillo	2					118,00		
								118,00	5.378,44
05.01.02	UD ARQ.PREF.HORMIGÓN TIPO A2								
	ARQUETA ELÉCTRICA DE CARRETERAS FABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A2 SEGÚN NORMA ENDESA (NORMA ONSE 01.01-16B), DE MEDIDAS INTERIORES 145X90X100 CM. DESIGNACIÓN APhA2, FONDO DE HORMIGÓN, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL INCLUIDOS. COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	3					3,00		
								3,00	563,88
								187,96	
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 RED MEDIA TENSIÓN FASE 1.....</b>								<b>5.942,32</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN FASE 1</b>									
05.02.01	UD PREPARADO DE TERRENO								
	UD. EXCAVACIÓN DE UN FOSO DE DIMENSIONES 3.500 X 7.000 MM. PARA ALOJAR EL EDIFICIO PREFABRICADO COMPACTO EHC6, CON UN LECHO DE ARENA NIVELADA DE 150 MM. (QUEDANDO UNA PROFUNDIDAD DE FOSO LIBRE DE 530 MM.) Y ACONDICIONAMIENTO PERIMETRAL UNA VEZ MONTADO.	1					1,00		
								1,00	969,11
05.02.02	UD CASETA PREF. 1 TRANSF. 6080x2380 mm.								
	CASETA PREFABRICADA PARA CONTENER UN TRANSFORMADOR, DE DIMENSIONES EXTERIORES (LARGO X ANCHO X ALTO) 6080X2380X3045 MM., FORMADO POR: ENVOLVENTE DE HORMIGÓN ARMADO VIBRADO, COMPUESTO POR UNA PARTE QUE COMPRENDE EL FONDO Y LAS PAREDES INCORPORANDO PUERTAS Y REJILLAS DE VENTILACIÓN NATURAL Y OTRA QUE CONSTITUYE EL TECHO, ESTANDO UNIDAS LAS ARMADURAS DEL HORMIGÓN ENTRE SÍ Y AL COLECTOR DE TIERRA, SEGÚN LA NORMA RU 1303. LAS PUERTAS Y REJILLAS PRESENTARÁN UNA RESISTENCIA DE 10 KILO-OHMOS RESPECTO A LA TIERRA DE LA ENVOLVENTE. PINTADO CON PINTURA ACRÍLICA RUGOSA DE COLOR BLANCO EN LAS PAREDES Y MARRÓN EN TECHOS, PUERTAS Y REJILLAS. INCLUSO ALUMBRADO NORMAL Y DE EMERGENCIA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN COMO: BANQUILLO AISLANTE, GUANTES DE PROTECCIÓN Y PLACAS DE PELIGRO DE MUERTE EN LOS TRANSFORMADORES Y ACCESOS AL LOCAL.	1					1,00		
	CT. COMPAÑIA	1					1,00		
								5.528,09	5.528,09



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.03	<p><b>UD PUESTA A TIERRA C.T.</b></p> <p>REDES DE PUESTA A TIERRA DE PROTECCIÓN GENERAL Y SERVICIO PARA EL NEUTRO, EN EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN LA MIE-RAT-13, Y NORMAS DE CÍA SUMINISTRADORA, FORMADA LA PRIMERA DE ELLAS POR CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCIÓN Y LA SEGUNDA POR CABLE DE COBRE AISLADO, TIPO RV DE 0,6/1 KV, Y 50 MM2 DE SECCIÓN Y PICAS DE TIERRA DE ACERO COBRIZADO DE 2 M. DE LONGITUD Y 14 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO MATERIAL DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN.</p>	CT COMPAÑIA	1				1,00		
							1,00	213,85	213,85
05.02.04	<p><b>UD MÓDULO LÍNEA EN SF6</b></p> <p>MÓDULO DE LÍNEA, PARA CORTE Y AISLAMIENTO ÍNTEGRO, CON APARELLAJE EN DIELECTRICO DE GAS SF6, DE 370 MM. DE ANCHO, 1800 MM. DE ALTO Y 850 MM. DE FONDO, CONTENIENDO EN SU INTERIOR DEBIDAMENTE MONTADOS Y CONEXIONADOS, LOS SIGUIENTES APARATOS Y MATERIALES: UN INTERRUPTOR III, CON POSICIONES CONEXIÓN - SECCIONAMIENTO - PUESTA A TIERRA, (CONECTADO, DESCONECTADO, Y PUESTA A TIERRA), DE 24 KV DE TENSIÓN NOMINAL, 400 A. DE INTENSIDAD NOMINAL, CAPACIDAD DE CIERRE SOBRE CORTOCIRCUITO DE 40 KA. CRESTA, Y CAPACIDAD DE CORTE DE 400 A. Y MANDO MANUAL TIPO B; TRES CAPTORES CAPACITIVOS DE PRESENCIA DE TENSIÓN DE 24 KV.; EMBARRADO PARA 400 A.; PLETINA DE COBRE DE 30X3 MM. PARA PUESTA A TIERRA DE LA INSTALACIÓN. ACCESORIOS Y PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO.</p>	CT COMPAÑIA	3				3,00		
							3,00	1.410,62	4.231,86
05.02.05	<p><b>UD TRANSF. ACEITE MT/BT 400 KVA</b></p> <p>TRANSFORMADOR DE MEDIA A BAJA TENSIÓN DE 400 KVA. DE POTENCIA, EN BAÑO DE ACEITE, REFRIGERACIÓN NATURAL, PARA INTERIOR, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: TENSIÓN PRIMARIA 15/20 KV., TENSIÓN SECUNDARIA 231/400 A., REGULACIÓN + 2,5% + 5%, CONEXIÓN DYN11; TENSIÓN DE CORTOCIRCUITO 4%. SEGÚN NORMAS 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 20138, UNESA 5201D. EQUIPADO CON TERMÓMETRO DE ESFERA DE DOS CONTACTOS Y TERMOSTATO, PUENTES DE CONEXIÓN ENTRE MÓDULO DE PROTECCIÓN Y TRANSFORMADOR REALIZADO CON CABLES DE B.T. 12/20 KV. UNIPOLARES DE 1X50 MM2 AL., TERMINALES ENCAUSABLES EN AMBOS ÉXTREMOS Y REJILLA DE PROTECCIÓN.</p>	CT. COMPAÑIA	1				1,00		
							1,00	7.913,97	7.913,97
05.02.06	<p><b>UD CUADRO B.T. EN C.T.</b></p> <p>CUADRO DE BAJA TENSIÓN TIPO UNESA, PARA PROTECCIÓN CON CUATRO SALIDAS EN BAJA TENSIÓN, CON FUSIBLES DE A.P.R. DISPUESTOS EN BASES TRIFÁSICAS MANIOBRABLES FASE A FASE, CON POSIBILIDAD DE APERTURA Y CIERRE EN CARGA; INCLUSO BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, Y CONEXIONES NECESARIAS.</p>	CT. COMPAÑIA	1				1,00		
							1,00	326,46	326,46
05.02.07	<p><b>UD JUEGO DE PUENTES BT</b></p> <p>UD. JUEGO DE PUENTES DE CABLES BT UNIPOLARES DE AISLAMIENTO SECO 0.6/1 KV DE AL. DE 2X240MM2 PARA LAS FASES Y DE 2X240MM2 PARA EL NEUTRO Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS SEGÚN MEMORIA.</p>	CT. COMPAÑIA	4				4,00		
							4,00	87,04	348,16
05.02.08	<p><b>UD ALUMBRADO GENERAL INTERIOR CT</b></p> <p>UD. ALUMBRADO INTERIOR DEL C. T. COMPUESTO POR UN PUNTO DE LUZ CON UNA LUMINARIA ESTANCA EN MONTAJE SUPERFICIAL CON DOS TUBOS FLUORESCENTES DE 36 W CADA UNO, DE ALTO RENDIMIENTO C840, CON EQUIPO ELÉCTRICO EN A.F., INCLUIDA P.P. DE PUNTO DE LUZ EN MONTAJE SUPERFICIAL, BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO, CON MECANISMO ESTANCO DE PRIMERA CALIDAD, ADECUADO PARA PROPORCIONAR NIVEL DE ILUMINACIÓN SUFICIENTE PARA LA REVISIÓN Y MANEJO DEL CENTRO, INCLUIDOS SUS ELEMENTOS DE MANDO Y PROTECCIÓN, INSTALADO.</p>	COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz	1	1,00			1,00		
							1,00	208,80	208,80

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha...

EL OFICIAL MAYOR OCCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

21/01/2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

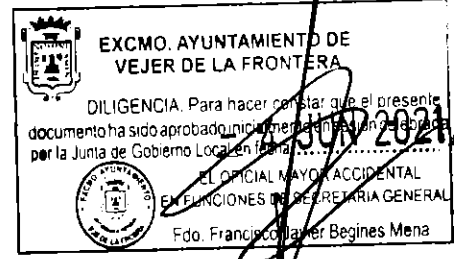
13 de enero de 2021



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.09	<b>UD ALUMBRADO DE EMERGENCIA</b> UD. EQUIPO AUTÓNOMO PARA ALUMBRADO DE EMERGENCIA EN INTERIOR DE C. S. DE 90 LM. CON AUTONOMÍA MÍNIMA DE 1 HORA, INCLUIDA P.P. DE PUNTO DE LUZ EN MONTAJE SUPERFICIAL BAJO TUBO DE PVC RÍGIDO.	1	1,00				1,00	64,53	64,53
05.02.10	<b>UD EQUIPOS DE SEGURIDAD</b> CONJUNTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD PARA INTERIOR DE C.S. COMPUESTO POR : - 1 UD. BANQUETA AISLANTE DE 24 KV. - 1 UD. PAR DE GUANTES AISLANTES DE 20 KV. - 1 UD. PÉRTIGA DE SALVAMENTO. - 1 UD. PLACA DE PRIMEROS AUXILIOS. - 1 UD. PLACA DE LAS 5 REGLAS DE ORO. - 3 UD. PLACA DE RIESGO ELÉCTRICO. - 1 UD. EXTINTOR PORTÁTIL 5 KG CO2 - 1 UD. ALFOMBRILLA AISLANTE PARA SUELO.	1	1,00				1,00	278,33	278,33
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>									<b>20.083,...</b>
<b>SUBCAPÍTULO 05.03 RED DISTRIBUCIÓN B.T. FASE 1</b>									
05.03.01	<b>UD ARQ.PREF.HORMIGÓN TIPO A1</b> ARQUETA ELÉCTRICA DE CARRETERAS FABRICADA EN HORMIGÓN TIPO A1 SEGÚN NORMA ENDESA (NORMA ONSE 01.01-16B), DE MEDIDAS INTERIORES 91X82X100 CM. DESIGNACIÓN APHA2, FONDO DE HORMIGÓN, CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN DÚCTIL INCLUIDOS. COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	31					31,00	138,63	4.297,53
05.03.02	<b>ML CANALIZACIÓN M. T. 2 T 160 mm.</b> ML. CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON DOS TUBOS DE PVC DE D=160 MM., CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/ I N/MM2., Y RESTO DE ZANJA CON ARENA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.	1	115,75				115,75	8,36	967,67
05.03.03	<b>ML CANALIZACIÓN M. T. 3 T 160 mm.</b> ML. CANALIZACIÓN PARA RED DE BAJA TENSIÓN EN CRUCES DE CALZADA CON TRES TUBOS DE PVC DE D=160 MM., CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/ I N/MM2., Y RESTO DE ZANJA CON ARENA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.	L1	1	243,00			243,00		
		L2	1	259,00			259,00		
							502,00	10,69	5.366,38
05.03.04	<b>ML CANALIZ. CRUCE CALZADA 4Tx160 mm.</b> ML. CANALIZACIÓN PARA RED ELÉCTRICA EN CRUCES DE CALZADA CON 4 TUBOS DE PVC DE D=110 MM., CON ALAMBRE GUÍA, REFORZADO CON HORMIGÓN HM-20/P/20/ I N/MM2., Y RESTO DE ZANJA CON ARENA, SEGÚN NORMA DE COMPAÑÍA, SIN INCLUIR TUBOS CORRUGADOS NI CABLES, INCLUSO CAMA DE ARENA, EXCAVACIÓN Y RELLENADO DE ZANJA.	Vial D	2	7,00			14,00		
			2	14,00			28,00		
							42,00	28,38	1.191,96
05.03.05	<b>ML LÍNEA ALUMINIO 3 (1X240 mm2)+1X150</b> ML LÍNEA SUBTERRÁNEA B.T. AL RV 0,6/1KV DE 3(1X240) + 1X150 MM2 AL, TENDIDA EN CANALIZACIÓN DE ARENA Y EN CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA, INCLUSO P.P. CINTA DE SEÑALIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADA.	1	115,75				115,75		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

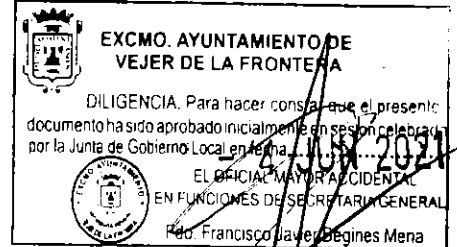
**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	L1	1	247,36			247,36			
	L2	1	266,40			266,40			
							629,51	13,49	8.492,09
<b>05.03.06</b>	<b>UD CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM3-D4</b>								
	ARMARIO DE PROTECCIÓN, MEDIDA PARA INTEMPERIE, PARA 2 CONTADORES TRIFÁSICOS, SEGÚN NORMAS DE LA CIA. SUMINISTRADORA, FORMADO POR: MÓDULO SUPERIOR DE MEDIDA Y PROTECCIÓN, EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, EQUIPADO CON PANEL DE POLIÉSTER TROQUELADO PARA 2 CONTADORES TRIFÁSICOS Y RELOJ, 2 BASES CORTACIRCUITOS TIPO NEOZED DE 100 A., 2 BORNES DE NEUTRO DE 25 MM2, 2 BLOQUES DE BORNES DE 2,5 MM2 Y 2 BLOQUES DE BORNES DE 25 MM2 PARA CONEXIÓN DE SALIDA DE ABONADO; UN MÓDULO INFERIOR DE SECCIONAMIENTO EN POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, EQUIPADO CON 3 BASES CORTACIRCUITOS TAMAÑO 1, CON BORNES BIMETÁLICOS DE 150 MM2 PARA ENTRADA, NEUTRO AMOVIBLE TAMAÑO 1 CON BORNES BIMETÁLICOS DE 95 MM2 PARA ENTRADA, SALIDA Y DERIVACIÓN DE LÍNEA, PLACA TRANSPARENTE PRECINTABLE DE POLICARBONATO. INCLUSO CABLEADO DE TODO EL CONJUNTO CON CONDUCTOR DE COBRE TIPO H07Z-R, DE SECCIONES Y COLORES NORMALIZADOS, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	20				20,00			
							20,00	184,62	3.692
<b>05.03.07</b>	<b>UD CAJA DE DISTRIBUCION URBANA CNL004</b>								
	UD. CAJA GENERAL DE DISTRIBUCIÓN ALOJADA EN MONOLITO DE FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE DE ESPESOR CON TAPA METALICA NORMALIZADA, BASE DE HORMIGÓN DE 30 CMS. SOBRE BASE COMPACTADA DE ZAHORRA NATURAL DE 30 CMS., EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, ENFOSCADO DE PAREDES EXTERIORES E INTERIOR DE NICHU, PINTURA ELASTICA EN COLOR BLANCO EN ZONAS DE ENFOSCADO EXTERIOR, CANALIZACIÓN CON TRES TUBOS DE PVC CORRUGADOS DE PARED INTERIOR LISA DE DIAMETRO 160 MM. DESDE ARQUETA EN ACERADO. COMPLETAMENTE TERMINADA.ME-DIDA LA UNIDAD EJECUTADA	1	1,00			1,00			
							1,00	413,27	413,27
<b>05.03.08</b>	<b>UD CAJA SECCIONAMIENTO CS 400</b>								
	UD. CAJA DE SECCIONAMIENTO DE CS 400, SEGÚN NORMA ENDESA CNL003, ENVOLVENTE DE POLIÉSTER GRADO DE PROTECCIÓN IP 437 UNE 20324, INCLUIDO BASES CORTACIRCUITOS Y FUSIBLES CALBRADOS DE NH-2 400A PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACION SITUADA EN FACHADA O NICHU MURAL Y ELEMENTOS NEUTRO AMOVIBLE. ITC-BT-13 CUMPLIRAN CON LAS UNE-EN 60.439-1, UNE-EN 60.439-3, Y GRADO DE PROTECCION DE IP43 E IK08.	7	1,00			7,00			
							7,00	164,18	1.149,26
<b>05.03.09</b>	<b>UD PICA DE TIERRA 2M. CU</b>								
	UD. PICA DE TIERRA DE 2 M. DE LONGITUD Y 14,6 MM. DE DIAMETRO DE COBRE, PARA CLAVAR EN TERRENO MANUALMENTE, INCLUYENDO GRAPA DE CONEXIONANDO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD INSTALADA.	3	1,00			3,00			
		4	1,00			4,00			
		1	1,00			1,00			
							8,00	24,16	193,28
<b>05.03.10</b>	<b>UD Puerta Metálica CS-400 650x420 mm</b>								
	PUERTA METÁLICA PARA NICHU MURAL DE 650X420 MM HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUIDA INSTALACIÓN.	27	1,00			27,00			
							27,00	56,85	1.534,95
<b>05.03.11</b>	<b>UD Puerta Metálica CMP2-D4 780x600 mm</b>								
	PUERTA METÁLICA PARA NICHU MURAL DE 600X600 MM HOMOLOGADO POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUIDA INSTALACIÓN.	1				1,00			
							1,00	70,51	70,51



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL DE arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

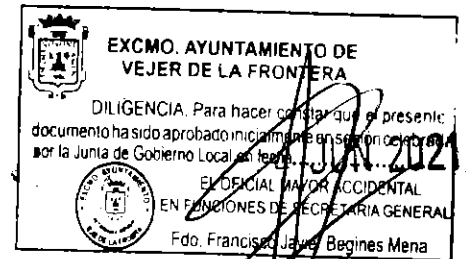
**TOTAL SUBCAPÍTULO 05.03 RED DISTRIBUCIÓN B.T. FASE 1. 27.369,30**

**SUBCAPÍTULO 05.03 RED DE BAJA TENSION FASE 2**

**05.04.01 UD ARQUETA M.T TAPA FUNDICION**

UD. DE ARQUETA DE DERIVACION DE MEDIA TENSIÓN PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE MEDIDAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-200 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON CON ANILLOS PARA INSERCIÓN DE CONDUCCIONES CORRESPONDIENTES, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, TUBOS DE SALIDA PARA CONEXION A CGP EN CERRAMIENTO DE PARCELA, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV ORDENAZAS MUNICIPALES, REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CT	1	1,00	1,00
TRAZADO	1	1,00	1,00
CONEXION EN RED EXISTENTE	1	1,00	1,00



3,00 281,78 845,24

**05.04.02 UD ARQUETA TIPO A1**

UD. DE ARQUETA TIPO A1 PARA BAJA TENSIÓN PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE MEDIDAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-200 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON CON ANILLOS PARA INSERCIÓN DE CONDUCCIONES CORRESPONDIENTES, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, TUBOS DE SALIDA PARA CONEXION A CGP EN CERRAMIENTO DE PARCELA, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV ORDENAZAS MUNICIPALES, REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CALLE A	8	1,00	8,00
CALLE B	4	1,00	4,00
CALLE C	9	1,00	9,00
CALLE G	4	1,00	4,00
CALLE H	1	1,00	1,00

26,00 281,78 7.326,28

**05.04.03 UD ARQUETA TIPO A2**

UD. DE ARQUETA TIPO A2 PARA BAJA TENSIÓN PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE MEDIDAS NORMALIZADAS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGON EN MASA H-200 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, ARQUETA PREFABRICADA DE HORMIGON CON ANILLOS PARA INSERCIÓN DE CONDUCCIONES CORRESPONDIENTES, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, TUBOS DE SALIDA PARA CONEXION A CGP EN CERRAMIENTO DE PARCELA, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV ORDENAZAS MUNICIPALES, REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CT	2	1,00	2,00
----	---	------	------

2,00 438,52 877,04

**05.04.04 ML CANALIZACION 3 PVC 200 MM. SOBRE ARENA (MEDIA TENSION)**

ML. CANALIZACION FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DIAMETRO 200 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE 0.90 M. EN ACERAS Y 1.10 M. EN CALZADAS DE PROFUNDIDAD Y RETIRADA DE MATERIALES SOB-RANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE SEGUN NORMATIVA DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. INCLUSO P.P. DE CIRCUITO ELECTRICO EN MEDIA TENSIÓN INSTALADO BAJO TUBO, DE 3X240 MM2 18/30 KV DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS, EMPALMES, SEÑALIZACION, CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

CONEXION CON RED EXISTENTE	1	96,00	96,00
----------------------------	---	-------	-------

96,00 24,61 2.362,56



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ

13 de enero de 2021

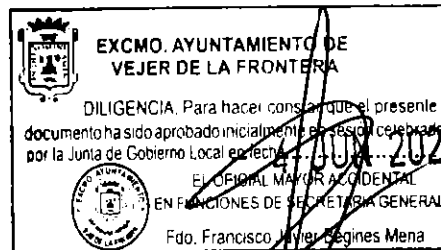
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**05.04.05 ML CANALIZACIÓN 16 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)**

ML. CANALIZACION FORMADA POR 16 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACION GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SU-MINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.



CALLE C	1	39,70	39,70	62,27	2.472,12
---------	---	-------	-------	-------	----------

**05.04.06 ML CANALIZACIÓN 14 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)**

ML. CANALIZACION FORMADA POR 14 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACION GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SU-MINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.



CALLE C	1	16,40	16,40	58,15	953,66
---------	---	-------	-------	-------	--------

**05.04.07 ML CANALIZACIÓN 8 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)**

ML. CANALIZACION FORMADA POR 8 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACION GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SU-MINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.

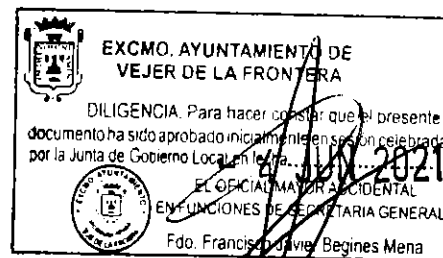
CALLE G	1	31,40	31,40	35,75	1.122,55
---------	---	-------	-------	-------	----------

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.08	<b>ML CANALIZACIÓN 6 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b> ML. CANALIZACION FORMADA POR 6 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.								
	CALLE G	1					8,55		
							8,55	27,90	238,55
05.04.09	<b>ML CANALIZACIÓN 5 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b> ML. CANALIZACION FORMADA POR 5 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.								
	CALLE G	1					98,15		
	CALLE C	1					30,30		
							128,45	25,84	3.319,15
05.04.10	<b>ML CANALIZACIÓN 4 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b> ML. CANALIZACION FORMADA POR 4 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBRLANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS. , CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION , CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.								
	CALLE A	1					7,35		
	CALLE B	1					4,15		
	CALLE C	1					8,90		
							20,40	20,04	408,82

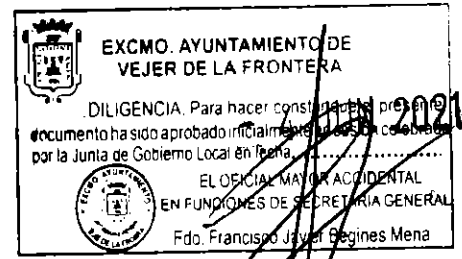


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.11	<b>ML CANALIZACIÓN 3 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b> ML. CANALIZACION FORMADA POR 3 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS, CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION, CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.								
	CRUCES	1	8,50				8,50		
		1	8,20				8,20		
		1	7,40				7,40		
		1	7,40				7,40		
		1	8,50				8,50		
		1	8,85				8,85		
	CALLE B	1	123,50				123,50		
							172,35	17,97	3.097,13
05.04.12	<b>ML CANALIZACIÓN 2 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b> ML. CANALIZACION FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DIAMETRO 160 MM., CORRUGADOS, SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CMS, INCLUSO RECUBIERTA CON EL MISMO MATERIAL, PLACA DE PVC. DE SEÑALIZACION Y PROTECCION MECANICA, RELLENO CON TIERRA COMPACTADA AL 95% DEL PROCTOR, CINTA DE SEÑALIZACION Y RELLENO FINAL, INCLUSO APERTURA DE ZANJA DE DIMENSIONES SEGUN DETALLE DE DOCUMENTACIÓN GRÁFICA EN ACERAS Y CALZADAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO AUTORIZADO, REPLANTEOS NECESARIOS, SELLADO DE BOCAS DE TUBOS EN ARQUETAS UNA VEZ METIDOS LOS CABLES, INCLUSO HORMIGONADO CON HM-20 PARA PROTECCION EN CRUCES DE CALLE. INCLUSO P.P DE CIRCUITO ELECTRICO INSTALADO BAJO TUBO A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 60 CM., DE 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 DE SECCION NOMINAL MINIMA EN ALUMINIO, CON AISLAMIENTO TERMOPLASTICO PARA 1000 V. INCLUSO P.P. DE PUESTA A TIERRA, SECCIONADORES TOTALMENTE INSTALADOS, CONEXIONES EN CAJAS DE SECCIONAMIENTO O CGP, SEÑALIZACION, CONSTRUIDO SEGUN REBT Y COMPAÑIA SUMINISTRADORA. TOTALMENTE LEGALIZADO.								
	CALLE A	1	32,65				32,65		
		1	98,15				98,15		
	CALLE B	1	17,90				17,90		
	CALLE C	1	9,95				9,95		
		1	21,25				21,25		
							179,90	14,05	2.527,60
05.04.13	<b>UD MONOLITO CON CGP + CAJA SECCIONAMIENTO</b> UD. DE MONOLITO EJECUTADO CON FABRICA DE LADRILLO DE 1/2 PIE O PREFABRICADO DE HORMIGÓN PARA ALOJAMIENTO DE CAJA DE SECCIONAMIENTO Y CAJA GENERAL DE PROTECCION DE 250 A, INCLUYENDO EXCAVACIÓN NECESARIA CON RETIRADA DE MATERIAL SOBANTE A VERTEDERO, HORMIGONADO DE CIMENTO CON UN ESPESOR DE 30 CMS. COMO MÍNIMO, ENFOSCADO Y PINTADO EN COLOR BLANCO CON PINTURA ELASTOMERA, ENFOSCADO INTERIOR DEL MONOLITO, COLOCACIÓN DE CAJAS INDICADAS NORMALIZADAS Y HOMOLOGADAS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, TAPAS METALICAS HOMOLOGADAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, CONEXIONADO CON ARQUETA EN ACERADO CON 2 TUBOS DE PVC 160 MM. CORRUGADOS POR SU CARA EXTERIOR Y LISO POR SU CARA INTERIOR, CONEXION DE DICHS TUBOS A CAJA DE SECCIONAMIENTO Y ENTRADA EN ARQUETA RECIBIDA CON MORTERO, CONEXIONADO ELECTRICO ENTRE CAJAS CON CABLE DE ALUMINIO DE LA SECCION INDICADA EN PROYECTO, FUSIBLES Y CUCHILLAS NECESARIAS, INCLUSO PUESTA A TIERRA CUANDO SEA NECESARIO. COMPLETAMENTE TERMINADO, LEGALIZADO Y FUNCIONANDO.								
	MANZANAS	16	1,00				16,00		
	ALAMBROS	1	1,00				1,00		
							17,00	380,64	6.470,88



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de**  
**cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04.14	UD CENTRO TRANSFORMACION 2X 630 KVA UNIDAD DE CENTRO TRANSFORMACION CONSTITUIDO POR CASETA PREFABRICADA DE HORMIGON EN PLACAS HA-35 . DOS TRANSFORMADORES DE 630 KVA, ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD, DETECTOR POR CORRIENTE DE FALTA, RED DE TIERRA, DOS CUADROS DE BT CON 4 SALIDAS Y CONEXIONES, CON CC FUSIBLES TIPO CUCHILLA, CELDA DE TRANSFORMADOR, CELDA PROT. TRAF0 TIPO CABINA Y CELDA DE LINEA TIPO CABINA CON INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA, PUENTES DE CONEXION, ELEMENTOS DE SEGURIDAD DE CENTRO, PUERTAS NORMALIZADAS CON CERRADURA EXIGIDA POR COMPAÑIA SUMINISTRADORA, REJILLAS DE VENTILACION, TODO SEGUN COMPAÑIA SUMINISTRADORA. INCLUIDAS EXCAVACIONES, RELLENOS, COMPACTADOS Y LIMPIEZA.TOTALMENTE LEGALIZADO, CON TODA LA DOCUMENTACIÓN, ENSAYOS Y PRUEBAS NECESARIAS. MEDIDA LA UD INSTALADA Y FUNCIONANDO.	1		1,00			1,00	50.751,35	50.751,35
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 05.04 MEDIA Y BAJA TENSIÓN FASE 2..</b>									<b>82.773,03</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACION DE ELECTRICIDAD .....</b>									<b>136.167,...</b>

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SEGRETERIA GENERAL  
Fdo: Francisco Javier Regines Mena

**JUN 2021**

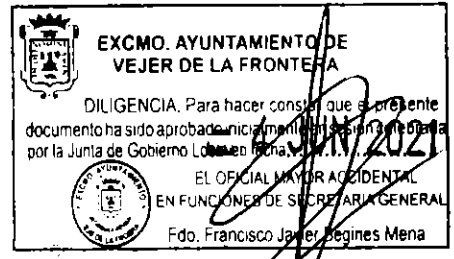


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>DEPARTAMENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
06.01	<b>M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 M., EN MEDIANERA SE REALIZARÁ POR BATAHCES EMPLEANDO LOS MEDIOS MANUALES SI FUESE NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	FASE 1								
	Calle D	1	130,66	0,45	0,40		23,52		
	Calle Buenavista	1	85,50	0,45	0,40		15,39		
	Calle E	1	158,00	0,45	0,40		28,44		
		1	175,00	0,45	0,40		31,50		
	FASE 2	1	1.222,55	0,45	0,40		220,06		
							318,91	3,00	956,73
06.02	<b>ML CIRCUITO DE ALUMB. PU. 4X10 MM2. BAJO TUBO</b>								
	ML. LINEA ELECTRICA PARA ALUMBRADO PUBLICO CANALIZADA EN TUBO DE 63 MM. DE DIAM. INCLUYENDO ESTE, DE 1000 V. DE AISLAMIENTO SECO TERMOESTABLE, DE 4X10 MM2. DE SECCION DE COBRE, INCLUYENDO COLOCACIÓN EN EL INTERIOR DE LA CANALIZACION SUBTERRANEA Y CONEXIONADO. CON PARTE PROPORCIONAL DE CABLE DE OBRE DESNUDO DE 35 MM2 PARA TOMA DE TIERRA EN CONTACTO INTIMO Y PICAS DE COBRE COLOCADAS EN CADA PUNTO DE LUZ CON PERNO DE CONEXION, DEJANDO LA LINEA COMPLETAMENTE TERMINADA Y PROBADA, SEGUN DETALLES Y NORMATIVA MUNICIPAL.								
	FASE 1								
	Calle D	1	130,66				130,66		
	Calle Buenavista	1	85,50				85,50		
	Calle E	1	158,00				158,00		
	Desde Calle D a edificio Horizonte	1	188,00				188,00		
							562,16	8,00	4.497,28
06.03	<b>UD CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO EMPO</b>								
	UD. DE CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO EMPOTRADO, FORMADO POR ARMARIO METALICO EQUIPADO CON PERFILERIA PORTA-EQUIPOS, PUERTA CON CERRADURA UNIVERSAL, MODULA PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR, INTERRUPTOR HORARIO, DIFERENCIAL Y AUTOMATICOS MEGNETOTERMICOS, INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	FASE 1	1					1,00		
	FASE 2	1					1,00		
							2,00	1.500,00	3.000,00
06.04	<b>ML CIRCUITO 4X6 MM2. CU P.P PUESTA TIERRA</b>								
	ML. DE CIRCUITO PARA ALUMBRADO PUBLICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 4 CONDUCTORES DE 6 MM2. DE SECCION NOMINAL MINIMA ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, PUESTA A TIERRA DE TODOS LOS EQUIPOS MEDIANTE CABLE DE COBRE DE 16 MM2. DE SECCION NOMINAL UNIENDO A TODOS LOS EQUIPOS CONECTADOS AL CIRCUITO A LAS PICAS INDICADAS EN PLANOS, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 2								
	CIRCUITO 1	1	112,85				112,85		
		1	7,00				7,00		
		1	197,85				197,85		
	CIRCUITO 2	1	220,35				220,35		
		1	38,15				38,15		
		1	95,25				95,25		
	CIRCUITO 3	1	242,85				242,85		
		1	5,95				5,95		
		1	97,85				97,85		
		1	120,50				120,50		
		1	84,95				84,95		
		65	4,00				260,00		
							1.483,55	6,69	9.924,95



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**

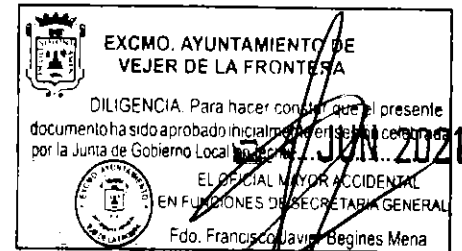
13 de enero de 2021



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	<b>ML CANALIZACION ALUMBRADO PVC. 60 CMS. PROFUND</b> ML. DE CANALIZACION PARA ALUMBRADO PUBLICO, BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE DIAMETRO SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA. DE DIAMETRO MAS UN TUBO DE RESERVA DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS, EN ZANJA NO MENOR DE 60 CM. DE PROFUNDIDA, HORMIGONADOS AMBOS TUBOS HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA PARTE SUPERIOR DE AMBOS, INCLUSO CONEXIONES,SEÑALIZACION CON CINTA HOMOLOGADA, EXCAVACION Y RELLENO, CONSTRUIDO SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL, NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 2								
	CIRCUITO 1	1	112,85				112,85		
		1	7,00				7,00		
		1	197,85				197,85		
	CIRCUITO 2	1	220,35				220,35		
		1	38,15				38,15		
		1	95,25				95,25		
	CIRCUITO 3	1	242,85				242,85		
		1	5,95				5,95		
		1	97,85				97,85		
		1	120,50				120,50		
		1	84,95				84,95		
							1.223,55	15,62	19.111,85
06.06	<b>UD FAROLA 7 M. 1 LUMINARIA VSAP 150 W</b> UD. DE FAROLA FORMADA POR BACULO DE 7 M. DE ALTURA DE CHAPA GALVANIZADA Y NORMALIZADA CON BRAZO DEL MISMO MATERIAL DE, CON ARMARIO BASE EQUIPADO, CON P.P. DE PUESTA A TIERRA, CON LUMINARIA DE LA MARCA IEP MODELO PRILUX RONDA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 150 W., EQUIPO PARA LAMPARA, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES, BASAMENTO DE HORMIGON DE DIMENSIONES SEGUN PLANOS, CON ANCLAJES DE ACERO GALVANIZADO, REGULADOR DE FLUJO INDIVIDUAL INSTALADO EN LA PROPIA LUMINARIA PARA AHORRO DE ENERGIA TOTALMENTE INSTALADO, LEGALIZADO Y FUNCIONANDO.								
	FASE 1	9					9,00		
	FASE 2	11					11,00		
							20,00	650,00	13.000,00
06.07	<b>UD FAROLA 3,50 M. 1 LUMINARIA VSAP 150 W</b> UD. DE FAROLA FORMADA POR BACULO DE 3,50 M. DE ALTURA DE HIERRO FUNDIDO CON LUMINARIA NORMALIZADA TIPO MUNICIPAL CON PROTECCION DE POLICARBONATO, CON ARMARIO BASE EQUIPADO, CON P.P. DE PUESTA A TIERRA, CON LUMINARIA DE LA MARCA IEP CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE ALTA PRESION DE 100 W., EQUIPO PARA LAMPARA, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES, BASAMENTO DE HORMIGON DE DIMENSIONES SEGUN PLANOS, CON ANCLAJES DE ACERO GALVANIZADO, REGULADOR DE FLUJO INDIVIDUAL INSTALADO EN LA PROPIA LUMINARIA PARA AHORRO DE ENERGIA TOTALMENTE INSTALADO, LEGALIZADO Y FUNCIONANDO.								
	FASE 1	8					8,00		
	FASE 2	54					54,00		
							62,00	450,00	27.900,00
06.08	<b>UD LUMINARIA ANTIVANDALICA EMPOTRADA EN MURO</b> UD. LUMINARIA ANTIVANDALICA TIPO BALIZA, EMPOTRADA EN MURO PARA ILUMINACION DE PLAZAS EN ZONAS VERDES, INCLUSO CONEXIONADO, PROTECCIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	V1	2					2,00		
	FASE 2, V1	2					2,00		
							4,00	180,00	720,00
06.09	<b>M3 RELLENO DE ZANJA CON ARENA POR M.M.</b> M3 DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS CON ARENA GRUESA EN FORMACIÓN DE CAMA DEL TUBO DE 20 CM. DE ESPESOR Y EN RECUBRIMIENTO DE 30 CM. SOBRE SU GENERATRIZ SUPERIOR. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO SIN DEDUCIR EL VOLUMEN EQUIVOCADO POR LA CANALIZACIÓN.								
	FASE 1 Calle D	1	130,66		0,30		39,20		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

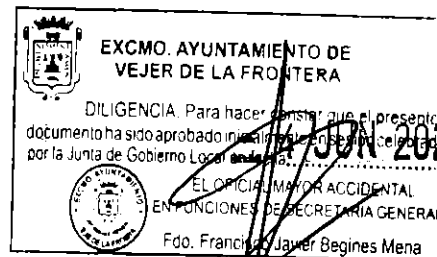
COLEGIO OFICIAL de arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle Buenavista	1	85,50		0,30	26,65			
	Calle E	1	158,00		0,30	47,40			
		1	175,00		0,30	52,50			
	FASE 2	1	1.222,55		0,30	366,77			
							531,52	10,00	5.315,20
<b>06.10</b>	<b>M3 RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS</b>								
	M3 DE RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS CON SUBBASE DE ZAHORRA O TIERRA SELECCIONADA COMPACTADA AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO.								
	FASE 1								
	Calle D	1	130,66		0,30	39,20			
	Calle Buenavista	1	85,50		0,30	25,65			
	Calle E	1	158,00		0,30	47,40			
		1	175,00		0,30	52,50			
	FASE 2	1	1.222,55		0,30	366,77			
							531,52	10,00	5.315
<b>06.11</b>	<b>UD CIMIENTO CON DADO HORMIGON 0.60x0.70x0.70 M.</b>								
	UD. DE CIMENTACION PARA BACULO DE 8 M. DE ALTURA, FORMADO POR DADO DE HORMIGON HM-20 DE 0.60X0.70X0.70 M., CODO DE PVC PARA EL PASO DE CONDUCCIONES ELECTRICAS, COLOCACION DE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO Y PERNOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE LAS MISMAS A VERTEDERO, DEJANDO EL DADO COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES Y NORMATIVA DE LA COMPAÑIA MUNICIPAL.								
	FASE 1								
	Dados baculo de 7 m.	9				9,00			
	FASE 2								
	Dados baculo de 7 m.	11				11,00			
							20,00	81,00	1.620,00
<b>06.12</b>	<b>UD CIMIENTO CON DADO HORMIGON 0.30x0.30x0.30 M.</b>								
	UD. DE CIMENTACION PARA BACULO DE 8 M. DE ALTURA, FORMADO POR DADO DE HORMIGON HM-20 DE 0.30X0.30X0.30 M., CODO DE PVC PARA EL PASO DE CONDUCCIONES ELECTRICAS, COLOCACION DE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO Y PERNOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE EXCAVACION DE TIERRAS Y TRANSPORTE DE LAS MISMAS A VERTEDERO, DEJANDO EL DADO COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN DETALLES Y NORMATIVA DE LA COMPAÑIA MUNICIPAL.								
	FASE 1								
	Dado baculo de 3.70 m.	8				8,00			
	FASE 2								
	Dado baculo de 3.70 m.	54				54,00			
							62,00	61,00	3.782,00
<b>06.13</b>	<b>M3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 5K</b>								
	M3 DE TRANSPORTE DE TIERRAS, REALIZADO EN CAMION BASCULANTE A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 5.00 KM., INCLUSO CARGA CON MEDIOS MECANICOS. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.								
	FASE 1								
	Idem partida 6.01	1	19,77			19,77			
	FASE 2								
	Idem partida 6.01	1,2	1.222,55			1.467,06			
	20% esponjamiento								
							1.486,83	5,00	7.434,15
<b>06.14</b>	<b>UD MODULO CONTADOR + ACOMETIDA CMP</b>								
	UD. MODULO PARA COLOCACION DE CONTADOR ELECTRONICO EMPOTRADO EN MONOLITO, INCLUSO EJECUCION DEL MISMO Y ACOMETIDA DESDE EL MODULO A CUADRO DE ALUMBRADO, TOTALMENTE INSTALADO, LEGALIZADO, PROBADO Y FUNCIONANDO.								
		1	1,00			1,00			
							1,00	697,83	697,83



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

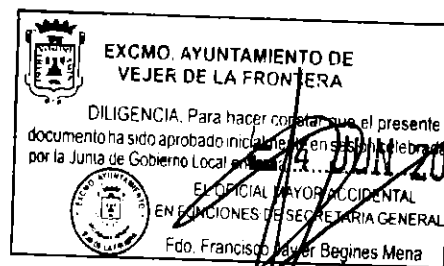
**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	<b>UD ARQUETA REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO</b>								
	UD. DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO DE 50X50 CM. Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGUE CENTRAL Y FORMACION DE PENDIENTE, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTERO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR; INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDIDO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS; CONSTRUIDA SEGUN NORMAS MV., ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	CALLES	20					20,00		
	CUADRO ALUMBRADO	1					1,00		
	ZONA VERDE	3					3,00		
							<b>24,00</b>	<b>158,79</b>	<b>3.810,96</b>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PUBLICO.....</b>								<b>107.086,15</b>



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**07.01 M2 NIVELACION, RASANTEO Y COMPACTADO**

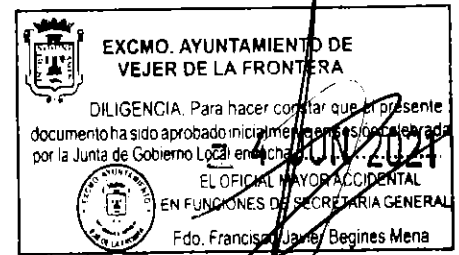
M2. DE NIVELACIÓN, RASANTEO, RIEGO Y COMPACTACION SUPERFICIAL DE LA SUBRASANTE HASTA SUPERAR EL 100% PROCTOR NORMAL, CON PENDIENTES TRANSVERSALES DEL 2%, DEJANDOLA PREPARADA PARA RECIBIR LAS CAPAS DE BASE, EJECUTADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PG-4.

**FASE 1**

Calle D	1	149,00	5,00		745,00
Calle E	1	186,00	7,00		1.302,00
Acerado 1.50 m.	2	577,32	1,50		1.731,96
Acerado 2.80 m.	1	90,00	2,80		252,00
Aparcamientos de 5.00 m.	1	184,36	5,00		921,80

**FASE 2**

CALLE A	1	186,50	5,00		932,50
CALLE B	1	123,04	5,00		615,20
CALLE C	1	208,77	7,00		1.461,39
CALLE F	1	115,20	5,00		576,00
CALLE G	1	181,72	5,00		908,60
CALLE H	1	186,10	5,00		930,50
Acerados	1	208,56			208,56
	1	254,71			254,71
	1	353,24			353,24
	1	440,45			440,45
	1	641,24			641,24
	1	503,81			503,81
	1	327,72			327,72
	1	429,86			429,86
Aparcamientos 5 m	1	876,92			876,92



14.413,46 0,50 7.206,73

**07.02 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE**

M3. DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA, REGADA Y COMPACTADA HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD DEL 95% PROCTOR MODIFICADO, CON DIFERENCIAS MENORES A 10 MM. EN LA SUPERFICIE ACABADA, COMPROBADAS CON REGLA DE 3 METROS.

**FASE 1**

Calle D	1	149,00	5,00	0,30	223,50
Calle E	1	186,00	7,00	0,30	390,60
Acerado 1.50 m.	2	630,04	1,50	0,30	567,04
Acerado 2.80 m.	1	90,00	2,80	0,30	75,60
Aparcamientos de 5.00 m.	1	184,36	5,00	0,30	276,54

**FASE 2**

CALLE A	1	186,50	5,00	0,30	279,75
CALLE B	1	123,04	5,00	0,30	184,56
CALLE C	1	208,77	7,00	0,30	438,42
CALLE F	1	115,20	5,00	0,30	172,80
CALLE G	1	181,72	5,00	0,30	272,58
CALLE H	1	186,10	5,00	0,30	279,15
Acerados	1	208,56		0,30	62,57
	1	254,71		0,30	76,41
	1	353,24		0,30	105,97
	1	440,45		0,30	132,14
	1	641,24		0,30	192,37
	1	503,81		0,30	151,14
	1	327,72		0,30	98,32
	1	429,86		0,30	128,96
Aparcamientos 5 m	1	876,92		0,30	263,08

4.371,50 14,00 61.201,00

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**

07.03 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE DE PAQUETE DE FIRME

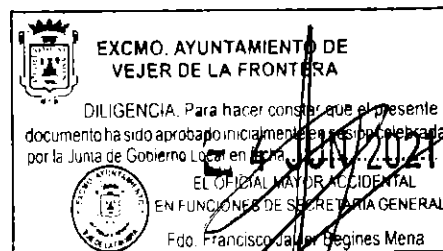
13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO.	IMPORTE
	FASE 1								
	Calle D	1	149,00	5,00	0,30		223,50		
	Calle E	1	186,00	7,00	0,30		390,60		
	FASE 2								
	CALLE A	1	186,50	5,00	0,30		279,75		
	CALLE B	1	123,04	5,00	0,30		184,56		
	CALLE C	1	208,77	7,00	0,30		438,42		
	CALLE F	1	115,20	5,00	0,30		172,80		
	CALLE G	1	181,72	5,00	0,30		272,58		
	CALLE H	1	186,10	5,00	0,30		279,15		
							<b>2.241,36</b>	<b>13,50</b>	<b>30.258,36</b>



**07.04 M2 RIEGO DE IMPRIMACION ASFALTICA**  
**M2. DE RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Y UNA DOTACIÓN DE 1.5 KG/M2.**

	FASE 1								
	Calle D	1	149,00	5,00			745,00		
	Calle E	1	186,00	7,00			1.302,00		
	FASE 2								
	CALLE A	1	186,50	5,00			932,50		
	CALLE B	1	123,04	5,00			615,20		
	CALLE C	1	208,77	7,00			1.461,39		
	CALLE F	1	115,20	5,00			576,00		
	CALLE G	1	181,72	5,00			908,60		
	CALLE H	1	186,10	5,00			930,50		

**7.471,19 0,50 3.735,60**

**07.05 M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D20**  
**M2. DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EN CAPA DE 4 MM, TIPO D 20, EMPLEADA EN CAPA INFERIOR, INCLUSO LIGANTE, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A PUNTO DE EMPLEO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.**

	FASE 1								
	Calle D	1	149,00	5,00			745,00		
	Calle E	1	186,00	7,00			1.302,00		
	FASE 2								
	CALLE A	1	186,50	5,00			932,50		
	CALLE B	1	123,04	5,00			615,20		
	CALLE C	1	208,77	7,00			1.461,39		
	CALLE F	1	115,20	5,00			576,00		
	CALLE G	1	181,72	5,00			908,60		
	CALLE H	1	186,10	5,00			930,50		

**7.471,19 8,00 59.769,52**

**07.06 M2 RIEGO DE ADHERENCIA**  
**M2. DE RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Y UNA DOTACIÓN DE 0.5 KG/M2**

	FASE 1								
	Calle D	1	149,00	5,00			745,00		
	Calle E	1	186,00	7,00			1.302,00		
	FASE 2								
	CALLE A	1	186,50	5,00			932,50		
	CALLE B	1	123,04	5,00			615,20		
	CALLE C	1	208,77	7,00			1.461,39		
	CALLE F	1	115,20	5,00			576,00		
	CALLE G	1	181,72	5,00			908,60		
	CALLE H	1	186,10	5,00			930,50		

**7.471,19 0,50 3.735,60**

**07.07 M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D 12**  
**M2. DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE, TIPO D 12, EMPLEADA EN CAPA DE RODADURA, INCLUSO LIGANTE, FABRICACIÓN, TRANSPORTE A PUNTO DE EMPLEO, EXTENDIDO Y COMPACTADO.**

	FASE 1								
	Calle D	1	149,00	5,00			745,00		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL DE  
arquitectos de Cádiz**

13 de enero de 2021

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Calle E	1	186,00	7,00		1.302,00			
	FASE 2								
	CALLE A	1	186,50	5,00		932,50			
	CALLE B	1	123,04	5,00		615,20			
	CALLE C	1	208,77	7,00		1.461,39			
	CALLE F	1	115,20	5,00		576,00			
	CALLE G	1	181,72	5,00		908,60			
	CALLE H	1	186,10	5,00		930,50			
							7.471,19	8,00	59.769,52

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13 de enero de 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Regines Mena

### 07.08 UD DEMOLICIONES ENCUENTRO DE VIALES

UD. DEMOLICIONES NECESARIAS A EJECUTAR EN VIAL EXISTENTE PARA ENCUENTRO DE NUEVO VIAL, COMPRENDIENDO: LEVANTADO DE ACERADO, SOLERAS, SEÑALES, CAPAS ASFÁLTICAS, ZAHORRAS, BORDILLOS Y DEMAS ELEMENTOS EXISTENTES, ASI COMO CORTES PARA LA PERFECTA CONEXION CON LOS NUEVOS ACABADOS. MEDIDO POR UNIDAD DE CRUCE O ENCUENTRO.

FASE 1	2	2,00
FASE 2	2	2,00

4,00 150,00 600

### 07.09 M2 SOLERA DE HORMIGON HA-20, DE 15

M2. DE SOLERA DE HORMIGON HA-20/P/IIA, DE 15 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO INCLUSO PARRILLA DE ACERO CORRUGADO AEH-500S, CON CUADRICULA DE 20X20 CM. Y 10 MM. DE DIAMETRO, ELABORADA Y COLOCADA.

FASE 1	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Acerado 1.50 m.	1	630,04	1,50		945,06
Acerado 2.80 m.	1	90,00	2,80		252,00
FASE 2					
Acerados	1	208,56			208,56
	1	254,71			254,71
	1	353,24			353,24
	1	440,45			440,45
	1	641,24			641,24
	1	503,81			503,81
	1	327,72			327,72
	1	429,86			429,86

4.356,65 14,00 60.993,10

### 07.10 M2 SOLERA DE HORMIGON HA-25, DE 15

M2. DE SOLERA DE HORMIGON HA-25/P/IIA, DE 15 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO INCLUSO PARRILLA DE ACERO CORRUGADO AEH-400N, CON CUADRICULA DE 20X20 CM. Y 10 MM. DE DIAMETRO, ELABORADA Y COLOCADA.

FASE 1	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Aparcamientos de 5.00 m.	1	145,00	5,00		725,00
FASE 2					
Aparcamientos 5 m	1	876,92			876,92

1.601,92 16,00 25.630,72

### 07.11 ML BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO

ML. DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 ACHAFLANADO, DE 100X28X17X14 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO ESTA Y P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1), CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

FASE 1	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES
Bordillo confinamiento					
Calle D	2	130,66			261,32
Calle E	2	215,00			430,00
Calle Buenavista	1	120,00			120,00
FASE 2					
CALLE A	1	69,71			69,71
CALLE B	1	101,04			101,04
CALLE C	1	102,61			102,61

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ

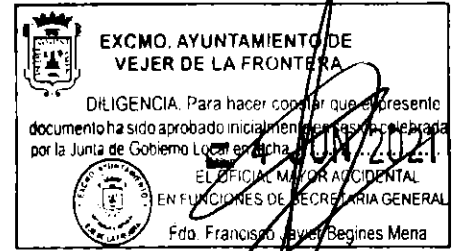
13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	30,63			30,63			
		1	29,74			29,74			
	CALLE B	1	121,06			121,06			
		1	122,93			122,93			
	CALLE C	1	23,99			23,99			
		1	29,23			29,23			
		1	127,30			127,30			
		1	123,81			123,81			
		1	67,27			67,27			
		28	5,00			140,00			
	CALLE F	1	117,23			117,23			
		1	117,74			117,74			
	CALLE G	1	121,59			121,59			
		1	122,40			122,40			
		1	41,27			41,27			
		1	42,62			42,62			
		2	5,00			10,00			
	CALLE H	1	21,29			21,29			
		1	20,39			20,39			
		1	161,55			161,55			
		1	41,34			41,34			
		1	80,17			80,17			
		1	32,89			32,89			
							2.831,12	13,19	37.342,47



**07.12 ML BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLD**

ML DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 MOLDURADO, DE 100X20X10X10 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1), CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

**FASE 1**

Entre aparcamiento y calzada 1 145,00 145,00

**FASE 2**

APARCAMIENTOS 10 7,44 74,40  
 1 9,94 9,94  
 1 18,48 18,48  
 1 17,36 17,36  
 1 4,96 4,96  
 1 46,10 46,10

316,24 12,00 3.794,88

**07.13 M2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS**

M2. DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS TIPO 40X40 MODELO PIZARRA GRIS Y CAMBIO DE TEXTURA EN ESQUINAS Y PASOS DE PEATONES, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, MEDIO FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

**FASE 1**

Acerado 1.50 m. 1 630,04 1,50 945,06  
 Acerado 2.80 m. 1 90,00 2,80 252,00

**FASE 2**

Acerados 1 208,56 208,56  
 1 254,71 254,71  
 1 353,24 353,24  
 1 440,45 440,45  
 1 641,24 641,24  
 1 503,81 503,81  
 1 327,72 327,72  
 1 429,86 429,86

4.356,65 13,50 58.814,78

**COLEGIO OFICIAL  
 arquitectos de cádiz**


13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.14	<b>ML HORMIGONADO DE PASOS DE CALZADA</b>								
	ML. HORMIGONADO DE PASO DE CALZADA DE LAS INSTALACIONES CONSISTENTE EN DADO DE HORMIGON EN MASA HM-20 N/MM2., PARA PROTECCIÓN DE DIMENSIONES 0.60X0.45, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	<b>FASE 1</b>								
	Para abastecimiento	2	7,00				14,00		
	Para electricidad (B.T.)	2	7,00				14,00		
	Para alumbrado público	2	7,00				14,00		
	<b>FASE 2</b>								
	Para abastecimiento	14	7,00				98,00		
	Para electricidad (B.T.)	12	7,00				84,00		
	Para electricidad (m.T.)	2	7,00				14,00		
		1	34,00				34,00		
	Para alumbrado público	7	7,00				49,00		
							<b>321,00</b>	<b>14,13</b>	<b>4.535,73</b>



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha...

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Edu. Francisco Javier Bages Mena

**TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTACIONES.....**

**417.388**



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**CAPITULO 08 ZONAS VERDES, JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO**

**08.01 M2 NIVELACION, RASANTEO Y COMPACTADO**

M2. DE NIVELACIÓN, RASANTEO, RIEGO Y COMPACTACION SUPERFICIAL DE LA SUBRASANTE HASTA SUPERAR EL 95-100% PROCTOR NORMAL, CON PENDIENTES TRANSVERSALES DEL 2%, DEJANDOLA PREPARADA PARA RECIBIR LAS CAPAS DE BASE, EJECUTADA DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PG-4.

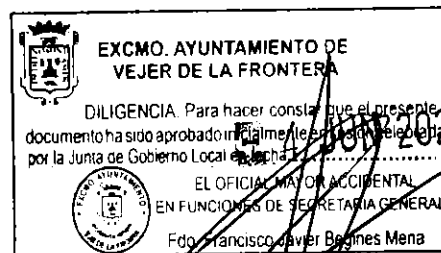
**FASE 1**

Zona verde V1

Rampa central	1	66,89	2,40		160,54
Caminos laterales	1	76,09	1,00		76,09
Plazoletas	1	68,93			68,93
	1	203,81			203,81

**FASE 2**

ZONA VERDE	1	98,61	1,60		157,78
	1	94,33	1,60		150,93
	1	40,96			40,96
	1	26,31			26,31
	1	54,77			54,77
	1	49,23			49,23
	1	29,70			29,70
	1	39,04			39,04



1.058,09 0,48 507,88

**08.02 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE**

M3. DE ZAHORRA ARTIFICIAL, EXTENDIDA, REGADA Y COMPACTADA HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD DEL 95% PROCTOR MODIFICADO, CON DIFERENCIAS MENORES A 10 MM. EN LA SUPERFICIE ACABADA, COMPROBADAS CON REGLA DE 3 METROS.

**FASE 1**

Zona verde V1

Rampa central	1	66,89	2,40	0,15	24,08
Caminos laterales	1	76,09	1,00	0,15	11,41
Plazoletas	1	111,75		0,15	16,76
	1	203,81		0,15	30,57

**FASE 2**

ZONA VERDE	1	98,61	1,60	0,15	23,67
	1	94,33	1,60	0,15	22,64
	1	40,96		0,15	6,14
	1	26,31		0,15	3,95
	1	54,77		0,15	8,22
	1	49,23		0,15	7,38
	1	29,70		0,15	4,46
	1	39,04		0,15	5,86

165,14 12,00 1.981,68

**08.03 M2 SOLERA DE HORMIGON HA-25, DE 10**

M2. DE SOLERA DE HORMIGON HA-25/P/IIA, DE 10 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO INCLUSO PARRILLA DE ACERO CORRUGADO AEH-400N, CON CUADRICULA DE 20X20 CM. Y 6 MM. DE DIAMETRO, ELABORADA Y COLOCADA.

**FASE 1**

Zona verde V1

Plazoletas	1	203,81			203,81
------------	---	--------	--	--	--------

**FASE 2**

ZONA VERDE	1	117,60			117,60
	1	114,60			114,60
	1	111,60			111,60

547,61 15,00 8.214,15

**08.04 M2 SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10**

M2. DE SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 10 CM. DE ESPESOR FIRME ESTABILIZADO Y CONSOLIDADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

**FASE 1**

**COLEGIO OFICIAL de arquitectos de Cádiz**

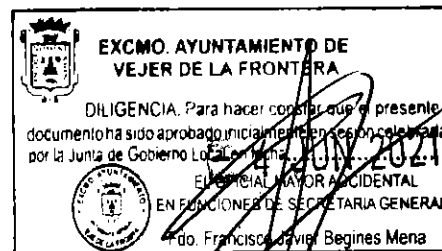
13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona verde V1								
	Rampa central	1	66,89	2,40		160,54			
							160,54	13,00	2.087,02
<b>08.05</b>	<b>ML BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLD.</b>								
	ML. DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON HM-40 MOLDURADO, DE 10X20 CM. DE SECCION, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1), CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Zona verde V1								
	En caminos de zahorra	1	76,09			76,09			
	FASE 2								
	ZONA VERDE								
	PERIMETRO	1	282,50			282,50			
		1	48,40			48,40			
		1	26,41			26,41			
		1	15,11			15,11			
		1	9,26			9,26			
		1	28,93			28,93			
		1	38,64			38,64			
		1	13,03			13,03			
		1	15,89			15,89			
		1	11,63			11,63			
	INTERIORES	1	18,88			18,88			
		1	18,13			18,13			
		1	25,36			25,36			
		1	23,38			23,38			
		1	33,15			33,15			
		1	35,24			35,24			
		1	31,90			31,90			
		1	29,65			29,65			
		1	24,39			24,39			
		1	26,81			26,81			
		1	15,90			15,90			
		1	17,85			17,85			
							866,53	12,00	10.398,36
<b>08.06</b>	<b>M2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS</b>								
	M2. DE SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE 20X20 CM. DE NUEVE PASTILLAS, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO, CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Zonas verdes V1								
	Plazoleta	1	111,75			111,75			
	FASE 2								
	ZONA VERDE	1	117,60			117,60			
		1	114,60			114,60			
		1	111,60			111,60			
							455,55	13,50	6.149,93
<b>08.07</b>	<b>M3 RELLENO CON ARENA POR M.M.</b>								
	M3. DE RELLENO DE ZONA BLANDA DE PLAZOLETA POR MEDIOS MECANICOS CON ARENA GRUESA EN FORMACION DE CAMA. MEDIDO EL VOLUMEN TEORICO EJECUTADO								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	95,57	0,40		38,23			
							38,23	25,00	955,75

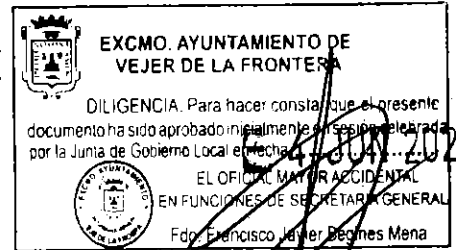


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona verde V1								
	Drenaje plaza	1	95,57		0,30	28,67			
							28,67	25,00	716,75
<b>08.09</b>	<b>M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>								
	M3. DE EXCAVACIÓN EN ZANJAS DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4.00 M., EN MEDIANERA SE REALIZARÁ POR BATAHCES EMPLEANDO LOS MEDIOS MANUALES SI FUESE NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	53,10	0,25	0,35	4,65			
		2	66,89	0,25	0,35	11,71			
		1	56,88	0,40	0,50	11,38			
		1	11,00	1,00		11,00			
	FASE 2	6	21,40	0,40	0,50	25,68			
							64,42	3,74	240,00
<b>08.10</b>	<b>M3 HORMIGON HA-25 EN ZANJAS CIMENTACION INCLUSO ARMADURA</b>								
	M3. DE HORMIGON HA-25/P/20/IB, EN VIGAS ZUNCHO, CON ARIDO RODADO DE DIAMETRO MAXIMO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, INCLUSO P.P. DE ARMADURA COMPLETA CON SOLAPES Y ESPERAS. LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.								
	FASE 1								
	Cimentaciones de bloques								
	Zona verde V1	1	53,10	0,25	0,35	4,65			
		2	66,89	0,25	0,35	11,71			
	FASE 2	6	21,40	0,40	0,40	20,54			
							36,90	99,43	3.668,97
<b>08.11</b>	<b>M2 FABRICA 20 CM. ESP. BLOQUE HUECO</b>								
	M2. DE FABRICA DE 20 CM. DE ESPESOR, CON BLOQUE HUECO LIGERO DE HORMIGON, A CARA VISTA, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6), CON PLASTIFICANTE, INCLUSO P.P. DE RELLENO DE HORMIGON PARA CONEXION CON ZAPATAS, AVITOLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DEL PARAMENTO, CONSTRUIDA SEGUN NTE/FFB-10, RB-90. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	53,10	0,60		31,86			
		2	66,89	0,60		80,27			
	FASE 2	3	21,40	1,20		77,04			
							189,17	24,00	4.540,08
<b>08.12</b>	<b>M2 FABRICA 15 CM. DE ESP. CON BLOQUE</b>								
	M2. DE FABRICA DE 15 CM. DE ESPESOR, CON BLOQUE HUECO DE HORMIGON, RECIBIDO CON MORTERO M-4 (1:6), CON PLASTIFICANTE, CONSTRUIDA SEGUN NTE/FFB-10, RB-90. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS.								
	FASE 1								
	Zona verde V1								
	Suplemento formación bancos	1	7,65	0,40		3,06			
	FASE 2	6	21,40	0,60		77,04			
							80,10	18,00	1.441,80
<b>08.13</b>	<b>ML REMATE CON PIEZAS PREFABRICADAS</b>								
	ML. DE REMATE CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON A CARA VISTA DE 25 CM. DE ANCHURA, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), SOBRE FABRICA DE BLOQUE HUECO DE HORMIGON DE 20 CM. DE ESPESOR INCLUSO ENLECHADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	53,10			53,10			
		2	66,89			133,78			
	FASE 2	6	21,40			128,40			
							315,28	14,00	4.413,92



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021


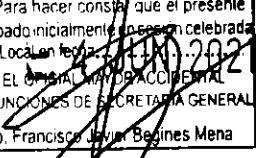
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.14	<b>ML ASIENTO DE BANCO DE HORMIGON ARMADO</b>								
	ML. DE ASIENTO PARA BANCO EN HORMIGON HA-25, ARMADO CON ACERO DE DUREZA NATURAL B 400 S, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO. MEDIDO SEGUN LA LONGITUD EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Zona verde V1								
	Formación de banco	1					7,65		7,65
	FASE 2	12						2,00	24,00
							31,65	14,04	444,37
08.15	<b>M2 LABOREO MECANICO DEL TERRENO</b>								
	M2 DE LABOREO MECANICO DEL TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0.20 M., COMPRENDIENDO: PREPARACIÓN, DESMENUZADO, LIMPIEZA Y NIVELACIÓN PARA PLANTACIÓN. REMATE MANUAL DE BORDE Y ZONAS ESPECIALES. TOTALMENTE TERMINADO.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	1.228,49						1.228,49
	FASE 2								
		1	763,20						763,20
		1	1.001,00						1.001,00
		1	1.055,40						1.055,40
		1	456,10						456,10
							4.504,19	0,60	2.702,51
08.16	<b>M2 SUMINISTRO Y EXTENSION DE MANTILLO DE JARDIN</b>								
	M2. DE SUMINISTRO Y EXTENSIÓN DE MANTILLO DE JARDIN BIEN FERMENTADO, NEUTRO, EXTENDIDO A MANO SOBRE EL TERRENO EN CAPA DE 15 CM. SUMINISTRADO A GRANTEL. COMPLETAMENTE TERMINADO.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	1.228,49						1.228,49
	FASE 2								
		1	763,20						763,20
		1	1.001,00						1.001,00
		1	1.055,40						1.055,40
		1	456,10						456,10
							4.504,19	2,00	9.008,38
08.17	<b>M2 SUMINISTRO DE HIDROSIEMBRA DE ESPECIES AUTOCTONAS</b>								
	M2. DE SUMINISTRO DE HIDROSIEMBRA DE ESPECIES AUTOCTONAS, INCLUSO MANIPULACION DE LA PLANTA, PREPARACION DE LA MISMA Y DEL TERRENO. PLANTACION, CONSERVACION Y RIEGOS INICIALES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	1	1.228,49						1.228,49
	FASE 2								
		1	763,20						763,20
		1	1.001,00						1.001,00
		1	1.055,40						1.055,40
		1	456,10						456,10
							4.504,19	1,70	7.657,12
08.18	<b>UD NARANJO (CITRUS AURANTIUM) O FICUS NITIDA</b>								
	UD. DE PLANTACION DE NARANJO (CITRUS AURANTIUM) O FICUS NITIDA DE 16 A 18 CM. DE PERIMETRO DE TRONCO Y 2.5 M DE ALTURA A LA CRUZ, SERVIDO CON CEPELLÓN, INCLUYOLA, RELLENO NECESARIO DE TIERRA VEGETAL Y RIEGOS NECESARIOS.								
	FASE 1								
	Zona verde V1	9							9,00
	FASE 2								
	Calle	20							20,00
	Zona Verde	12							12,00
							41,00	80,00	3.280,00

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13 de enero de 2021 en el OFICINA MUNICIPAL DE ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL Fdo. Francisco Javier Begines Mena


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

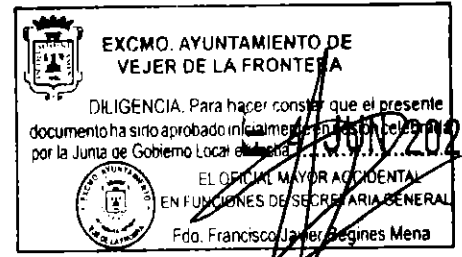
**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**

13 de enero de 2021

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
08.19	<b>UD ALCORQUE DE CEMENTO DE 70 X 70 CM.</b> UD. DE ALCORQUE DE CEMENTO DE 70X70 CM. Y 20 CM. DE PROFUNDIDAD, CON 4 PIEZAS DE MORTERO DE CEMENTO DE 70X20X8 CM., CON UN CANTO ROMO, REJUNTADAS CON MORTERO DE CEMENTO DE DOSIFICACIÓN 1:4/165L SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20 N/MM2. FASE 1 Arboles FASE 2 Calles						20 20	20,00 20,00	400,00 500,00	2.000,00	
08.20	<b>UD PAPELERA PUBLICA TIPO AYUNTAMIENTO SOBRE SOPORTE</b> UD. DE PAPELERA PUBLICA TIPO AYUNTAMIENTO SOBRE SOPORTE EXISTENTE, INCLUSO COLOCACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA FASE 1 FASE 2 CALLES ZONA VERDE						10 12 3	1,00 1,00	10,00 12,00 3,00	1.125,00	
08.21	<b>UD BANCO DE FUNDICION TIPO AYUNTAMIENTO COLOCADO</b> UD. DE BANCO DE FUNDICION PREFABRICADO COLOCADO, EJECUTADO TODO AL COMPLETO EN FUNDICION. CON PATAS DEL MISMO MATERIAL PARA FIJACIÓN A SUELO, COMPRENDIENDO APERTURA DE CIMENTACION CON TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y HORMIGON DE LA CIMENTACION. COMPLETAMENTE TERMINADO Y COLOCADO. FASE 1 FASE 2						10 12	10,00 12,00	22,00 260,00	5.720,00	
08.22	<b>M2 PAVIMENTO DE ZAHORRA NATURAL ESTABILIZADA CON CAL</b> M2. DE PAVIMENTO REALIZADO POR CAPA DE 20 CMS. DE ZAHORRA NATURAL TIPO "ALBERO" MEZCLADO CON CAL PARA SU ESTABILIZACION; INCLUSO COMPACTADO DE LAS DISTINTAS CAPAS Y DEL TERRENO NATURAL CON MEDIOS MECANICOS HASTA CONSEGUIR UN 95% DEL P.M., NIVELACION, PREPARACION DEL FIRME, LIMPIEZA Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. FASE 2 ZONA VERDE						1 1 1 1 1 1 1 1	98,61 94,33 40,96 26,31 54,77 49,23 29,70 39,04	1,60 1,60	157,78 150,93 40,96 26,31 54,77 49,23 29,70 39,04	548,72 8,12 4.455,61
08.23	<b>M2 RIEGO POR ASPERSION AUTOMATIZADO</b> M2. RIEGO POR ASPERSION O DIFUSION, REALIZADO CON TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA PRESION, CON PIEZAS ESPECIALES NECESARIAS, LLAVES DE CORTE, REDUCCIONES, DERIVACIONES Y ASPERSORES; INCLUSO ZANJAS PARA COLOCACION DE LOS TUBOS, ARQUETAS NECESARIAS Y POSTERIOR TAPADO DE LAS MISMAS Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO. TOTALMENTE PROBADO Y FUNCIONANDO. SE MEDIRA LA SUPERFICIE EJECUTADA. FASE 2						1 1 1 1	763,20 1.001,00 1.055,40 456,10	763,20 1.001,00 1.055,40 456,10	3.275,70 3,24 10.613,27	



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC


**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.24	UD EQUIPO PARA EJERCICIOS PARA ZONAS URBANAS UD. EQUIPO PARA EJERCICIO URBANO, COMPUESTO POR MAQUINA DE EJERCICIO VARIO EJECUTADA CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO LACADO AL HORNO, PARA 1 O 2 PERSONAS, ASIENTOS REALIZADOS CON CHAPAS Y TUBOS DEL MISMO MATERIAL Y CON EL MISMO ACABADO, MUELLES Y POLEAS NECESARIOS PARA SU UTILIZACIÓN, CIMENTACIÓN EJECUTADA CON BASAMENTO DE HORMIGÓN EN MASA DE 40X40X50, INCLUYENDO EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO, NIVELACIÓN, COLOCACIÓN. TOTALMENTE TERMINADO. SE MEDIRÁ LA UNIDAD EJECUTADA.	4		1,00			4,00		
							4,00	513,30	2.053,20
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 ZONAS VERDES, JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....</b>									<b>24.376,68</b>



**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 11 de Enero de 2021.

EL OFICIAL MAYOR AYUNTAMIENTO

EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Pegines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE**

**CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIONES**

**09.01 ML MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10**  
 ML DE MARCA DISCONTINUA VIAL DE 10 CM. DE ANCHO CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA DE POSMEZCLADO DE CLASE A O B CON MAQUINA AUTOMOVIL SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.

1 330,00 330,00

330,00 1,00 330,00

**09.02 M2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE**  
 M2 DE PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A O B, A PISTOLA, INCLUSO PRE-MARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.


**FASE 1**

Pasos de peatones de 2.00 m. 8 4,80 38,40  
 Pasos de peatones de 2.50 m. 2 8,00 16,00  
 Señales de STOP 2 1,06 2,12  
 Señales de CEDA EL PASO 1 1,43 1,43  
 Flechas de dirección 1 28,41 28,41

**FASE 2**

Pasos de peatones de 2.50 m. 21 8,00 168,00  
 Señales de STOP 6 1,06 6,36  
 Señales de CEDA EL PASO 3 1,43 4,29  
 Flechas de dirección 1 90,15 90,15

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 01/01/2021.  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Becerra Mena



355,16 18,00 6.392,88

**09.03 UD SEÑAL DE PELIGRO**  
 UD. DE SEÑAL DE PELIGRO FORMADA POR PLACA TRIANGULAR DE CHAPA CINCADA DE 70X70 CM. TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION, CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

**FASE 1**

Ceda el paso 1 1,00 1,00

**FASE 2**

Ceda el paso 3 3,00 3,00

4,00 180,00 720,00

**09.04 UD SEÑAL DE STOP**  
 UD. DE SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICIÓN, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION, CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

**FASE 1**

STOP 2 2,00 2,00

**FASE 2**

STOP 6 6,00 6,00

8,00 180,00 1.440,00

**09.05 UD MARCA VIAL FLECHA O LETRA**  
 UD. SEÑALIZACION DE PLAZA DE APARCAMIENTO DESTINADA A PERSONAS DISCAPACITADAS REALIZADAS CON PINTURA REFLECTANTE CON COLORES BLANCO Y AZUL, SEGUN DETALLES EN PLANOS DE DIMENSIONES, EJECUTADA A MAQUINA, INCLUSO PREMARCAJE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

FASE 1 2 2,00 2,00

FASE 2 32 32,00 32,00

34,00 25,00 850,00

**COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz**

**TOTAL CAPÍTULO 09 SEÑALIZACIONES..... 9.732,88**

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEPARTAMENTO CONTROL DE CALIDAD Y ENVÍOS									
10.01	UD ENSAYO DE PROCTOR NORMAL								
	FASE 1	1	1,00				1,00		
	FASE 2	1					1,00		
10.02	UD ENSAYO DE GRANULOMETRIA DE SUELOS								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	6	1,00				6,00		
							10,00	110,00	1.100,00
10.03	UD ENSAYO DENSIDAD "IN SITU"								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	2	5,00				10,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	4	5,00				20,00		
							30,00	90,00	2.700,00
10.04	UD PROCTOR MODIFICADO								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
							8,00	90,00	720,00
10.05	UD ENSAYO EQUIVALENTE ARENA								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
							8,00	75,00	600,00
10.06	UD ENSAYO DESGASTE LOS ANGELES								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	4	1,00				4,00		
							8,00	62,10	496,80
10.07	UD DETERMINACION % CARAS FRACTURA								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	1	1,00				1,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	1	1,00				1,00		
							2,00	98,00	196,00
10.08	UD ENSAYO PLACA CARGA								
	FASE 1								
	ZAHORRAS	2	1,00				2,00		
	FASE 2								
	ZAHORRAS	2	1,00				2,00		
							4,00	115,45	461,80
10.09	UD ENSAYO GRANULOMETRIA ASFALTO								
	FASE 1	2	1,00				2,00		
	FASE 2	2	1,00				2,00		

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 4 JUN 2021.

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cadiz**

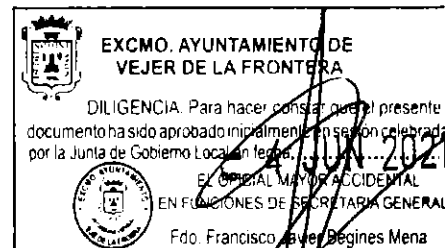
13 de enero de 2021



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	280,00	1.120,00
10.10	UD ENSAYO COINTENIDO LIGANTES								
	FASE 1	2	1,00			2,00			
	FASE 2	2	1,00			2,00			
							4,00	190,00	760,00
10.11	UD ENSAYO MARSHALL								
	FASE 1	2	1,00			2,00			
	FASE 2	2	1,00			2,00			
							4,00	135,00	540,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....</b>									<b>9.394,60</b>



Este documento es copia impresa de original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO IV SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 04.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>									
11.01.01	UD CASCO DE SEGURIDAD UD. DE CASCO DE SEGURIDAD CLASE "N".	15					1,00		
11.01.02	UD PANTALLA MANUAL SOLDADOR UD. DE PANTALLA DE SEGURIDAD DE SUSTENTACIÓN MANUAL PARA SOLDADORAS.	2					1,00		
11.01.03	UD GAFA ANTIPROYECCIÓN UD. DE GAFAS ANTIPROYECCIONES Y ANTIIMPACTOS.	5					1,00		
11.01.04	UD GAFA ANTIPOLVO UD. DE GAFAS ANTIPOLVO.	10					1,00		
11.01.05	UD FILTRO MASCARILLA POLVO UD. DE FILTRO PARA MASCARILLAS ANTIPOLVO.	50					1,00		
11.01.06	UD FILTRO QUÍMICO MASCARILLA UD. DE FILTRO QUÍMICO PARA MASCARILLA.	15					1,00		
11.01.07	UD PROTECTORES AUDITIVOS SENC. UD. DE PROTECTORES AUDITIVOS SIMPLES (TAPONCILLOS).	20					1,00		
11.01.08	UD CINTURÓN SEGURIDAD A UD. DE CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECCIÓN. CLASE A (TIPOS 1 Y 2).	3					1,00		
11.01.09	UD CINTURÓN SUSPENSIÓN B UD. DE CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUSPENSIÓN CLASE B (TIPOS 1, 2 Y 3).	1					1,00		
11.01.10	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS UD. DE CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS.	5					1,00		
11.01.11	UD FAJA ELÁSTICA UD. DE FAJA ELÁSTICA DE PROTECCIÓN DE SOBRESFUERZOS.	2					1,00		
11.01.12	UD GUANTES DE CUERO UD. DE GUANTES DE CUERO PARA CARGA Y DESCARGA.								

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha...

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Edo. Francisco Javier Bujales Mena

2,00      10,16      20,92



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL de arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10	1,00			10,00			
							10,00	8,97	89,70
11.01.13	UD GUANTES DE CUERO FINO (CONDOC) UD. DE GUANTES DE CUERO FINO PARA CONDUCTORES.	10	1,00			10,00			
							10,00	22,70	227,00
11.01.14	UD GUANTES DE GOMA UD. DE GUANTES DE GOMA.	15	1,00			15,00			
							15,00	4,18	62,70
11.01.15	UD BOTA SEG. PUNT. REF. UD. DE BOTA DE SEGURIDAD DOTADA CON PUNTERA REFORZADA, PLANTILLA ANTIOTBEJ- TOS PUNZANTES Y SUELA ANTIDESLIZANTE.	10	1,00			10,00			
							10,00	27,48	274,80
11.01.16	UD BOTA ANTIDESLIZANTE UD. DE BOTA CON SUELA ANTIDESLIZANTE.	10	1,00			10,00			
							10,00	7,16	71,60
11.01.17	UD MANDIL IMPERMEABLE UD. DE MANDIL IMPERMEABLE.	2	1,00			2,00			
							2,00	2,69	5,38
11.01.18	UD TRAJE DE TRABAJO UD. DE TRAJE DE TRABAJO CON CHAQUETILLA Y PANTALÓN.	15	1,00			15,00			
							15,00	22,70	340,50
11.01.19	UD TRAJE IMPERMEABLE UD. DE TRAJE IMPERMEABLE CON CHAQUETILLA Y PANTALÓN.	10	1,00			10,00			
							10,00	15,54	155,40
11.01.20	UD MONO DE TRABAJO UD. DE MONO DE TRABAJO.	15	1,00			15,00			
							15,00	12,25	183,75
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 PROTECCIONES INDIVIDUALES..</b>									<b>1.733,25</b>



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local el día... 2021  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Begines Mena

**COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
11.02.01	<b>UD FUNDAS TERMORRETRACTILES</b> UD. DE FUNDAS TERMORRETRACTILES, ANTIHUMEDAD PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS DE INTEMPERIE.	3	1,00			3,00			
							3,00	1,50	4,50
11.02.02	<b>ML VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA</b> ML. DE VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA DE DOS METROS DE ALTURA FORMADA POR SOPORTES DE ACERO GALVANIZADO CADA TRES METROS Y MALLA SIMPLE TORSION. INCLUIDA CIMENTACIÓN DE SOPORTES SI LA NECESITASE, P.P. DE PUERTAS DE ENTRADAS DE PERSONAL Y MAQUINARIAS Y MONTAJE Y DESMONTAJE.	1	857,00			857,00			
							857,00	3,81	3.265,17
11.02.03	<b>UD EXTINTOR</b> UD. DE EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO POLVALENTE INCLUIDO SOPORTE, INCLUSO REVISIONES Y REPOSICIONES DE LOS MISMOS EN CASO DE VACIADO O DETERIORO, MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.	4	1,00			4,00			
							4,00	56,75	227,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....</b>									<b>3.496,67</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN</b>									
11.03.01	<b>UD SEÑAL DE STOP</b> UD. DE SEÑAL DE STOP PARA COGER A VALLADO, CONSTITUIDA POR CARTEL DE CHAPA PINTADO CON PINTURA REFLECTANTE. SE MEDIRA LA UNIDAD INSTALADA	2	1,00			2,00			
							2,00	22,17	44,34
11.03.02	<b>UD CARTEL AVISADOR DE RIESGOS</b> UD. DE CARTEL AVISADOR DE RIESGOS CON LEYENDA INCLUSO P.P. DE PIES DERECHOS DE SUSTENTACIÓN O MECANISMOS SIMILARES.	2	1,00			2,00			
	TELEFONOS DE URGENCIAS	1	1,00			1,00			
							3,00	32,02	96,06
11.03.03	<b>UD CARTEL PELIGRO OBRAS</b> UD. DE CARTEL DE PVC, COGIDO A VALLADO DE OBRA, REALIZADO EN MATERIAL REFLECTANTE. SE MEDRA LA UNIDAD INSTALADA.	25	1,00			25,00			
							25,00	8,98	224,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN.....</b>									<b>364,90</b>



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado oficialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local el día 08/01/2021.

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCATEGORÍA DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA									
11.04.01	<b>UD BOTIQUÍN PORTATIL</b> UD. DE MALETÍN BOTIQUÍN PORTATIL CON CONTENIDO MARCADO POR ORDENANZAS, INCLUSO PANELES SEÑALIZADORES DE SU UBICACION.	1	1,00			1,00	1,00	32,89	32,89
11.04.02	<b>UD REPOSICIONES BOTIQUÍN PORT.</b> UD. DE REPOSICIÓN DE CONTENIDOS DEL BOTIQUÍN PORTÁTIL.	1	1,00			1,00	1,00	9,76	9,76
11.04.03	<b>UD ARMARIOS DE CURAS</b> UD. DE ARMARIO DE CURAS CON EL CONTENIDO MARCADO POR ORDENANZAS Y P.P. DE PEQUEÑO INSTRUMENTAL, APÓSITOS...	1	1,00			1,00	1,00	108,64	108,64
11.04.04	<b>UD REPOSICIÓN ARMARIO DE CURAS</b> UD. DE REPOSICIÓN DEL ARMARIO DE CURAS.	1	1,00			1,00	1,00	14,94	14,94
11.04.05	<b>UD RECIPIENTE DE BASURAS</b> UD. DE RECIPIENTE DE P.V.C. CON TAPA PARA RECOGIDA DE BASURAS.	4	1,00			4,00	4,00	22,70	90,80
11.04.06	<b>UD ACONDICIONAMIENTO LOCALES</b> UD. ACONDICIONAMIENTO DE LOCALES PARA VESTUARIOS, COMEDOR Y ASEOS, INSTALADOS SEGÚN DELEGADO DE PREVENCIÓN Y DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN VIGENTE, DOTADOS DE TODAS LAS INSTALACIONES Y ELEMENTOS DE MOBILIARIO NECESARIOS, INCLUSO P.P. DE ALQUILER DE MÓDULOS PREFABRICADOS MIENTRAS SE EJECUTAN LOS ACONDICIONAMIENTOS NECESARIOS.	3	1,00			3,00	3,00	611,13	1.833,39
11.04.07	<b>UD LOCAL VESTUARIOS</b> UD. DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA VESTUARIOS EN OBRAS DE DURACION NO MAYOR DE 6MESES, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO, SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. 9-MARZO-71 Y R.D. 1627/97). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.	1	1,00			1,00	1,00	911,36	911,36
11.04.08	<b>UD LOCAL ASEOS</b> UD. DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA ASEOS EN OBRAS DE DURACION NO MAYOR DE 6 MESES, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO, SEGUN O.G.S.H.T. (O.M. 9-MARZO-71 Y R.D. 1627/97). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.	1	1,00			1,00	1,00		



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DEL VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 14 de Julio de 2021 por el Sr. **Francisco Javier Begines Mena** EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL.

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

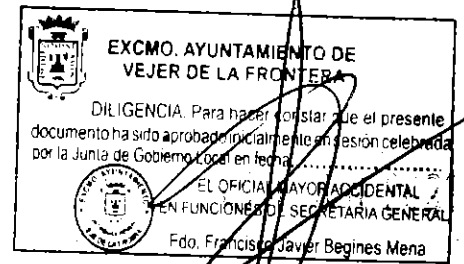
**COLEGIO OFICIAL DE arquitectos de cadiz**

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	963,05	963,05
11.04.09	<b>UD LOCAL COMEDOR</b> UD. DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA COMEDOR EN OBRAS DE DURACION NO MAYOR A 6 MESES, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO: CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25, ARMADO CON ACERO B 400 S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO, SEGUN O.G.S.H.T.(O.M. 9-MARZO-71 Y R.D. 1627/97). VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.	1	1,00				1,00	886,70	886,70
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 INST.PROVISIONALES DE OBRA.</b>									<b>4.851,53</b>
<b>SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD Y HIGIENE</b>									
11.05.01	<b>H MANO OBRA EN LIMPIEZA DE INST.</b> H. DE MANO DE OBRA EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE PERSONAL EMPLEADO EN OBRA.	48	1,00				48,00	9,55	458,40
11.05.02	<b>UD RECONOCIMIENTO MÉDICO</b> UD. DE RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO.	5					5,00	19,11	95,55
11.05.03	<b>UD REUNIÓN DE COMITÉ DE SEG-SALUD</b> UD. DE REUNIÓN DEL COMITÉ DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (SÓLO EN EL CASO EN QUE EL CONVENIO COLECTIVO PROVINCIAL ASÍ LO DISPONGA).	12	1,00				12,00	65,71	788,52
11.05.04	<b>H DE DELEGADO DE PREVENCIÓN</b> H. DE MANO DE OBRA DEL DELEGADO DE PREVENCIÓN EN EL TRABAJO A PIE DE OBRA.	120	1,00				120,00	9,55	1.146,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD Y HIGIENE</b>									<b>2.488,47</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>12.934,82</b>



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 12 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
12.01	<b>M3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km</b> RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRA DE NUEVA PLANTA A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	FASE 1	1					149,67		149,67
	FASE 2	1					410,30		410,30
12.02	<b>M3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km</b> RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM. FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	VARIOS	1					383,93		383,93
							383,93	32,43	12.450 <sup>RS</sup>
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 GESTION DE RESIDUOS</b>								<b>13.290</b>
	<b>TOTAL</b>								<b>1.144.561</b>

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13 de JUN 2021

EL CONCEJAL PROXY ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

559-97 Fdo. Francisco Javier Begoña Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**01.01 M3 EXC. DESMONTE TIERRAS CONS. MED.**

ME00300	0,036 h	PALA CARGADORA	24,30	0,87	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	4,13	

TOTAL PARTIDA.....					5,00
--------------------	--	--	--	--	------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

**01.02 M3 TERRAPLEN DE TIERRAS EN PRESTAMO**

GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE			
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MN00100	0,028 h	MOTONIVELADORA	45,11	1,26	
MR00400	0,028 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,65	
ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	24,30	0,97	
AW00300	1,100 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	3,49	3,84	
MK00100	0,180 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	4,96	

TOTAL PARTIDA.....					12
--------------------	--	--	--	--	----

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

**01.03 UD EXCAVACION, DEMOLICION Y EXTRACCION DE ZAPATAS**

TO00100	0,060 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	1,19	
TP00100	6,447 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	121,85	
MC00100	3,000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	19,05	
ME00300	0,037 h	PALA CARGADORA	24,30	0,90	
MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	4,13	
AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,88	2,88	

TOTAL PARTIDA.....					150,00
--------------------	--	--	--	--	--------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

**01.04 UD DEMOLICION DE EDIFICIO DE EDIFICACIÓN EXISTENTE**

TO01600	9,000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	19,85	178,65	
TP00100	20,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	378,00	
ME00300	13,290 h	PALA CARGADORA	24,30	322,95	
MK00100	8,000 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	220,40	

TOTAL PARTIDA.....					1.100,00
--------------------	--	--	--	--	----------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIEN EUROS

**01.05 M2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE PARCELA**

TP00100	0,003 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,06	
ME00300	0,009 h	PALA CARGADORA	24,30	0,22	
MK00100	0,005 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,14	

TOTAL PARTIDA.....					0,42
--------------------	--	--	--	--	------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**01.06 M3 RELLENO TIERRAS OBRA**

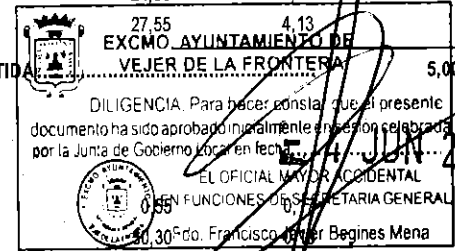
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
ME00300	0,035 h	PALA CARGADORA	24,30	0,85	
MK00200	0,005 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,15	
MR00400	0,018 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,42	

TOTAL PARTIDA.....					1,59
--------------------	--	--	--	--	------

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO</b>					
<b>02.01</b>	<b>M3</b>	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>			
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
GW00100	0,155 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,09	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,28	
MR00300	0,140 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,54	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>02.02</b>	<b>ML</b>	<b>CANALIZACIÓN PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 200</b>			
TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	3,97	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
AA00300	0,178 m3	ARENA GRUESA	18,25	3,25	
CH04120101	0,006 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,33	
UA01500	1,050 m	TUBERÍA PVC SN8 DIÁM. 200 mm TEJA	5,40	5,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS

<b>02.03</b>	<b>ML</b>	<b>CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 315</b>			
TO01900	0,210 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	4,17	
TP00100	0,210 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,97	
AA00300	0,200 m3	ARENA GRUESA	18,25	3,65	
CH04120101	0,006 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,33	
UA01901	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 mm TEJA	8,79	8,88	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS

<b>02.04</b>	<b>ML</b>	<b>CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 400</b>			
TO01900	0,300 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	5,96	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
AA00300	0,320 m3	ARENA GRUESA	18,25	5,84	
CH04120101	0,008 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,44	
UA01902	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 mm TEJA	10,14	10,24	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,15</b>

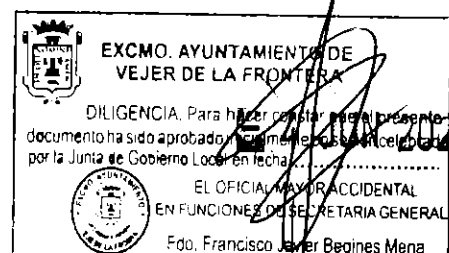
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>02.05</b>	<b>ML</b>	<b>CANALIZACION PVC CORRUGADO SN8 PARED TEJA 500</b>			
TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	6,95	
TP00100	0,350 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	6,62	
AA00300	0,434 m3	ARENA GRUESA	18,25	7,92	
CH04120101	0,010 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	0,54	
UA01900	1,010 m	TUBERÍA PVC SN4 DIÁM. 500 mm TEJA	30,12	30,42	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,45</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.06</b>	<b>UD</b>		<b>POZO DE RESALTO CIRCULAR, DIAM. 1.10</b>			
ATC00100	4,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	158,88	
TP00100	0,900	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	17,01	
AGM00500	0,715	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	45,47	
CH04120101	0,537	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	29,24	
FL01300	1,100	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	81,31	
SW00700	1,000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	53,71	53,71	
UA00700	8,000	u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	3,75	30,00	
ME00400	0,920	h	RETROEXCAVADORA	34,98	32,18	
VW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>450,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

<b>02.07</b>	<b>UD</b>		<b>ARQUETA 0,60 x 0,60 m</b>			
ATC00100	3,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	116,25	
TP00100	3,900	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	73,71	
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	7,19	
CH04120101	0,147	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,00	
FL01300	0,210	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	15,52	
SA00700	0,450	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	19,10	8,60	
VW00301	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	26,63	26,63	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>255,90</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>02.08</b>	<b>UD</b>		<b>SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51X34 CM.</b>			
ATC00100	1,800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	69,75	
TP00100	2,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	37,80	
AGM00200	0,012	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	79,86	0,96	
AGM00500	0,052	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	3,31	
CH04120101	0,059	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,21	
FL01300	0,092	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	6,80	
UA02400	1,000	u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CON CERCO	28,17	28,17	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>150,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

<b>02.09</b>	<b>UD</b>		<b>ACOMETIDA A LA RED MUNICIPAL DE ALCANTARILLADO</b>			
TP00100	60,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1.134,00	
AGM00200	1,500	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	79,86	119,79	
CH04120101	2,000	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	108,90	
ME00400	30,000	h	RETROEXCAVADORA	34,98	1.049,40	
MK00100	18,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	495,90	
MR00300	50,000	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	193,00	
UP014501	0,750	t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D-20	28,00	21,00	
AW00100	0,625	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	0,53	5,98	
AW00200	1,450	m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	11,43	
SS00001	1,000	Ud.	PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANEAMIENTO			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>3.060,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS EUROS

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

13 de enero de 2021

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE**  
**30068 DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local el día 13 de enero de 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02.10</b>	<b>M3</b>	<b>RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS</b>			
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73	
AA00100	0,200 m3	ARENA CERNIDA	9,24	1,85	
GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,11	
ME00300	0,126 h	PALA CARGADORA	24,30	3,06	
MR00200	0,082 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,25	

TOTAL PARTIDA..... 10,00


Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

**02.11 M3 TRANSPORTE TIERRAS DIST. MAX. 5K.**

ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	24,30	0,24	
MK00100	0,100 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	2,76	

TOTAL PARTIDA..... 3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS




**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión de febrero por la Junta de Gobierno Local en fecha..... 2021.

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena





Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE ABASTECIMIENTO</b>					
<b>03.01</b>	<b>M3</b>	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA</b>			
TP00100	0,112 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,12	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
ME00400	0,025 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,87	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,28	
MR00300	0,100 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,74</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>03.02</b>	<b>ML</b>	<b>COND. POL PE50A DIAM.110 PN-10.S</b>			
TO01900	0,090 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,79	
TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,70	
US10136	1,010 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 110 mm PE50A PN-10	4,96	5,01	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>03.03</b>	<b>M</b>	<b>TUB. POLIETILENO AD 63/10 ATM</b>			
TO01900	0,100 h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,99	
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
US10130	1,050 m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 mm PE50A PN-10.	22,28	23,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEIN TISIETE EUROS con VEIN TISIETE CÉNTIMOS

<b>03.04</b>	<b>M3</b>	<b>RELLENO DE ZANJA CON ARENA POR M.M.</b>			
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19	
AA00100	1,035 m3	ARENA CERNIDA	9,24	9,56	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	24,30	0,17	
MR00200	0,006 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

<b>03.05</b>	<b>M3</b>	<b>RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS</b>			
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19	
GW00100	0,100 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,06	
ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	24,30	0,17	
MR00200	0,006 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,02	
AW00200	1,086 m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	8,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha **14 de Enero de 2021**

**SECRETARÍA GENERAL**  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06		UD	B. RIEGO DIAM. 60 COND. POLIET.			
TO01900	2,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	39,70	
TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	28,35	
AGM00500	0,040	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM WA-L 32,5 N	63,60	2,54	
CH04120101	0,050	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
FL01000	0,250	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	136,51	34,13	
US10750	1,000	u	CARRETE BB F.D. 80x500, PN-16	83,25	83,25	
US14203	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	36,85	36,85	
US14500	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	41,60	41,60	
US20600	1,000	u	BOCA RIEGO DIÁM. 60 mm	209,59	209,59	
US20650	1,000	u	ARQUETA FUNDICIÓN BOCA RIEGO	59,99	59,99	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	

TOTAL PARTIDA..... 550,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07		UD	CODO BB 22/45/90 DIAM. 100			
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	19,85	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
CH04120101	0,200	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US14006	1,000	u	CODO POLIET. PE 50A PN-10 DIÁM. 110 mm	98,16	98,16	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	

TOTAL PARTIDA..... 150,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08		UD	DERIVACIÓN "T" BBB 100X80/100			
TO01900	1,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	19,85	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
CH04120101	0,200	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US14209	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 110x75/110 mm	100,50	100,50	
WW00300	4,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,20	

TOTAL PARTIDA..... 152,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

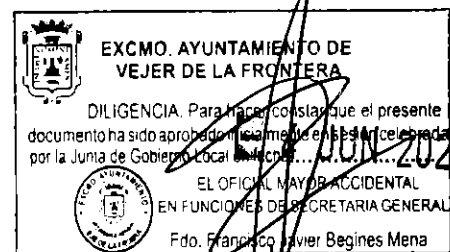
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09		UD	DES. DIAM. 80 EN COND. POL DIAM.			
TO01900	1,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	29,78	
TP00100	0,750	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	14,18	
US10130	1,010	m	TUBO POLIETILENO DIÁM. 63 mm PE50A PN-10.	22,28	22,50	
US14218	1,000	u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 125x75/125 mm	52,16	52,16	
US14500	2,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 75 mm	41,60	83,20	
US20175	1,000	u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 80 mm, F.D.	88,00	88,00	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	8,00	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,09	2,18	
02.06	1,000	UD	POZO DE RESALTO CIRCULAR, DIAM. 1.10	450,00	450,00	

TOTAL PARTIDA..... 750,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA EUROS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

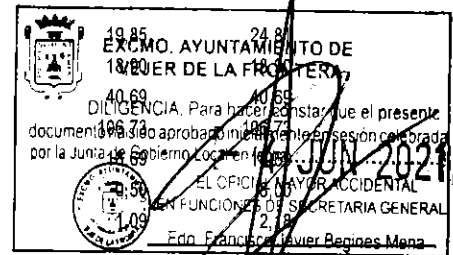


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03.10</b>		<b>UD</b>	<b>VALV. COMP. A/E DIAM. 80 ENT. PN</b>			
TO01900	1,250	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	24,81	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
US14503	1,000	u	PORTABR. PE, BRI. L. PN-16 DIÁM. 90 mm	40,69	40,69	
US20100	1,000	u	VAL. A/E ENT. PN16 DIÁM. 80 mm, V.C. MAN.	106,73	106,73	
US20500	1,000	u	CAJA PAVIM. CILIND. FUND., VAL.	106,73	106,73	
US25006	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	1,00	16,00	
US25050	2,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,00	2,00	



TOTAL PARTIDA..... 220,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS

### 03.11 UD ACOMETIDA ALA RED EXISTENTE ABASTECIM.

TP00100	10,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	189,00	
AGM00200	0,200	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	79,86	15,97	
CH04120101	1,400	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	76,23	
ME00400	7,000	h	RETROEXCAVADORA	34,98	244,86	
MK00100	3,000	h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	82,65	
MR00300	3,000	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	11,58	
UP014501	0,750	t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D-20	28,00	21,00	
AW00100	0,500	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	4,77	
AW00200	0,500	m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	3,94	

TOTAL PARTIDA..... 650,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

### 03.12 UD ACOMETIDA A PARCELA CON CONDUCCIÓN

IF91650	1,000	u	ACOMETIDA AGUA DE 40 A 50 mm S/NORMAS	210,00	210,00	
---------	-------	---	---------------------------------------	--------	--------	--

TOTAL PARTIDA..... 210,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIEZ EUROS

### 03.13 M3 TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 5K.

ME00300	0,015	h	PALA CARGADORA	24,30	0,36	
MK00100	0,096	h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	2,64	

TOTAL PARTIDA..... 3,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

### 03.14 ML COND. TUBO FUNDICION 150 MM FD C/ JUNTA

TO01900	0,085	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	1,69	
US10109	1,010	m	TUBO F.D. K-9 JUNT. AUT. DIÁM. 150 mm	46,87	47,34	
ME00400	0,085	h	RETROEXCAVADORA	34,98	2,97	

TOTAL PARTIDA..... 52,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS

### 03.15 UD CONEXIONADO DE TUBO 150 MM FD CON RED EXISTENTE

TO01900	10,000	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	198,50	
TP00100	9,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	179,55	
CH04120101	0,200	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10659	1,000	u	DERIV. "T" EEB 150x80/150, J/MEC.	77,96	77,96	
US11009	1,000	u	MANGUITO UNIÓN EE DIÁM. 150, J/MEC.	63,87	63,87	
MB00100	1,000	h	BOMBA DE AGOTAMIENTO, AGUA Y FANGOS	2,30	2,30	
MC00100	2,900	h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	6,35	18,42	
MR00200	2,000	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	6,02	
MS00105	0,600	h	SIERRA MECÁNICA DE CORTE, MANUAL	2,32	1,39	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	

TOTAL PARTIDA..... 560,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA EUROS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL DE  
arquitectos de cádiz

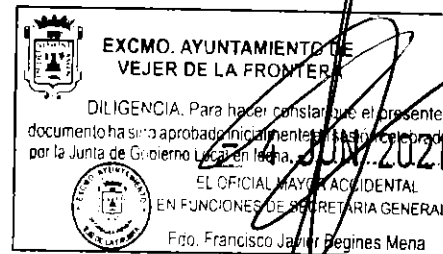
# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.16		UD	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm			
TO01900	2,500	h	OF. 1ª FONTANERO	19,85	49,63	
TP00100	3,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	56,70	
CH04120101	0,200	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	10,89	
US10528	1,000	u	CODO BB F.D. DIÁM. 100 mm, PN-16	51,02	51,02	
US10684	1,000	u	DERIV. "T" BBB 150x80/150 PN-16	121,95	121,95	
US10756	1,000	u	CARRETE BB F.D. 100x500, PN-16	59,31	59,31	
US10889	2,000	u	ADAPT. ISO2531 (173-168) DIÁM. 150	50,90	101,80	
US20178	1,000	u	VÁLV. COMP. M/M N.O.D. DIÁM. 100 mm, F.D.	232,05	232,05	
US20700	1,000	u	CABEZA HIDRANTE DIÁM. 100 mm BRONCE	86,75	86,75	
US25006	32,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-16x70	0,50	16,00	
US25009	16,000	u	TORNILLO BICROMAT. C/T M-20x80	1,14	18,24	
US25053	4,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 100 mm	1,26	5,04	
US25059	4,000	u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 150 mm	2,51	10,04	

TOTAL PARTIDA..... 819,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 CANALIZACIONES DE TELEFONIA</b>					
<b>04.01</b>	<b>M3</b>	<b>EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>			
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32	
GW00100	0,220 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,12	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,28	
MR00300	0,150 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,58	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

**04.02 ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES DOS COND.**

ATC00100	0,120 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	4,65	
CH04120101	0,124 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,75	
UE04700	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,99	2,00	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**04.03 ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES TRES COND.**

ATC00100	0,133 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	5,15	
CH04120101	0,133 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	7,24	
UE04700	3,040 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	0,99	3,01	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>16,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

**04.04 ML CANALIZACION DE TELECOMUNICACIONES DOS COND. MAS TRITUBO.**

ATC00100	0,175 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	6,78	
CH04120101	0,154 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,39	
UE05000	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,22	2,46	
WW00300	3,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,65	
WW00500	1,010 m	TUBERÍA PVC LIGERA TRITUBO 50 MM PARA COND. CABLES	2,69	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS

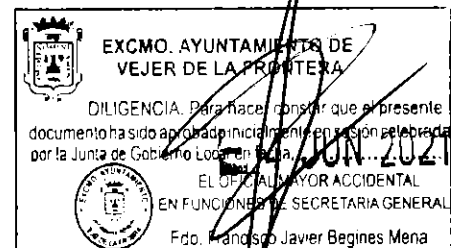
**04.05 ML CANALIZACION 4PVC110 HORMIGONADO**

ATC00100	0,170 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	6,59	
CH04120101	0,170 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	9,26	
UE05000	4,035 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 110 mm PARA COND. CABLES	1,22	4,92	
WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>21,87</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



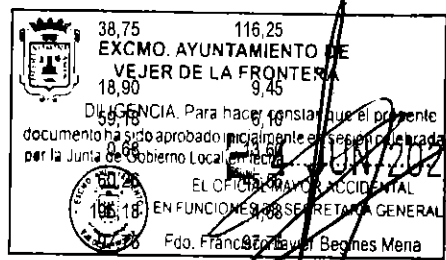
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04.06 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO H</b>					
ATC00100	3,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	116,25	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
AGM00600	0,103 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	59,18		
CA00220	20,000 kg	ACERO B 400 S	0,68		
CH02920	0,756 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26		
CM00200	0,024 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18		
UT00200	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE H	123,32		
WW00300	12,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	6,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>300,00</b>



Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS EUROS

<b>04.07 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO D</b>					
ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	155,00	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	59,18	9,17	
CA00220	35,000 kg	ACERO B 400 S	0,68	23,80	
CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	71,59	
CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	7,22	
UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	123,32	123,32	
WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>420,00</b>



Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTE EUROS

<b>04.08 UD ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M</b>					
ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	23,25	
TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	4,73	
AGM00600	0,008 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM I/A-L 32,5 N	59,18	0,47	
CA00220	0,700 kg	ACERO B 400 S	0,68	0,48	
CA00900	10,000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	0,83	8,30	
CH02920	0,072 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa, SUMINISTRADO	60,26	4,34	
CM00200	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	195,18	1,56	
SA00700	1,000 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	19,10	19,10	
WW00300	2,500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,38	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>63,61</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>04.09 M3 RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS</b>					
TP00100	0,023 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,43	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
ME00300	0,015 h	PALA CARGADORA	24,30	0,36	
MR00200	0,200 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
AW00200	1,082 m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	8,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

<b>04.10 M3 TRANSPORTE TIERRAS, DISTANCIA MAX 5K</b>					
ME00300	0,013 h	PALA CARGADORA	24,30	0,32	
MK00100	0,043 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1,50</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

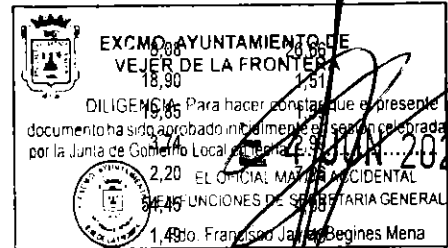
# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**05.01.01 m. RED M.T.CALZ. 3(1x240) AI 18/30KV ANILLO**

P15AC040	3,300 m.	C.Vulpren HEPRZ1 AI 18/30 kV 1x240 H16			
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,800 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA			
U37SE309	3,300 ML	Tubería canalización diám. 200			
CH04120101	0,075 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO			
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material			



TOTAL PARTIDA..... 45,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**05.01.02 ud ARQ.PREF.HORMIGÓN TIPO A2**

P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	65,85	65,85	
TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	18,90	
AA00300	0,010 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,18	
TO01101	0,735 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	14,59	
P15AA241	1,000 ud	ARQUETA CUADRADA HORMIGON TIPO A2	88,44	88,44	

TOTAL PARTIDA..... 187,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**05.02.01 Ud PREPARADO DE TERRENO**

TP00100	20,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	378,00	
AA00300	5,513 m3	ARENA GRUESA	18,25	100,61	
TO01101	20,000 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	397,00	
03.01	25,000 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	93,50	

TOTAL PARTIDA..... 969,11

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

**05.02.02 ud CASETA PREF. 1 TRANSF. 6080x2380 mm.**

P15BA105	1,000 ud	Caseta C.T. 1 transf. 6080x2380 mm.	4.894,84	4.894,84	
M02GC110	3,000 h.	Grúa celosía s/camión 30 t.	135,25	405,75	
P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25	33,75	
TP00100	5,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	94,50	
TO01101	5,000 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	99,25	

TOTAL PARTIDA..... 5.528,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

**05.02.03 ud PUESTA A TIERRA C.T.**

TOE01101	2,000 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	39,70	
TPE00100	2,000 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	37,80	
IE11300	4,000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,65	82,60	
P15EB020	32,000 m.	Conduc cobre desnudo 50 mm2	0,45	14,40	
P15AD060	10,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	0,56	5,60	
P01DW090	27,000 ud	Pequeño material	1,25	33,75	

TOTAL PARTIDA..... 213,85

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.04 ud MÓDULO LÍNEA EN SF6</b>						
P15BB010	1,000	ud	Celda línea E/S con SPT			
P01DW090	14,000	ud	Pequeño material			
TOE01101	2,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA			
TPE00100	2,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA			
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>1.748,32</b>

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

RESOLUCIÓN. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en fecha 12 de febrero de 2021.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Lagunes Mesa

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS DIEZ EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.05 ud TRANSF. ACEITE MT/BT 400 KVA</b>						
TOE01101	26,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	516,10	
TPE00100	26,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	491,40	
P15BC050	1,000	ud	Transf.baño aceite 400 KVA	6.699,32	6.699,32	
P15BC200	1,000	ud	Puent.conex. 1x50 mm2 Al 12/20kV	78,29	78,29	
P15BC210	6,000	ud	Terminales enchufables	15,19	91,14	
P15BC220	1,000	ud	Rejilla de protección	20,22	20,22	
P01DW090	14,000	ud	Pequeño material	1,25	17,50	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>7.913</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL NOVECIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.06 ud CUADRO B.T. EN C.T.</b>						
P15CB020	1,000	ud	BTV para 4 zócalos tripolares bast.250A	231,46	231,46	
P01DW090	14,000	ud	Pequeño material	1,25	17,50	
TOE01101	2,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	39,70	
TPE00100	2,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	37,80	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>326,46</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.07 Ud JUEGO DE PUENTES BT</b>						
U37YO115	3,000	MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	1,33	3,99	
U37YO118	10,000	MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	2,68	26,80	
P01DW090	14,000	ud	Pequeño material	1,25	17,50	
TOE01101	1,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	19,85	
TPE00100	1,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	18,90	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>87,04</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.08 Ud ALUMBRADO GENERAL INTERIOR CT</b>						
TOE01101	1,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	19,85	
TPE00100	1,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	18,90	
P01DW092	1,000	ud	MATERIAL ALUMBRADO INTERIOR CT	170,05	170,05	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>208,80</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.09 Ud ALUMBRADO DE EMERGENCIA</b>						
TOE01101	0,250	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	4,96	
TPE00100	0,250	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	4,73	
IP04000	1,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 160 LUM. FLUORES. 1 HORA	53,99	53,99	
VV00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
VV00400	1,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>64,53</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL de arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.02.10	Ud	EQUIPOS DE SEGURIDAD			
UE02500	1,000 u	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	278,33	278,33	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>278,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

## SUBCAPÍTULO 05.03 RE-DISTRIBUCIÓN B.D. FASE 1

### 05.03.01 ud ARQ.PREF.HORMIGÓN TIPO A1

P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	65,85	65,85	
P15AA240	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.58x58x60 cm.	58,21	58,21	
TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
AA00300	0,009 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,16	
TO01101	0,250 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	4,96	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>138,63</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

### 05.03.02 MI CANALIZACIÓN M. T. 2 T 160 mm.

U37SE308	2,200 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	4,14	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,300 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>8,36</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

### 05.03.03 MI CANALIZACIÓN M. T. 3 T 160 mm.

U37SE308	3,300 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	6,20	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,372 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>10,69</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

### 05.03.04 MI CANALIZ. CRUCE CALZADA 4Tx160 mm.

U37SE308	4,400 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	8,27	
CH04120104	0,355 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	44,00	15,62	
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,372 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>28,38</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

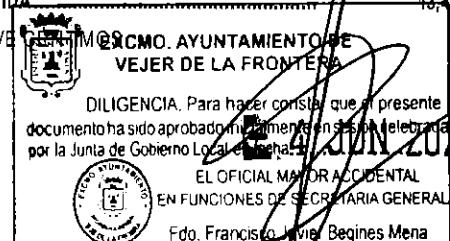
### 05.03.05 MI LÍNEA ALUMINIO 3 (1X240 mm2)+1X150

U37VV105	1,000 MI	Cinta señalizadora	0,28	0,28	
U37VV115	1,000 MI	Placa de protección	1,10	1,10	
U37YO115	1,050 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	1,33	1,40	
U37YO118	3,130 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	2,68	8,39	
TOE01101	0,060 h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	1,19	
TPE00100	0,060 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>13,49</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

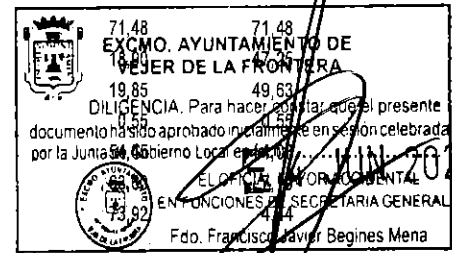


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.03.06 ud CAJA PROTECCIÓN Y MEDIDA CPM3-D4</b>						
P15FB110	1,000	ud	Módulo medida 2 cont. trif. CPM3-D4			
TP00100	2,500	h	PEÓN ESPECIAL			
TO01101	2,500	h	OFICIAL PRIMERA			
VW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
CH04120101	0,075	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO			
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N			
FL01300	0,060	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>184,62</b>



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>05.03.07 UD CAJA DE DISTRIBUCION URBANA CNL004</b>						
TP00100	5,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	94,50	
TO01101	5,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	99,25	
VW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
CH04120101	0,100	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
AGM00500	0,150	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	9,54	
FL01300	0,070	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	5,17	
P15FB111	1,000	ud	CAJA DE DISTRIBUCION DE URBANIZACION CNL004	196,61	196,61	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>413,27</b>



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>05.03.08 Ud CAJA SECCIONAMIENTO CS 400</b>						
U30CS400A	1,000	Ud.	Caja seccionamiento 400A	63,27	63,27	
TP00100	2,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	39,69	
TO01101	2,100	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	41,69	
VW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
CH04120101	0,100	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	5,45	
AGM00500	0,120	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	7,63	
FL01300	0,050	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	3,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>164,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>05.03.09 UD PICA DE TIERRA 2M. CU</b>						
IE11301	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	24,16	24,16	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>24,16</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

<b>05.03.10 Ud Puerta Metálica CS-400 650x420 mm</b>						
3801007	1,000	Ud.	Puerta metalica CGP 650x420	37,00	37,00	
TOE01101	1,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	19,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>56,85</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>05.03.11 Ud Puerta Metálica CMP2-D4 780x600 mm</b>						
TOE01101	1,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	19,85	
3801008	1,000	Ud.	Puerta metalica CPM	50,66	50,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>70,51</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 05.04 MEDIA Y BAJA TENSION FASE 2</b>					
<b>05.04.01 UD ARQUETA M.T TAPA FUNDICION</b>					
P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	65,85	65,85	
P15AA240	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.58x58x60 cm.	58,21	58,21	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	75,60	
AA00300	0,009 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,16	
TO01101	4,129 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	81,96	

TOTAL PARTIDA..... 281,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**05.04.02 UD ARQUETA TIPO A1**

P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	65,85	65,85	
P15AA240	1,000 ud	Arq.cuadrada poliprop.58x58x60 cm.	58,21	58,21	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	75,60	
AA00300	0,009 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,16	
TO01101	4,129 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	81,96	

TOTAL PARTIDA..... 281

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**05.04.03 UD ARQUETA TIPO A2**

P15AA170	1,000 ud	Tapa cuadrada fundición dúctil 60x60	65,85	65,85	
TP00100	7,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	132,30	
AA00300	0,010 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,18	
TO01101	7,645 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	151,75	
P15AA241	1,000 ud	ARQUETA CUADRADA HORMIGON TIPO A2	88,44	88,44	

TOTAL PARTIDA..... 438,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

**05.04.04 ML CANALIZACION 3 PVC 200 MM. SOBRE ARENA (MEDIA TENSION)**

TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,700 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,62	
U37SE309	3,300 MI	Tubería canalización diám. 200	2,20	7,26	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,300 m3	ARENA GRUESA	18,25	5,48	
P15AC01	3,302 m.	C.Vulpren HEPRZ1 AI 18/30 kV 1x240 H16	1,41	4,66	

TOTAL PARTIDA..... 24,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

**05.04.05 ML CANALIZACIÓN 16 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSION)**

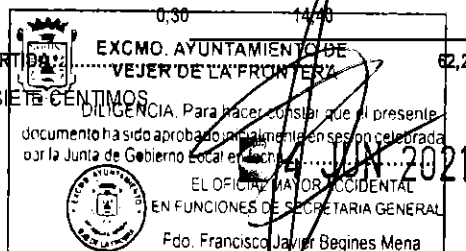
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,703 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,63	
U37SE308	17,600 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	33,09	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,300 m3	ARENA GRUESA	18,25	5,48	
U37YO116	16,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	2,09	
U37YO119	48,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	14,40	

TOTAL PARTIDA..... 62,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.06 ML CANALIZACIÓN 14 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,703 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,63	
U37SE308	15,400 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	28,95	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,414 m3	ARENA GRUESA	18,25	7,56	
U37YO116	14,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	1,82	
U37YO119	42,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	12,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>58,15</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

<b>05.04.07 ML CANALIZACIÓN 8 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,703 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,63	
U37SE308	8,800 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	16,54	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,200 m3	ARENA GRUESA	18,25	3,65	
U37YO116	8,100 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	1,05	
U37YO119	24,300 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	7,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>35,75</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>05.04.08 ML CANALIZACIÓN 6 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,550 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,06	
U37SE308	6,600 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	12,41	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,146 m3	ARENA GRUESA	18,25	2,66	
U37YO116	6,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	0,78	
U37YO119	18,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	5,40	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>27,90</b>

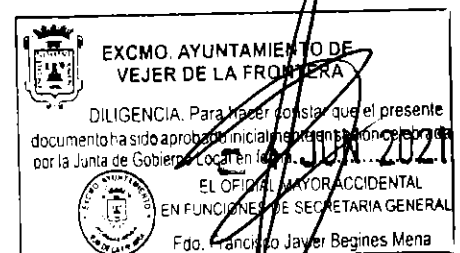
Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

<b>05.04.09 ML CANALIZACIÓN 5 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,550 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	2,06	
U37SE308	5,500 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	10,34	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,202 m3	ARENA GRUESA	18,25	3,69	
U37YO116	5,050 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	0,66	
U37YO119	15,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	4,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>25,84</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.10 ML CANALIZACIÓN 4 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,400 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,50	
U37SE308	4,255 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	8,00	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,100 m3	ARENA GRUESA	18,25	1,83	
U37YO116	4,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	0,52	
U37YO119	12,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	3,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>20,04</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

<b>05.04.11 ML CANALIZACIÓN 3 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,400 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,50	
U37SE308	3,300 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	6,20	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,142 m3	ARENA GRUESA	18,25	2,59	
U37YO116	3,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	0,39	
U37YO119	9,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	2,70	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>17,97</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>05.04.12 ML CANALIZACIÓN 2 PVC SOBRE ARENA (BAJA TENSIÓN)</b>					
TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,51	
TO01101	0,080 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	1,59	
03.01	0,335 M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	1,25	
U37SE308	2,200 MI	Tubería canalización diám. 160	1,88	4,14	
P01DW091	1,000 ud	Pequeño material	1,49	1,49	
AA00300	0,110 m3	ARENA GRUESA	18,25	2,01	
U37YO116	2,000 MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	0,13	0,26	
U37YO119	6,000 MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	0,30	1,80	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>14,05</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCO CÉNTIMOS

<b>05.04.13 UD MONOLITO CON CGP + CAJA SECCIONAMIENTO</b>					
U30CS400A	1,000 Ud	Caja seccionamiento 400A	63,27	63,27	
TP00100	4,000 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	75,60	
TO01101	4,000 h	OFICIAL PRIMERA	19,85	79,40	
WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
CH04120101	0,150 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
AGM00500	0,130 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	8,27	
FL01300	0,100 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	7,39	
U30CS400C	1,000 Ud	CGP 400 A	135,79	135,79	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>380,64</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para constancia el presente documento ha sido aprobado por el Ayuntamiento en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



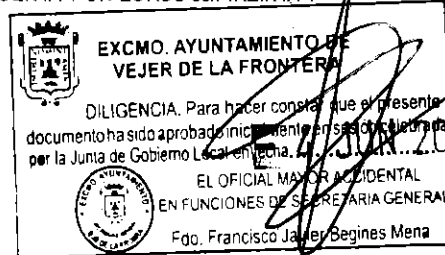
# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.04.14 UD CENTRO TRANSFORMACION 2X 630 KVA</b>						
TP00100	30,000	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	567,00	
AA00300	6,200	m3	ARENA GRUESA	18,25	113,15	
TO01101	30,000	h	OFICIAL PRIMERA	19,85	595,50	
03.01	30,000	M3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLANDA	3,74	112,20	
M02GC110	6,000	h.	Grúa celosía s/camión 30 t	135,25	811,50	
P01DW090	50,000	ud	Pequeño material	1,25	62,50	
TOE01101	100,000	h	OFICIAL PRIMERA ELECTRICISTA	19,85	1.985,00	
TPE00100	100,000	h	AYUDANTE ELECTRICISTA	18,90	1.890,00	
IE11300	8,000	u	PIGA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,65	165,20	
P15EB020	54,000	m.	Conduc cobre desnudo 50 mm2	0,45	24,30	
P15AD060	20,000	m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 50 mm2 Cu	0,56	11,20	
P15BB010	3,000	ud	Celda línea E/S con SPT	1.315,62	3.946,86	
P15BC200	2,000	ud	Puent.conex. 1x50 mm2 Al 12/20kV	78,29	156,58	
P15BC210	12,000	ud	Terminales enchufables	15,19	182,28	
P15BC220	2,000	ud	Rejilla de protección	20,22	40,44	
U37YO115	6,000	MI	Conduc al/RV1x150 - 0.6/1 KV	1,33	7,98	
U37YO118	20,000	MI	Conduc al/RV1x240 - 0.6/1 KV	2,68	53,60	
P01DW092	1,000	ud	MATERIAL ALUMBRADO INTERIOR CT	170,05	170,05	
IP04000	2,000	u	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMB. EMERGENCIA 160 LUM. FLUORES. 1 HORA	53,99	107,98	
WW00300	2,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	1,10	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
UE02500	2,000	u	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	278,33	556,66	
P15BC051	2,000	ud	Transf.baño aceite 630 KVA	12.686,95	25.373,90	
P15BA106	1,000	ud	Caseta C.T. 2X630 KVA	10.635,85	10.635,85	
P15CB021	4,000	ud	CUADRO BAJA TENSION PARA CT 630 KVA	794,98	3.179,92	

TOTAL PARTIDA..... 50.751,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER


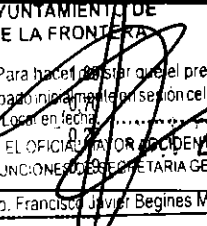
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.01 M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>						
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL			
ME00400	0,020	h	RETROEXCAVADORA			
MK00100	0,008	h	CAMIÓN BASCULANTE			
MR00300	0,050	h	RODILLO VIBRANTE MANUAL			
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>7,80</b>

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DECLARACION Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado en una sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13/01/2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Edo. Francisco Javier Begines Mena

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.02 ML CIRCUITO DE ALUMB. PU. 4X10 MM2. BAJO TUBO</b>						
TO01800	0,030	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,60	
TP00100	0,095	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80	
IE02201	5,050	m	CABLE COBRE 1x10 mm2 H07V-K	0,76	3,84	
IE12400	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 63 mm	0,50	0,51	
VW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
VW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
IE11300	0,050	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,65	1,03	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>8</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.03 UD CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO EMPO</b>						
TO01800	13,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	258,05	
TP00100	6,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	122,85	
IE08600	1,000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	55,10	55,10	
IE09900	1,000	u	INTERRUPTOR HORARIO AUTOMÁTICO	236,47	236,47	
IE10300	2,000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	54,12	108,24	
IE11200	1,000	u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	189,62	189,62	
IE11300	1,000	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,65	20,65	
UE00200	1,000	u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	502,92	502,92	
VW00300	10,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	5,50	
VW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>1.500,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.04 ML CIRCUITO 4X6 MM2. CU P.P PUESTA TIERRA</b>						
TO01800	0,030	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	0,60	
TP00100	0,095	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,80	
IE12400	1,010	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 63 mm	0,50	0,51	
VW00300	0,250	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,14	
VW00400	0,250	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,08	
IE11300	0,050	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	20,65	1,03	
IE02202	5,050	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	0,50	2,53	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>6,69</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.05 ML CANALIZACION ALUMBRADO PVC. 60 CMS. PROFUND</b>						
TP00100	0,290	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,48	
AA00300	0,060	m3	ARENA GRUESA	18,25	1,10	
IE12400	2,020	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 63 mm	0,50	1,01	
ME00400	0,015	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,52	
MR00200	0,253	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,76	
CH04120101	0,124	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,75	
<b>TOTAL PARTIDA</b>						<b>15,62</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**COLEGIO OFICIAL**  
de Arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210179608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.06	UD	FAROLA 7 M. 1 LUMINARIA VSAP 150 W				
TO01800	5,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	99,25	
IE02000	20,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	16,60	
UE02601	1,000	u	LUMINARIA VSAP 150 W	199,63	199,63	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA VAPOR SODIO AP 150 W	35,65	35,65	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
UE00402	1,000	u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 7,00 m	287,27	287,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>650,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

06.07	UD	FAROLA 3,50 M. 1 LUMINARIA VSAP 150 W				
TO01800	3,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	59,55	
IE02000	12,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	9,96	
UE00401	1,000	u	BÁCULO RECTO ACERO GALVANIZADO 3,50 m	133,61	133,61	
UE02601	1,000	u	LUMINARIA VSAP 150 W	199,63	199,63	
UE03100	1,000	u	LÁMPARA VAPOR SODIO AP 150 W	35,65	35,65	
WW00300	20,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	11,00	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>450,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

06.08	UD	LUMINARIA ANTIVANDALICA EMPOTRADA EN MURO				
TO01800	1,500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	29,78	
TP00100	1,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	28,35	
IE02000	5,000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,83	4,15	
UE028001	1,000	u	LUMINARIA PARA EMPOTRAR ANTIVANDALICA	108,87	108,87	
WW00300	15,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	8,25	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>180,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS

06.09	M3	RELLENO DE ZANJA CON ARENA POR M.M.				
TP00100	0,023	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,43	
GW00100	0,150	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
ME00300	0,015	h	PALA CARGADORA	24,30	0,36	
MR00200	0,200	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60	
AW00200	1,082	m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	8,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,00</b>

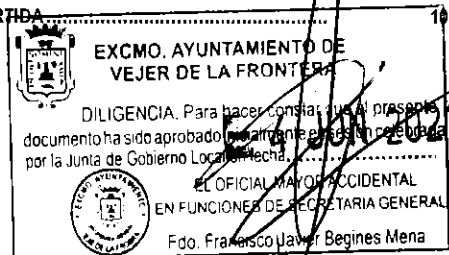
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

06.10	M3	RELLENO DE ZANJA POR MEDIOS MECANICOS				
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
GW00100	0,200	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,11	
ME00300	0,010	h	PALA CARGADORA	24,30	0,24	
MR00200	0,045	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,14	
AW00200	1,088	m3	ZAHORRA NATURAL	7,88	8,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>06.11</b>		<b>UD</b>	<b>CIMIENTO CON DADO HORMIGON 0.60x0.70x0.70 M.</b>			
ATC00100	1,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	58,13	
CH04120101	0,420	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	22,87	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>81,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS

<b>06.12</b>		<b>UD</b>	<b>CIMIENTO CON DADO HORMIGON 0.30x0.30x0.30 M.</b>			
ATC00100	1,400	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	54,25	
CH04120101	0,124	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>61,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS

<b>06.13</b>		<b>M3</b>	<b>TRANSPORTE TIERRAS, DIST. MAX. 5K</b>			
ME00300	0,036	h	PALA CARGADORA	24,30	0,87	
MK00100	0,150	h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	4,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>5,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

<b>06.14</b>		<b>UD</b>	<b>MODULO CONTADOR + ACOMETIDA CMP</b>			
TO01800	2,000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	19,85	39,70	
TO02100	8,000	h	OFICIAL 1ª	19,85	158,80	
IE048001	1,000	u	CAJA DE PROTECCION Y MEDIDA (CPM)	423,08	423,08	
IE058001	3,000	u	CARTUCHO FUSIBLE 50 A INTENSIDAD AC-1	12,98	38,94	
IE11600	1,000	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	11,67	11,67	
VW00300	5,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	2,75	
VW00400	5,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,50	
CH04120101	0,125	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	6,81	
AGM00500	0,113	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	7,19	
FL01300	0,100	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	7,39	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>697,83</b>

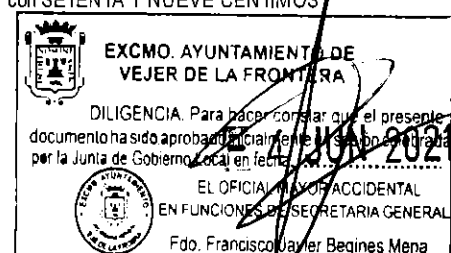
Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>06.15</b>		<b>UD</b>	<b>ARQUETA REGISTRO ALUMBRADO PUBLICO</b>			
ATC00100	2,500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	96,88	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
AGM00200	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM I/A-L 32,5 N	79,86	0,80	
AGM00500	0,081	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	5,15	
CH04120101	0,050	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,72	
FL01300	0,190	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	73,92	14,04	
UE03900	1,000	u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	29,75	29,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>158,79</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO DE DESCOMPUESTOS</b>					
<b>07.01</b>	<b>M2</b>	<b>NIVELACION, RASANTEO Y COMPACTADO</b>			
GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,03	
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA	30,30	0,06	
MN00100	0,006 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,27	
MR00400	0,006 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,14	

TOTAL PARTIDA..... 0,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>07.02</b>	<b>M3</b>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE</b>			
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,57	
GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,17	
MR00200	0,250 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,75	
AW00100	1,050 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	10,01	
MN00100	0,040 h	MOTONIVELADORA	45,11	1,80	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 14

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS

<b>07.03</b>	<b>M3</b>	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL EN BASE DE PAQUETE DE FIRME</b>			
TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,47	
GW00100	0,400 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,22	
MR00200	0,250 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,75	
AW00100	1,050 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	10,01	
MN00100	0,030 h	MOTONIVELADORA	45,11	1,35	
ME00400	0,020 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,70	

TOTAL PARTIDA..... 13,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>07.04</b>	<b>M2</b>	<b>RIEGO DE IMPRIMACION ASFALTICA</b>			
UP01200	0,250 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,20	0,05	
TP00100	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 0,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>07.05</b>	<b>M2</b>	<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D20</b>			
TP00100	0,086 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,63	
UP014501	0,130 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D-20	28,00	3,64	
MA00300	0,010 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	134,68	1,35	
MK00100	0,020 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,55	
MR00400	0,010 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,23	
VW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	

TOTAL PARTIDA..... 8,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

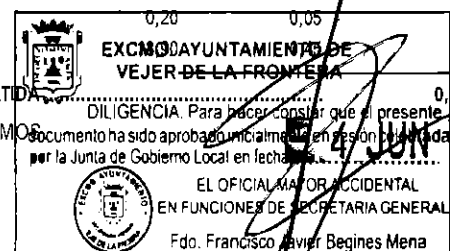
<b>07.06</b>	<b>M2</b>	<b>RIEGO DE ADHERENCIA</b>			
UP01200	0,250 kg	BETÚN FLUIDO PARA RIEGOS	0,20	0,05	
TP00100	0,024 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,45	

TOTAL PARTIDA..... 0,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

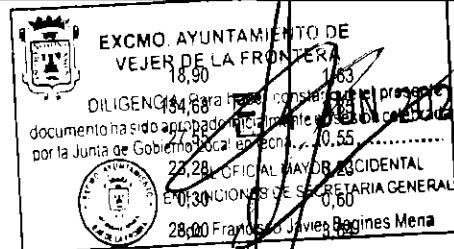


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.07</b>	<b>M2</b>		<b>MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE D 12</b>			
TP00100	0,086	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,63	
MA00300	0,010	h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	18,90	1,89	
MK00100	0,020	h	CAMIÓN BASCULANTE	10,55	2,11	
MR00400	0,010	h	RULO VIBRATORIO	27,28	2,73	
VW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,60	1,20	
UP01450001	0,130	t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO D-12	28,00	3,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,00</b>



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.08</b>	<b>UD</b>		<b>DEMOLICIONES ENCuentRO DE VIALES</b>			
ME00300	4,000	h	PALA CARGADORA	24,30	97,20	
MK00100	1,500	h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	41,33	
AER00100	0,700	m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,88	2,02	
TP00100	0,500	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>150</b>



Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.09</b>	<b>M2</b>		<b>SOLERA DE HORMIGON HA-20, DE 15</b>			
ATC00100	0,035	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,36	
CA00520	5,700	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	5,30	
CH04120103	0,154	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	44,00	6,78	
VW00305	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,56	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.10</b>	<b>M2</b>		<b>SOLERA DE HORMIGON HA-25, DE 15</b>			
ATC00100	0,035	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	1,36	
CA00520	5,700	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	5,30	
VW00305	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,56	0,56	
CH04120105	0,154	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/I, SUMINISTRADO	57,00	8,78	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.11</b>	<b>ML</b>		<b>BORDILLO PREFABRICADO DE HM-40 ACHAFLANADO</b>			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,88	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
AGM00100	0,003	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,35	
CH04120	0,070	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	3,81	
UP00900	1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN 17x28 cm	3,26	3,26	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.12</b>	<b>ML</b>		<b>BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLD</b>			
ATC00100	0,100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,88	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
AGM00100	0,005	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,58	
CH04120	0,054	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94	
UP01000	1,000	m	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	2,71	2,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>12,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ**

13 de enero de 2021

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

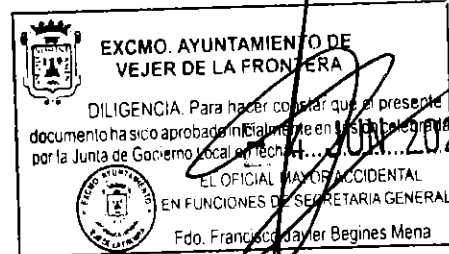
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>07.13</b>	<b>M2</b>		<b>SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS</b>			
TO01100	0,150	h	OF. 1º SOLADOR	19,85	2,98	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
AA00300	0,020	m3	ARENA GRUESA	18,25	0,37	
AGM00100	0,002	m3	MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,23	
AGM00500	0,025	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	1,59	
UP00400	1,100	m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	5,85	6,44	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>13,50</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

### 07.14 ML HORMIGONADO DE PASOS DE CALZADA

ATC00100	0,080	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	3,10	
CH04120103	0,230	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	44,00	10,12	
WW00306	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,91	0,91	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

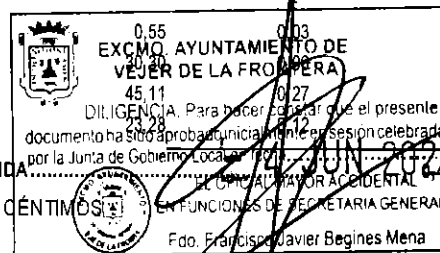
URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**CAPÍTULO 08 ZONAS VERDES, JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO**

**08.01 M2 NIVELACION, RASANTEO Y COMPACTADO**

GW00100	0,050 m3	AGUA POTABLE		
MK00200	0,002 h	CAMIÓN CISTERNA		
MN00100	0,006 h	MOTONIVELADORA		
MR00400	0,005 h	RULO VIBRATORIO		



TOTAL PARTIDA ..... 12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**08.02 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE**

TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19
GW00100	0,250 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14
MR00200	0,200 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	3,01	0,60
AW00100	1,030 m3	ZAHORRA ARTIFICIAL	9,53	9,82
MN00100	0,020 h	MOTONIVELADORA	45,11	0,90
ME00400	0,010 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,35

TOTAL PARTIDA ..... 12

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

**08.03 M2 SOLERA DE HORMIGON HA-25, DE 10**

ATC00100	0,057 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	2,21
CA00520	5,800 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	5,39
WW00305	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,56	0,56
CH04120105	0,120 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/I, SUMINISTRADO	57,00	6,84

TOTAL PARTIDA ..... 15,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS

**08.04 M2 SOLERA DE HORMIGON HM-20, DE 10**

ATC00100	0,057 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	2,21
CA00520	5,785 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	0,93	5,38
CH04120103	0,123 m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	44,00	5,41

TOTAL PARTIDA ..... 13,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS

**08.05 ML BORDILLO PREFABRICADO HM-40 MOLD.**

ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	3,88
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,58
CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	2,94
UP001000	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	2,71	2,71

TOTAL PARTIDA ..... 12,00

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS

**08.06 M2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRAULICAS**

TO01100	0,150 h	OF. 1ª SOLADOR	19,85	2,98
TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89
AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	18,25	0,37
AGM00100	0,002 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N (1:1)	116,39	0,23
AGM00500	0,025 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	1,59
UP00400	0,100 m2	BALDOSA TERRAZO RELIEVE VARIOS COLORES 40x40 cm	5,85	6,44

TOTAL PARTIDA ..... 13,50

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

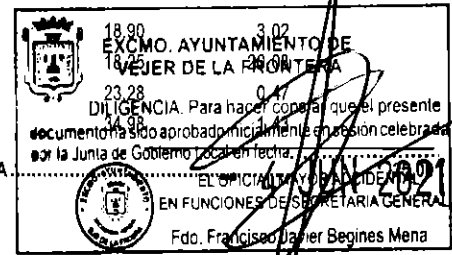
10 de enero de 2021



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.07 M3 RELLENO CON ARENA POR M.M.</b>					
TP00100	0,160 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,02	
AA00300	1,100 m3	ARENA GRUESA	18,25	20,08	
MR00400	0,020 h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,47	
ME00400	0,041 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,44	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEIN TICINCO EUROS					
<b>08.08 M3 RELLENO DE GRAVA PARA DRENAJE DE PLAZA</b>					
AC00100	1,050 m3	GRAVILLA MACHAQUEO DIÁM. 18/20 mm CALIZA	21,55	22,63	
TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,32	
ME00400	0,030 h	RETROEXCAVADORA	34,98	1,05	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEIN TICINCO EUROS					
<b>08.09 M3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. BLA</b>					
TP00100	0,112 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	2,12	
GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	0,55	0,08	
ME00400	0,025 h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,87	
MK00100	0,010 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	0,28	
MR00300	0,100 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	3,86	0,39	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>08.10 M3 HORMIGON HA-25 EN ZANJAS CIMENTACION INCLUSO ARMADURA</b>					
03ACC00011	28,250 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,30	36,73	
CH04120105	1,100 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/I, SUMINISTRADO	57,00	62,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>08.11 M2 FABRICA 20 CM. ESP. BLOQUE HUECO</b>					
TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	11,91	
TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	3,78	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	65,22	0,65	
FB00900	12,980 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO 1 C/V 40x20x20 cm	0,59	7,66	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS					
<b>08.12 M2 FABRICA 15 CM. DE ESP. CON BLOQUE</b>					
FB80150	12,000 u	BLOQUE HORMIGÓN LIGERO C/ARCILLA EXP. 50x20x15 cm	0,55	6,60	
TO00100	0,470 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	9,33	
TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,42	
AGM00800	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	65,22	0,65	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS					
<b>08.13 ML REMATE CON PIEZAS PREFABRICADAS</b>					
ATC00100	0,300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	11,63	
AGL00100	0,002 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-L 32,5 N	116,28	0,23	
AGM00500	0,006 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N	63,60	0,38	
RW00100	2,525 u	ALBARDILLA HORMIGÓN 40x25x7 cm	0,70	1,76	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS					



TOTAL PARTIDA..... 25,00

TOTAL PARTIDA..... 3,74

TOTAL PARTIDA..... 99,43

TOTAL PARTIDA..... 24,00

TOTAL PARTIDA..... 18,00

TOTAL PARTIDA..... 14,00



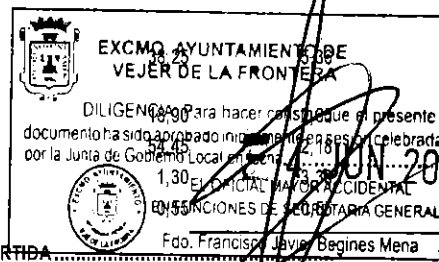
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de cádiz**

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.14</b>	<b>ML</b>		<b>ASIENTO DE BANCO DE HORMIGON ARMADO</b>			
ATC00200	0,140	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.			
TP00100	0,140	h	PEÓN ESPECIAL			
CH04120	0,040	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO			
03ACC00011	2,540	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.			
WW00300	1,000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>4,04</b>



Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

### 08.15 M2 LABOREO MECANICO DEL TERRENO

TO00800	0,024	h	OF. 1º JARDINERO	19,85	0,48	
MW00400	0,050	h	MOTOCULTOR 60/80 cm.	2,42	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>0,60</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

### 08.16 M2 SUMINISTRO Y EXTENSION DE MANTILLO DE JARDIN

UJ01800	0,160	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,34	
ME00400	0,019	h	RETROEXCAVADORA	34,98	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>2,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS

### 08.17 M2 SUMINISTRO DE HIDROSIEMBRA DE ESPECIES AUTOCTONAS

TO00800	0,060	h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,19	
ME00800	0,007	h	HIDROSEMBRADORA S/CAMION 6000 L	39,55	0,28	
UJ00160	0,050	kg	ABONO QUÍMICO	0,02	0,00	
UJ00165	0,050	kg	ABONO BIOLÓGICO	0,02	0,00	
UJ05000	0,001	Kg	ESTABILIZANTE ORGANICO DE SUELOS	4,15	0,00	
UJ05001	0,035	Kg	MUNCH CELULOSICO BIODEGRADABLE	2,75	0,10	
UJ05002	0,030	Kg	LOTE DE SEMILLAS PARA HIDROSIEMBRA ESPECIES VARIADAS	4,20	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>1,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

### 08.18 UD NARANJO (CITRUS AURANTIUM) O FICUS NITIDA

TO00800	0,400	h	OF. 1º JARDINERO	19,85	7,94	
TP00100	0,520	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	9,83	
UJ00100	0,002	t	ABONOS	204,95	0,41	
UJ00300	1,000	u	ÁRBOL SOMBRA HOJA PERENNE 2,50 m	49,69	49,69	
UJ01800	0,200	m3	TIERRA VEGETAL	8,37	1,67	
UJ01900	1,000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	5,91	5,91	
ME00400	0,130	h	RETROEXCAVADORA	34,98	4,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>80,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS

### 08.19 UD ALCORQUE DE CEMENTO DE 70 X 70 CM.

ATC00100	0,180	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	38,75	6,98	
CH04120102	0,020	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	1,09	
AGM00500	0,010	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM IVA-L 32,5 N	63,60	0,64	
UP06000	4,200	Ud.	PIEZA DE HORMIGON REMATE ALCORQUE	9,83	41,29	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>50,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130121017860B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08.20</b>		<b>UD</b>	<b>PAPELERA PUBLICA TIPO AYUNTAMIENTO SOBRE SOPORTE</b>			
ATC00200	0,150	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	5,74	
UU01800	1,000	u	PAPELERA PÚBLICA PVC	38,66	38,66	
WW00400	2,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS

<b>08.21</b>		<b>UD</b>	<b>BANCO DE FUNDICION TIPO AYUNTAMIENTO COLOCADO</b>			
ATC00200	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	38,25	
UU00350	1,000	u	BANCO DE FUNDICIÓN 2.30 m.	221,13	221,13	
CH04120103	0,014	m3	HORMIGÓN HA-20/P/40/I, SUMINISTRADO	44,00	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>260,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS

<b>08.22</b>		<b>M2</b>	<b>PAVIMENTO DE ZAHORRA NATURAL ESTABILIZADA CON CAL</b>			
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
AP00100	0,110	m3	ALBERO CERNIDO	13,95	1,53	
AP00200	0,160	m3	ALBERO EN RAMA	12,04	1,93	
MR00400	0,035	h	RULO VIBRATORIO	23,28	0,81	
GK00200	0,010	t	CAL HIDRÁULICA APAGADA EN POLVO EN SACOS	182,18	1,82	
GW00100	0,250	m3	AGUA POTABLE	0,55	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

<b>08.23</b>		<b>M2</b>	<b>RIEGO POR ASPERSION AUTOMATIZADO</b>			
US010000	0,150	MI	Suministro tubería PEAD 6ATM diferentes diámetros	0,78	0,12	
US010001	0,020	Ud.	Electrovalvula autonoma automatizada	36,55	0,73	
US010002	0,070	Ud.	Valvuleria y piezas especiales para PEAD	0,95	0,07	
TO00800	0,060	h	OF. 1º JARDINERO	19,85	1,19	
TP00100	0,060	h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,24</b>

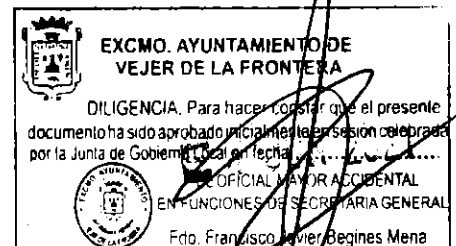
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

<b>08.24</b>		<b>UD</b>	<b>EQUIPO PARA EJERCICIOS PARA ZONAS URBANAS</b>			
ATC00200	2,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	38,25	76,50	
CH04120	0,150	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	8,17	
UU00800	1,000	u	ELEMENTO METALICO PARA EJERCICIO URBANO	428,63	428,63	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>513,30</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>09.01 ML MARCA DISCONTINUA VIAL ANCHO 10</b>					
TO01000	0,010 h	OF. 1ª PINTOR	19,85	0,20	
TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,19	
UI00300	0,030 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,50	0,32	
MW00100	0,008 h	MÁQUINA AUTOMÓVIL PARA MARCAR VIALES 3 BANDAS Y 3 CV	16,84	0,13	
WW00400	0,525 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS

<b>09.02 M2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE</b>					
TO01000	0,500 h	OF. 1ª PINTOR	19,85	9,93	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
UI00300	0,200 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,50	2,10	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS

<b>09.03 UD SEÑAL DE PELIGRO</b>					
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	77,50	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,68	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	37,57	37,57	
UI01200	1,000 u	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADA 70X70 cm	60,25	60,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>180,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS

<b>09.04 UD SEÑAL DE STOP</b>					
UI00800	1,000 u	PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADA DOBLE APOTEMA 60 cm	60,25	60,25	
ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	77,50	
CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SUMINISTRADO	54,45	4,68	
UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	37,57	37,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>180,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA EUROS

<b>09.05 UD MARCA VIAL FLECHA O LETRA</b>					
TO01000	0,800 h	OF. 1ª PINTOR	19,85	11,91	
TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	5,67	
UI00300	0,600 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	10,50	6,30	
WW00400	3,725 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	1,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,00</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado únicamente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha **17 JUN 2021**

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

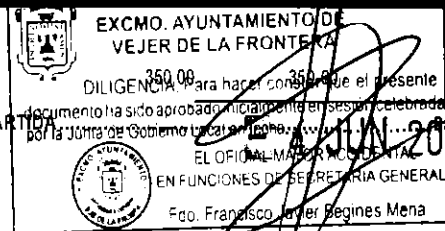
**COLEGIO OFICIAL**  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPITULO 10 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS</b>					
10.01 UD	ENSAYO DE PROCTOR NORMAL				
UCC0001	1,000 Ud	Ensayo Proctor Normal			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS					
10.02 UD	ENSAYO DE GRANULOMETRIA DE SUELOS				
UCC0002	1,000 Ud	Ensayo de granulometria a suelos diversos			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS					
10.03 UD	ENSAYO DENSIDAD "IN SITU"				
UCC0003	1,000 Ud	Ensayo de compactación "in situ"			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
10.04 UD	PROCTOR MODIFICADO				
UCC0004	1,000 Ud	Ensayo Proctor modificado			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS					
10.05 UD	ENSAYO EQUIVALENTE ARENA				
UCC0005	1,000 Ud	Ensayo Equivalente de arena a terrenos			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS					
10.06 UD	ENSAYO DESGASTE LOS ANGELES				
UCC0006	1,000 Ud	Ensayo desgaste de Los Angeles aridos			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
10.07 UD	DETERMINACION % CARAS FRACTURA				
UCC0007	1,000 Ud	Ensayo determinación caras fracturadas aridos			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS					
10.08 UD	ENSAYO PLACA CARGA				
UCC0008	1,000 Ud	Ensayo de placa de carga s/camion			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
10.09 UD	ENSAYO GRANULOMETRIA ASFALTO				
UCC0009	1,000 Ud	Ensayo Granulometria aridos asfalto			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS					
10.10 UD	ENSAYO COINTENIDO LIGANTES				
UCC0010	1,000 Ud	Ensayo Contenido ligantes			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS					



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

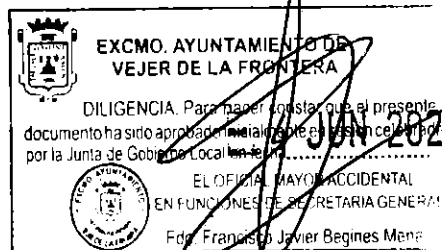
13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.11	UD	ENSAYO MARSHALL			
UCC0011	1,000 Ud	Ensayo Marshall	135,00	135,00	
TOTAL PARTIDA.....					135,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS

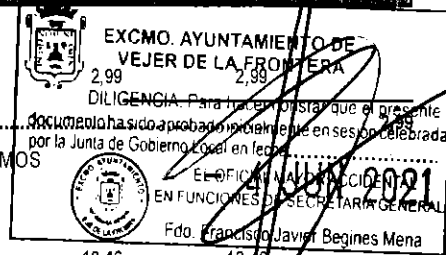


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11. SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>SUBCAPÍTULO 11.01. PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>					
11.01.01 UD		<b>CASCO DE SEGURIDAD</b>			
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	2,99	2,99	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		
11.01.02 UD		<b>PANTALLA MANUAL SOLDADOR</b>			
HC05600	1,000 u	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE CABEZA	10,46	10,46	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,46</b>
11.01.03 UD		<b>Gafa ANTIPROYECCIÓN</b>			
HC03320	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE POLICABONATO	11,95	11,95	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>11,95</b>
11.01.04 UD		<b>Gafa ANTIPOLVO</b>			
HC03510	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION	4,12	4,12	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>4,12</b>
11.01.05 UD		<b>FILTRO MASCARILLA POLVO</b>			
HC03101	2,000 u	FILTRO POLVO PARA MASCARILLA	0,30	0,60	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,60</b>
11.01.06 UD		<b>FILTRO QUÍMICO MASCARILLA</b>			
HC03100	1,000 u	FILTRO QUIMICO PARA MASCARILLA	1,50	1,50	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCUENTA CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1,50</b>
11.01.07 UD		<b>PROTECTORES AUDITIVOS SENC.</b>			
HC00400	1,000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,29	0,29	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>0,29</b>
11.01.08 UD		<b>CINTURÓN SEGURIDAD A</b>			
HC02100	1,000 u	CINTURÓN DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN DOBLE ANILLAJE	8,97	8,97	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>8,97</b>
11.01.09 UD		<b>CINTURÓN SUSPENSIÓN B</b>			
HC02200	1,000 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	10,16	10,16	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>10,16</b>
11.01.10 UD		<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b>			
HC01800	1,000 u	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	5,85	5,85	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>5,85</b>



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

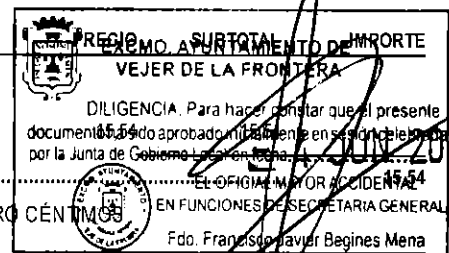
**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectos de Cádiz**

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN



11.01.11 UD FAJA ELÁSTICA

HC01801 1,000 u FAJA ELÁSTICA

TOTAL PARTIDA.....

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.01.12 UD GUANTES DE CUERO

HC04220 1,000 u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE

8,97

8,97

TOTAL PARTIDA.....

8,97

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.01.13 UD GUANTES DE CUERO FINO (CONDUCT)

HC04221 1,000 u PAR DE GUANTES CUERO FINO

22,70

22,70

TOTAL PARTIDA.....

22,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11.01.14 UD GUANTES DE GOMA

HC04400 1,000 u PAR DE GUANTES NEOPRENO

4,18

4,18

TOTAL PARTIDA.....

4,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

11.01.15 UD BOTA SEG. PUNT. REF.

HC06300 1,000 u PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL

27,48

27,48

TOTAL PARTIDA.....

27,48

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.01.16 UD BOTA ANTIDESLIZANTE

HC06320 1,000 u PAR DE ZAPATOS PIEL ACOLCHADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL

7,16

7,16

TOTAL PARTIDA.....

7,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

11.01.17 UD MANDIL IMPERMEABLE

HC01610 1,000 u TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA

2,69

2,69

TOTAL PARTIDA.....

2,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

11.01.18 UD TRAJE DE TRABAJO

HC05100 1,000 u TRAJE DE TRABAJO CUERPO COMPLETO

22,70

22,70

TOTAL PARTIDA.....

22,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

11.01.19 UD TRAJE IMPERMEABLE

HC05101 1,000 u TRAJE IMPERMEABLE CUERPO COMPLETO

15,54

15,54

TOTAL PARTIDA.....

15,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

11.01.20 UD MONO DE TRABAJO

HC05102 1,000 u MONO DE TRABAJO CUERPO COMPLETO

12,25

12,25

TOTAL PARTIDA.....

12,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021



## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### SUBCAPÍTULO 11.02 PROTECCIONES COLECTIVAS

#### 11.02.01 UD FUNDAS TERMORRETRACTILES

HC00100	1,000 u	FUNDA TERMORRETRACTIL PROTECCION CONEXIONES ELECTRICAS	1,50	1,50	
---------	---------	--	------	------	--

TOTAL PARTIDA..... 1,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

#### 11.02.02 ML VALLA DE CERRAMIENTO DE OBRA

TO00100	0,015 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	19,85	0,30	
TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,57	
HS02150	0,133 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,22	0,56	
UU01510	1,000 ml	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	2,38	2,38	

TOTAL PARTIDA..... 3,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

#### 11.02.03 UD EXTINTOR

ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,75	15,50	
IP07800	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA B-A, 39-B	40,40	40,40	
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,55	0,55	
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,30	0,30	

TOTAL PARTIDA..... 56,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

### SUBCAPÍTULO 11.03 SEÑALIZACIÓN

#### 11.03.01 UD SEÑAL DE STOP

TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS00500	1,000 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	20,28	20,28	

TOTAL PARTIDA..... 22,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEIN TIDOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

#### 11.03.02 UD CARTEL AVISADOR DE RIESGOS

TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	1,89	
HS00500	1,000 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	20,28	20,28	
HS02100	1,000 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	9,85	9,85	

TOTAL PARTIDA..... 32,02

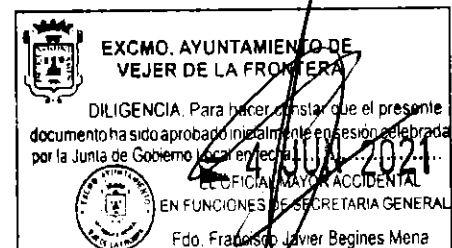
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DOS CÉNTIMOS

#### 11.03.03 UD CARTEL PELIGRO OBRAS

TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	18,90	0,95	
HS01200	1,000 u	SEÑAL PVC 30 cm	8,03	8,03	

TOTAL PARTIDA..... 8,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS



COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 11.04 INST. PROVISIONALES DE OBRA</b>					
<b>11.04.01 UD BOTIQUÍN PORTATIL</b>					
19WPP0001	1,000 ud	BOTIQUIN PORTATIL PRIMEROS AUXILIOS			
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>11.04.02 UD REPOSICIONES BOTIQUÍN PORT.</b>					
19WPP0002	1,000 ud	REPOSICION COMPLETA BOTIQUIN PORTATIL PRIMEROS AUXILIOS	9,76	9,76	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>11.04.03 UD ARMARIOS DE CURAS</b>					
19WPP0003	1,000 ud	ARMARIO DE CURAS	108,64	108,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>11.04.04 UD REPOSICIÓN ARMARIO DE CURAS</b>					
19WPP0004	1,000 ud	REPOSICION COMPLETA ARMARIO DE CURAS	14,94	14,94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
<b>11.04.05 UD RECIPIENTE DE BASURAS</b>					
19MW0006	1,000 ud	RECIPIENTE PARA BASURAS 150 L. PVC	22,70	22,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
<b>11.04.06 UD ACONDICIONAMIENTO LOCALES</b>					
19LAA0008	1,000 UD	ACONDICIONAMIENTO LOCAL PARA USO COMO COMEDOR, ASEOS O VESTUARIO	611,13	611,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
<b>11.04.07 UD LOCAL VESTUARIOS</b>					
HL00700	0,083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	2.252,92	186,99	
01TLL90100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	3,53	4,77	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	169,000 m	TUBERIA PVC LIGERA TRITUBO 50 MM PARA COND. CABLES	2,69	454,61	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>911,36</b>

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

2021

DECLARACIÓN. Para hacer constar que el presente documento ha sido comprobado en una sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 11 de enero de 2021.

EL OFICIAL MAYOR LOCAL

EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11.04.08 UD LOCAL ASEOS</b>					
HL00200	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	2.259,89	187,57	
01TLL90100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	3,53	4,77	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	188,000 m	TUBERIA PVC LIGERA TRITUBO 50 MM PARA COND. CABLES	2,69	505,72	

TOTAL PARTIDA.....

963

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS



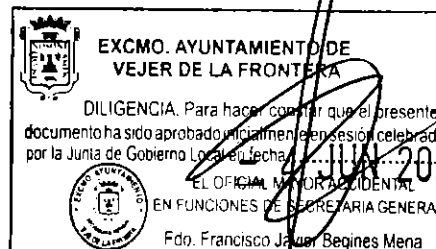
### 11.04.09 UD LOCAL COMEDOR

HL00400	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	2.150,29	178,47	
01TLL90100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	3,53	4,77	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMENTOS	67,52	72,92	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,17	13,02	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,16	63,80	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,79	28,04	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	73,71	19,90	
WW00500	163,000 m	TUBERIA PVC LIGERA TRITUBO 50 MM PARA COND. CABLES	2,69	438,47	

TOTAL PARTIDA.....

886,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210179608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO 11.05 MANO DE OBRA DE SEG. E HIGIENE**

<b>11.05.01 H MANO OBRA EN LIMPIEZA DE INST.</b>					
TP00101	1,000 h	MANO DE OBRA LIMPIEZA INSTALACIONES	9,55	9,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>11.05.02 UD RECONOCIMIENTO MÉDICO</b>					
HW00400	1,000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	19,11	19,11	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>19,11</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS


<b>11.05.03 UD REUNIÓN DE COMITÉ DE SEG-SALUD</b>					
HW00410	1,000 u	REUNION PERIODICA COMITE DE SEGURIDAD 2 H.	65,71	65,71	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>65,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>11.05.04 H DE DELEGADO DE PREVENCIÓN</b>					
HW00411	1,000 h	DELEGADO DE PREVENCIÓN SEGURIDAD	9,55	9,55	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>9,55</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS





**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

### CAPITULO 12 GESTION DE RESIDUOS

#### 12.01 M3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 10 km

ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	0,28	0,28	
ME00300	0,005 h	PALA CARGADORA	24,30	0,12	
MK00100	0,040 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	1,10	

TOTAL PARTIDA..... 1,50

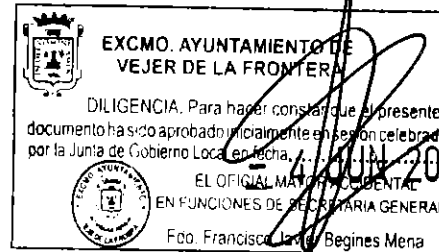
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

#### 12.02 M3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 10 km

AER00100	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	2,88	2,88	
ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	23,55	23,55	
ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	24,30	0,49	
MK00100	0,200 h	CAMIÓN BASCULANTE	27,55	5,51	

TOTAL PARTIDA..... 32,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC


# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## URBANIZACION DE UE1 DEL SAU-1 "BUENAVISTA" VEJER

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	120.649,68	10,54
2	RED DE SANEAMIENTO.....	101.769,16	8,89
3	RED DE ABASTECIMIENTO.....	80.801,81	7,06
4	CANALIZACIONES DE TELEFONIA.....	40.969,37	3,58
5	INSTALACION DE ELECTRICIDAD.....	136.167,81	11,90
6	ALUMBRADO PUBLICO.....	107.086,15	9,36
7	PAVIMENTACIONES.....	417.388,01	36,47
8	ZONAS VERDES, JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO.....	94.376,68	8,25
9	SEÑALIZACIONES.....	9.732,88	0,85
10	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	9.394,60	0,82
11	SEGURIDAD Y SALUD.....	12.934,82	1,13
12	GESTION DE RESIDUOS.....	13.290,81	1,16
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>1.144.561,78</b>	

Asciede el presupuesto de Ejecucion Material a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS




**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Begines Mena

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 PARTE PROPORC. TRABAJOS MT SOTERRAMIENTO ENDESA</b>									
01.01	UD PARTE PROPORC. TRABAJOS MT SOTERRAMIENTO ENDESA								
	54.13%	1	1,00				1,00	68.875,16	68.875,16
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 PARTE PROPORC. TRABAJOS MT SOTERRAMIENTO ENDESA.....</b>									<b>68.875,16</b>

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR AYUNTAMIENTO EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena

2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 PARTE PROPORC. TRABAJOS BT y MT REALIM. SECC.</b>									
02.01	UD PARTE PROPORC. TRABAJOS BT REALIM. SECC.								
	54.13%	1	1,00				1,00	7.541,40	7.541,40
							1,00	7.541,40	7.541,40
02.02	UD PARTE PROPORC. TRABAJOS MT REALIM. SECC.								
	54.13%	1	1,00				1,00	10.155,29	10.155,29
							1,00	10.155,29	10.155,29
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 PARTE PROPORC. TRABAJOS BT y MT REALIM. SECC.....</b>									<b>17.696,69</b>


**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha ..... 2021  

 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Edo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL**  
**arquitectosdecádiz**

13 de enero de 2021



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 PARTE PROPORC. DEMOLICIONES CT</b>									
03.01	UD PARTE PROPORC. DEMOLICIONES CT								
	54.13%	1	1,00				1,00	3.302,57	3.302,57
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 PARTE PROPORC. DEMOLICIONES CT.....</b>									<b>3.302,57</b>

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión delegada por la Junta de Gobierno Local en fecha 11 de Enero de 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608; depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC


COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 PARTE PROPORC. TRABAJOS ABASTECIMIENTO GRAL. F.D.</b>									
04.01	UD PARTE PROPORC. TRABAJOS ABASTECIMIENTO GRAL. F.D.								
	54.13%	1	1,00				1,00	10.203,04	10.203,04
								<u>1,00</u>	<u>10.203,04</u>
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 PARTE PROPORC. TRABAJOS ABASTECIMIENTO GRAL. F.D.</b>									<b>10.203,04</b>


**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para haber consistido el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha... 2021.  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Begines Mena




Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 PARTE PROPORC. REDES SANEAMIENTO GRLES.</b>									
05.01	UD PARTE PROPORC. REDES SANEAMIENTO GRLES.								
	54.13%	1	1,00				1,00	21.767,30	21.767,30
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 PARTE PROPORC. REDES SANEAMIENTO GRLES.....</b>									<b>21.767,30</b>
<b>TOTAL.....</b>									<b>121.844,76</b>


**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado por la Junta de Gobierno Local en sesión celebrada en Vejer de la Frontera, a las 10:00 horas del día 13 de enero de 2021.  
 EL OFICIAL MAYOR ALCAIDANTE  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Regines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz**

13 de enero de 2021

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## ANEXO TRABAJOS COMUNES UE1 SAU1 VEJER DE LA FRONTERA

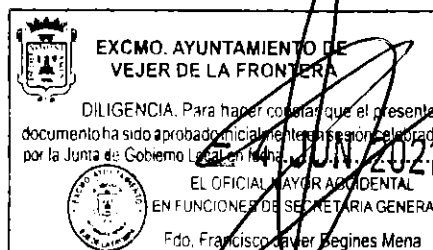
CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	PARTE PROPORC. TRABAJOS MT SOTERRAMIENTO ENDESA .....	68.875,16	56,53
2	PARTE PROPORC. TRABAJOS BT y MT REALIM. SECC.....	17.696,69	14,52
3	PARTE PROPORC. DEMOLICIONES CT.....	3.302,57	2,71
4	PARTE PROPORC. TRABAJOS ABASTECIMIENTO GRAL. F.D.....	10.203,04	8,37
5	PARTE PROPORC. REDES SANEAMIENTO GRLES.....	21.767,30	17,86
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>121.844,76</b>	

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

VEJER DE LA FRONTERA, a DICIEMBRE 2020.

El promotor :

La dirección facultativa



### CUADRO RESUMEN

APROVECHAMIENTO		PRESUPUESTO RELATIVO A							TOTAL
		ENDESA	OBRA CIVIL REALIM. SECC. SAU		DEMOLICIONES	ABASTECIMIENTO	SANEAMIENTO		
REAL DEL PLAN PARCIAL		SOTERRAMIETO	BT	MT	GABRIEL+PEANAS	F.D. LAS MARISMAS	COLECTORES		
( m <sup>2</sup> .c. )	%								
UE-1	34.803,00	54,13%	68.875,16 €	7.541,40 €	10.155,29 €	3.302,57 €	10.203,04 €	21.767,30 €	121.844,76 €

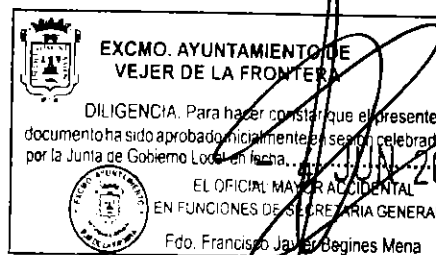
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

El presupuesto de ejecución material del proyecto de urbanización de la UE-1 del SAU-1 "Buenavista 1", de Vejer de la Frontera, asciende a **1.083.431,47 euros**, de los cuales el reparto para las diferentes fases sería de:

- **FASE I: 336.692,33 €**
- **FASE II: 746.739,24 €**

El coste de las obras de conexión exteriores de abastecimiento, saneamiento, BT y MT exterior al sector que le corresponde a la UE-1 del SAU-1 "Buenavista 1", asciende a **121.844,76 euros**, de los cuales el reparto para las diferentes fases sería de:

- **FASE I: 37.247,94 €**
- **FASE II: 84.596,82 €**

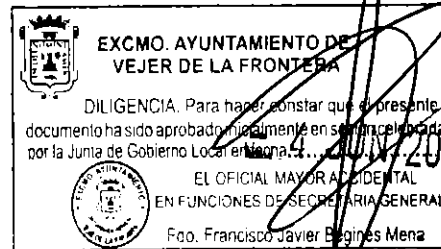


Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## 5. ANEXOS

### 5.1. INFORMES DE COMPAÑÍAS

Se adjuntan a continuación los informes favorables de las compañías suministradoras correspondientes.



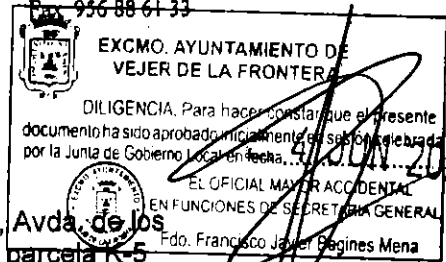
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



sevillana endesa

REF: JJRT/CGC.-0406.-

Av. Almirante León Herrero, 13-A  
11100 SAN FERNANDO (Cádiz)  
Tel. 956 88 13 16  
Fax. 956 88 61 33



**MONELEG, SL**  
Polígono Urbisur, Avda. de los Descubrimientos parcela K-5  
**11003 CHICLANA DE LA FRONTERA**

San Fernando, 24/07/2009

En relación con el proyecto refundido redactado por D. Francisco Guerrero Gallego, visado número 6044/09 por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz, de fecha 06/07/2009, presentado en esta compañía y relativo a Línea MT aérea-subterránea D/C desde subestación Vejer para suministro a SAU1 y SAU2, centros de transformación y redes de BT en Plan Parcial Ordenación Sector SAU-2, Urbanización "Buena Vista 2", en T.M. de Vejer de la Frontera cuyos datos fundamentales son:



**SOLICITANTE** ..... Moneleg, SL.  
**DOMICILIO** ..... Polígono Urbisur, Avda. de los Descubrimientos, K-5  
**LOCALIDAD** ..... Chiclana de la Frontera

**Datos de la Instalación**

**EMPLAZAMIENTO** ..... Urbanización Buena Vista 2  
**TÉRMINO MUNICIPAL** ..... Vejer de la Frontera  
**TIPO DE INSTALACIÓN** ... Instalación de 4 celdas de línea y 1 celda de acople en ST Vejer; 1 Centro de seccionamiento con celdas 4L+1A; 2 CT prefabricados, con 2 trafos de 630 KVA 20 KV/B2 y celda compacta 2L+2P; Línea aérea MT LARL-125 y 794 m de longitud; Línea subterránea MT RHZ1 AI 12/20 KV 3(1x240) mm<sup>2</sup> y 3.298 m de longitud; Línea subterránea MT RHZ1 AI 18/30 KV 3(1x240) mm<sup>2</sup> y 1.297 m de longitud; Línea subterránea BT AL RV 0,6/1Kv 3(1x240)+1x150 mm<sup>2</sup> y 540 m de longitud; Línea subterránea BT AL RV 0,6/1Kv 3(1x150)+1x95 mm<sup>2</sup> y 2.183 m de longitud.

manifestamos a los efectos oportunos ante la Delegación Provincial de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa de la Junta de Andalucía de Cádiz, que no existe, por parte de esta Sociedad, inconveniente en que se lleve a cabo las citadas instalaciones, así como en asumir su propiedad, conforme con el **Art. 45 del Real Decreto 1955/2000 de 1 de diciembre** y siempre que sean ejecutadas de acuerdo a las Normas Particulares de esta Compañía.

Atentamente,

COLEGIO OFICIAL DE  
arquitectos de Cádiz - Juan Carlos Ramirez Toyos -

13 de enero de 2021

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

S/Referencia: INFORME U.E. 1 SAU-1 VEJER  
DE LA FRONTERA - GRUPO Q

N/Referencia: U-16/JCPR/VEJER

N/Unidad: IPE - Cádiz

Fecha: 4-06-2009

D. Jose Martín Crespo  
Atalaya Desarrollos Inmobiliarios, S. L.  
Edificio "Puerta Aljarafe", Parque Aljarafe, s/n  
Tomares 41.940  
Sevilla

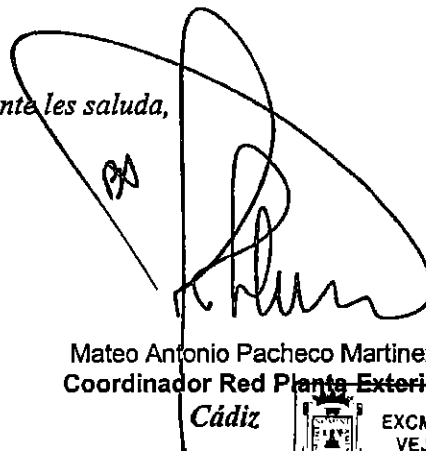
**Asunto:** Conformidad diseño infraestructuras PLAN PARCIAL de la U.E.-1 del SAU-1 de Vejer de la Frontera

Muy Sres. nuestros:

En relación con los planos recibidos donde se refleja su propuesta para la infraestructura diseñada para atender la futura demanda de servicios de telecomunicaciones, así como evitar futuros cableados aéreos en las zonas referenciadas, por el presente damos nuestra conformidad a la mencionada propuesta de diseño, adjuntando plano sellado en tal sentido. Quedamos pendientes de la adecuada ejecución de la infraestructura diseñada, de cara a la utilización efectiva de la misma para canalizar el servicio que presta Telefónica en la zona afectada.

Las instalaciones previstas han considerado como datos básicos los aportados por Vds. y los promotores, por lo que se ha previsto una arqueta por manzana como punto de acometida, a la que deben conectarse con 3c. PVC diám. 63 las arquetas de ICT que atiendan a las edificaciones y de las que desconocemos su ubicación, en caso conocerse dicha ubicación y/o modificarse alguno de dichos datos o elementos, deberá conformarse la idoneidad del diseño.

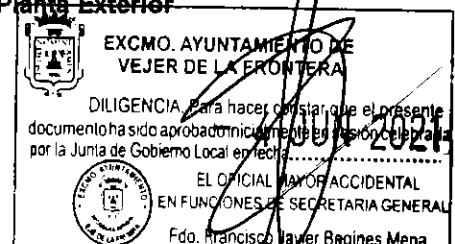
Atentamente les saluda,



Mateo Antonio Pacheco Martínez  
Coordinador Red Planta Exterior  
Cádiz

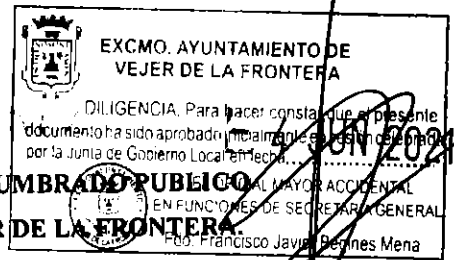
COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





**EMPRESA ENCARGADA DEL MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO**  
**C/ ALONSO CLAVIJO Nº 1 TLF / FAX 956 – 45 04 94 VEJER DE LA FRONTERA**

Junta de Compensacion UE I, SAU I Buenavista I  
 O bra de Viviendas  
 Vejer de la frontera



En repuesta a su solicitud de informe sobre el nuevo alumbrado publico que se pretende instalar en la nueva urbanizacion una vez comprobado el tipo de luminarias y columnas y al estar de acuerdo con la normativa del Excmo. Ayuntamiento dicho informe resulta ser **FAVORABLE**

En el momento de la puesta en servicio de dicho alumbrado se comprobara si la instalacion del mismo se realiza de acuerdo con este escrito

Vejer de la Frontera 30/ 06/2009

Fmdo.

**Electricidad IM. Martínez**  
 N.I.F. 75.803-137-J  
 INSTALADORES AUTORIZADOS, 573 / 2229  
 C/Alonso Clavijo nº 1  
 Teléfono/Fax 956 450 494  
 11150 VEJER DE LA FRONTERA (Cádiz)

Manuel Martínez Martín

Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



JUNTA DE COMPENSACIÓN UE-1  
SAU-1 "BUENAVISTA-1"  
Parque Aljarafe s/n. Edificio Puerta Aljarafe  
41940 Tomares (Sevilla)

EXCMO. AYTO. DE VEJER	
Servicio Municipal de Aguas	
07 JUL. 2009	
ENTRADA <input type="checkbox"/>	REGISTRO
SALIDA <input checked="" type="checkbox"/>	N.º 09/35

Vejer de la Frontera, a 07 de julio de 2009

Asunto: Informe de proyecto de red de suministro.

Tras revisar los planos de las redes de abastecimiento recogidas en el proyecto de urbanización de la UE-1 SAU1 "BUENAVISTA-1", una vez contempladas las modificaciones requeridas por el Servicio Municipal de Aguas según informe emitido en fecha 18 de enero de 2006, este servicio de aguas emite el siguiente informe FAVORABLE, haciendo constar, no obstante, que deberá ejecutarse cuando las circunstancias lo permitan, la proyectada conexión desde el cruce de la C/José María Pemán hacia el SAU2 por la zona alta.

Fdo.: Alvaro de Miguel Gómez  
Responsable del Servicio Municipal de Aguas  
Excmo. Ayuntamiento de Vejer de la Frontera

	EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA
DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 07 JUL 2009	
	EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL
Fdo. Francisco Javier Begines Mena	



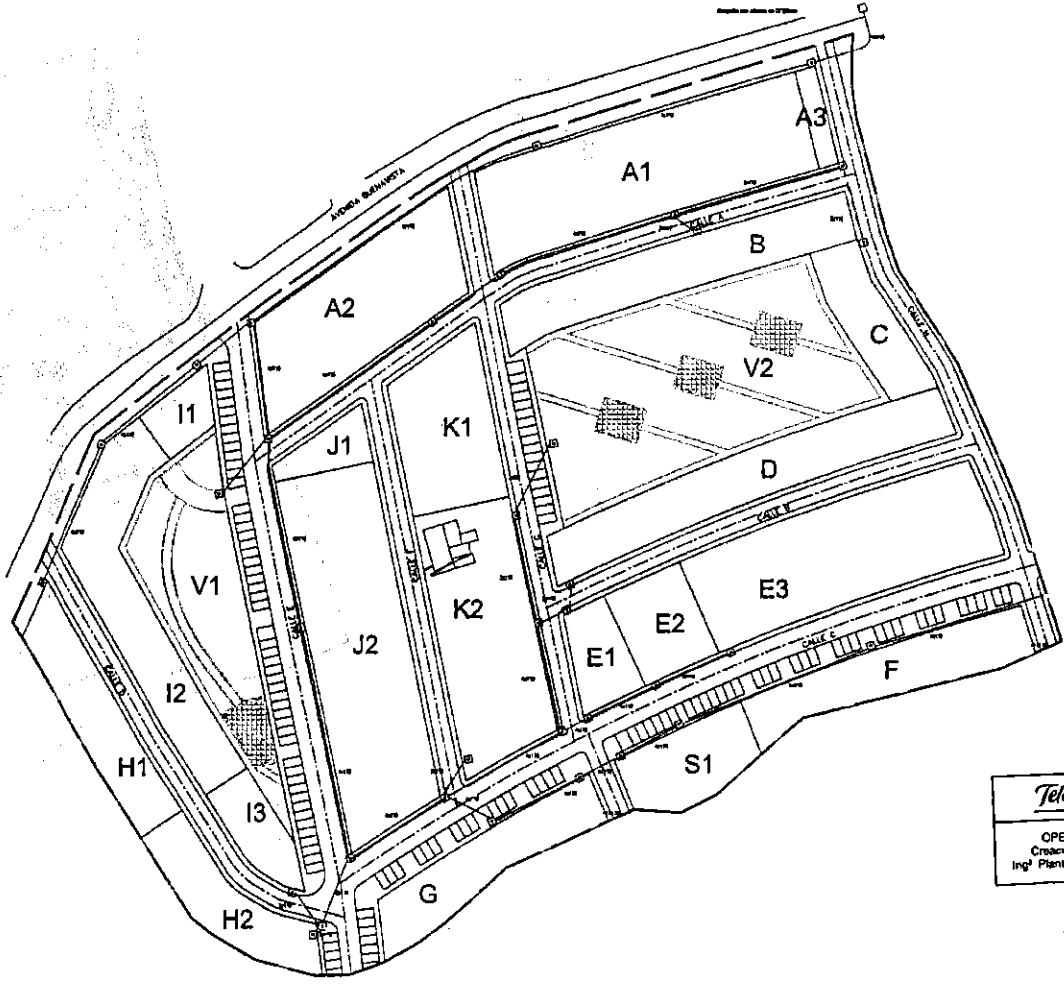
Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local el día 14 de JUNIO de 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

Telefónica

OPERACIONES  
Creación de Red Sot  
Ingº Planta Extrema CÁDIZ

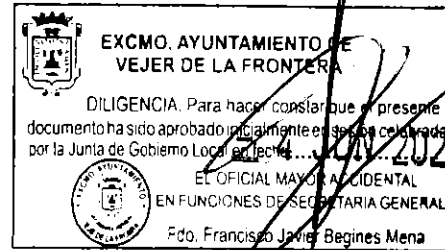
14 JUN 2021

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

Las condiciones establecidas en el informe favorable emitido la compañía suministradora de electricidad por Sevillana-Endesa, de 24 de julio de 2009, vienen recogidas en el Proyecto de Red Subterránea de Media Tensión y Centro de distribución 400 KVA tipo compañía para suministro a macrofinca denominada unidad de ejecución UE-1, SAU-1 Fase I, Plan Parcial "Buenavista I" Vejer de la Frontera (Cádiz) (NSCG 1105828-1), con número de visado 4479/2019 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz, y el Proyecto de Red Subterránea de Baja Tensión para suministro a macrofinca denominada unidad de ejecución UE-1, SAU-1 Fase I, Plan Parcial "Buenavista I" Vejer de la Frontera (Cádiz), con número de visado 2504/2020 del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Cádiz.


Ambos documentos se adjuntan como anexos.




Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

## 5.2. GESTIÓN DE RESIDUOS

Se adjuntan los estudios de gestión de residuos de las fases I y

 EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
VEJER DE LA FRONTERA


DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha: .../.../2021

 EL OFICIAL MAYOR CUENTA  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL


Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608; depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE  
VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en la fecha de 2021

 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena

# Anexo Estudio de Gestión de Residuos FASE I



Este documento es propiedad del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número I301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**MODIFICADO DE PROYECTO DE  
URBANIZACIÓN FASE 1 y FASE 2  
DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1  
DEL PLAN PARCIAL BUENAVISTA I  
VEJER DE LA FRONTERA. CÁDIZ**

**COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz**

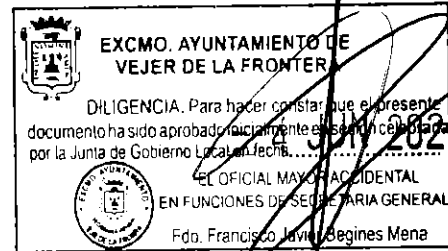
13 de enero de 2021

EXPTE: 06001  
FECHA: AGOSTO 2.020  
PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA UE-1



## ÍNDICE

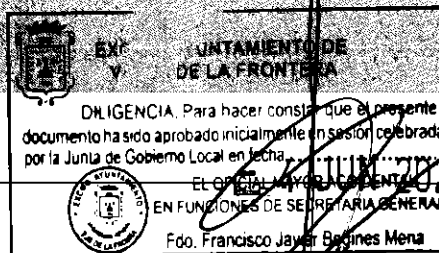
I. Memoria .....	2
1. Estudio de Gestión de Residuos .....	2
II. Planos .....	¡Error! Marcador no definido.



ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS FASE I del Pro.



Este documento es copia impresa de la información contenida en el archivo digitalizado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# 1. Memoria

## 1. Estudio de Gestión de Residuos

### 0. DATOS DE LA OBRA.

Tipo de obra	Urbanización
Emplazamiento	UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DEL PLAN PARCIAL BUENAVISTA I. FASE I Y II
Fase de proyecto	Modificado de Proyecto de Urbanización
Técnico redactor	D. José Joaquín Martín Crespo y Dña. Raquel Chabrera Rubio.
Dirección facultativa	- Dirección de Obras: D. José Joaquín Martín Crespo y Dña. Raquel Chabrera Rubio - Dirección Ejecución de Obras: D. Francisco Javier Fernández Valdés
Productor de residuos	Junta de Compensación de la UE-1

De acuerdo con el RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, se presenta el presente Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición, conforme a lo dispuesto en el art. 3, con el siguiente contenido:

- 1.1- Identificación de los residuos
- 1.2- Estimación de la cantidad que se generará (en Tn y m<sup>3</sup>)
- 1.3- Medidas de segregación "in situ"
- 1.4- Previsión de reutilización en la misma obra u otros emplazamientos
- 1.5- Operaciones de valorización "in situ"
- 1.6- Destino previsto para los residuos.
- 1.7- Instalaciones para el almacenamiento, manejo u otras operaciones de gestión.
- 1.8- Valoración del coste previsto para la correcta gestión de los RCDs, que formará parte del presupuesto del proyecto.

## FASE I

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS, codificados con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.

#### Clasificación y descripción de los residuos

Estableceremos dos categorías de Residuos de Construcción y Demolición (RCD):

**RCDs de Nivel I.-** Residuos generados por el desarrollo de las obras de infraestructura de ámbito local o supramunicipal contenidas en los diferentes planes de actuación urbanística o planes de desarrollo de carácter regional, siendo resultado de los excedentes de excavación de los movimientos de tierra generados en el transcurso de dichas obras. Se trata, por tanto, de las tierras y materiales pétreos, no contaminados, procedentes de obras de excavación.

**RCDs de Nivel II.-** residuos generados principalmente en las actividades propias del sector de la construcción, de la demolición, de la reparación domiciliar y de la implantación de servicios. Son residuos no peligrosos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas.

Los residuos inertes no son solubles ni combustibles, ni reaccionan física ni químicamente ni de ninguna otra manera, ni son biodegradables, ni afectan negativamente a otras materias con las que entran en contacto de forma que puedan dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana. Se contemplan los residuos inertes procedentes de obras de construcción y demolición, incluidos los de obras menores de construcción y reparación domiciliar sometidas a licencia municipal o no.

Los residuos generados serán tan solo los marcados a continuación de la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002. No se considerarán incluidos en el cómputo general los materiales que no superen 1m<sup>3</sup> de aporte y no sean considerados peligrosos y requieran por tanto un tratamiento especial.



**A.1.: RCDs Nivel I****1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN**

x	17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03
	17 05 06	Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 06
	17 05 08	Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07

**A.2.: RCDs Nivel II****RCD: Naturaleza no pétreo****1. Asfalto**

	17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01
--	----------	---

**2. Madera**

	17 02 01	Madera
--	----------	--------

**3. Metales**

	17 04 01	Cobre, bronce, latón
	17 04 02	Aluminio
	17 04 03	Plomo
	17 04 04	Zinc
	17 04 05	Hierro y Acero
	17 04 06	Estaño
	17 04 07	Metales mezclados
	17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10

**4. Papel**

	20 01 01	Papel
--	----------	-------

**5. Plástico**

	17 02 03	Plástico
--	----------	----------

**6. Vidrio**

	17 02 02	Vidrio
--	----------	--------

**7. Yeso**

	17 08 02	Materiales de construcción a partir de yeso distintos a los del código 17 08 01
--	----------	---

**RCD: Naturaleza pétreo****1. Arena Grava y otros áridos**

	01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07
x	01 04 09	Residuos de arena y arcilla

**2. Hormigón**

	17 01 01	Hormigón
--	----------	----------

**3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos**

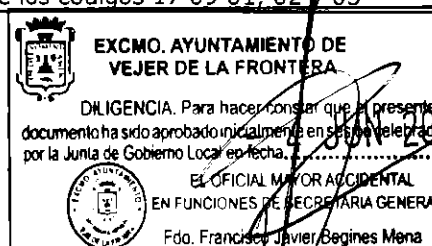
	17 01 02	Ladrillos
	17 01 03	Tejas y materiales cerámicos
	17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06.

**4. Otros**

	17 09 04	RDCs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03
--	----------	---

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de Cádiz

13 de enero de 2021



ANEXO ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS FASE I del Pro.



Este documento es copia impresa del original digitalizado y firmado electrónicamente en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**RCD: Potencialmente peligrosos y otros****1. Basuras**

20 02 01	Residuos biodegradables
20 03 01	Mezcla de residuos municipales

**2. Potencialmente peligrosos y otros**

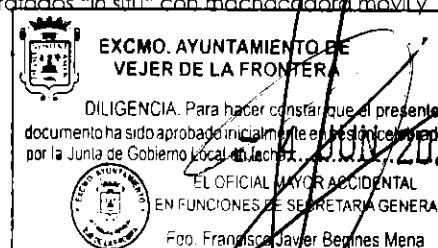
17 01 06	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas (SP's)
17 02 04	Madera, vidrio o plástico con sustancias peligrosas o contaminadas por ellas
17 03 01	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla
17 03 03	Alquitrán de hulla y productos alquitranados
17 04 09	Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas
17 04 10	Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras SP's
17 06 01	Materiales de aislamiento que contienen Amianto
17 06 03	Otros materiales de aislamiento que contienen sustancias peligrosas
17 06 05	Materiales de construcción que contienen Amianto
17 08 01	Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con SP's
17 09 01	Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio
17 09 02	Residuos de construcción y demolición que contienen PCB's
17 09 03	Otros residuos de construcción y demolición que contienen SP's
17 06 04	Materiales de aislamientos distintos de los 17 06 01 y 03
17 05 03	Tierras y piedras que contienen SP's
17 05 05	Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas
17 05 07	Balastro de vías férreas que contienen sustancias peligrosas
15 02 02	Absorbentes contaminados (trapos,...)
13 02 05	Aceites usados (minerales no clorados de motor,...)
16 01 07	Filtros de aceite
20 01 21	Tubos fluorescentes
16 06 04	Pilas alcalinas y salinas
16 06 03	Pilas botón
15 01 10	Envases vacíos de metal o plástico contaminado
08 01 11	Sobrantes de pintura o barnices
14 06 03	Sobrantes de disolventes no halogenados
07 07 01	Sobrantes de desencofrantes
15 01 11	Aerosoles vacíos
16 06 01	Baterías de plomo
13 07 03	Hidrocarburos con agua
17 09 04	RDCs mezclados distintos códigos 17 09 01, 02 y 03

**2. ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA.****1.a. Estimación cantidades totales.**

La estimación se realizará en función de las categorías del punto 1.

Se ha tenido en cuenta para esta estimación, no solo los residuos provocados por el proyecto de urbanización en el que nos encontramos, sino que también se consideran los residuos provenientes de la demolición de la residencia de Tiempo Libre en Cádiz y que han sido transportados a Rancho Linares para poder ser tratados "in situ" con machacadora móvil y reutilizados como material de relleno y base de la urbanización.

En base a estos datos, la estimación completa de residuos en la obra es:





Estimación de residuos en URBANIZACIÓN	
Superficie Construida total	0,00 m <sup>2</sup>
Volumen de residuos	0,00 m <sup>3</sup>
Densidad tipo	0,12 Tn/m <sup>3</sup>
Toneladas de residuos	0,00 Tn
Estimación de volumen de tierras procedentes de la excavación	149,67 m <sup>3</sup>
Presupuesto estimado de la obra	336.692,23 €
Presupuesto de movimiento de tierras en proyecto	3.366,92 €

### 1.b. Estimación cantidades por tipo de RCDs, codificados según Listado Europeo de Residuos (LER).

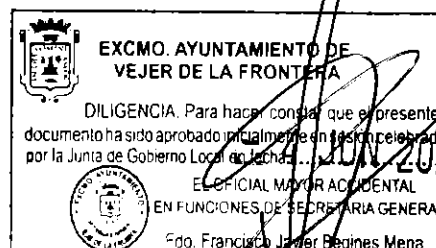
Con el dato estimado de RCDs por metro cuadrado de construcción y en base a los datos estadísticos de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertederos plasmados en el Plan Nacional de RCDs 2001-2006, se consideran los siguientes pesos y volúmenes en función de la tipología de residuo:

A.1.: RCDs Nivel I				
		Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC		Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m <sup>3</sup> Volumen de Residuos
<b>1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN</b>				
Tierras y pétreos procedentes de la excavación estimados directamente desde los datos de proyecto		224,51	1,50	149,67

A.2.: RCDs Nivel II				
	%	Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC	% de peso	Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m <sup>3</sup> Volumen de Residuos
<b>RCD: Naturaleza no pétreo</b>				
1. Asfalto	0,050	0,00	1,30	0,00
2. Madera	0,040	0,00	0,60	0,00
3. Metales	0,025	0,00	1,50	0,00
4. Papel	0,003	0,00	0,90	0,00
5. Plástico	0,015	0,00	0,90	0,00
6. Vidrio	0,005	0,00	1,50	0,00
7. Yeso	0,002	0,00	1,20	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,140</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>RCD: Naturaleza pétreo</b>				
1. Arena Grava y otros áridos	0,040	0,00	1,50	0,00
2. Hormigón	0,120	0,00	1,50	0,00
3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos	0,540	0,00	1,50	0,00
4. Otros	0,050	0,00	1,50	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,750</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>RCD: Potencialmente peligrosos y otros</b>				
1. Basuras	0,070	0,00	0,90	0,00
2. Potencialmente peligrosos y otros	0,040	0,00	0,50	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,110</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>




Este documento es copia imprimible de un documento original que se encuentra en el sitio web del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





### 3. MEDIDAS DE SEGREGACIÓN "IN SITU" PREVISTAS (Clasificación/Selección).

En base al artículo 5.5 del RD 105/2008, los residuos de construcción y demolición deberán separarse en fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

Hormigón	160 T	 <b>EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA</b> DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local, en fecha... 2021 EL OFICIAL MAYOR ACIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL Fdo. Francisco Javier Regines Mena
Ladrillos, tejas, cerámicos	80 T	
Metales	4 T	
Madera	2 T	
Vidrio	2 T	
Plásticos	1 T	
Papel y cartón	1 T	

Medidas empleadas (se marcan las casillas según lo aplicado)

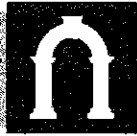
<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminación previa de elementos desmontables y/o peligrosos
<input checked="" type="checkbox"/>	Derribo separativo / segregación en obra nueva (ej.: pétreos, madera, metales, plásticos + cartón + envases, orgánicos, peligrosos...).
	Solo en caso de superar las fracciones establecidas en el artículo 5.5 del RD 105/2008
	Derribo integral o recogida de escombros en obra "todo mezclado", y posterior tratamiento en planta
<input checked="" type="checkbox"/>	Todos los agentes intervinientes en la obra deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las órdenes y normas dictadas por la Dirección Técnica.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se deberá optimizar la cantidad de materiales necesarios para la ejecución de la obra. Un exceso de materiales es origen de más residuos sobrantes de ejecución.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se preverá el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.
<input checked="" type="checkbox"/>	Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se dispondrá en obra de maquinaria para el machaqueo de residuos pétreos, con el fin de fabricar áridos reciclados.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.
	Otras (indicar cuáles)

Los contenedores o sacos industriales empleados cumplirán las especificaciones dispuestas por los Organismos locales competentes en materia de gestión de residuos.

ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS FASE I del Pro)



Este documento es copia impresa de [www.colegioarquitectoscadiz.com](http://www.colegioarquitectoscadiz.com) y deberá depositarse en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



**4. PREVISIÓN DE OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN EN LA MISMA OBRA O EN EMPLAZAMIENTO EXTERNOS**  
 (en este caso se identificará el destino previsto)  
**OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN A QUE SE DESTINARÁN LOS RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA. (8)**

**OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN**

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los materiales

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
 CONCEJAL DE ECONOMÍA Y BIENESTAR SOCIAL  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local de fecha... 2021  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
 EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Fdo. Francisco Javier Begines Mena

	OPERACIÓN PREVISTA	DESTINO INICIAL
	No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado	
<input checked="" type="checkbox"/>	Reutilización de tierras procedentes de la excavación	
<input checked="" type="checkbox"/>	Reutilización de residuos minerales o pétreos en áridos reciclados o en urbanización	
	Reutilización de materiales cerámicos	
	Reutilización de materiales no pétreos: madera, vidrio...	
	Reutilización de materiales metálicos	
	Otros (indicar)	Escombros (hormigones) procedentes de demolición.

<input checked="" type="checkbox"/>	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para rellenos, ajardinamientos, etc.	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para forros de muros, bases de soleras, etc.	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Se reutilizarán materiales como tejas, maderas, etc.	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros (indicar cuáles)	

RESIDUOS NO PELIGROSOS		
Tipo de RCD	Operación en obra (10)	Tratamiento y destino (11)
17-01-01: Hormigón	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
17-01-02: 17-01-03: Ladrillos, Tejas y materiales cerámicos	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-02-01: Madera	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-02-02: Vidrio	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-02-03: Plástico	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-04-07: Metales mezclados	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-08-02: Materiales de construcción a base de yeso	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
20-01-01: Papel y cartón	Ninguna	Valorización en instalación autorizada
17-09-04: Otros RCDs	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado





### 5. PREVISIÓN DE OPERACIONES DE VALORIZACIÓN "IN SITU" DE RESIDUOS GENERADOS

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los materiales (propia obra o externo)

OPERACIÓN PREVISTA		
<input type="checkbox"/>	No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado	 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión de Junta por la Junta de Gobierno Local en fecha 20/01/2021. EL OFICIAL MAJOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL Fdo. Francisco Javier Begines Mena
<input type="checkbox"/>	Utilización principal como combustible o como otro medio de generar energía	
<input type="checkbox"/>	Recuperación o regeneración de disolventes	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que utilizan no disolventes	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de metales o compuestos metálicos	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de otras materias orgánicas	
<input type="checkbox"/>	Regeneración de ácidos y bases	
<input type="checkbox"/>	Tratamiento de suelos, para una mejora ecológica de los mismos	
<input type="checkbox"/>	Acumulación de residuos para su tratamiento según el Anexo II.B de la Comisión 96/350/CE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros (indicar)	

ANEXO ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS FASE I (del Pro)



Este documento es copia impresa del original digitalizado y almacenado en el sistema de archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

### OPERACIONES DE VALORIZACIÓN, ELIMINACIÓN.

RESIDUOS PELIGROSOS (obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma)			
Tipo de RCD	Peso (t) o Volumen (m³)	Operación en obra (10)	Tratamiento y destino (11)
		Separación	Tratamiento en gestor autorizado de RPs.

### 6. DESTINO PREVISTO PARA LOS RESIDUOS NO REUTILIZABLES NI VALORIZABLES "IN SITU" (indicando características y cantidad de cada tipo de residuo)

#### 4. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN OBRA.

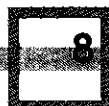
Las empresas de Gestión y tratamiento de residuos estarán en todo caso autorizada, si así fuese necesario, por los Organismos Locales competentes en materia de gestión de residuos no peligrosos.

Terminología:

- RCD: Residuos de la Construcción y la Demolición
- RSU: Residuos Sólidos Urbanos
- RNP: Residuos NO peligrosos
- RP: Residuos peligrosos

El poseedor de RCDs (contratista) no hará separación in situ por falta de espacio físico en la obra. Encargará la separación de los siguientes residuos a un agente externo.	
<input type="checkbox"/>	Hormigón
<input checked="" type="checkbox"/>	Ladrillos, tejas y cerámicas
<input checked="" type="checkbox"/>	Madera
<input checked="" type="checkbox"/>	Vidrio
<input checked="" type="checkbox"/>	Plástico
<input checked="" type="checkbox"/>	Metales
<input checked="" type="checkbox"/>	Papel y cartón
<input type="checkbox"/>	Otros (indicar cuáles)

Al no superarse los valores límites establecidos en el RD 105/2008, no se separaron los RCDs in situ. El poseedor de residuos (contratista) o un agente externo se encargará de la recogida y transporte para su posterior tratamiento en planta.





ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS FASE I del P.O.

**A.1.: RCDs Nivel I**

<b>1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN</b>	
x 17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03
17 05 06	Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 06
17 05 08	Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07

**A.2.: RCDs Nivel II**

**RCD: Naturaleza no pétreo**

<b>1. Asfalto</b>	
17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01
<b>2. Madera</b>	
17 02 01	Madera
<b>3. Metales</b>	
17 04 01	Cobre, bronce, latón
17 04 02	Aluminio
17 04 03	Plomo
17 04 04	Zinc
17 04 05	Hierro y Acero
17 04 06	Estaño
17 04 07	Metales mezclados
17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10
<b>4. Papel</b>	
20 01 01	Papel
<b>5. Plástico</b>	
17 02 03	Plástico
<b>6. Vidrio</b>	
17 02 02	Vidrio
<b>7. Yeso</b>	
17 08 02	Materiales de construcción a partir de yeso distintos a los del código 17 08 01

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado / Vertedero	Restauración / Vertedero	214,51
Reciclado / Vertedero	Restauración / Vertedero	0,00
Reciclado / Vertedero	Restauración / Vertedero	0,00

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado por el Consejo de RCDs de la Junta de Gobierno Local en fecha 14/05/2018.

EL OFICIAL MAYOR ACREDITADO EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado / Vertedero	Gestor autorizado RNP	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00

**RCD: Naturaleza pétreo**

<b>1. Arena Grava y otros áridos</b>	
01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07
x 01 04 09	Residuos de arena y arcilla
<b>2. Hormigón</b>	
17 01 01	Hormigón
<b>3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos</b>	
17 01 02	Ladrillos
17 01 03	Tejas y materiales cerámicos
17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06
<b>4. Otros</b>	
17 09 04	RDCs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado / Vertedero	Restauración / Vertedero	0,00
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado	Planta de reciclaje RCD	0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RCD	0,00

**RCD: Potencialmente peligrosos y otros**

<b>1. Basuras</b>	
20 02 01	Residuos biodegradables
20 03 01	Mezcla de residuos municipales
<b>2. Potencialmente peligrosos y otros</b>	
17 01 06	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas (SP's)
17 02 04	Madera, vidrio o plástico con sustancias peligrosas o contaminadas por ellas
17 03 01	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla
17 03 03	Alquitrán de hulla y productos alquitranados
17 04 09	Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas
17 04 10	Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras SP's
17 06 01	Materiales de aislamiento que contienen Amianto
17 06 03	Otros materiales de aislamiento que contienen sustancias peligrosas
17 06 05	Materiales de construcción que contienen Amianto
17 08 01	Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con SP's
17 09 01	Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio
17 09 02	Residuos de construcción y demolición que contienen PCB's
17 09 03	Otros residuos de construcción y demolición que contienen SP's
17 06 04	Materiales de aislamientos distintos de los 17 06 01 y 03
17 05 03	Tierras y piedras que contienen SP's
17 05 05	Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas
17 05 07	Balastro de vías férreas que contienen sustancias peligrosas
15 02 02	Absorbentes contaminados (trapos,...)
13 02 05	Acetiles usados (minerales no clorados de motor,...)
16 01 07	Filtros de aceite
20 01 21	Tubos fluorescentes
16 06 04	Pilas alcalinas y salinas
16 06 03	Pilas botón
15 01 10	Envases vacíos de metal o plástico contaminado
08 01 11	Sobrantes de pintura o barnices
14 01 03	Sobrantes de disolventes no halogenados
07 07 01	Sobrantes de desencofrantes
16 06 01	Baterías de plomo
13 07 03	Hidrofluoruros con agua
17 09 04	RDCs mezclados distintos códigos 17 09 01, 02 y 03

Tratamiento	Destino	Cantidad
Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RSU	0,00
Reciclado / Vertedero	Planta de reciclaje RSU	0,00

Tratamiento	Destino	Cantidad
Depósito Seguridad		0,00
Tratamiento Fco-Qco		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Tratamiento Fco-Qco	Gestor autorizado RPs	0,00
Depósito Seguridad		0,00
Depósito Seguridad		0,00
Depósito Seguridad		0,00
Tratamiento Fco-Qco		0,00
Depósito Seguridad		0,00
Depósito Seguridad		0,00
Depósito Seguridad		0,00
Reciclado	Gestor autorizado RNP	0,00
Tratamiento Fco-Qco		0,00
Tratamiento Fco-Qco		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento	Gestor autorizado RPs	0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento		0,00
Depósito / Tratamiento	Restauración / Vertedero	0,00

arquitectos cadiz

Este documento es copia impresa de un archivo digitalizado y firmado digitalmente por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





### 7. PLANOS DE LAS INSTALACIONES PREVISTAS

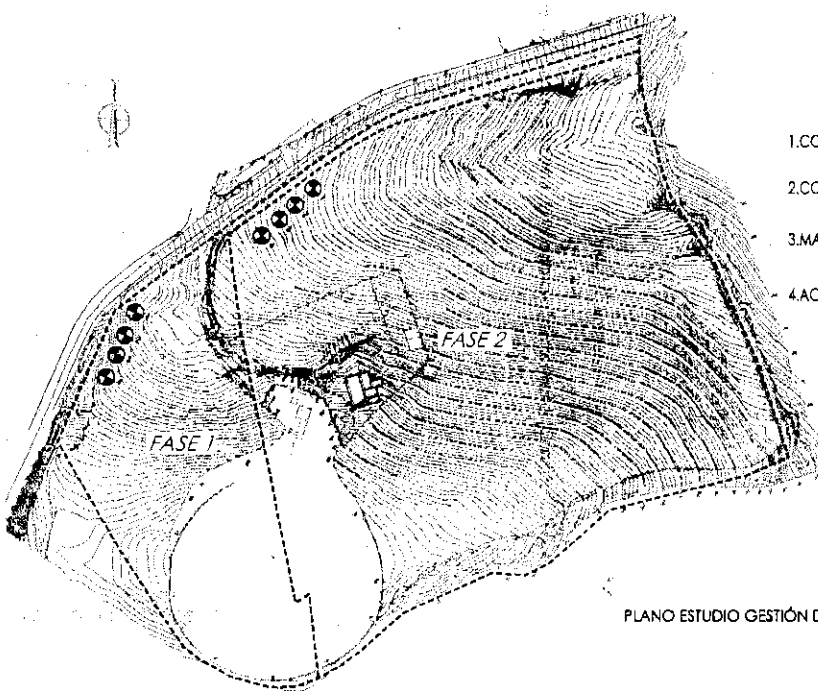
#### 5. PLANO/S INSTALACIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE RCDs EN OBRA.

En el estudio de seguridad y salud se adjuntan los planos necesarios, donde se indican las zonas de acopia de material, situación de contenedores de residuos, toberas de desescombro..etc

Planos de las instalaciones previstas para el almacenamiento, manejo y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición en la obra, planos que posteriormente podrán ser objeto de adaptación a las características particulares de la obra y sus sistemas de ejecución, siempre con el acuerdo de la dirección facultativa de la obra.

En los planos de especifica la situación y dimensiones de:

	Bajantes de escombros
x	Acopios y/o contenedores de los distintos RCDs (tierras, pétreos, maderas, plásticos, metales, vidrios, cartones...)
	Zonas o contenedor para lavado de canaletas / cubetas de hormigón
	Almacenamiento de residuos y productos tóxicos potencialmente peligrosos
x	Contenedores para residuos urbanos
x	Planta móvil de reciclaje "in situ"
x	Ubicación de los acopios provisionales de materiales para reciclar como áridos, vidrios, madera o materiales cerámicos.



- 1. CONTENEDORES RCDs
- 2. CONTENEDOR RED.URBANOS
- 3. MACHACADORA MÓVIL DE RECICLADO "IN SITU"
- 4. ACOPIO PROVISIONAL RECICLADO

PLANO ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado íntegramente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa de un documento digital firmado y sellado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 130121017860B, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





**8. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EN RELACIÓN CON EL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN DE LOS RCDs DENTRO DE LA OBRA.**

Las siguientes prescripciones se modificarán y ampliarán con las que el técnico redactor considere oportuno.

**Evacuación de Residuos de Construcción y demolición (RCDs).**

- La evacuación de escombros, se podrá realizar de las siguientes formas:
- Apertura de huecos en forjados, coincidentes en vertical con el ancho de un entrevigado y distribuidos de tal forma que permitan la rápida evacuación de los mismos. Este sistema sólo podrá emplearse en edificios o restos de edificios con un máximo de dos plantas y cuando los escombros sean de tamaño manejable para su descarga.
- Mediante grúa, cuando se disponga de un espacio para su instalación y zona para descarga del escombros.
- Mediante canales. El último tramo del canal se inclinará de modo que se reduzca la velocidad de salida del material y de forma que el extremo quede como máximo a 2 m. por encima del suelo o de la plataforma del camión que realice el transporte. El canal no irá situado exteriormente en fachadas que den a la vía pública, salvo su tramo inclinado inferior, y su sección útil no será superior a 50 x 50 cm. Su embocadura superior estará protegida contra caídas accidentales.
- Lanzando libremente el escombros desde una altura máxima de dos plantas sobre el terreno, si se dispone de un espacio libre de lados no menores de 6 x 6 m.
- Por desescombrado mecanizado. La máquina se aproximará a la medianería como máximo la distancia que señale la documentación técnica, sin sobrepasar en ningún caso la distancia de 1 m. y trabajando en dirección no perpendicular a la medianería.
- El espacio donde cae escombros estará acotado y vigilado. No se permitirán hogueras dentro del edificio, y las hogueras exteriores estarán protegidas del viento y vigiladas. En ningún caso se utilizará el fuego con propagación de llama como medio de demolición.
- Se protegerán los huecos abiertos de los forjados para vertido de escombros.
- Se señalarán las zonas de recogida de escombros.
- El conducto de evacuación de escombros será preferiblemente de material plástico, perfectamente anclado, debiendo contar en cada planta de una boca de carga dotada de faldas.
- El final del conducto deberá quedar siempre por debajo de la línea de carga máxima del contenedor.
- El contenedor deberá cubrirse siempre por una lona o plástico para evitar la propagación del polvo.
- Durante los trabajos de escombros se prohibirá el acceso y la permanencia de operarios en las zonas de influencia de las máquinas (pilas cargadoras, camiones, etc.)
- Nunca los escombros sobrepasarán los cierres laterales del receptáculo (contenedor o caja del camión), debiéndose cubrir por una lona o toldo o, en su defecto, se regarán para evitar propagación del polvo en su desplazamiento hacia vertedero.

**Carga y transporte de RCDs.**

- Toda la maquinaria para el movimiento y transporte de tierras y escombros (camión volquete, pala cargadora, dumper, etc.), serán manejadas por personal perfectamente adiestrado y cualificado.
- Nunca se utilizará esta maquinaria por encima de sus posibilidades. Se revisarán y mantendrán de forma adecuada. Con condiciones climatológicas adversas se extremará la precaución y se limitará su utilización y, en caso necesario, se prohibirá su uso.
- Si existen líneas eléctricas se eliminarán o protegerán para evitar entrar en contacto con ellas.
- Antes de iniciar una maniobra o movimiento imprevisto deberá avisarse con una señal acústica.
- Ningún operario deberá permanecer en la zona de acción de las máquinas y de la carga. Solamente los conductores de camión podrán permanecer en el interior de la cabina si ésta dispone de visera de protección.
- Nunca se sobrepasará la carga máxima de los vehículos ni los laterales de cierre.
- La carga, en caso necesario, se asegurará para que no pueda desprenderse durante el transporte.
- Se señalarán las zonas de acceso, recorrido y vertido.
- El ascenso o descenso de las cabinas se realizará utilizando los peldaños y asideros de que disponen las máquinas. Éstos se mantendrán limpios de barro, grasa u otros elementos que los hagan resbaladizos.
- En el uso de palas cargadoras, además de las medidas reseñadas se tendrá en cuenta:
- El desplazamiento se efectuará con la cuchara lo más baja posible.
- No se transportarán ni izarán personas mediante la cuchara.
- Al finalizar el trabajo la cuchara deber apoyar en el suelo.
- En el caso de dumper se tendrá en cuenta:
- Estarán dotados de cabina antivuelco o, en su defecto, de barra antivuelco. El conductor usará cinturón de seguridad.
- No se sobrecargará el cubilote de forma que impida la visibilidad ni que la carga sobresalga lateralmente.
- Para transporte de masas, el cubilote tendrá una señal de llenado máximo.
- No se transportarán operarios en el dumper, ni mucho menos en el cubilote.
- En caso de fuertes pendientes, el descenso se hará marcha atrás.
- Se organizará el tráfico deteniendo zonas de trabajo y vías recirculación.
- Cuando en las proximidades de una excavación existan tendidos eléctricos con los hilos desnudos, se deberá tomar alguna de las siguientes medidas:
- Desvío de la línea.
- Corte de la corriente eléctrica.
- Protección de la zona mediante apantallados.
- Se guardarán las máquinas y vehículos a una distancia de seguridad determinada en función de la carga eléctrica.
- En caso de que la operación de descarga sea para la formación de terraplenes, será necesario el auxilio de una persona experta para evitar que al acercarse el camión al borde del terraplén, éste falle o que el vehículo pueda volcar. Por ello es conveniente la colocación de topes, a una distancia igual a la altura del terraplén y, como mínimo, 2 m.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VÉLEZ DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha: 11/01/2021

SECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN

11/01/2021

ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS FASE I del Pro



Este documento es copia impresa de: [informacion@colegioarquitectoscadiz.org](mailto:informacion@colegioarquitectoscadiz.org) o en su aplicación móvil o de PC. Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 13012/10178608; depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC.

COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE CÁDIZ



- Se acotará la zona de acción de cada máquina en su tajo. Cuando sea marcha atrás o el conductor esté falto de visibilidad, estará auxiliado por otro operario en el exterior del vehículo. Se extenderán estas precauciones cuando el vehículo o máquina cambie de tajo y/o se entrecrucen itinerarios.
- En la operación de vertido de materiales con camiones, un auxiliar se encargará de vigilar de cerca el objeto de evitar atropellos a personas y colisiones con otros vehículos.
- Para transportes de tierras situadas a niveles inferiores a la cota 0, el ancho mínimo de la rampa será de 4,50 m, ensanchándose en las curvas, y sus pendientes no serán mayores del 12% o del 8% según se trate de rampas rectas o de curvas respectivamente. En cualquier caso, se tendrá en cuenta la maniobrabilidad de los vehículos.
- Los vehículos de carga, antes de salir a la vía pública, contarán con un tramo horizontal de terreno consistente de longitud no menor a vez y media la separación entre ejes, ni inferior a 6 m.
- Las rampas para el movimiento de camiones y/o máquinas conservarán el talud lateral de este.
- La carga, tanto manual como mecánica, se realizará por los laterales del camión o por la parte trasera. Si se carga el camión por medios mecánicos, la pala a no pasará por encima de la cabina. Cuando sea imprescindible que un vehículo de carga, durante o después del vaciado, se acerque al borde del mismo, se dispondrán topes de seguridad, comprobándose previamente la resistencia del terreno al peso del mismo.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
 DILIGENCIA Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado por el Ayuntamiento de Cádiz, según se indica en el texto, en el día 13 de enero de 2021 por la Junta de Gobierno Local en sesión pública. El Jefe de la Oficina de Asesoramiento Jurídico es el Sr. D. FRANCISCO JAVIER BEGINES MENA. SECRETARÍA GENERAL

**Almacenamiento de RCDs.**

- Para los caballeros o depósitos de tierras en obra se tendrá en cuenta lo siguiente:
- El material vertido en caballeros no se podrá colocar de forma que represente un peligro para construcciones existentes, por presión directa o por sobrecarga sobre el terreno contiguo.
- Deberán tener forma regular.
- Deberán situarse en los lugares que al efecto señale la dirección facultativa, y se cuidará de evitar arrastres hacia la zona de excavación o las obras de desagüe y no obstaculizará las zonas de circulación.
- No se acumularán terrenos de excavación junto al borde del vaciado, separándose del mismo una distancia igual o mayor a dos veces la profundidad del vaciado.
- Cuando el terreno excavado pueda transmitir enfermedades contagiosas, se desinfectará antes de su transporte y no podrá utilizarse, en este caso, como terreno de préstamo, debiendo el personal que lo manipula estar equipado adecuadamente.
- Los acopios de cada tipo de material se formarán y explotarán de forma que se evite su segregación y contaminación, evitándose una exposición prolongada del material a la intemperie, formando los acopios sobre superficies no contaminantes y evitando las mezclas de materiales de distintos tipos.
- Si se prevé la separación de residuos en obra, éstos se almacenarán, hasta su transporte a planta de valorización, en contenedores adecuados, debidamente protegidos y señalizados.
- El responsable de obra adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra.

**9. VALORACIÓN DEL COSTE DE LA GESTIÓN DE RCDs.**

**Con carácter General:**

Prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto, en relación con el almacenamiento, manejo y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición en obra.

Gestión de residuos de construcción y demolición

Gestión de residuos según RD 105/2008, realizándose su identificación con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores. La segregación, tratamiento y gestión de residuos se realizará mediante el tratamiento correspondiente por parte de empresas homologadas mediante contenedores o sacos industriales que cumplirán las especificaciones dispuestas por los Organismos Locales competentes

Certificación de los medios empleados

Es obligación del contratista proporcionar a la Dirección Facultativa de la obra y a la Propiedad de los certificados de los contenedores empleados así como de los puntos de vertido final, ambos emitidos por entidades autorizadas.

Limpieza de las obras

Es obligación del Contratista mantener limpias las obras y sus alrededores tanto de escombros como de materiales sobrantes, retirar las instalaciones provisionales que no sean necesarias, así como ejecutar todos los trabajos y adoptar las medidas que sean apropiadas para que la obra presente buen aspecto.

**Con carácter Particular:**

Prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto (se marcan aquellas que sean de aplicación a la obra)



Este documento es copia impresa de un documento digitalizado y depositado en los Colegios Oficiales de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

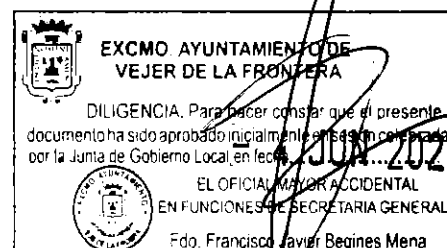


	Para los derribos: se realizarán actuaciones previas tales como apeos, apuntalamientos, estructuras auxiliares...para las partes o elementos peligroso, referidos tanto a la propia obra como a los edificios colindantes Como norma general, se procurará actuar retirando los elementos contaminados y/o peligrosos tan pronto como sea posible, así como los elementos a conservar o valiosos (cerámicos, mármoles...). Seguidamente se actuará desmontando aquellas partes accesibles de las instalaciones, carpinterías y demás elementos que lo permitan
x	El depósito temporal de los escombros, se realizará bien en sacos industriales iguales o inferiores a 1m³, contadores metálicos específicos con la ubicación y condicionado que establezcan las ordenanzas municipales. Dicho depósito en acopios, también deberá estar en lugares debidamente señalizados y segregados del resto de residuos
x	El depósito temporal para RCDs valorizables (maderas, plásticos, metales, chatarra...) que se realice en contenedores o acopios, se deberá señalar y segregar del resto de residuos de un modo adecuado.
x	Los contenedores seguirán las prescripciones dispuesta por el Organismo Local competente en materia de tratamiento de residuos.
x	El responsable de la obra a la que presta servicio el contenedor dotará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos al mismo. Los contadores permanecerán cerrados, o cubiertos al menos, fuera del horario de trabajo, para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra a la que prestan servicio.
x	En el equipo de obra deberán establecerse los medios humanos, técnicos y procedimientos para la separación de cada tipo de RCD.
x	Se atenderán los criterios municipales establecidos (ordenanzas, condiciones de licencia de obras...), especialmente si obligan a la separación en origen de determinadas materias objeto de reciclaje o deposición. En este último caso se deberá asegurar por parte del contratista realizar una evaluación económica de las condiciones en las que es viable esta operación, tanto por las posibilidades reales de ejecutarla como por disponer de plantas de reciclaje o gestores de RCDs adecuados. La Dirección de Obra será la responsable de tomar la última decisión y de su justificación ante las autoridades locales o autonómicas pertinentes.
x	Se deberá asegurar en la contratación de la gestión de los RCDs que el destino final (planta de reciclaje, vertedero, cantera, incineradora...) son centros con la autorización autonómica de la Consejería de Medio Ambiente, así mismo se deberá contratar sólo transportistas o gestores autorizados por dicha Consejería e inscritos en el registro pertinente Se llevará a cabo un control documental en el que quedarán reflejados los avales de retirada y entrega final de cada transporte de residuos
x	La gestión tanto documental como operativa de los residuos peligrosos que se hallen en una obra de derribo o de nueva planta se regirán conforme a la legislación nacional y autonómica vigente y a los requisitos de las ordenanzas municipales Asimismo los residuos de carácter urbano generados en las obras (restos de comidas, envases...) serán gestionados acorde con los preceptos marcados por la legislación y autoridad municipal correspondiente.
x	Para el caso de los residuos con amianto se seguirán los pasos marcados por la Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos para poder considerarlos como peligroso o no peligrosos. En cualquier caso siempre se cumplirán los preceptos dictados por el RD 108/1991 de 1 de febrero sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto, así como la legislación laboral al respecto.
x	Los restos de lavado de canaletas / cubas de hormigón serán tratadas como escombros
x	Se evitará en todo momento la contaminación con productos tóxicos o peligrosos de los plásticos y restos de madera para su adecuada segregación, así como la contaminación de los acopios o contenedores de escombros con componentes peligrosos
x	Las tierras superficiales que pueden tener un uso posterior para jardinería o recuperación de los suelos degradados será retirada y almacenada durante el menor tiempo posible en caballones de altura no superior a 2 metros. Se evitará la humedad excesiva, la manipulación y la contaminación con otros materiales.
	Otros (indicar)



Este documento es copia impresa del original digitalizado por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

A continuación se desglosa el capítulo presupuestario correspondiente a la gestión de los residuos de la obra, repartido en función del volumen de cada material.





ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS FASE I del Pro)

**A.- ESTIMACIÓN DEL COSTE DE TRATAMIENTO DE LOS RCDs (cálculo sin fianza)**

Tipología RCDs	Estimación (m³)	Precio gestión en Planta / Vertedero / Cantera / Gestor (€/m³)	Importe (€)	% del presupuesto de Obra
<b>A1 RCDs Nivel I</b>				
Tierras y pétreos de la excavación	149,67	1,50	224,51	0,0667%
				<b>0,0667%</b>
<b>A2:RCDs Nivel II</b>				
RCDs Naturaleza Pétreo	0,00	3,00	0,00	0,0000%
RCDs Naturaleza no Pétreo	0,00	3,00	0,00	0,0000%
RCDs Potencialmente peligrosos	0,00	3,00	0,00	0,0000%
				<b>0,0000%</b>

**B.- RESTO DE COSTES DE GESTION**

B1.- % Presupuesto hasta cubrir RCD Nivel I	0,00	0,0000%
B2.- % Presupuesto hasta cubrir RCD Nivel II	673,38	0,2000%
B3.- % Presupuesto de Obra por costes de gestión, alquileres, etc...	336,69	0,1000%

<b>TOTAL PRESUPUESTO ESTUDIO GESTION RCDs</b>	<b>1.234,58</b>	<b>0,3667%</b>
---	-----------------	----------------

Para los RCDs de Nivel I se utilizarán los datos de proyecto de la excavación, mientras que para los de Nivel II se emplean los datos del apartado 1.2 del Plan de Gestión

Se establecen los precios de gestión a título orientativo. El contratista posteriormente se podrá ajustar a la realidad de los precios finales de contratación y especificar los costes de gestión de los RCDs de Nivel II por las categorías LER si así lo considerase necesario.

Se establecen en el apartado "B.- RESTO DE COSTES DE GESTIÓN" que incluye tres partidas:

- B1.- Porcentaje del presupuesto de obra que se asigna.
- B2.- Porcentaje del presupuesto de obra asignado.
- B3.- Estimación del porcentaje del presupuesto de obra del resto de costes de la Gestión de Residuos, tales como alquileres, portes, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares en general.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión de Pleno por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

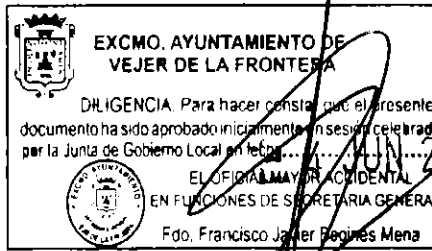
EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Eguites Mena

24 JUN 2021



Este documento es copia impresa de la información contenida en el sistema de gestión documental del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# Anexo Estudio de Gestión de Residuos FASE II



Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**MODIFICADO DE PROYECTO DE URBANIZACIÓN FASE 1 Y FASE 2 DE LA UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DEL PLAN PARCIAL BUENAVISTA I VEJER DE LA FRONTERA. CÁDIZ**

COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

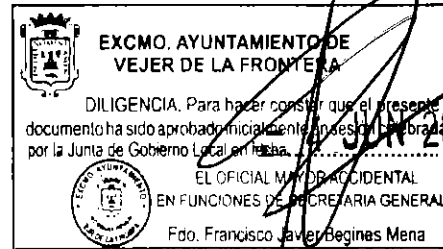
EXPTE: 06001  
FECHA: AGOSTO 2.020  
PROMOTOR: JUNTA DE COMPENSACIÓN DE LA UE-1



## ÍNDICE

ANEXO ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA FASE II

I. Memoria .....	2
1. Estudio de Gestión de Residuos .....	2
II. Planos .....	Error! Marcador no definido.



Este documento es copias digitalizada y firmada digitalmente por el Sr. Francisco Javier Beginas Mena, depositado en los archivos del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



# I. Memoria

ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS DE LA FASE II

## 1. Estudio de Gestión de Residuos

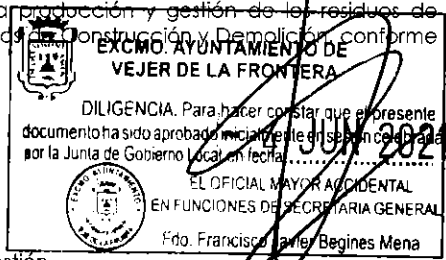
### 0. DATOS DE LA OBRA.

Tipo de obra	Urbanización
Emplazamiento	UNIDAD DE EJECUCIÓN UE-1 DEL PLAN PARCIAL BUENAVISTA I, FASE I Y II
Fase de proyecto	Modificado de Proyecto de Urbanización
Técnico redactor	D. José Joaquín Martín Crespo y Dña. Raquel Chabrera Rubio.
Dirección facultativa	- Dirección de Obras: D. José Joaquín Martín Crespo y Dña. Raquel Chabrera Rubio - Dirección Ejecución de Obras: D. Francisco Javier Fernández Valdés
Productor de residuos	Junta de Compensación de la UE-1



De acuerdo con el RD 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición, se presenta el presente Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición conforme a lo dispuesto en el art. 3, con el siguiente contenido:

- 1.1- Identificación de los residuos
- 1.2- Estimación de la cantidad que se generará (en Tn y m³)
- 1.3- Medidas de segregación "in situ"
- 1.4- Previsión de reutilización en la misma obra u otros emplazamientos
- 1.5- Operaciones de valorización "in situ"
- 1.6- Destino previsto para los residuos.
- 1.7- Instalaciones para el almacenamiento, manejo u otras operaciones de gestión.
- 1.8- Valoración del coste previsto para la correcta gestión de los RCDs, que formará parte del presupuesto del proyecto.



### FASE II

#### 1. IDENTIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS, codificados con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.

##### Clasificación y descripción de los residuos

Estableceremos dos categorías de Residuos de Construcción y Demolición (RCD):

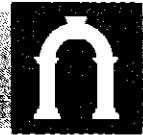
**RCDs de Nivel I.-** Residuos generados por el desarrollo de las obras de infraestructura de ámbito local o supramunicipal contenidas en los diferentes planes de actuación urbanística o planes de desarrollo de carácter regional, siendo resultado de los excedentes de excavación de los movimientos de tierra generados en el transcurso de dichas obras. Se trata, por tanto, de las tierras y materiales pétreos, no contaminados, procedentes de obras de excavación.

**RCDs de Nivel II.-** residuos generados principalmente en las actividades propias del sector de la construcción, de la demolición, de la reparación domiciliar y de la implantación de servicios. Son residuos no peligrosos que no experimentan transformaciones físicas, químicas o biológicas significativas.

Los residuos inertes no son solubles ni combustibles, ni reaccionan física ni químicamente ni de ninguna otra manera, ni son biodegradables, ni afectan negativamente a otras materias con las que entran en contacto de forma que puedan dar lugar a contaminación del medio ambiente o perjudicar a la salud humana. Se contemplan los residuos inertes procedentes de obras de construcción y demolición, incluidos los de obras menores de construcción y reparación domiciliar sometidas a licencia municipal o no.

Los residuos generados serán tan solo los marcados a continuación de la Lista Europea establecida en la Orden MAM/304/2002. No se consideraran incluidos en el cómputo general los materiales que no superen 1m³ de aporte y no sean considerados peligrosos y requieran por tanto un tratamiento especial.

Este documento es copia digitalizada de un documento original depositado en los archivos del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608; depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**A.1.: RCDs Nivel I****1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN**

x	17 05 04	Tierras y piedras distintas de las especificadas en el código 17 05 03
	17 05 06	Lodos de drenaje distintos de los especificados en el código 17 05 06
	17 05 08	Balasto de vías férreas distinto del especificado en el código 17 05 07

**A.2.: RCDs Nivel II****RCD: Naturaleza no pétreo****1. Asfalto**

	17 03 02	Mezclas bituminosas distintas a las del código 17 03 01
--	----------	---

**2. Madera**

x	17 02 01	Madera
---	----------	--------

**3. Metales**

	17 04 01	Cobre, bronce, latón
x	17 04 02	Aluminio
	17 04 03	Plomo
	17 04 04	Zinc
x	17 04 05	Hierro y Acero
	17 04 06	Estaño
	17 04 07	Metales mezclados
	17 04 11	Cables distintos de los especificados en el código 17 04 10

**4. Papel**

x	20 01 01	Papel
---	----------	-------

**5. Plástico**

x	17 02 03	Plástico
---	----------	----------

**6. Vidrio**

x	17 02 02	Vidrio
---	----------	--------

**7. Yeso**

x	17 08 02	Materiales de construcción a partir de yeso distintos a los del código 17 08 01
---	----------	---

**RCD: Naturaleza pétreo****1. Arena Grava y otros áridos**

	01 04 08	Residuos de grava y rocas trituradas distintos de los mencionados en el código 01 04 07
x	01 04 09	Residuos de arena y arcilla

**2. Hormigón**

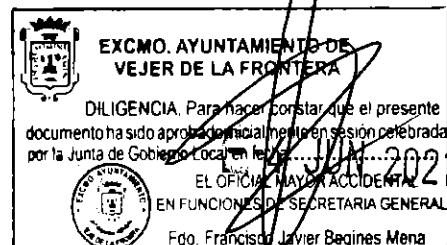
	17 01 01	Hormigón
--	----------	----------

**3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos**

	17 01 02	Ladrillos
	17 01 03	Tejas y materiales cerámicos
x	17 01 07	Mezclas de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos distintas de las especificadas en el código 17 01 06.

**4. Otros**

	17 09 04	RCDs mezclados distintos a los de los códigos 17 09 01, 02 y 03
--	----------	---



Este documento es copia digitalizada de un documento original que forma parte de la información pública de la Junta de Gobierno Local del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





**RCD: Potencialmente peligrosos y otros**

**1. Basuras**

20 02 01	Residuos biodegradables
20 03 01	Mezcla de residuos municipales

**2. Potencialmente peligrosos y otros**

17 01 06	Mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos con sustancias peligrosas (SP's)
17 02 04	Madera, vidrio o plástico con sustancias peligrosas o contaminadas por ellas
17 03 01	Mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla
17 03 03	Alquitrán de hulla y productos alquitranados
17 04 09	Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas
17 04 10	Cables que contienen hidrocarburos, alquitrán de hulla y otras SP's
17 06 01	Materiales de aislamiento que contienen Amianto
17 06 03	Otros materiales de aislamiento que contienen sustancias peligrosas
17 06 05	Materiales de construcción que contienen Amianto
17 08 01	Materiales de construcción a partir de yeso contaminados con SP's
17 09 01	Residuos de construcción y demolición que contienen mercurio
17 09 02	Residuos de construcción y demolición que contienen PCB's
17 09 03	Otros residuos de construcción y demolición que contienen SP's
17 06 04	Materiales de aislamientos distintos de los 17 06 01 y 03
17 05 03	Tierras y piedras que contienen SP's
17 05 05	Lodos de drenaje que contienen sustancias peligrosas
17 05 07	Balastro de vías férreas que contienen sustancias peligrosas
15 02 02	Absorbentes contaminados (trapos,...)
13 02 05	Aceites usados (minerales no clorados de motor,...)
16 01 07	Filtros de aceite
20 01 21	Tubos fluorescentes
16 06 04	Pilas alcalinas y salinas
16 06 03	Pilas botón
15 01 10	Envases vacíos de metal o plástico contaminado
08 01 11	Sobrantes de pintura o barnices
14 06 03	Sobrantes de disolventes no halogenados
07 07 01	Sobrantes de desencofrantes
15 01 11	Aerosoles vacíos
16 06 01	Baterías de plomo
13 07 03	Hidrocarburos con agua
17 09 04	RCDs mezclados distintos códigos 17 09 01, 02 y 03

**2. ESTIMACIÓN DE LA CANTIDAD DE RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA.**

**1.a. Estimación cantidades totales.**

La estimación se realizará en función de las categorías del punto 1.

Se ha tenido en cuenta para esta estimación, no solo los residuos provocados por el proyecto de urbanización en el que nos encontramos, sino que también se consideran los residuos provenientes de la demolición de la residencia de Tiempo Libre en Cádiz y que han sido transportados a Rancho Linares para poder ser tratados "in situ" con machacadora móvil y reutilizados como material de relleno y base de la urbanización.

En base a estos datos, la estimación completa de residuos en la obra es:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente por la Junta de Gobierno Local en fecha 13/01/2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARIA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Estimación de residuos en URBANIZACIÓN	
Superficie Construida total	0,00 m <sup>2</sup>
Volumen de residuos	0,00 m <sup>3</sup>
Densidad tipo	0,12 Tn/m <sup>3</sup>
Toneladas de residuos	0,00 Tn
Estimación de volumen de tierras procedentes de la excavación	410,30 m <sup>3</sup>
Presupuesto estimado de la obra	3.813.635,00 €
Presupuesto de movimiento de tierras en proyecto	38.136,35 €

### 1.b. Estimación cantidades por tipo de RCDs, codificados según Listado Europeo de Residuos (LER).

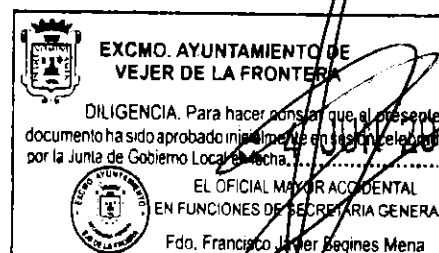
Con el dato estimado de RCDs por metro cuadrado de construcción y en base a los datos estadísticos de la composición en peso de los RCDs que van a sus vertederos plasmados en el Plan Nacional de RCDs 2001-2006, se consideran los siguientes pesos y volúmenes en función de la tipología de residuo:

A.1.: RCDs Nivel I				
		Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC		Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m <sup>3</sup> Volumen de Residuos
<b>1. TIERRAS Y PÉTROS DE LA EXCAVACIÓN</b>				
Tierras y pétreos procedentes de la excavación estimados directamente desde los datos de proyecto		615,45	1,50	410,30

A.2.: RCDs Nivel II				
	%	Tn	d	V
Evaluación teórica del peso por tipología de RDC	% de peso	Toneladas de cada tipo de RDC	Densidad tipo (entre 1,5 y 0,5)	m <sup>3</sup> Volumen de Residuos
<b>RCD: Naturaleza no pétreo</b>				
1. Asfalto	0,050	0,00	1,30	0,00
2. Madera	0,040	0,00	0,60	0,00
3. Metales	0,025	0,00	1,50	0,00
4. Papel	0,003	0,00	0,90	0,00
5. Plástico	0,015	0,00	0,90	0,00
6. Vidrio	0,005	0,00	1,50	0,00
7. Yeso	0,002	0,00	1,20	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,140</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>RCD: Naturaleza pétreo</b>				
1. Arena Grava y otros áridos	0,040	0,00	1,50	0,00
2. Hormigón	0,120	0,00	1,50	0,00
3. Ladrillos, azulejos y otros cerámicos	0,540	0,00	1,50	0,00
4. Otros	0,050	0,00	1,50	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,750</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>RCD: Potencialmente peligrosos y otros</b>				
1. Basuras	0,070	0,00	0,90	0,00
2. Potencialmente peligrosos y otros	0,040	0,00	0,50	0,00
<b>TOTAL estimación</b>	<b>0,110</b>	<b>0,00</b>		<b>0,00</b>



Este documento es copia digitalizada por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





### 3. MEDIDAS DE SEGREGACIÓN "IN SITU" PREVISTAS (Clasificación/Selección).

En base al artículo 5.5 del RD 105/2008, los residuos de construcción y demolición deberán separarse en fracciones, cuando, de forma individualizada para cada una de dichas fracciones, la cantidad prevista de generación para el total de la obra supere las siguientes cantidades:

Hormigón	160 T
Ladrillos, tejas, cerámicos	80 T
Metales	4 T
Madera	2 T
Vidrio	2 T
Plásticos	1 T
Papel y cartón	1 T

Medidas empleadas (se marcan las casillas según lo aplicado)

<input checked="" type="checkbox"/>	Eliminación previa de elementos desmontables y/o peligrosos
<input checked="" type="checkbox"/>	Derribo separativo / segregación en obra nueva (ej.: pétreos, madera, metales, plásticos + cartón + envases, orgánicos, peligrosos...).
	Solo en caso de superar las fracciones establecidas en el artículo 5.5 del RD 105/2008
	Derribo integral o recogida de escombros en obra "todo mezclado", y posterior tratamiento en planta
<input checked="" type="checkbox"/>	Todos los agentes intervinientes en la obra deberán conocer sus obligaciones en relación con los residuos y cumplir las ordenes y normas dictadas por la Dirección Técnica.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se deberá optimizar la cantidad de materiales necesarios para la ejecución de la obra. Un exceso de materiales es origen de más residuos sobrantes de ejecución.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se preverá el acopio de materiales fuera de zonas de tránsito de la obra, de forma que permanezcan bien embalados y protegidos hasta el momento de su utilización, con el fin de evitar la rotura y sus consiguientes residuos.
<input checked="" type="checkbox"/>	Si se realiza la clasificación de los residuos, habrá que disponer de los contenedores más adecuados para cada tipo de material sobrante. La separación selectiva se deberá llevar a cabo en el momento en que se originan los residuos. Si se mezclan, la separación posterior incrementa los costes de gestión.
<input checked="" type="checkbox"/>	Los contenedores, sacos, depósitos y demás recipientes de almacenaje y transporte de los diversos residuos deberán estar debidamente etiquetados.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se dispondrá en obra de maquinaria para el machaqueo de residuos pétreos, con el fin de fabricar áridos reciclados.
<input checked="" type="checkbox"/>	Se impedirá que los residuos líquidos y orgánicos se mezclen fácilmente con otros y los contaminen. Los residuos se deben depositar en los contenedores, sacos o depósitos adecuados.
	Otras (indicar cuáles)

Los contenedores o sacos industriales empleados cumplirán las especificaciones dispuestas por los Organismos locales competentes en materia de gestión de residuos.

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

Fdo. Francisco Javier Besines Mena





**4. PREVISIÓN DE OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN EN LA MISMA OBRA O EN EMPLAZAMIENTO EXTERNOS**  
 (en este caso se identificará el destino previsto)  
**OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN, VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN A QUE SE DESTINARÁN LOS RCDs QUE SE GENERARÁN EN OBRA. (8)**

**OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN**

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los residuos con el siguiente destino inicial:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente por el Sr. Alcalde de Vejer de la Frontera, en sesión de la Junta de Gobierno Local en fecha: 15 JUN 2021

EL ALCALDE MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 Edo. Francisco Javier Begines Mena

	OPERACIÓN PREVISTA	
	No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado	
<input checked="" type="checkbox"/>	Reutilización de tierras procedentes de la excavación	
<input checked="" type="checkbox"/>	Reutilización de residuos minerales o pétreos en áridos reciclados o en urbanización	
	Reutilización de materiales cerámicos	
	Reutilización de materiales no pétreos: madera, vidrio...	
	Reutilización de materiales metálicos	
	Otros (indicar)	Escombros (hormigones) procedentes de demolición.

<input checked="" type="checkbox"/>	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para rellenos, jardinerías, etc.	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Las tierras procedentes de la excavación se reutilizarán para forrosados de muros, bases de soleras, etc.	SI
<input checked="" type="checkbox"/>	Se reutilizarán materiales como tejas, maderas, etc.	NO
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros (indicar cuáles)	

RESIDUOS NO PELIGROSOS		
Tipo de RCD	Operación en obra (10)	Tratamiento y destino (11)
17-01-01 Hormigón	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
17-01-02, 17-01-03, ladrillos, tejas y materiales cerámicos	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-02-01 Madera	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-02-02 Vidrio	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-02-03 Pastos	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-02-07 Metales mezclados	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-08-02 Materiales de construcción a base de yeso	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado
20-0-01 Papel y cartón	Separación	Valorización en instalación autorizada
17-09-04 Otros RCDs	Ninguna	Tratamiento en vertedero autorizado

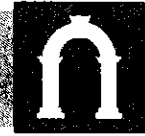
COLEGIO OFICIAL arquitectos de cádiz

13 de enero de 2021

ANEXO ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA FASE II



Este documento es copia digitalizada de un documento original depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



### 5. PREVISIÓN DE OPERACIONES DE VALORIZACIÓN "IN SITU" DE RESIDUOS GENERADOS

Se marcan las operaciones previstas y el destino previsto inicialmente para los materiales (propia obra o externo)

OPERACIÓN PREVISTA		
<input type="checkbox"/>	No hay previsión de reutilización en la misma obra o en emplazamientos externos, simplemente serán transportados a vertedero autorizado	 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión de obra por la Junta de Gobierno Local en fecha..... EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTADO EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL rdo. Francisco Javier Regines Mena
<input type="checkbox"/>	Utilización principal como combustible o como otro medio de generar energía	
<input type="checkbox"/>	Recuperación o regeneración de disolventes	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de sustancias orgánicas que utilizan no disolventes	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de metales o compuestos metálicos	
<input type="checkbox"/>	Reciclado o recuperación de otras materias orgánicas	
<input type="checkbox"/>	Regeneración de ácidos y bases	
<input type="checkbox"/>	Tratamiento de suelos, para una mejora ecológica de los mismos	
<input type="checkbox"/>	Acumulación de residuos para su tratamiento según el Anexo II.B de la Comisión 96/350/CE	
<input checked="" type="checkbox"/>	Otros (indicar)	

ANEXO ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA FASE II



### OPERACIONES DE VALORIZACIÓN, ELIMINACIÓN.

RESIDUOS PELIGROSOS (obras de demolición, rehabilitación, reparación o reforma)			
Tipo de RCD	Peso (t) o Volumen (m <sup>3</sup> )	Operación en obra (t)	Tratamiento y destino
		Separación	Tratamiento en gestor autorizado de RPs.

### 6. DESTINO PREVISTO PARA LOS RESIDUOS NO REUTILIZABLES NI VALORIZABLES "IN SITU" (indicando características y cantidad de cada tipo de residuo)

#### 4. MEDIDAS PARA LA SEPARACIÓN DE LOS RESIDUOS EN OBRA.

Las empresas de Gestión y tratamiento de residuos estarán en todo caso autorizada, si así fuese necesario, por los Organismos Locales competentes en materia de gestión de residuos no peligrosos.

Terminología:

- RCD: Residuos de la Construcción y la Demolición
- RSU: Residuos Sólidos Urbanos
- RNP: Residuos NO peligrosos
- RP: Residuos peligrosos

El poseedor de RCDs (contratista) no hará separación in situ por falta de espacio físico en la obra. Encargará la separación de los siguientes residuos a un agente externo:	
<input type="checkbox"/>	Hormigón
<input checked="" type="checkbox"/>	Ladrillos, tejas y cerámicos
<input checked="" type="checkbox"/>	Madera
<input checked="" type="checkbox"/>	Vidrio
<input checked="" type="checkbox"/>	Plástico
<input checked="" type="checkbox"/>	Metales
<input checked="" type="checkbox"/>	Papel y cartón
<input type="checkbox"/>	Otros (indicar cuales)

Al no superarse los valores límites establecidos en el RD 105/2008, no se separarán los RCDs in situ. El poseedor de residuos (contratista) o un agente externo se encargará de la recogida y transporte para su posterior tratamiento en planta.

Este documento es copia digitalizada de un documento original firmado digitalmente por el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





### 7. PLANOS DE LAS INSTALACIONES PREVISTAS

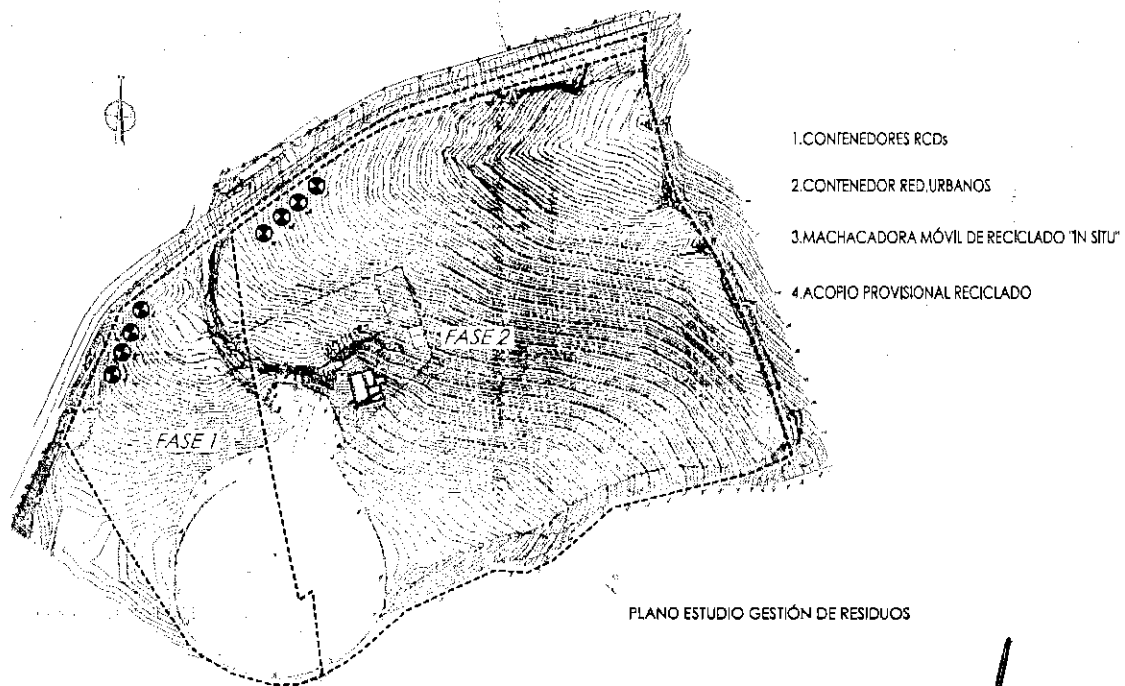
#### 5. PLANO/S INSTALACIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN DE RCDs EN OBRA.

En el estudio de seguridad y salud se adjuntan los planos necesarios, donde se indican las zonas de acopia de material, situación de contenedores de residuos, toberas de desescombro..etc

Planos de las instalaciones previstas para el almacenamiento, manejo y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición en la obra, planos que posteriormente podrán ser objeto de adaptación a las características particulares de la obra y sus sistemas de ejecución, siempre con el acuerdo de la dirección facultativa de la obra.

En los planos de específica la situación y dimensiones de:

	Bajantes de escombros
x	Acopios y/o contenedores de los distintos RCDs (tierras, pétreos, maderas, plásticos, metales, vidrios, cartones...
	Zonas o contenedor para lavado de canaletas / cubetas de hormigón
	Almacenamiento de residuos y productos tóxicos potencialmente peligrosos
x	Contenedores para residuos urbanos
x	Planta móvil de reciclaje "in situ"
x	Ubicación de los acopios provisionales de materiales para reciclar como áridos, vidrios, madera o materiales cerámicos.



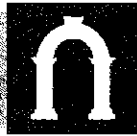
PLANO ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS

8.

**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado oficialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha... JUN 2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena



## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES EN RELACIÓN CON EL ALMACENAMIENTO, MANEJO Y SEPARACIÓN DE LOS RCDs DENTRO DE LA OBRA.

Las siguientes prescripciones se modificarán y ampliarán con las que el técnico elaborador considere oportuno.

### Evacuación de Residuos de Construcción y demolición (RCDs).

- La evacuación de escombros, se podrá realizar de las siguientes formas:
  - Apertura de huecos en forjados, coincidentes en vertical con el ancho de un entretecho y longitud de 1,50 m, distribuidos de tal forma que permitan la rápida evacuación de los mismos. Este sistema solo podrá emplearse en edificios o restos de edificios con un máximo de dos plantas y cuando los escombros sean de tamaño máximo de 1,50 m.
  - Mediante grúa, cuando se disponga de un espacio para su instalación y zona para descarga del escombro.
  - Mediante canales. El último tramo del canal se inclinará de modo que se reduzca la velocidad de salida del material y de forma que el extremo quede como máximo a 2 m. por encima del suelo o de la plataforma del camión que realice el transporte. El canal no irá situado exteriormente en fachadas que den a la vía pública, salvo su tramo inclinado inferior, y su sección útil no será superior a 50 x 50 cm. Su embocadura superior estará protegida contra caídas accidentales.
  - Lanzando libremente el escombro desde una altura máxima de dos plantas sobre el terreno, si se dispone de un espacio libre de lados no menores de 6 x 6 m.
  - Por desescombrado mecanizado. La máquina se aproximará a la medianería como máximo la distancia que señale la documentación técnica, sin sobrepasar en ningún caso la distancia de 1 m. y trabajando en dirección no perpendicular a la medianería.
  - El espacio donde cae escombro estará acotado y vigilado. No se permitirán hogueras dentro del edificio, y las hogueras exteriores estarán protegidas del viento y vigiladas. En ningún caso se utilizará el fuego con propagación de llama como medio de demolición.
  - Se protegerán los huecos abiertos de los forjados para vertido de escombros.
  - Se señalarán las zonas de recogida de escombros.
  - El conducto de evacuación de escombros será preferiblemente de material plástico, perfectamente anclado, debiendo contar en cada planta de una boca de carga dotada de faldas.
  - El final del conducto deberá quedar siempre por debajo de la línea de carga máxima del contenedor.
  - El contenedor deberá cubrirse siempre por una lona o plástico para evitar la propagación del polvo.
  - Durante los trabajos de carga de escombros se prohibirá el acceso y permanencia de operarios en las zonas de influencia de las máquinas (palas cargadoras, camiones, etc.)
  - Nunca los escombros sobrepasarán los cierres laterales del receptáculo (contenedor o caja del camión), debiéndose cubrir por una lona o toldo o, en su defecto, se regarán para evitar propagación del polvo en su desplazamiento hacia vertedero.

### Carga y transporte de RCDs.

- Toda la maquinaria para el movimiento y transporte de tierras y escombros (camión volquete, pala cargadora, dumper, etc.), serán manejados por personal perfectamente adiestrado y cualificado.
- Nunca se utilizará esta maquinaria por encima de sus posibilidades. Se revisarán y mantendrán de forma adecuada. Con condiciones climatológicas adversas se extremará la precaución y se limitará su utilización y, en caso necesario, se prohibirá su uso.
- Si existen líneas eléctricas se eliminarán o protegerán para evitar entrar en contacto con ellos.
- Antes de iniciar una maniobra o movimiento imprevisto deberá avisarse con una señal acústica.
- Ningún operario deberá permanecer en la zona de acción de las máquinas y de la carga. Solamente los conductores de camión podrán permanecer en el interior de la cabina si ésta dispone de visera de protección.
- Nunca se sobrepasará la carga máxima de los vehículos ni los laterales de cierre.
- La carga, en caso necesario, se asegurará para que no pueda desprenderse durante el transporte.
- Se señalarán las zonas de acceso, recorrido y vertido.
- El ascenso o descenso de las cabinas se realizará utilizando los peldaños y asideros de que disponen las máquinas. Éstos se mantendrán limpios de barro, grasa u otros elementos que los hagan resbaladizos.
- En el uso de palas cargadoras, además de las medidas reseñadas se tendrá en cuenta:
  - El desplazamiento se efectuará con la cuchara lo más baja posible.
  - No se transportarán ni izarán personas mediante la cuchara.
  - Al finalizar el trabajo la cuchara deberá apoyar en el suelo.
  - En el caso de dumper se tendrá en cuenta:
    - Estarán dotados de cabina antivuelco o, en su defecto, de barra antivuelco. El conductor usará cinturón de seguridad.
    - No se sobrecargará el cubilote de forma que impida la visibilidad ni que la carga sobresalga lateralmente.
    - Para transporte de masas, el cubilote tendrá una señal de llenado máximo.
    - No se transportarán operarios en el dumper, ni mucho menos en el cubilote.
    - En caso de fuertes pendientes, el descenso se hará marcha atrás.
  - Se organizará el tráfico determinando zonas de trabajo y vías recirculación.
  - Cuando en las proximidades de una excavación existan tendidos eléctricos con los hilos desnudos, se deberá tomar alguna de las siguientes medidas:
    - Desvío de la línea.
    - Corte de la corriente eléctrica.
    - Protección de la zona mediante apantallados.
  - Se guardarán las máquinas y vehículos a una distancia de seguridad determinada en función de la carga eléctrica.
- En caso de que la operación de descarga sea para la formación de terraplenes, será necesario el auxilio de una persona experta para evitar que al acercarse el camión al borde del terraplén, éste falle o que el vehículo pueda volcar. Para ello es conveniente la colocación de topes, a una distancia igual a la altura del terraplén y, como mínimo, 2 m.

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁDIZ  
 DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado oficialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha...  
 EL OFICIAO MAYOR ACREDITADO EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
 4 JUN 2021

ANEXO ESTUDIO DE GESTION DE RESIDUOS DE LA FASE II



Este documento es copia impresa del original digitalizado por el sistema de gestión documental del Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC





- Se acotará la zona de acción de cada máquina en su tajo. Cuando sea marcha atrás o el conductor esté falto de visibilidad, estará auxiliado por otro operario en el exterior del vehículo. Se extremarán estas precauciones cuando el vehículo o máquina cambie de tajo y/o se entrecrucen itinerarios.
- En la operación de vertido de materiales con camiones, un auxiliar se encargará de dirigir la maniobra con objeto de evitar atropellos a personas y colisiones con otros vehículos.
- Para transportes de tierras situadas a niveles inferiores a la cota 0, el ancho mínimo de la rampa será de 4,50 m., ensanchándose en las curvas, y sus pendientes no serán mayores del 12% o del 8%, según se trate de tramos rectos o curvos respectivamente. En cualquier caso, se tendrá en cuenta la maniobrabilidad de los vehículos utilizados.
- Los vehículos de carga, antes de salir a la vía pública, contarán con un tramo horizontal de terreno consistente, de longitud no menor a vez y media la separación entre ejes, ni inferior a 6 m.
- Las rampas para el movimiento de camiones y/o máquinas conservarán el talud lateral que exija el terreno.
- La carga, tanto manual como mecánica, se realizará por los laterales del camión o por la parte trasera. Si se carga el camión por medios mecánicos, la pala no pasará por encima de la cabina. Cuando sea imprescindible que un vehículo de carga, durante o después del vaciado, se acerque al borde del mismo, se dispondrán topes de seguridad, comprobándose previamente la resistencia del terreno al peso del mismo.

**Almacenamiento de RCDs.**

- Para los caballeros o depósitos de tierras en obra se tendrá en cuenta lo siguiente:
  - El material vertido en caballeros no se podrá colocar de forma que represente un peligro para construcciones existentes, por presión directa o por sobrecarga sobre el terreno contiguo.
  - Deberán tener forma regular.
  - Deberán situarse en los lugares que al efecto señale la dirección facultativa, y se cuidará de evitar arrastres hacia la zona de excavación o las obras de desagüe y no obstaculizará las zonas de circulación.
  - No se acumularán terrenos de excavación junto al borde del vaciado, separándose del mismo una distancia igual o mayor a dos veces la profundidad del vaciado.
  - Cuando el terreno excavado pueda transmitir enfermedades contagiosas, se desinfectará antes de su transporte y no podrá utilizarse, en este caso, como terreno de préstamo, debiendo el personal que lo manipula estar equipado adecuadamente.
  - Los acopios de cada tipo de material se formarán y explotarán de forma que se evite su segregación y contaminación, evitándose una exposición prolongada del material a la intemperie, formando los acopios sobre superficies no contaminantes y evitando las mezclas de materiales de distintos tipos.
  - Si se prevé la separación de residuos en obra, éstos se almacenarán, hasta su transporte a planta de valorización, en contenedores adecuados, debidamente protegidos y señalizados.
  - El responsable de obra adoptará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra.
- ,HG

**9. VALORACIÓN DEL COSTE DE LA GESTIÓN DE RCDs.**

**Con carácter General:**

Prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto, en relación con el almacenamiento, manejo y, en su caso, otras operaciones de gestión de los residuos de construcción y demolición en obra.

Gestión de residuos de construcción y demolición

Gestión de residuos según RD 105/2008, realizándose su identificación con arreglo a la Lista Europea de Residuos publicada por Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero o sus modificaciones posteriores.

La segregación, tratamiento y gestión de residuos se realizará mediante el tratamiento correspondiente por parte de empresas homologadas mediante contenedores o sacos industriales que cumplirán las especificaciones dispuestas por los Organismos Locales competentes

Certificación de los medios empleados

Es obligación del contratista proporcionar a la Dirección Facultativa de la obra y a la Propiedad de los certificados de los contenedores empleados así como de los puntos de vertido final, ambos emitidos por entidades autorizadas.

Limpieza de las obras

Es obligación del Contratista mantener limpias las obras y sus alrededores tanto de escombros como de materiales sobrantes, retirar las instalaciones provisionales que no sean necesarias, así como ejecutar todos los trabajos y adoptar las medidas que sean apropiadas para que la obra presente buen aspecto.

**Con carácter Particular:**

Prescripciones a incluir en el pliego de prescripciones técnicas del proyecto (a la obra)

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA

DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha 13/01/2021

EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL  
EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL

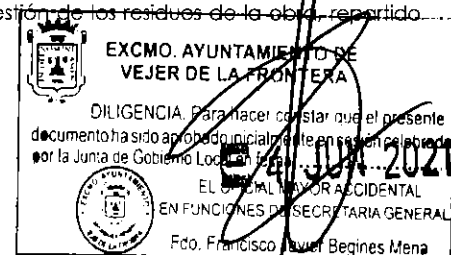
Fdo. Francisco Javier Begines Mena





	Para los derribos: se realizarán actuaciones previas tales como apeos, apuntalamientos, estructuras auxiliares...para las partes o elementos peligrosos, referidos tanto a la propia obra como a los edificios colindantes Como norma general, se procurará actuar retirando los elementos contaminados y/o peligrosos tan pronto como sea posible, así como los elementos a conservar o valiosos (cerámicos, mármoles...) Seguidamente se actuará desmontando aquellas partes accesibles de las instalaciones, carpinterías y demás elementos que lo permitan
x	El depósito temporal de los escombros, se realizará bien en sacos industriales iguales o inferiores a 1m <sup>3</sup> , contadores metálicos específicos con la ubicación y condicionado que establezcan las ordenanzas municipales. Dicho depósito en acopios, también deberá estar en lugares debidamente señalizados y segregados del resto de residuos
x	El depósito temporal para RCDs valorizables (maderas, plásticos, metales, chatarra...) que se realice en contenedores o acopios, se deberá señalar y segregar del resto de residuos de un modo adecuado.
x	Los contenedores seguirán las prescripciones dispuesta por el Organismo Local competente en materia de tratamiento de residuos.
x	El responsable de la obra a la que presta servicio el contenedor dotará las medidas necesarias para evitar el depósito de residuos ajenos al mismo. Los contenedores permanecerán cerrados, o cubiertos al menos, fuera del horario de trabajo, para evitar el depósito de residuos ajenos a la obra a la que prestan servicio.
x	En el equipo de obra deberán establecerse los medios humanos, técnicos y procedimientos para la separación de cada tipo de RCD.
x	Se atenderán los criterios municipales establecidos (ordenanzas, condiciones de licencia de obras...), especialmente si obligan a la separación en origen de determinadas materias objeto de reciclaje o deposición. En este último caso se deberá asegurar por parte del contratista realizar una evaluación económica de las condiciones en las que es viable esta operación, tanto por las posibilidades reales de ejecutarla como por disponer de plantas de reciclaje o gestores de RCDs adecuados. La Dirección de Obra será la responsable de tomar la última decisión y de su justificación ante las autoridades locales o autonómicas pertinentes.
x	Se deberá asegurar en la contratación de la gestión de los RCDs que el destino final (planta de reciclaje, vertedero, cantera, incineradora...) son centros con la autorización autonómica de la Consejería de Medio Ambiente, así mismo se deberá contratar sólo transportistas o gestores autorizados por dicha Consejería e inscritos en el registro pertinente Se llevará a cabo un control documental en el que quedarán reflejados los avales de retirada y entrega final de cada transporte de residuos
x	La gestión tanto documental como operativa de los residuos peligrosos que se hallen en una obra de derribo o de nueva planta se regirán conforme a la legislación nacional y autonómica vigente y a los requisitos de las ordenanzas municipales Asimismo los residuos de carácter urbano generados en las obras (restos de comidas, envases...) serán gestionados acorde con los preceptos marcados por la legislación y autoridad municipal correspondiente.
x	Para el caso de los residuos con amianto se seguirán los pasos marcados por la Orden MAM/304/2002 de 8 de febrero por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos y la lista europea de residuos para poder considerarlos como peligroso o no peligrosos. En cualquier caso siempre se cumplirán los preceptos dictados por el RD 108/1991 de 1 de febrero sobre la prevención y reducción de la contaminación del medio ambiente producida por el amianto, así como la legislación laboral al respecto.
x	Los restos de lavado de canaletas / cubas de hormigón serán tratadas como escombros
x	Se evitará en todo momento la contaminación con productos tóxicos o peligrosos de los plásticos y restos de madera para su adecuada segregación, así como la contaminación de los acopios o contenedores de escombros con componentes peligrosos
x	Las tierras superficiales que pueden tener un uso posterior para jardinería o recuperación de los suelos degradados será retirada y almacenada durante el menor tiempo posible en caballones de altura no superior a 2 metros. Se evitará la humedad excesiva, la manipulación y la contaminación con otros materiales.
	Otros (indicar)

A continuación se desglosa el capítulo presupuestario correspondiente a la gestión de los residuos de la obra, repartido en función del volumen de cada material.





A.- ESTIMACIÓN DEL COSTE DE TRATAMIENTO DE LOS RCDs (calculo sin fianza)				
Tipología RCDs	Estimación (m³)	Precio gestión en Planta / Vertedero / Cantera / Gestor (€/m³)	Importe (€)	% del presupuesto de Obra
<b>A1 RCDs Nivel I</b>				
Tierras y pétreos de la excavación	410,30	1,50	615,45	0,0161%
				<b>0,0161%</b>
<b>A2 RCDs Nivel II</b>				
RCDs Naturaleza Pétreo	0,00	3,00	0,00	0,0000%
RCDs Naturaleza no Pétreo	0,00	3,00	0,00	0,0000%
RCDs Potencialmente peligrosos	0,00	3,00	0,00	0,0000%
				<b>0,0000%</b>
<b>B.- RESTO DE COSTES DE GESTIÓN</b>				
B1.- % Presupuesto hasta cubrir RCD Nivel I			0,00	0,0000%
B2.- % Presupuesto hasta cubrir RCD Nivel II			7.627,27	0,2000%
B3.- % Presupuesto de Obra por costes de gestión, alquileres, etc...			3.813,64	0,1000%
<b>TOTAL PRESUPUESTO ESTUDIO GESTION RCDs</b>			<b>12.056,35</b>	<b>0,3161%</b>

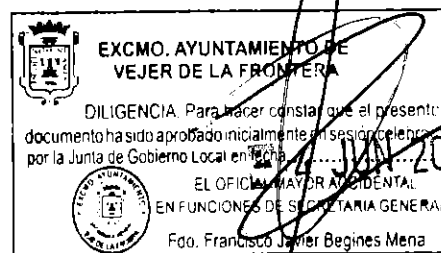


Para los RCDs de Nivel I se utilizarán los datos de proyecto de la excavación, mientras que para los de Nivel II se emplean los datos del apartado 1.2 del Plan de Gestión



Se establecen los precios de gestión a título orientativo. El contratista posteriormente se podrá ajustar a la realidad de los precios finales de contratación y especificar los costes de gestión de los RCDs de Nivel II por las categorías LER si así lo considerase necesario.

Se establecen en el apartado "B.- RESTO DE COSTES DE GESTIÓN" que incluye tres partidas:

- B1.- Porcentaje del presupuesto de obra que se asigna.
- B2.- Porcentaje del presupuesto de obra asignado.
- B3.- Estimación del porcentaje del presupuesto de obra del resto de costes de la Gestión de Residuos, tales como alquileres, portes, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares en general.

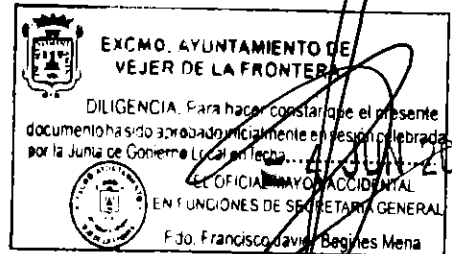


5.3. ANEXO AL ESTUDIO DE SEGURIDAD

  
**EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VEJER DE LA FRONTERA**  
DILIGENCIA. Para hacer constar que el presente documento ha sido aprobado inicialmente en sesión celebrada por la Junta de Gobierno Local en fecha.....  
 EL OFICIAL MAYOR ACCIDENTAL EN FUNCIONES DE SECRETARÍA GENERAL  
Fdo. Francisco Javier Begines Mena



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



**ANEXO AL  
ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD  
DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN  
DE LA U.E.1  
DEL PLAN PARCIAL DEL SECTOR  
SAU-1 (BUENAVISTA I)**

**VEJER DE LA FRONTERA  
(CÁDIZ)**



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC

**PROMOTOR: Junta de Compensación de la U.E.1 del SAU-1**

Expte: 06001

Fecha: Agosto 2020

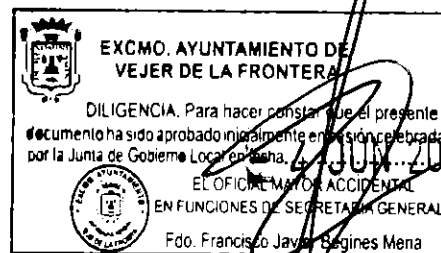


COLEGIO OFICIAL  
arquitectosdecádiz

13 de enero de 2021

## MEMORIA.-

- 1- Objeto.-
- 2- Emplazamiento.-
- 3- Descripción de la obra.-
- 4- Presupuesto de la obra.-



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC



## MEMORIA.-

### 1- OBJETO.-

El objeto del presente ANEXO es completar la documentación del ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD, introduciendo los cambios derivados del faseado de la urbanización.

### 2- EMPLAZAMIENTO.-

El área de actuación objeto del presente estudio, se localiza al suroeste del centro urbano de Vejer de la Frontera, y queda limitada por la prolongación de la Avenida de Buenavista situada al norte y el Sector SAU-2 al sur. La urbanización se ejecutará en 2 fases.

### 3- DESCRIPCION DE LA OBRA.-

La actuación se centrará en la ejecución de los servicios necesarios para la urbanización del sector mencionado. La obra se va a ejecutar por fases, Fase 1 y Fase 2, desplazándose el cerramiento perimetral de obra y la puerta de entrada a la misma una vez finalice la Fase 1, tal y como se indica en planos.

### 4- PRESUPUESTO DE LA OBRA.-

#### PRESUPUESTO DE LA UNIDAD DE EJECUCION.

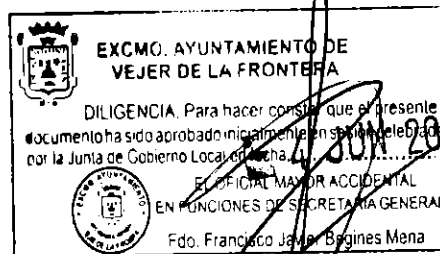
	Euros
Demoliciones y Movimiento de tierras	120.649,68
Red de Saneamiento	101.949,56
Red de Abastecimiento	80.801,81
Canalizaciones de telefonía	40.969,37
Instalación de electricidad	103.135,93
Alumbrado Público	107.086,15
Pavimentaciones	417.388,01
Zonas verdes, jardinería y mobiliario urbano	92.323,48
Señalizaciones	9.732,88
Control de calidad y ensayos	9.394,60
	<b>1.083.431,47</b>

**TOTAL P.E.M. 1.083.431,47 Euros.**

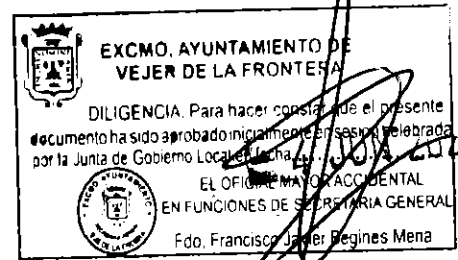
Sevilla, agosto de 2020

LOS ARQUITECTOS:

COLEGIO OFICIAL  
arquitectos de cádiz



**5.4. PROYECTOS DE REDES SUBTERRÁNEAS DE MEDIA TENSIÓN, CENTRO DE DISTRIBUCIÓN Y BAJA TENSIÓN.**



Este documento es copia impresa del original firmado y diligenciado con firma electrónica en el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz con número 1301210178608, depositado en los archivos colegiales. Para más información, consulte el sello QR en su aplicación móvil o de PC