

## **DOCUMENTO 4. PRESUPUESTO**



## ÍNDICE GENERAL

<b>4</b>	<b>PRESUPUESTO .....</b>	<b>5</b>
4.1	MEDICIONES .....	5
4.2	CUADROS DE PRECIO Nº1 Y Nº2. ....	7
4.3	PRESUPUESTO .....	9



## **4 PRESUPUESTO**

### **4.1 MEDICIONES**



## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO CAP. 14 PROYECTO ESPECÍFICO DEL JARDIN CASA FELIU</b>							
<b>SUBCAPÍTULO 14.1 TRABAJOS PREVIOS</b>							
CA21593	<b>PA TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS AMBITO JARDÍN CASA FELIU</b> PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA TRABAJOS DE APOYO ARQUEOLÓGICO EN EL AMBITO DE LOS JARDINES DE LA CASA FELIU, COMPUESTO POR MAQUINARIA RETROEXCAVADORA MIXTA Y BRIGADA DE 4 OPERARIOS PARA TRABAJOS DE EXCAVACIÓN MANUAL, LIMPIEZA Y ACONDICIONADO DE LA ZONA DE PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA, PARTE PROPORCIONAL DE APOYO TOPOGRÁFICO Y CARTOGRAFIADO, INCLUSO REDACCIÓN DE INFORME RECOGIENDO LAS MEDIDAS PROPUESTAS O COMPLEMENTARIAS A LAS EXISTENTES.	1				1,000	1,00
CA21586	<b>UD BRIGADA DE LIMPIEZA</b> BRIGADA DE LIMPIEZA COMPUESTA POR DOS OPERARIOS, CON EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO, PARA LA RECOGIDA DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO LIQUIDO O SÓLIDO, CON TRASLADO AL CONTENEDOR CORRESPONDIENTE PARA SU POSTERIOR TRANSPORTE A VERTEDERO.	10				10,000	10,00
CA21590	<b>M DESMONTAJE DE VERJA METÁLICA</b> DESMONTAJE DE VERJA METÁLICA CON TRASLADO A ALMACEN PARA SU POSTERIOR RECUPERACIÓN, CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	22,730				22,730	22,73
CA21661	<b>UD DESMONTAJE DE PUERTAS DE CARRUAJES</b> DESMONTAJE DE PUERTAS METÁLICAS DE CARRUAJE, CON DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ALMACÉN, ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	2				2,00	2,00
CA21131	<b>M3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN</b> DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.						31,09
	Cerramiento	8,18	0,25	4,22		8,63	
	Cerramiento	16,97	0,25	4,22		17,90	
	Cerramiento	4,32	0,25	4,22		4,56	
CA21135	<b>M2 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECÁNICOS</b> DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.						0,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21128	<b>M2 DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN CON MEDIOS MECÁNICOS</b> DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA POR MEDIOS MECÁNICOS DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.						
	Acceso actual		13,61			13,61	
							13,61
CA21125	<b>M DEMOLICIÓN DE BORDILLO INCLUSO CIMENTACIÓN</b> DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.						
							0,00
CA21645	<b>M3 DEMOLICIÓN MANUAL DE FÁBRICA DE LADRILLO</b> DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERÁMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLÁSTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACIÓN, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECÍFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MANUALES.						
	Peto de ladrillo verja		27,86	0,20	1,05	5,85	
	Peto de ladrillo verja		22,73	0,20	1,05	4,77	
	Zócalo de ladrillo verja		22,73	0,20	0,75	3,41	
	Pilastras	6	0,50	0,70	4,22	8,86	
							22,89
<b>SUBCAPÍTULO 14.2 OBRA CIVIL</b>							
CA21165	<b>M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.						
	Red de saneamiento:						
	Tubería DN 315 mm. Acometida	1	8,00	0,72	1,08	6,22	
	Red de riego:						
	Tubería PVC 160 mm		84,20	0,25	0,51	10,74	
	Tubería PEBD 32 mm		91,29	0,25	0,46	10,50	
							27,46
CA21372	<b>M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIEN TO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Red de riego:						
	Tubería PVC 160 mm		84,20	0,25	0,51	10,74	
	Tubería PEBD 32 mm		91,29	0,25	0,46	10,50	
	A deducir volumen tubería PVC 160 mm	-1	84,20	3,14	0,16	-1,69	
	A deducir volumen tubería PE 32 mm	-1	91,29	3,14	0,03	-0,06	
							19,49

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21333	<b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO > 20 MM, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Tubería DN 315 mm. Acometida	1	8,00	0,72	0,31	1,79	
							1,79
CA21204	<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIA EN BASE Y RELLENO DE TUBERÍAS</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIENTOS DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.						
	Tubería DN 315 mm		8,00	0,72	0,77	4,44	
	A deducir volumen tubería	-1	8,00	0,32	3,14	-0,64	
	Tubería PVC 160 mm		84,20	0,25	0,51	10,74	
	A deducir volumen tubería	-1	84,20	3,14	0,16	-1,69	
							12,85
CA21407	<b>M3 TIERRA MORTERENCA</b> SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PISO DE TIERRA MORTERENCA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN COMPACTACION AL 100 % DEL PROCUTOR MODIFICADO Y REFINO TOTALMENTE TERMINADO.						
			241,20			241,20	
			269,38			269,38	
							510,58
CA21349	<b>M RIGOLA PREFABRICADO 8X20X50</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGON, DE 8X20X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Jardinera principal		23,99			23,99	
							23,99
CA21648	<b>M RIGOLA PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN</b> RIGOLA PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN, DE 8X20X50 CM, INCLUSO DESMONTAJE Y LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Jardinera principal		23,99			23,99	
							23,99
CA21050	<b>M BORDILLO PREFABRICADO TIPO A2 10X20</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A2 DE 10X20 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
			20,46			20,46	
							20,46
CA21591	<b>M BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO TIPO A4 8X20</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A4 DE 8X20 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Jardinera principal	1	23,990			23,990	
	Jardinera pérgola	3	3,200			9,600	
							33,59
CA21649	<b>M BORDILLO JARDINERO PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN</b> BORDILLO JARDINERO PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN, INCLUSO DESMONTAJE Y LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Jardinera principal	1	23,99			23,99	
	Jardinera pérgola	3	3,20			9,60	

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							33,59
CA21650	<b>M2 RECONSTRUCCIÓN DE SOLADO EMPEDRADO</b> RECONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO REALIZADO CON ÁRIDO DE CANTO RODADO, DE TAMAÑO Y DISPOSICIÓN IGUAL AL EXISTENTE, SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N TIPO M-7,5, DE60MM DE ESPESOR Y POSTERIOR REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO.						
	Acceso		23,00			23,00	23,00
							33,59
CA21651	<b>M DELIMITACIÓN CON LADRILLO A SARDINEL</b> FORMACIÓN DE DELIMITACIÓN CON LADRILLO MACIZO A SARDINEL, DE TAMAÑO Y DISPOSICIÓN IGUAL AL EXISTENTE, CON LADRILLOS RECICLADOS PROCEDENTES DEL PROPIO JARDÍN, INCLUIDO EL DESMONTAJE Y LA LIMPIEZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR A LOS EXISTENTES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.						
	Laterales de acceso	2	11,30			22,60	
	Delimitación acera casa Feliu		24,55			24,55	
	Delimitación acera casa Feliu		14,68			14,68	
	Delimitación acera casa Feliu		3,82			3,82	
	Delimitación acceso	2	3,35			6,70	
	Delimitación acceso	2	3,26			6,52	
	Delimitación acceso		1,84			1,84	
	Delimitación acceso y jardín		15,35			15,35	
	Delimitación jardín		14,18			14,18	
							110,24
CA21654	<b>M2 ALICATADO CON GRES ESMALTADO PARA EXTERIOR</b> ALICATADO CON GRES ESMALTADO PARA EXTERIOR, SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA Y DISTRIBUCIÓN, EN PARAMENTO HORIZONTAL O VERTICAL, MEDIANTE MORTERO DE CEMENTO.						
	Estanque	2	1,54			3,08	
							3,08
CA21592	<b>M MURETE DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO CON PP DE PILASTRAS</b> MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO VISTO DE 0,20 M DE ANCHO Y 0,80 M DE ALTO, CON REMATE DE ALBARDILLA Y VANOS DE HASTA 5 M LIMITADOS POR PILASTRAS DE 0,70X0,50 M DE SECCIÓN Y 4,25 M DE ALTURA CON REMATE DE PINÁCULO, DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES AL EXISTENTE, TODO ELLO EJECUTADO CON MATERIALES RECICLADOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE PARTE DEL CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDA LA LIMPIEZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO, TOTALMENTE EJECUTADO.						
		1	44,350			44,350	
		1	34,810			34,810	
							79,16
CA21663	<b>M LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE MURETE CON PP DE PILASTRAS</b> LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE MURETE DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO VISTO DE 0,20 M DE ANCHO Y 0,80 M DE ALTO, CON REMATE DE ALBARDILLA Y PARTE PROPORCIONAL DE PILASTRAS DE 0,70X0,50 M DE SECCIÓN Y 4,25 M DE ALTURA CON REMATE DE PINÁCULO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LANZA DE AGUA A PRESIÓN CON DETERGENTE NEUTRO, INCLUSO PRUEBAS PREVIAS NECESARIAS PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE LA LIMPIEZA Y EVITAR DAÑOS EN LOS MATERIALES, Y CON MATERIALES RECICLADOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE PARTE DEL CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDA LA LIMPIEZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR, INCLUSO ELIMINACIÓN DE LOS DETRITOS ACUMULADOS EN LAS LAS ZONAS INFERIORES CON AGUA ABUNDANTE, TOTALMENTE EJECUTADO.						
	Tramo a mantener		27,86			27,86	
							27,86

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.3 SANEAMIENTO</b>							
CA21429	<b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 315 MM</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.						
	Acometida	1	8,00			8,00	
							8,00
CA21024	<b>UD ARQUETA ACOMETIDA DE 0,5x0,5X2,0 M FÁBRICA LADRILLO</b> ARQUETA DE ACOMETIDA DE 0,50x0,50x2,00 M SEGÚN PLANOS, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOCADADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDRÓFUGO M-700, Y BRUÑIDO INTERIOR, CERCO Y TAPA NORMALIZADA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.						
	Acometida	1				1,00	
							1,00
CA21105	<b>UD CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO</b> CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO PRINCIPAL, INCLUSO EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, ROTURA Y REPOSICION DEL POZO EXISTENTE, Y RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO.						
	Acometida	1				1,00	
							1,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.4 ABASTECIMIENTO</b>							
CA21470	<b>UD ACOMETIDA Ø40 MM LONGITUD HASTA 20 M</b> ACOMETIDA DE DIAMETRO 40 MM. DE LONGITUD HASTA 20 M, TERMINADA EN VALVULA DE CORTE DE BOLA, COMPUESTA POR: 1 PIEZA DE INJERTO EN FUNDICION NODULAR DE DOS SECTORES CON DERIVACION ROSCADA DE 40 MM, 1 PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA DE 40 MM, TUBERIA DE POLIETILENO PE/MRS100, DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, BANDA DE SEÑALIZACION PLASTICA DE "ATENCION AGUA POTABLE", 3 MANGUITOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO INTERIOR 50 MM, 1 LLAVE ESFERICA DE CORTE CON ENLACES ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, 1 TAPON SOLDADO, ARQUETA DE REGISTRO EN ACERA EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE ½ PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOCADADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-450, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DE 30x30 CM CON LA INSCRIPCIÓN "AGUA POTABLE", INCLUSO CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA EXISTENTE Y TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS DE SUMINISTRO PROVISIONAL HASTA SU DEFINITIVA PUESTA EN SERVICIO, DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRLANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.						
		1				1,00	
							1,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
<b>SUBCAPÍTULO 14.5 JARDINERIA Y RED DE RIEGO</b>							
<b>APARTADO 14.5.1 JARDINERIA</b>							
CA21408	<b>M3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS</b> SUMINISTRO Y EXTENSIÓN A MÁQUINA Y PERFILADO A MANO DE TIERRAS VEGETALES, CON CALIFICACIÓN FRANCO ARENOSA CON 5 % DE MATERIA ORGANICA, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN DE TERRENOS DE VEGA O SIMPLEMENTE TIERRAS "DE CABEZA", ES DECIR LAS CONSTITUYENTES DEL SUELO VEGETAL, NO EL SUBSUELO, LIBRES DE ELEMENTOS GRUESOS ( PIEDRAS, CASCOTES, ETC.), ASÍ COMO LIBRES TAMBIÉN DE RESIDUOS VEGETALES (GRAMAS, RAÍCES, ETC.) NO ARCILLOSAS, DRENANTES, CRIBADAS Y FERTILIZADAS, SUMINISTRADAS A GRANEL, INCORPORADAS AL TERRENO, INCLUSO MEJORAS DE TRATAMIENTO PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA MUNICIPAL.						
	Jardineras	2	33,01		0,30		19,81
	Zona verde	1	122,29		0,30		36,69
							56,50
CA21321	<b>M2 RASTRILLADO Y LIMPIEZA MANUAL ACOPIO</b> RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RESTOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.						
			800,66				800,66
							800,66
CA21552	<b>M2 VIVACES DE FLOR, CONTENEDOR</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE VIVACES DE FLOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.						
	En jardineras	2	22,120				44,240
							44,24
CA21566	<b>UD ALBIZIA JULIBRISSIN 18/20 CM CEPELLÓN</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALBIZIA JULIBRISSIN DE CALIBRE 18/20 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CEPELLÓN, INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA Y MANTILLO, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.						
	En zona verde	3					3,000
							3,00
CA21653	<b>UD ROSAL TREPADOR</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSAL TREPADOR, DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.						
	En jardineras pérgola	6					6,00
							6,00
CA21419	<b>UD TRASPLANTE A VIVERO</b> TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.						
		4					4,00
							4,00
CA21083	<b>M2 PRADERA DE CESPED</b> FORMACIÓN DE PRADERA DE CESPED, DE CYNODON DACTYLON AL 50% CON TRIFOLIUM REPENS (PRADO HÚMEDO MEDITERRÁNEO), COMPRENDIENDO EL RASTRILLADO, SIEMBRA Y APORTE DE MANTILLO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.						
	Zona verde	1	122,29				122,29
							122,29

**MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21664	<b>M SETO ORNAMENTAL DE BOJ (BUXUS SEMPERVIRENS)</b> SUMINISTRO Y PLANTACION DE BOJ (BUXUS SEMPERVIRENS) EN CONTENEDOR DE 1,3L, PARA FORMACIÓN DE SETO ORNAMENTAL Y DOTACIÓN DE 3 UNIDADES POR METRO, CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR, CON UN MÍNIMO DE TRES MESES EN EL CONTENEDOR, INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA , RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA. En jardineras	2	10,89			21,78	21,78
<b>APARTADO 14.5.2 RED DE RIEGO</b>							
CA21427	<b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 50 MM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA En conexión		2,96			2,96	2,96
CA21426	<b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 Ø 32 MM, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA Red suministro a goteo: Tramo 1 Tramo 2 Red de aspersión por difusores		52,13 47,41 83,01			52,13 47,41 83,01	182,55
CA21571	<b>M TUBERÍA PE Ø 16 MM CON GOTEROS CADA 30 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø 16 MM, CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 30 CM. I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA En árboles con alcorque En jardineras con vivaces En jardineras pérgola	7 2 6	2,000 33,010 1,500	2,500		14,000 165,050 9,000	188,05
CA21443	<b>M TUBERÍA PVC Ø 160 MM PN6</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE Ø 160 MM PARA 6 ATMOSFERAS, CON JUNTA ELASTICA SEGUN NORMA UNE 53.112 Y CON CERTIFICADO AENOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNION, MANGUITOS PASANTES, UNIONES GIBALT, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCION, ETC., TOTALMENTE COLOCADA. 84,20					84,20	84,20
CA21575	<b>UD CONJUNTO DE REGULACIÓN Y CORTE ELECTROVÁLVULA DE 1 1/2"</b> CONJUNTO DE REGULACIÓN Y CORTE FORMADO POR VÁLVULA DE BOLA Y ELECTROVÁLVULA PARA RIEGO POR GOTEO CON CUERPO DE PLÁSTICO, CONEXIONES ROSCADAS, DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, ALIMENTACIÓN DEL SOLENOIDE A 24 VCA, PRESIÓN MÁXIMA DE 8 BAR, CON ARQUETA DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 30X30X30 CM CON TAPA DE HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO. En red de goteo En red de aspersión por difusores	2 1				2,000 1,000	3,00
CA21574	<b>UD PROGRAMADOR ELECTRÓNICO PARA RIEGO</b> PROGRAMADOR ELECTRÓNICO PARA RIEGO AUTOMÁTICO, PARA 2 ESTACIONES, CON 1 PROGRAMA Y 3 ARRANQUES DIARIOS DEL PROGRAMA, ALIMENTACIÓN POR BATERÍA DE 9 V, TOTALMENTE INSTALADO. En red de goteo En red de aspersión por difusores	2 1				2,000 1,000	3,00

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21572	<b>UD DIFUSOR EMERGENTE DE 5 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR EMERGENTE CON 5 CM DE EMERGENCIA, CAUDAL PROPORCIONAL AL SECTOR REGADO, VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍA DE 32 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO. En zona verde	24				24,000	24,00
CA21580	<b>UD ARQUETA PLÁSTICO 30X30X30 CM CON TAPA</b> ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30X30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA EN PLÁSTICO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN SISTEMAS DE RIEGO, TOTALMENTE INSTALADA. En conjunto regulación y corte de red de goteo y aspersión	3				3,000	3,00
<b>SUBCAPÍTULO 14.6 MOBILIARIO URBANO</b>							
CA21652	<b>UD PÉRGOLA METÁLICA PARA ROSALEDA</b> PÉRGOLA METÁLICA PARA ROSALEDA, FORMADA POR TRES ARCOS PRINCIPALES DE 4,25 M DE ANCHO Y 3 M DE ALTURA MÁXIMA CON PERFILES ANGULARES DE 60X60X6 MM, FIJADOS A PILASTRAS EXISTENTES DE HORMIGÓN MEDIANTE PLACA DE ANCLAJE DE 20X20X6 MM INCLUSO REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, Y DISPOSICIÓN DE OCHO TIRANTES LONGITUDINALES DE 8,60 M DE LONGITUD FIJADOS A LOS ARCOS PRINCIPALES, CON PLETINAS DE 40X4 MM. TODO ELLO CON TRATAMIENTO DE ESMALTE SINTÉTICO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADO FORJA MATE, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M <sup>2</sup> ) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M <sup>2</sup> ).	1				1,00	1,00
CA21656	<b>M2 VERJA TIPO FORJA DE 225 CM DE ALTURA SIMILAR A LA EXISTENTE</b> FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VERJA TIPO FORJA, SIMILAR A LA EXISTENTE EN MATERIAL Y FORMA, CON TRATAMIENTO ESMALTE SINTÉTICO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADO FORJA MATE, SOBRE SUPERFICIE DE HIERRO O ACERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M <sup>2</sup> ) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M <sup>2</sup> ).	1	44,35		2,25	99,79	
		1	34,81		2,25	78,32	
	A deducir verja recuperada	-1	22,73		2,25	-51,14	
							126,97
CA21657	<b>UD PUERTA DE CARRUAJES DE DOBLE HOJA DE FORJA DE 3,00X3,80 M</b> FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CARRUAJES DE DOBLE HOJA, SEGÚN DISEÑO ORIGINAL, DE 3,00X3,80 M EN MATERIAL DE FORJA Y CON TRATAMIENTO ESMALTE SINTÉTICO, DE IGUAL COLOR QUE LA VERJA, ACABADO FORJA MATE, SOBRE SUPERFICIE DE HIERRO O ACERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M <sup>2</sup> ) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M <sup>2</sup> ).	3				3,00	3,00
CA21658	<b>M2 MONTAJE VERJA RECUPERADA</b>	1	22,73		2,25	51,14	51,14
CA21646	<b>M2 LIMPIEZA DE VERJA METÁLICA</b> LIMPIEZA DE VERJA METÁLICA MEDIANTE PROYECCIÓN EN SECO DE PARTÍCULAS DE MATERIAL ABRASIVO, IN SITU O EN ALMACÉN, INCLUSO PARAMENTO DE PROYECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE DE CONTAMINANTES, CAPA DE MORTERO DE CEMENTO Y PARTÍCULAS SUeltas DEL SOPORTE, PARA PROCEDER POSTERIORMENTE A LA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO. Tramo a mantener Tramo a desmontar	27,86 22,73		2,25 2,25	62,69 51,14		113,83

## MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CA21647	<b>M2 PINTURA TIPO FORJA</b> ESMALTE SINTÉTICO,COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADOFORJA MATE, SOBRE SUPERFICIEDE HIERRO O ACERO,LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS,DOS MANOSDEIMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE45MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO:0,141L/M <sup>2</sup> ) YDOSMANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE30MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO:0,075L/M <sup>2</sup> ).						
	Tramo a mantener		27,86		2,25		62,69
	Tramo a desmontar		22,73		2,25		51,14
							113,83
CA21012	<b>UD PLETINA METÁLICA DE Ø 1400 MM PARA ALCORQUE</b> SUMINISTRTO Y FORMACIÓN DE ALCORQUE CON PLETINA METALICA Ø 1400 MM DE ACERO COR-TEN DE 100 X 8 MM ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN O A PAVIMENTO EXISTENTE MEDIANTE EMPOTRAMIENTO.						
	En arbolado tierra morterenga	7					7,00
							7,00



#### **4.2 CUADROS DE PRECIO N°1 Y N°2.**

El Proyecto de urbanización principal incorpora en sus cuadros de precios como documento contractual las unidades de obras que conforman este proyecto específico.

EL JEFE DE LA DIVISIÓN  
DE PLANEAMIENTO Y PROYECTOS.

FIRMADO DIGITALMENTE

Fdo.: Javier González Ramiro.  
Arquitecto



### **4.3 PRESUPUESTO**

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<b>CAPÍTULO CAP. 14 PROYECTO ESPECÍFICO DEL JARDIN CASA FELIU</b>			
	<b>SUBCAPÍTULO 14.1 TRABAJOS PREVIOS</b>			
CA21593	<b>PA TRABAJOS ARQUEOLÓGICOS AMBITO JARDÍN CASA FELIU</b> PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA TRABAJOS DE APOYO ARQUEOLÓGICO EN EL AMBITO DE LOS JARDINES DE LA CASA FELIU, COMPUESTO POR MAQUINARIA RETROEXCAVADORA MIXTA Y BRIGADA DE 4 OPERARIOS PARA TRABAJOS DE EXCAVACIÓN MANUAL, LIMPIEZA Y ACONDICIONADO DE LA ZONA DE PROTECCIÓN ARQUEOLÓGICA, PARTE PROPORCIONAL DE APOYO TOPOGRÁFICO Y CARTOGRAFIA-DO, INCLUSO REDACCIÓN DE INFORME RECOGIENDO LAS MEDIDAS PROPUESTAS O COMPLEMENTARIAS A LAS EXISTENTES.	1,00	3.710,00	3.710,00
CA21586	<b>UD BRIGADA DE LIMPIEZA</b> BRIGADA DE LIMPIEZA COMPUESTA POR DOS OPERARIOS, CON EL MATERIAL AUXILIAR NECESARIO, PARA LA RECOGIDA DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO LIQUIDO O SÓLIDO, CON TRASLADO AL CONTENEDOR CORRESPONDIENTE PARA SU POSTERIOR TRANSPORTE A VERTEDERO.	10,00	76,46	764,60
CA21590	<b>M DESMONTAJE DE VERJA METÁLICA</b> DESMONTAJE DE VERJA METÁLICA CON TRASLADO A ALMACEN PARA SU POSTERIOR RECUPERACIÓN, CON DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ACOPIO O A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	22,73	15,12	343,68
CA21661	<b>UD DESMONTAJE DE PUERTAS DE CARRUAJES</b> DESMONTAJE DE PUERTAS METÁLICAS DE CARRUAJE, CON DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, CARGA Y TRANSPORTE A CUALQUIER DISTANCIA A ALMACÉN, ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS.	2,00	138,87	277,74
CA21131	<b>M3 DEMOLICIÓN FÁBRICA LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN</b> DEMOLICIÓN POR MEDIOS MECANICOS (RETROEXCAVADORA CON MARTILLO HIDRAULICO O SIMILAR) DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.	31,09	13,95	433,71

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21135	<p><b>M2 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN MASA LIGERAMENTE ARMADA CON MEDIOS MECÁNICOS</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA O LIGERAMENTE ARMADA DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	0,00	6,43	0,00
CA21128	<p><b>M2 DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN CON MEDIOS MECÁNICOS</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE SOLADO CON BASE DE HORMIGÓN EN MASA POR MEDIOS MECÁNICOS DE HASTA 0,40 M DE ESPESOR, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	13,61	5,42	73,77
CA21125	<p><b>M DEMOLICIÓN DE BORDILLO INCLUSO CIMENTACIÓN</b></p> <p>DEMOLICIÓN DE BORDILLO DE CUALQUIER TIPO INCLUSO DEMOLICIÓN DE HORMIGÓN DE CIMIENTO DE ESPESOR VARIABLE, PRECORTE, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MECANICOS Y MANUALES.</p>	0,00	2,47	0,00
CA21645	<p><b>M3 DEMOLICIÓN MANUAL DE FÁBRICA DE LADRILLO</b></p> <p>DEMOLICIÓN POR MEDIOS MANUALES DE FABRICA DE LADRILLO O BLOQUE DE HORMIGÓN, DESESCOMBRO, RIEGO DE ESCOMBRO, FRAGMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN CON SEPARACION EN FRACCIONES DE LOS DISTINTOS RESIDUOS DE DEMOLICION (HORMIGÓN, CERAMICOS, METALES, MADERA, VIDRIOS, PLASTICO, PAPELES O CARTONES, RESIDUOS PELIGROSOS,..) SEGUN R.D. 105/2008 PARA FACILITAR SU VALORIZACIÓN Y/O REUTILIZACION, CON CARGA Y RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE DEL MISMO A ZONA DE VALORIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA O A VERTEDERO ESPECIFICO O GESTOR DE RESIDUOS AUTORIZADO, EMPLEANDO EN EL PROCESO MEDIOS MANUALES.</p>	22,89	32,04	733,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.1 TRABAJOS PREVIOS .....</b>				<b>6.336,90</b>

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 14.2 OBRA CIVIL</b>				
CA21165	<b>M3 EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECÁNICOS EN CUALQUIER TERRENO</b> EXCAVACIÓN EN ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, INCLUSO MINA, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO, INCLUSO TIERRA VEGETAL, ROCA Y RESTOS DE CANALIZACIONES, ZAPATAS Y MATERIAL ANTRÓPICO, APEO DE SERVICIOS EXISTENTES, Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUSO AGOTAMIENTO, ENTIBACIÓN CON PARTE PROPORCIONAL DE TABLESTACADO, CLASIFICACION Y CARGA DE PRODUCTOS CON TRANSPORTE A CABALLERO, LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, MEDIDA SOBRE PERFIL.	27,46	14,89	408,88
CA21372	<b>M3 SUM.EXTENDIDO CAMA+RELLENO ARENA DE RIO ASIEN TO TUBULAR</b> SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE ARENA DE RIO EN FORMACION DE CAMA PARA ASIEN TO DE CABLES Y TUBULARES Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, MEDIDO SOBRE PERFIL.	19,49	19,80	385,90
CA21333	<b>M3 RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS CON SUELO SELECCIONADO DE PRESTAMOS</b> RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJAS Y POZOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON SUELOS SELECCIONADOS PROCEDENTES DE PRÉSTAMOS, SIN PIEDRAS DE TAMAÑO > 20 MM, INCLUSO TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO Y A CUALQUIER DISTANCIA, EXTENDIDO Y COMPACTADO, HUMEDADES COMPRENDIDAS ENTRE -0.5% Y +2% DE LA HUMEDAD OPTIMA CORRESPONDIENTE, MEDIDO SOBRE PERFIL.	1,79	8,31	14,87
CA21204	<b>M3 HORMIGÓN HM-20/P/IIA EN BASE Y RELLENO DE TUBERÍAS</b> SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20/P/20/IIA TAMAÑO MAXIMO DEL ARIDO 20 MM. Y CONSISTENCIA PLASTICA, COLOCADO PARA ASIEN TO DE TUBERIAS EN FONDOS DE EXCAVACION Y RELLENO DE ZANJAS POR ENCIMA DE GENERATRIZ SUPERIOR SEGUN PLANO DE DETALLES, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, MEDIDO SOBRE PERFIL.	12,85	81,51	1.047,40
CA21407	<b>M3 TIERRA MORTERENCA</b> SUMINISTRO Y FORMACIÓN DE PISO DE TIERRA MORTERENCA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMECTACIÓN CMPACTACION AL 100 % DEL PROCTOR MODIFICADO Y REFINO TOTALMENTE TERMINADO.	510,58	14,32	7.311,51
CA21349	<b>M RIGOLA PREFABRICADO 8X20X50</b> SUMINISTRO Y COLOCACION DE RIGOLA PREFABRICADA DE HORMIGON, DE 8X20X50 CM, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	23,99	12,87	308,75
CA21648	<b>M RIGOLA PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN</b> RIGOLA PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN, DE 8X20X50 CM, INCLUSO DESMONTAJE Y LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	23,99	12,87	308,75

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21050	<b>M BORDILLO PREFABRICADO TIPO A2 10X20</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO BICAPA PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A2 DE 10X20 CM Y CLASE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	20,46	10,39	212,58
CA21591	<b>M BORDILLO JARDINERO PREFABRICADO TIPO A4 8X20</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BORDILLO JARDINERO PREFABRICA DO DE HORMIGÓN EN RECTA O CURVA TIPO A4 DE 8X20 CM Y CLA SE RESISTENTE 5 MPa, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMI GÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	33,59	10,39	349,00
CA21649	<b>M BORDILLO JARDINERO PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN</b> BORDILLO JARDINERO PROCEDENTE DE RECUPERACIÓN, INCLUSO DESMONTAJE Y LIMPIEZA, EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	33,59	10,39	349,00
CA21650	<b>M2 RECONSTRUCCIÓN DE SOLADO EMPEDRADO</b> RECONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO REALIZADO CON ÁRIDO DE CAN TO RODADO, DE TAMAÑO Y DISPOSICIÓN IGUAL AL EXISTENTE, SO BRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N TIPO M-7,5, DE60MM DE ESPESOR Y POSTERIOR REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO.	23,00	81,36	1.871,28
CA21651	<b>M DELIMITACIÓN CON LADRILLO A SARDINEL</b> FORMACIÓN DE DELIMITACIÓN CON LADRILLO MACIZO A SARDINEL, DE TAMAÑO Y DISPOSICIÓN IGUAL AL EXISTENTE, CON LADRILLOS RECICLADOS PROCEDENTES DEL PROPIO JARDÍN, INCLUIDO EL DES MONTAJE Y LA LIMPIEZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR A LOS EXISTENTES, INCLUSO EXCAVACIÓN, ENCOFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO Y REFUERZO, MORTERO DE ASIEN TO Y REJUNTADO, TOTALMENTE COLOCADO.	110,24	20,87	2.300,71
CA21654	<b>M2 ALICATADO CON GRES ESMALTADO PARA EXTERIOR</b> ALICATADO CON GRES ESMALTADO PARA EXTERIOR, SIMILAR AL EXISTENTE EN FORMA Y DISTRIBUCIÓN, EN PARAMENTO HORIZON TAL O VERTICAL, MEDIANTE MORTERO DE CEMENTO.	3,08	22,68	69,85
CA21592	<b>M MURETE DE FÁBRICA DE LADRILLO VISTO CON PP DE PILASTRAS</b> MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO VISTO DE 0,20 M DE AN CHO Y 0,80 M DE ALTO, CON REMATE DE ALBARDILLA Y VANOS DE HASTA 5 M LIMITADOS POR PILASTRAS DE 0,70X0,50 M DE SECCIÓN Y 4,25 M DE ALTURA CON REMATE DE PINÁCULO, DE LAS MISMAS CA RACTERÍSTICAS Y DIMENSIONES AL EXISTENTE, TODO ELLO EJECU TADO CON MATERIALES RECICLADOS PROCEDENTES DE LA DEMOLI CIÓN DE PARTE DEL CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDA LA LIMPIE ZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR, INCLUSO EXCAVACIÓN, EN COFRADO Y HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA EN CIMIENTO, TOTALMENTE EJECUTADO.	79,16	235,24	18.621,60

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21663	<p><b>M LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE MURETE CON PP DE PILASTRAS</b></p> <p>LIMPIEZA Y REPARACIÓN DE MURETE DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO VISTO DE 0,20 M DE ANCHO Y 0,80 M DE ALTO, CON REMATE DE ALBARDILLA Y PARTE PROPORCIONAL DE PILASTRAS DE 0,70X0,50 M DE SECCIÓN Y 4,25 M DE ALTURA CON REMATE DE PINÁCULO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LANZA DE AGUA A PRESIÓN CON DETERGENTE NEUTRO, INCLUSO PRUEBAS PREVIAS NECESARIAS PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE LA LIMPIEZA Y EVITAR DAÑOS EN LOS MATERIALES, Y CON MATERIALES RECICLADOS PROCEDENTES DE LA DEMOLICIÓN DE PARTE DEL CERRAMIENTO EXISTENTE, INCLUIDA LA LIMPIEZA, O DE NUEVA FABRICACIÓN SIMILAR, INCLUSO ELIMINACIÓN DE LOS DETRITUS ACUMULADOS EN LAS ZONAS INFERIORES CON AGUA ABUNDANTE, TOTALMENTE EJECUTADO.</p>	27,86	13,50	376,11
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.2 OBRA CIVIL.....</b>				<b>33.936,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.3 SANEAMIENTO</b>				
CA21429	<p><b>M TUBERÍA DE PEAD Ø 315 MM</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 315 MM DE DIAMETRO NOMINAL, CLASE DE RIGIDEZ CIRCUNFERENCIAL MINIMA DE 4 KN/M2, UNION JUNTA ELASTICA CON ENCHUFE CAMPANA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES Y PIEZAS ESPECIALES, COLOCADA, PASO DE CAMARA Y PROBADA.</p>	8,00	23,57	188,56
CA21024	<p><b>UD ARQUETA ACOMETIDA DE 0,5x0,5X2,0 M FÁBRICA LADRILLO</b></p> <p>ARQUETA DE ACOMETIDA DE 0,50x0,50x2,00 M SEGÚN PLANOS, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/IIA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO ENFOSCADA EXTERIOR E INTERIORMENTE CON MORTERO HIDRÓFUGO M-700, Y BRUÑIDO INTERIOR, CERCO Y TAPA NORMALIZADA SEGÚN PLANOS, INCLUSO EXCAVACION, AGOTAMIENTO, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADO Y CONEXIONADO, SEGUN PLANOS DE DETALLE.</p>	1,00	401,61	401,61
CA21105	<p><b>UD CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO</b></p> <p>CONEXION A LA RED DE SANEAMIENTO PRINCIPAL, INCLUSO EXCAVACION, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBRANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, ROTURA Y REPOSICION DEL POZO EXISTENTE, Y RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, TOTALMENTE TERMINADO.</p>	1,00	126,26	126,26
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.3 SANEAMIENTO.....</b>				<b>716,43</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

### SUBCAPÍTULO 14.4 ABASTECIMIENTO

CA21470	<p><b>UD ACOMETIDA Ø40 MM LONGITUD HASTA 20 M</b></p> <p>ACOMETIDA DE DIAMETRO 40 MM. DE LONGITUD HASTA 20 M, TERMINADA EN VALVULA DE CORTE DE BOLA, COMPUESTA POR: 1 PIEZA DE INJERTO EN FUNDICION NODULAR DE DOS SECTORES CON DERIVACION ROSCADA DE 40 MM, 1 PIEZA DE TOMA PARA ACOMETIDA DE 40 MM, TUBERIA DE POLIETILENO PE/MRS100, DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, BANDA DE SEÑALIZACION PLASTICA DE "ATENCION AGUA POTABLE", 3 MANGUITOS ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO INTERIOR 50 MM, 1 LLAVE ESFERICA DE CORTE CON ENLACES ELECTROSOLDABLES DE POLIETILENO DE DIAMETRO EXTERIOR 50 MM, 1 TAPON SOLDADO, ARQUETA DE REGISTRO EN ACERA EJECUTADA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM-20 DE 20 CM DE ESPESOR, ENFOSCADO INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO M-450, CERCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE DE 30x30 CM CON LA INSCRIPCIÓN "AGUA POTABLE", INCLUSO CONEXIÓN CON LA ACOMETIDA EXISTENTE Y TODAS LAS MEDIDAS NECESARIAS DE SUMINISTRO PROVISIONAL HASTA SU DEFINITIVA PUESTA EN SERVICIO, DEMOLICIÓN DE CUALQUIER TIPO DE PAVIMENTO, EXCAVACION, RELLENO CON MATERIAL DE LA PROPIA EXCAVACIÓN COMPACTADO, CLASIFICACIÓN Y CARGA DE PRODUCTOS SOBANTES CON TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO, ACOPIO O VERTEDERO A CUALQUIER DISTANCIA, TOTALMENTE TERMINADA SEGUN PLANO DE DETALLES.</p>			
		1,00	679,54	679,54

<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.4 ABASTECIMIENTO .....</b>				<b>679,54</b>
--	--	--	--	---------------

### SUBCAPÍTULO 14.5 JARDINERIA Y RED DE RIEGO

#### APARTADO 14.5.1 JARDINERIA

CA21408	<p><b>M3 TIERRAS VEGETALES-FERTILIZADAS</b></p> <p>SUMINISTRO Y EXTENSIÓN A MÁQUINA Y PERFILADO A MANO DE TIERRAS VEGETALES, CON CALIFICACIÓN FRANCO ARENOSA CON 5 % DE MATERIA ORGANICA, PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN DE TERRENOS DE VEGA O SIMPLEMENTE TIERRAS "DE CABEZA", ES DECIR LAS CONSTITUYENTES DEL SUELO VEGETAL, NO EL SUBSUELO, LIBRES DE ELEMENTOS GRUESOS ( PIEDRAS, CASCOTES, ETC.), ASÍ COMO LIBRES TAMBIÉN DE RESIDUOS VEGETALES (GRAMAS, RAÍCES, ETC.) NO ARCILLOSAS, DRENANTES, CRIBADAS Y FERTILIZADAS, SUMINISTRADAS A GRANDEL, INCORPORADAS AL TERRENO, INCLUSO MEJORAS DE TRATAMIENTO PARA CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA MUNICIPAL.</p>			
		56,50	12,50	706,25
CA21321	<p><b>M2 RASTRILLADO Y LIMPIEZA MANUAL ACOPIO</b></p> <p>RASTRILLADO DE TERRENO LABRADO PREVIAMENTE, MEDIANTE HERRAMIENTA MANUAL, INCLUIDO REFINADO Y ACOPIO DE RESTOS A BORDE DE PARCELA, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN OBRA.</p>			
		800,66	0,15	120,10
CA21552	<p><b>M2 VIVACES DE FLOR, CONTENEDOR</b></p> <p>SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE VIVACES DE FLOR, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.</p>			
		44,24	52,27	2.312,42

**PRESUPUESTO**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21566	<b>UD ALBIZIA JULIBRISSIN 18/20 CM CEPELLÓN</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ALBIZIA JULIBRISSIN DE CALIBRE 18/20 CM DE CIRCUNFERENCIA, EN CEPELLÓN, INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO DE 0,80X0,80X0,80 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL FERTILIZADA CRIBADA Y MANTILLO, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	3,00	146,10	438,30
CA21653	<b>UD ROSAL TREPADOR</b> SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ROSAL TREPADOR, DE COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, INCLUSO APERTURA DE HOYO DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA, RIEGO, MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	6,00	23,48	140,88
CA21419	<b>UD TRASPLANTE A VIVERO</b> TRASPLANTE DE PIE UBICADO EN TIERRA A VIVERO, REALIZADO CON RETRO-PALA EXCAVADORA, INCLUIDOS PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCION DEL CEPELLON Y TRANSPORTE.	4,00	126,87	507,48
CA21083	<b>M2 PRADERA DE CESPED</b> FORMACIÓN DE PRADERA DE CESPED, DE CYNODON DACTYLON AL 50% CON TRIFOLIUM REPENS (PRADO HÚMEDO MEDITERRÁNEO), COMPRENDIENDO EL RASTRILLADO, SIEMBRA Y APORTE DE MANTILLO, DISTRIBUCIÓN DE FERTILIZANTE COMPLEJO NPK-MG-M.O., PASE DE ROTOVATOR A LOS 10 CM SUPERFICIALES, PERFILADO DEFINITIVO, PASE DE RODILLO Y PREPARACIÓN PARA LA SIEMBRA DE LA MEZCLA INDICADA, CUBRICIÓN CON MANTILLO, RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	122,29	4,75	580,88
CA21664	<b>M SETO ORNAMENTAL DE BOJ (BUXUS SEMPERVIRENS)</b> SUMINISTRO Y PLANTACION DE BOJ (BUXUS SEMPERVIRENS) EN CONTENEDOR DE 1,3L, PARA FORMACIÓN DE SETO ORNAMENTAL Y DOTACIÓN DE 3 UNIDADES POR METRO, CON CEPELLON, BIEN TRABADO DE RAICES PERO SIN CONSTREÑIR, CON UN MÍNIMO DE TRES MESES EN EL CONTENEDOR, INCLUSO TRANSPORTE, APERTURA DE HOYO 0.40X0.40X0.40, RELLENO DE TIERRA VEGETAL CRIBADA, MANTILLO MEZCLADO CON ÉSTA Y ULTIMO 30 CM CON TIERRA FRANCO ARENOSA CON 5% DE MATERIA ORGANICA , RIEGO Y MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE MARRAS HASTA FIN DE PERIODO DE GARANTIA.	21,78	10,90	237,40
<b>TOTAL APARTADO 14.5.1 JARDINERIA .....</b>				<b>5.043,71</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 14.5.2 RED DE RIEGO</b>				
CA21427	<b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 50 MM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	2,96	3,98	11,78
CA21426	<b>M TUBERÍA PE40 PN6 Ø 32 MM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE40 Ø 32 MM, PARA INSTALACIÓN ENTERRADA DE RED DE RIEGO, PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 6 KG/CM2, DE 25 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR, INSTALADA EN TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	182,55	2,59	472,80
CA21571	<b>M TUBERÍA PE Ø 16 MM CON GOTEROS CADA 30 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE RIEGO POR GOTEO DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD Ø 16 MM, CON GOTEROS INTEGRADOS CADA 30 CM. I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA	188,05	1,69	317,80
CA21443	<b>M TUBERÍA PVC Ø 160 MM PN6</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC DE Ø 160 MM PARA 6 ATMOSFERAS, CON JUNTA ELÁSTICA SEGUN NORMA UNE 53.112 Y CON CERTIFICADO AENOR, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MANGUITOS, MANGUITOS DE UNIÓN, MANGUITOS PASANTES, UNIONES GIBALT, TAPONES, BRIDAS CIEGAS, RACORES, PORTABRIDAS, BRIDAS LOCAS, TERMINALES, CASQUILLOS Y CONOS DE REDUCCIÓN, ETC., TOTALMENTE COLOCADA.	84,20	24,00	2.020,80
CA21575	<b>UD CONJUNTO DE REGULACIÓN Y CORTE ELECTROVÁLVULA DE 1 1/2"</b> CONJUNTO DE REGULACIÓN Y CORTE FORMADO POR VÁLVULA DE BOLA Y ELECTROVÁLVULA PARA RIEGO POR GOTEO CON CUERPO DE PLÁSTICO, CONEXIONES ROSCADAS, DE 1 1/2" DE DIÁMETRO, ALIMENTACIÓN DEL SOLENOIDE A 24 VCA, PRESIÓN MÁXIMA DE 8 BAR, CON ARQUETA DE FÁBRICA DE LADRILLO DE 30X30X30 CM CON TAPA DE HORMIGÓN, TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	92,10	276,30
CA21574	<b>UD PROGRAMADOR ELECTRÓNICO PARA RIEGO</b> PROGRAMADOR ELECTRÓNICO PARA RIEGO AUTOMÁTICO, PARA 2 ESTACIONES, CON 1 PROGRAMA Y 3 ARRANQUES DIARIOS DEL PROGRAMA, ALIMENTACIÓN POR BATERÍA DE 9 V, TOTALMENTE INSTALADO.	3,00	112,39	337,17
CA21572	<b>UD DIFUSOR EMERGENTE DE 5 CM</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR EMERGENTE CON 5 CM DE EMERGENCIA, CAUDAL PROPORCIONAL AL SECTOR REGADO, VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COLLARÍN DE TOMA PARA TUBERÍA DE 32 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN A LA TUBERÍA DE DISTRIBUCIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO.	24,00	9,99	239,76
CA21580	<b>UD ARQUETA PLÁSTICO 30X30X30 CM CON TAPA</b> ARQUETA DE REGISTRO DE 30X30X30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA EN PLÁSTICO PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN SISTEMAS DE RIEGO, TOTALMENTE INSTALADA.	3,00	53,36	160,08
<b>TOTAL APARTADO 14.5.2 RED DE RIEGO .....</b>				<b>3.836,49</b>

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.5 JARDINERIA Y RED DE RIEGO</b>				<b>8.880,20</b>
<b>SUBCAPÍTULO 14.6 MOBILIARIO URBANO</b>				
CA21652	<p><b>UD PÉRGOLA METÁLICA PARA ROSALEDA</b></p> <p>PÉRGOLA METÁLICA PARA ROSALEDA, FORMADA POR TRES ARCOS PRINCIPALES DE 4,25 M DE ANCHO Y 3 M DE ALTURA MÁXIMA CON PERFILES ANGULARES DE 60X60X6 MM, FIJADOS A PILASTRAS EXISTENTES DE HORMIGÓN MEDIANTE PLACA DE ANCLAJE DE 20X20X6 MM INCLUSO REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE CON CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN, Y DISPOSICIÓN DE OCHO TIRANTES LONGITUDINALES DE 8,60 M DE LONGITUD FIJADOS A LOS ARCOS PRINCIPALES, CON PLETINAS DE 40X4 MM. TODO ELLO CON TRATAMIENTO DE ESMALTE SINTÉTICO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADO FORJA MATE, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M<sup>2</sup>) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M<sup>2</sup>).</p>			
		1,00	1.756,82	1.756,82
CA21656	<p><b>M2 VERJA TIPO FORJA DE 225 CM DE ALTURA SIMILAR A LA EXISTENTE</b></p> <p>FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE VERJA TIPO FORJA, SIMILAR A LA EXISTENTE EN MATERIAL Y FORMA, CON TRATAMIENTO ESMALTE SINTÉTICO, COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADO FORJA MATE, SOBRE SUPERFICIE DE HIERRO O ACERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M<sup>2</sup>) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M<sup>2</sup>).</p>			
		126,97	223,13	28.330,82
CA21657	<p><b>UD PUERTA DE CARRUAJES DE DOBLE HOJA DE FORJA DE 3,00X3,80 M</b></p> <p>FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE CARRUAJES DE DOBLE HOJA, SEGÚN DISEÑO ORIGINAL, DE 3,00X3,80 M EN MATERIAL DE FORJA Y CON TRATAMIENTO ESMALTE SINTÉTICO, DE IGUAL COLOR QUE LA VERJA, ACABADO FORJA MATE, SOBRE SUPERFICIE DE HIERRO O ACERO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS, DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,141 L/M<sup>2</sup>) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO: 0,075 L/M<sup>2</sup>).</p>			
		3,00	2.561,18	7.683,54
CA21658	<p><b>M2 MONTAJE VERJA RECUPERADA</b></p>			
		51,14	11,85	606,01
CA21646	<p><b>M2 LIMPIEZA DE VERJA METÁLICA</b></p> <p>LIMPIEZA DE VERJA METÁLICA MEDIANTE PROYECCIÓN EN SECO DE PARTÍCULAS DE MATERIAL ABRASIVO, IN SITU O EN ALMACÉN, INCLUSO PARAMENTO DE PROYECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES, CAPA DE MORTERO DE CEMENTO Y PARTÍCULAS SUELTAS DEL SOPORTE, PARA PROCEDER POSTERIORMENTE A LA APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO.</p>			
		113,83	39,43	4.488,32

## PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CA21647	<b>M2 PINTURA TIPO FORJA</b> ESMALTE SINTÉTICO,COLOR SIMILAR AL EXISTENTE, ACABADO FORJA MATE, SOBRE SUPERFICIE DE HIERRO O ACERO,LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE A PINTAR, MEDIANTE MEDIOS MANUALES HASTA DEJARLA EXENTA DE GRASAS,DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 45 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO:0,141L/M <sup>2</sup> ) Y DOS MANOS DE ACABADO CON ESMALTE SINTÉTICO CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO (RENDIMIENTO:0,075L/M <sup>2</sup> ).			
		113,83	20,48	2.331,24
CA21012	<b>UD PLETINA METÁLICA DE Ø 1400 MM PARA ALCORQUE</b> SUMINISTRTO Y FORMACIÓN DE ALCORQUE CON PLETINA METALICA Ø 1400 MM DE ACERO CORTEN DE 100 X 8 MM ANCLADA A BASE DE HORMIGÓN O A PAVIMENTO EXISTENTE MEDIANTE EMPOTRAMIENTO.			
		7,00	55,29	387,03
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 14.6 MOBILIARIO URBANO .....</b>				<b>45.583,78</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO CAP. 14 PROYECTO ESPECÍFICO DEL JARDIN CASA FELIU .....</b>				<b>96.133,04</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE
CAP. 14	PROYECTO ESPECÍFICO DEL JARDIN CASA FELIU.....	96.133,04
-14.1	-TRABAJOS PREVIOS .....	6.336,90
-14.2	-OBRA CIVIL .....	33.936,19
-14.3	-SANEAMIENTO .....	716,43
-14.4	-ABASTECIMIENTO .....	679,54
-14.5	-JARDINERIA Y RED DE RIEGO .....	8.880,20
-14.6	-MOBILIARIO URBANO.....	45.583,78
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>96.133,04</b>

EL JEFE DE LA DIVISIÓN DE  
PLANEAMIENTO Y PROYECTOS

FIRMADO DIGITALMENTE

Javier González Ramiro  
Arquitecto