



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CALLOSA DE SEGURA

**ANEXO AL PRESUPUESTO DEL PROYECTO  
CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE NUEVA  
PLANIFICACIÓN PARA EL ACCESO DE  
CONSERVACIÓN DE LA PLATAFORMA  
NATURAL DEL MIRADOR DE LA SIERRA EN  
EL BARRIO DE LA CRUZ EN EL CASCO  
URBANO DE CALLOSA DE SEGURA  
(ALICANTE)**

**PRESUPUESTO DETALLADO**

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS  
PRESUPUESTO POR PARTIDAS  
PRESUPUESTO DE PRECIOS AUXILIARES

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>1</b>	<b>DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES</b>			
1.1	m2 Montaje apeo e/zona demolida Montaje y desmontaje de apeo en zona afectada por demoliciones y/o recalces, realizado a base de puntales, durmientes, sopandas, riostras y cuñas de madera de pino, incluso clavos y grilletes de arriostramiento.			
	Total partida 1.1 (Euros)	50,00	25,45	1.272,50
1.2	u PI señ 297x148 evacuación Placa de señalización interior, evacuación, de dimensiones 297x148 mm., en poliestireno de 1 mm. de espesor, en dos sentidos izquierda y derecha (salida de emergencia o similar).			
	Total partida 1.2 (Euros)	9,00	6,63	59,67
1.3	m2 Demol cub tñ s/recu Demolición de cubierta de teja, sin recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
	Total partida 1.3 (Euros)	40,00	11,14	445,60
1.4	m2 Demol tabique LHS a mano Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
	Total partida 1.4 (Euros)	150,00	3,68	552,00
1.5	m2 Demol tabique LHD a mano Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.			
	Total partida 1.5 (Euros)	150,00	5,53	829,50
1.6	u Levnt carp 3m2 sin aprov Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3m2, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.			
	Total partida 1.6 (Euros)	28,80	8,29	238,75
1.7	m2 Demol fñdo vig-madera Demolición de forjados de vigas de madera, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.			
	Total partida 1.7 (Euros)	79,00	23,33	1.843,07
1.8	m2 Repicado elementos hormigón Repicado de elementos de hormigón (vigas, pilares), incluso limpieza de las armaduras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.			
	Total partida 1.8 (Euros)	60,60	12,89	781,13
1.9	m2 Desesc pla incl e15 Desescobro por medios manuales de plano inclinado, con un espesor medio de 15 cm., mediante picado de elementos macizos, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga, y limpieza del lugar de trabajo.			
	Total partida 1.9 (Euros)	63,40	5,17	327,78
	<b>Total capítulo 1 (Euros)</b>			<b>6.350,00</b>

SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXCAVACIONES</b>			
2.1	m2 Limpieza terreno manual Desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, según NTE/ADE-1.			
	Total partida 2.1 (Euros)	200,00	4,52	904,00
2.2	m3 Retirada tierra vegetal manual Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios manuales.			
	Total partida 2.2 (Euros)	59,00	28,90	1.705,10
2.3	m3 Excv deficientes pala s/carga Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos deficientes, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADV-1.			
	Total partida 2.3 (Euros)	1.050,00	1,83	1.921,50
2.4	m2 Ref y niv tierras med meca Refino y nivelación de tierras, con medios mecánicos.			
	Total partida 2.4 (Euros)	1.600,00	0,32	512,00
2.5	m3 Transp tierra pala 5km c/carga Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 5 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.			
	Total partida 2.5 (Euros)	250,00	3,49	872,50
2.6	m3 Transp escombros pala 5km c/crg Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.			
	Total partida 2.6 (Euros)	300,00	2,68	804,00
2.7	m3 Relleno extendido prestamo mtnv Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo autopropulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.			
	Total partida 2.7 (Euros)	79,70	11,68	930,90
	<b>Total capítulo 2 (Euros)</b>			<b>7.650,00</b>

SIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>3</b>	<b>EJECUCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN</b>			
3.1	m3 H p/recalces H 20 plástica 40 Hormigón en masa o para armar de resistencia característica 20 N/mm <sup>2</sup> , (H 20/P/40/IIa), de consistencia plástica y tamaño máximo 40mm, en exposición normal (IIa), en recalces, medido el volumen a excavación teórica llena. Elaboración y puesta en obra según EHE.			
	Total partida 3.1 (Euros)	15,00	100,93	1.513,95
3.2	m3 HA 25 zap B 400 S - 20 c/encf Hormigón armado HA 25/B/40/IIa preparado, en zapatas, con una cuantía media de 20 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.			
	Total partida 3.2 (Euros)	75,00	175,25	13.143,75
3.3	m3 HA 25 zap B 400 S - 25 c/encf Hormigón armado HA 25/B/40/IIa preparado, en zapatas, con una cuantía media de 25 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, incluso encofrado.			
	Total partida 3.3 (Euros)	60,00	181,17	10.870,20
3.4	ud Partida alzada de materiales a emplear en la ejecución de muros de contención			
	Total partida 3.4 (Euros)	1,00	1.272,38	1.272,38
	<b>Total capítulo 3 (Euros)</b>			<b>26.800,28</b>

VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>4</b>	<b>EJECUCIÓN DE ENCINTADO DE ACERAS</b>			
4.1	m2 Pav bald hidráulica color+firme Pavimento realizado con baldosa hidráulica de mortero de cemento, color, sentadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor, rejuntadas con arena caliza fina, firme de hormigón H 15 con árido de tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.			
	Total partida 4.1 (Euros)	244,20	30,98	7.565,32
4.2	m Bord rigola 45x20x100 Bordillo rigola de hormigón de 45x20x100 cm., sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila rejuntado con mortero de cemento M-5.			
	Total partida 4.2 (Euros)	182,01	21,33	3.882,27
4.3	m2 Ejecución de escalera sobre terreno inclinado de acceso a barranco existente			
	Total partida 4.3 (Euros)	25,03	18,00	450,54
4.4	m3 Amtz mad tabl 2.6x10-20cm. 5 us Amortización madera para encofrado de pino negral de Cuenca, suministrada en tabla, de 2.6 cm. de espesor, de 10 a 20 cm. de ancho y 2 y 2.50 m. de largo, considerando 5 usos.			
	Total partida 4.4 (Euros)	10,19	39,84	405,97
4.5	u Amtz brida encf pref 25 us Amortización brida zincada para encofrado prefabricado de madera en muros, considerando 25 usos.			
	Total partida 4.5 (Euros)	100,00	0,15	15,00
4.6	kg Acero p/hormigón B 400 S ø6-16 Acero corrugado B 400 S soldable, de diámetro 6-16 mm, suministrado, cortado y elaborado, para estructuras de hormigón.			
	Total partida 4.6 (Euros)	2.000,09	1,16	2.320,10
4.7	u Det caract baldosa cto Determinación de las características geométricas, aspecto y textura según UNE 127001 en baldosas de cemento.			
	Total partida 4.7 (Euros)	8,00	30,05	240,40
4.8	h Elecbomb monof 1cv 220v. Electro bomba monofásica de potencia 1 caballos de vapor, tensión de 220 voltios.			
	Total partida 4.8 (Euros)	20,00	1,80	36,00
4.9	h Compr diésel 3m3. Compresor portátil diésel de 3 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.			
	Total partida 4.9 (Euros)	100,00	7,35	735,00
	<b>Total capítulo 4 (Euros)</b>			<b>15.650,60</b>

QUINCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>5</b>	<b>ASFALTADO DE CALZADA</b>			
5.1	m2 Firme tráfico medio e 43cm A-321 Firme flexible para calzada de tráfico medio, tipo A-321, con espesor total de 43 cm. Colocado sobre explanada, y formado por una subbase granular de zahorra de 15 cm. de espesor, base granular de zahorra de 20 cm. de espesor, y capa de rodadura de aglomerados asfálticos en caliente de 8 cm de espesor. Incluso riegos de imprimación y adherencia. Extendido y compactado de los materiales con medios mecánicos. Según norma 6.1.IC. - Pavimentos Asfálticos, MOPU.			
	Total partida 5.1 (Euros)	698,21	8,77	6.123,30
5.2	u Capa de rodadura s100m2 G-25 Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-25 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.			
	Total partida 5.2 (Euros)	5,00	360,23	1.801,15
5.3	m Partida alzada de materiales a emplear en la conexión con el pavimento existente en calzada de la c/ Padre Damián			
	Total partida 5.3 (Euros)	1,00	1.000,00	1.000,00
5.4	h Mano de obra idem a MNOP.1a			
	Total partida 5.4 (Euros)	1,00	711,35	711,35
	<b>Total capítulo 5 (Euros)</b>			<b>9.635,80</b>

NUEVE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>6</b>	<b>INSTALACIÓN RED GENERAL DE AGUA</b>			
6.1	u Arqueta p/acometida 40x40x60cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
	Total partida 6.1 (Euros)	3,00	97,91	293,73
6.2	u Arqueta p/acometida 80x80x80cm Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 80x80x80 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
	Total partida 6.2 (Euros)	1,00	266,34	266,34
6.3	m Tubo fund 100mm Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100 mm, con parte proporcional de junta estándar . Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.			
	Total partida 6.3 (Euros)	176,49	33,25	5.868,29
6.4	m Tb PVC elas ø110 10atm Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 110 mm, 10 atmósferas de presión de trabajo , con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.			
	Total partida 6.4 (Euros)	76,00	14,89	1.131,64
	<b>Total capítulo 6 (Euros)</b>			<b>7.560,00</b>

SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>7</b>	<b>COLOCACIÓN DE HIDRANTES</b>			
7.1	u Hidrante ø 3" 1x70+2x45 Hidrante con una entrada de 3", una salida de 70 mm. y dos salidas de 45 mm.			
	Total partida 7.1 (Euros)	3,00	859,77	2.579,31
7.2	u Hidrt arqueta ø70mm/1x70 Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.			
	Total partida 7.2 (Euros)	3,00	593,69	1.781,07
7.3	ud Imprevistos en instalación hidrantes en pequeño material			
	Total partida 7.3 (Euros)	1,00	139,62	139,62
	<b>Total capítulo 7 (Euros)</b>			<b>4.500,00</b>

CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS



Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>8</b>	<b>INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
8.1	m Tend LSBT 3x240+1x150mm2 tipo SG Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
	Total partida 8.1 (Euros)	60,00	41,27	2.476,20
8.2	u Lum polim C-II VSAP-100 colu 4 Luminaria para alumbrado urbano con carcasa de polímero técnico de dimensiones 636x284x199mm, reflector de aluminio anodizado al vacío y cierre de vidrio curvado, lámpara de descarga de vapor de sodio a alta presión de 100 W y equipo de 230V-50Hz de protección clase II, columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.			
	Total partida 8.2 (Euros)	5,00	581,11	2.905,55
8.3	ud Partida alzada a emplear para conexión alumbrado público a red de alumbrado existente			
	Total partida 8.3 (Euros)	1,00	268,55	268,55
	<b>Total capítulo 8 (Euros)</b>			<b>5.650,30</b>

CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>9</b>	<b>EMBOVEDAMIENTO DE BARRANCO</b>			
9.1	m Muro contec crrd alt210 gris Muro de contención de tierras cerrado, de 210 cm. de altura e inclinación comprendida entre 60 y 90º, formado por bloques de hormigón gris de 36x30x15 cm., colocados en seco sobre zapata corrida de hormigón HA 25 de 40x20 cm., tomada la última hilada con mortero M-5, incluso replanteo, relleno con tierras propias y parte proporcional de mermas y roturas.			
	Total partida 9.1 (Euros)	50,00	127,60	6.380,00
9.2	m2 Pantalla a-rui 3m modular ajar Pantalla antirruído modular ajardinada a dos caras, de 3 m. de altura y 64 cm. de espesor, formado por elementos prefabricados de hormigón de 272 cm. de longitud superpuestos y enhebrados en barras de refuerzo, relleno del espacio interior (40 cm.) con tierra vegetal, peso total 1470 kg/m2, con una capacidad de absorción de 5 dB (A), incluso cimentación, piezas de arranque, armaduras, tuercas, cuñas y cierres.			
	Total partida 9.2 (Euros)	20,00	60,10	1.202,00
9.3	ud Partida imprevistos terminación varias en pequeño material en embovedamiento tramo de barranco			
	Total partida 9.3 (Euros)	1,00	993,68	993,68
	<b>Total capítulo 9 (Euros)</b>			<b>8.575,68</b>

OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>10</b>	<b>FORMACIÓN DE ZONA AJARDINADA EN ZONA VERDE</b>			
10.1	m2 Muro ajar 5 p/contec c/tal Muro modular ajardinado para contención de tierras de 5 m. de altura con un talud en su coronación, formado por elementos modulares de hormigón colocados alternativamente con huecos para plantaciones, sujetos mediante eslingas a una cuña de anclaje de hormigón clavada en el terreno, incluso parte proporcional de cierres laterales, arranques, coronaciones, juntas y relleno.			
	Total partida 10.1 (Euros)	88,80	83,96	7.455,65
10.2	m Drenaje grava prof 60cm Drenaje de grava asentada en zanja de 45 cm. de anchura y 60 cm. de profundidad, a base de una primera capa de 40 cm. de espesor de grava procedente de machaqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 y 5 cm., compactada mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20 cm. de espesor y una segunda capa hasta la parte superior a la zanja de 20 cm. de espesor de tierra apisonada, sin incluir excavación, para recogida y conducción de aguas del subsuelo y drenaje de jardines con pendientes superiores al 10%, según NTE/ASD-6.			
	Total partida 10.2 (Euros)	50,20	10,98	551,20
10.3	m3 Tierra vegetal fertilizada Tierra vegetal fertilizada.			
	Total partida 10.3 (Euros)	50,05	14,16	708,71
10.4	kg Mezcla semillas siembra de talud Mezcla de semillas para siembra de taludes.			
	Total partida 10.4 (Euros)	14,70	4,07	59,83
10.5	m3 Relleno extendido propias band Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.			
	Total partida 10.5 (Euros)	55,64	8,53	474,61
	<b>Total capítulo 10 (Euros)</b>			<b>9.250,00</b>

NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>11</b>	<b>EJECUCIÓN DE TRAMO DE ESCALERA</b>			
11.1	m2 Enrj galv prot tal 5x7-13 Protección para taludes realizada con enrejado de triple torsión, de tela metálica de alambre, paso de malla de 5x7-13 cm. con acabado galvanizado, suministrado en rollos de 100 m. de largo, y anchos de 1-2-3 cm., incluso fijación superior con piquetas de alambre galvanizado ancladas en correa de hormigón y fijaciones intermedias con piquetas ancladas al terreno, e inferior mediante cunetón de desagüe realizado con grava y cosido de bordes a la base con alambre.			
	Total partida 11.1 (Euros)	50,00	27,67	1.383,50
11.2	m2 Pavimento mcto e 2.5 llagueado Pavimento continuo de mortero de cemento M-15 de 2.5 cm. de espesor enlucido y llagueado.			
	Total partida 11.2 (Euros)	50,00	10,21	510,50
11.3	m2 Pav bald hidráulica color+firme Pavimento realizado con baldosa hidráulica de mortero de cemento, color, sentadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor, rejuntadas con arena caliza fina, firme de hormigón H 15 con árido de tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.			
	Total partida 11.3 (Euros)	50,00	30,98	1.549,00
11.4	ud Partida alzada en reforma y acondicionamiento en zona de escalera de acceso a C/ P. Damián			
	Total partida 11.4 (Euros)	1,00	1.557,00	1.557,00
	<b>Total capítulo 11 (Euros)</b>			<b>5.000,00</b>

CINCO MIL EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>12</b>	<b>EXPROPIACIÓN DE VIVIENDAS C/ GUZMÁN EL BUENO</b>			
12.1	ud Partida alzada para adquisición de inmuebles a demoler en la C/ Guzmán El Bueno último tramo de la zona de ejecución de la calle proyectada			
	Total partida 12.1 (Euros)	1,00	60.000,00	60.000,00
	<b>Total capítulo 12 (Euros)</b>			<b>60.000,00</b>

SESENTA MIL EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>13</b>	<b>PLANTACIÓN VEGETACIÓN ZONA VERDE</b>			
13.1	m2 Prep terreno manual Preparación del terreno, entrecava desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios manuales.			
	Total partida 13.1 (Euros)	500,00	3,43	1.715,00
13.2	m Excavación zanjas y relleno red riego Excavación de tierras para formación de zanjas y posterior relleno para red de riego, hasta 25 cm. de profundidad, realizada por medios manuales.			
	Total partida 13.2 (Euros)	250,00	0,77	192,50
13.3	kg Mezcla semillas siembra de talud Mezcla de semillas para siembra de taludes.			
	Total partida 13.3 (Euros)	12,00	4,07	48,84
13.4	kg Semilla de Lolium perenne Semilla de Lolium perenne (ray-grass). Rápida germinación. Poco densa de vegetación y de follaje grueso.			
	Total partida 13.4 (Euros)	12,50	3,99	49,88
13.5	u Programador riego eléctrico 4 canales Programador de riego eléctrico, 220 V, corriente alterna, con 4 canales independientes. Con marcado AENOR.			
	Total partida 13.5 (Euros)	1,00	86,40	86,40
13.6	u Gotero autocompensante 0.6-3.5 bar 2.8 l/h Gotero autocompensante, con un rango de presiones de 0.6-3.5 bar y un caudal de 2.8 l/h. Con marcado AENOR.			
	Total partida 13.6 (Euros)	90,00	0,13	11,70
13.7	u Electroválvula con solenoide 1 1/2" Electroválvula PVC compacta con solenoide 1 1/2" y adaptador válvula a rosca. Con marcado AENOR.			
	Total partida 13.7 (Euros)	1,00	135,98	135,98
13.8	u Pequeño material inst. hidrául. p/riego Pequeño material de instalación hidráulica para riego.			
	Total partida 13.8 (Euros)	28,00	1,88	52,64
13.9	m Cinta riego e 0.15 mm d emisores 30 cm Cinta de riego, diámetro nominal 16 mm, espesor 0.15 mm, distancia entre emisores 30 cm, suministrado en rollos de 3.048 m de longitud, con marcado AENOR.			
	Total partida 13.9 (Euros)	295,83	0,12	35,50
13.10	m3 Tierra vegetal fertilizada Tierra vegetal fertilizada.			
	Total partida 13.10 (Euros)	66,30	14,16	938,81
13.11	u Acacia dealbata alt 1.5-2 cont Acacia dealbata (mimosa de invierno) de altura 1.5-2.0 m., en container, excavación de hoyo de 0.5x0.5 m. con medios manuales, plantación, aporte de tierra vegetal y primer riego. Incluso transporte.			
	Total partida 13.11 (Euros)	25,00	14,51	362,75
	<b>Total capítulo 13 (Euros)</b>			<b>3.630,00</b>

TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA EUROS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>14</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>			
14.1	ud Seguridad y Salud			
	Total partida 14.1 (Euros)	1,00	7.711,02	7.711,02
	<b>Total capítulo 14 (Euros)</b>			<b>7.711,02</b>

SIETE MIL SETECIENTOS ONCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

Orden	Descripción	Medición	Precio	Importe
<b>15</b>	<b>VARIOS E IMPREVISTOS</b>			
15.1	ud Imprevistos a justificar durante la ejecución de la obra			
	Total partida 15.1 (Euros)	1,00	4.000,00	4.000,00
	<b>Total capítulo 15 (Euros)</b>			<b>4.000,00</b>
	<b>Total presupuesto (Euros)</b>			<b>181.963,68</b>

CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



**Presupuesto de ejecución material**

1 DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES	6.350,00
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXCAVACIONES	7.650,00
3 EJECUCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN	26.800,28
4 EJECUCIÓN DE ENCINTADO DE ACERAS	15.650,60
5 ASFALTADO DE CALZADA	9.635,80
6 INSTALACIÓN RED GENERAL DE AGUA	7.560,00
7 COLOCACIÓN DE HIDRANTES	4.500,00
8 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO	5.650,30
9 EMBOVEDAMIENTO DE BARRANCO	8.575,68
10 FORMACIÓN DE ZONA AJARDINADA EN ZONA VERDE	9.250,00
11 EJECUCIÓN DE TRAMO DE ESCALERA	5.000,00
12 EXPROPIACIÓN DE VIVIENDAS C/ GUZMÁN EL BUENO	60.000,00
13 PLANTACIÓN VEGETACIÓN ZONA VERDE	3.630,00
14 SEGURIDAD Y SALUD	7.711,02
15 VARIOS E IMPREVISTOS	4.000,00

Total .....: 181.963,68

**Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.**

**CALLOSA DE SEGURA, DICIEMBRE DE 2009  
EL ARQUITECTO TÉCNICO  
FDO: D. JUAN ANTONIO SERRANO ESTAÑ**

**PRESUPUESTO POR PARTIDAS**

- Demolición de edificaciones en c/ Guzmán El Bueno-----	6.350,00 €
- Movimiento de tierras y excavaciones -----	7.650,00 €
- Ejecución de muros de contención -----	26.800,28 €
- Ejecución de encintado de aceras -----	15.650,60 €
- Asfalto calzada-----	9.635,80 €
- Instalación red general agua -----	7.560,00 €
- Colocación de Hidrantes -----	4.500,00 €
- Instalación alumbrado público farolas-----	5.650,30 €
- Embovedamiento de 50 mt. de barranco mediante tub. Ø hormigón 1,20 m. -	8.575,68 €
- Formación de zona ajardinada en zona verde-----	9.250,00 €
- Ejecución de tramo escalera a la zona de calle de acceso por calle Pedro Damián	
-----	5.000,00 €
- Expropiación de viviendas C/ Guzmán El Bueno -----	60.000,00 €
- Plantación vegetación zona verde -----	3.630,00 €
- Seguridad y Salud-----	7.711,02 €
- Varios e imprevistos -----	4.000,00 €

**Presupuesto de Ejecución Material P.E.M. ----- 181.963,68 €**

13 % Gastos Generales----- 23.655,28 €

6 % Beneficio Industrial ----- 10.917,82 €

SUBTOTAL----- 216.536,78 €.

16 % IVA----- 34.645,88 €

**PRESUPUESTO GLOBAL DE LICITACIÓN ----- 251.182,66 €**

Honorarios Redacción de Proyecto ----- 12.300,00 €

Honorarios Dirección de Obra ----- 9.260,00 €

16% IVA S/HONORARIOS (21.560,00 €) ----- 3.449,60 €

**TOTAL HONORARIOS----- 25.009,60 €**

**PRESUPUESTO GENERAL ----- 276.192,26 €**

**Asciende el PRESUPUESTO GENERAL a la cantidad de 276.192,26 €. (Doscientos setenta y seis mil ciento noventa y dos Euros con veintiséis céntimos de Euro)**

**En Callosa de Segura, Diciembre de 2009**

**El Arquitecto Técnico  
Fdo.: D. Juan Antonio Serrano Estañ  
Col. Nº 1.198 COATA.**

**1 DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES**

- 1.1 m2 Montaje apeo e/zona demolida  
Montaje y desmontaje de apeo en zona afectada por demoliciones y/o recalces, realizado a base de puntales, durmientes, sopandas, riostras y cuñas de madera de pino, incluso clavos y grilletes de arriostamiento.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	12,53
Maquinaria	10,96
Materiales	1,96
Coste total	25,45 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

- 1.2 u PI señ 297x148 evacuación  
Placa de señalización interior, evacuación, de dimensiones 297x148 mm., en poliestireno de 1 mm. de espesor, en dos sentidos izquierda y derecha (salida de emergencia o similar).

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	3,55
Materiales	3,08
Coste total	6,63 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

- 1.3 m2 Demol cub tj s/recu  
Demolición de cubierta de teja, sin recuperación de las piezas, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	11,14
Coste total	11,14 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de ONCE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS

- 1.4 m2 Demol tabique LHS a mano  
Demolición de tabique de ladrillo hueco sencillo, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	3,68
Coste total	3,68 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

- 1.5 m2 Demol tabique LHD a mano  
Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-9.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	5,53
Coste total	5,53 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

- 1.6 u Levnt carp 3m2 sin aprov  
Levantado de carpintería, incluso marcos, hojas y accesorios de hasta 3m2, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-18.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	8,29
Coste total	8,29 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS

1.7 m2 Demol fido vig-madera  
Demolición de forjados de vigas de madera, con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-11.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	23,32
Coste total	23,32 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

1.8 m2 Repicado elementos hormigón  
Repicado de elementos de hormigón (vigas, pilares), incluso limpieza de las armaduras, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	12,89
Coste total	12,89 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DOCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.9 m2 Desesc pla incl e15  
Desescombro por medios manuales de plano inclinado, con un espesor medio de 15 cm., mediante picado de elementos macizos, retirada de escombros y carga sobre camión para posterior transporte a vertedero, incluso regado, para evitar la formación de polvo, medios de seguridad, de elevación, carga, descarga, y limpieza del lugar de trabajo.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	5,18
Coste total	5,18 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

**2 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y EXCAVACIONES**

2.1 m2 Limpieza terreno manual  
Desbroce y limpieza del terreno con medios manuales, según NTE/ADE-1.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	4,52
Coste total	4,52 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

2.2 m3 Retirada tierra vegetal manual  
Retirada y apilado de capa de tierra vegetal, realizada con medios manuales.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	28,90
Coste total	28,90 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS

2.3 m3 Excv deficientes pala s/carga  
Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos deficientes, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos sin incluir carga sobre transporte, según NTE/ADV-1.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	0,56
Maquinaria	1,29
Coste total	1,85 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de UN EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

2.4 m2 Ref y niv tierras med meca  
Refino y nivelación de tierras, con medios mecánicos.

Tipo de recurso	Importe
Maquinaria	0,31
Coste total	0,31 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

2.5 m3 Transp tierra pala 5km c/carga  
Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 15 t., a una distancia de 5 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.

Tipo de recurso	Importe
Maquinaria	3,47
Coste total	3,47 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

2.6 m3 Transp escombros pala 5km c/crg  
Transporte de escombros, con camión volquete de carga máxima 10 t. y velocidad media 45 km/h., a una distancia de 5 km. a vertedero autorizado, considerando tiempos de ida, descarga, vuelta, incluso carga con pala.

Tipo de recurso	Importe
Maquinaria	2,66
Coste total	2,66 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DOS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

2.7 m3 Relleno extendido prestamo mtrv  
 Relleno y extendido de tierras de prestamo con medios mecánicos, motoniveladora, incluso compactación, con rodillo auto-propulsado, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	0,74
Maquinaria	4,65
Materiales	6,38
Coste total	11,77 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**3 EJECUCIÓN DE MUROS DE CONTENCIÓN**

3.1 m3 H p/recalces H 20 plástica 40  
Hormigón en masa o para armar de resistencia característica 20 N/mm2, (H 20/P/40/Ila), de consistencia plástica y tamaño máximo 40mm, en exposición normal (Ila), en recalces, medido el volumen a excavación teórica llena. Elaboración y puesta en obra según EHE.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	22,59
Materiales	78,33
Coste total	100,92 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

3.2 m3 HA 25 zap B 400 S - 20 c/encf  
Hormigón armado HA 25/B/40/Ila preparado, en zapatas, con una cuantía media de 20 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, insluso encofrado.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	44,48
Maquinaria	11,09
Materiales	119,68
Coste total	175,25 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

3.3 m3 HA 25 zap B 400 S - 25 c/encf  
Hormigón armado HA 25/B/40/Ila preparado, en zapatas, con una cuantía media de 25 kg. de acero B 400 S, incluso recortes, separadores, alambre de atado, vibrado y curado del hormigón, insluso encofrado.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	46,89
Maquinaria	11,09
Materiales	123,18
Coste total	181,16 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO OCHENTA Y UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS

3.4 ud Partida alzada de materiales a emplear en la ejecución de muros de contención

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	1.272,38
Coste total	1.272,38 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

**4 EJECUCIÓN DE ENCINTADO DE ACERAS**

- 4.1 m2 Pav bald hidráulica color+firme  
 Pavimento realizado con baldosa hidráulica de mortero de cemento, color, sentadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor, rejuntadas con arena caliza fina, firme de hormigón H 15 con árido de tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	15,07
Materiales	6,90
Resto de obra	9,02
Coste total	30,99 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TREINTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

- 4.2 m Bord rigola 45x20x100  
 Bordillo rigola de hormigón de 45x20x100 cm., sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	8,28
Materiales	13,10
Coste total	21,38 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

- 4.3 m2 Ejecución de escalera sobre terreno inclinado de acceso a barranco existente

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	18,00
Coste total	18,00 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DIECIOCHO EUROS

- 4.4 m3 Amtz mad tabl 2.6x10-20cm. 5 us  
 Amortización madera para encofrado de pino negral de Cuenca, suministrada en tabla, de 2.6 cm. de espesor, de 10 a 20 cm. de ancho y 2 y 2.50 m. de largo, considerando 5 usos.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	39,84
Coste total	39,84 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

- 4.5 u Amtz brida encf pref 25 us  
 Amortización brida zincada para encofrado prefabricado de madera en muros, considerando 25 usos.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	0,15
Coste total	0,15 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

- 4.6 kg Acero p/hormigón B 400 S ø6-16  
 Acero corrugado B 400 S soldable, de diámetro 6-16 mm, suministrado, cortado y elaborado, para estructuras de hormigón.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	0,44
Materiales	0,71
Coste total	1,15 €/kg

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de UN EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS



4.7 u Det caract baldosa cto  
 Determinación de las características geométricas, aspecto y textura según UNE 127001 en baldosas de cemento.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	30,05
Coste total	30,05 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TREINTA EUROS CON CINCO CÉNTIMOS

4.8 h Elecbomb monof 1cv 220v.  
 Electro bomba monofásica de potencia 1 caballos de vapor, tensión de 220 voltios.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	1,80
Coste total	1,80 €/h

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de UN EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

4.9 h Compr diésel 3m3.  
 Compresor portátil diésel de 3 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	7,35
Coste total	7,35 €/h

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**5 ASFALTADO DE CALZADA**

- 5.1 m2 Firme tráfico medio e 43cm A-321  
 Firme flexible para calzada de tráfico medio, tipo A-321, con espesor total de 43 cm. Colocado sobre explanada, y formado por una subbase granular de zahorra de 15 cm. de espesor, base granular de zahorra de 20 cm. de espesor, y capa de rodadura de aglomerados asfálticos en caliente de 8 cm de espesor. Incluso riegos de imprimación y adherencia. Extendido y compactado de los materiales con medios mecánicos. Según norma 6.1.IC. - Pavimentos Asfálticos, MOPU.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	3,68
Maquinaria	0,80
Materiales	3,91
Resto de obra	0,35
Coste total	8,74 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

- 5.2 u Capa de rodadura s100m2 G-25  
 Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-25 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	2,20
Maquinaria	52,55
Materiales	305,39
Coste total	360,14 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS

- 5.3 m Partida alzada de materiales a emplear en la conexión con el pavimento existente en calzada de la c/ Padre Damián

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	1.000,00
Coste total	1.000,00 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de MIL EUROS

- 5.4 h Mano de obra idem a MNOP.1a

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	711,35
Coste total	711,35 €/h

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SETECIENTOS ONCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**6 INSTALACIÓN RED GENERAL DE AGUA**

- 6.1 u Arqueta p/acometida 40x40x60cm  
Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior, ejecución de orificio sumidero en el fondo y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	45,22
Materiales	52,73
Coste total	97,95 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

- 6.2 u Arqueta p/acometida 80x80x80cm  
Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 80x80x80 cm interior, construida con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de mortero de cemento con orificio sumidero, enfoscada y bruñida por el interior y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	131,87
Materiales	134,46
Coste total	266,33 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

- 6.3 m Tubo fund 100mm  
Tubo de fundición dúctil, para abastecimiento de agua potable, recubierto exteriormente de zinc y pintura bituminosa e interiormente de mortero de cemento centrifugado, diámetro nominal 100 mm, con parte proporcional de junta estándar. Clase 40. Con marcado AENOR. Según Norma UNE EN 545-2002. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	7,26
Materiales	25,99
Coste total	33,25 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS

- 6.4 m Tb PVC elas ø110 10atm  
Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 110 mm, 10 atmósferas de presión de trabajo, con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm sobre cama de arena de 15 cm de espesor y con medios auxiliares según NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	6,89
Materiales	8,01
Coste total	14,90 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CATORCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**7 COLOCACIÓN DE HIDRANTES**

7.1 u Hidrante ø 3" 1x70+2x45  
Hidrante con una entrada de 3", una salida de 70 mm. y dos salidas de 45 mm.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	76,11
Materiales	783,67
Coste total	859,78 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

7.2 u Hidrt arqueta ø70mm/1x70  
Hidrante de arqueta de 1 entrada y 1 salida de 70 mm.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	88,79
Materiales	504,90
Coste total	593,69 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

7.3 ud Imprevistos en instalación hidrantes en pequeño material

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	139,62
Coste total	139,62 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**8 INSTALACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO**

8.1 m Tend LSBT 3x240+1x150mm2 tipo SG  
 Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG para distribución pública compuesta por cuatro cables unipolares con aislamiento de polietileno reticulado RV 0.6/1 kV, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm2 de sección, sobre fondo de zanja directamente enterrada, incluido mano de obra y piezas complementarias o especiales, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	6,34
Materiales	34,92
Coste total	41,26 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS

8.2 u Lum polim C-II VSAP-100 colu 4  
 Luminaria para alumbrado urbano con carcasa de polímero técnico de dimensiones 636x284x199mm, reflector de aluminio anodizado al vacío y cierre de vidrio curvado, lámpara de descarga de vapor de sodio a alta presión de 100 W y equipo de 230V-50Hz de protección clase II, columna troncocónica de chapa de acero galvanizado de 4 m de altura, 76 mm de diámetro, con puerta de registro, caja portafusibles con fusibles fase+neutro de 4 A, pletina para cuadros, pernos de anclaje y placa de asiento e incluso cableado interior para alimentación 2x2.5mm2 RV, para control del reductor de flujo 2x2.5mm2 RV y puesta a tierra de la columna 1x16mm2, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	98,90
Maquinaria	52,02
Materiales	430,20
Coste total	581,12 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON ONCE CÉNTIMOS

8.3 ud Partida alzada a emplear para conexión alumbrado público a red de alumbrado existente

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	268,55
Coste total	268,55 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

**9 EMBOVEDAMIENTO DE BARRANCO**

9.1 m Muro contec crrd alt210 gris  
 Muro de contención de tierras cerrado, de 210 cm. de altura e inclinación comprendida entre 60 y 90º, formado por bloques de hormigón gris de 36x30x15 cm., colocados en seco sobre zapata corrida de hormigón HA 25 de 40x20 cm., tomada la última hilada con mortero M-5, incluso replanteo, relleno con tierras propias y parte proporcional de mermas y roturas.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	48,98
Materiales	78,63
Coste total	127,61 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO VEINTISIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS

9.2 m2 Pantalla a-rui 3m modular ajar  
 Pantalla antirruído modular ajardinada a dos caras, de 3 m. de altura y 64 cm. de espesor, formado por elementos prefabricados de hormigón de 272 cm. de longitud superpuestos y enhebrados en barras de refuerzo, relleno del espacio interior (40 cm.) con tierra vegetal, peso total 1470 kg/m2, con una capacidad de absorción de 5 dB (A), incluso cimentación, piezas de arranque, armaduras, tuercas, cuñas y cierres.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	60,10
Coste total	60,10 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SESENTA EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS

9.3 ud Partida imprevistos terminación varias en pequeño material en embovedamiento tramo de barranco

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	993,68
Coste total	993,68 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**10 FORMACIÓN DE ZONA AJARDINADA EN ZONA VERDE**

10.1 m2 Muro ajar 5 p/contec c/tal  
 Muro modular ajardinado para contención de tierras de 5 m. de altura con un talud en su coronación, formado por elementos modulares de hormigón colocados alternativamente con huecos para plantaciones, sujetos mediante eslingas a una cuña de anclaje de hormigón clavada en el terreno, incluso parte proporcional de cierres laterales, arranques, coronaciones, juntas y relleno.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	83,96
Coste total	83,96 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.2 m Drenaje grava prof 60cm  
 Drenaje de grava asentada en zanja de 45 cm. de anchura y 60 cm. de profundidad, a base de una primera capa de 40 cm. de espesor de grava procedente de machaqueo de tamaño máximo comprendido entre 2 y 5 cm., compactada mediante bandeja vibratoria en tongadas de 20 cm. de espesor y una segunda capa hasta la parte superior a la zanja de 20 cm. de espesor de tierra apisonada, sin incluir excavación, para recogida y conducción de aguas del subsuelo y drenaje de jardines con pendientes superiores al 10%, según NTE/ASD-6.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	5,65
Maquinaria	1,13
Materiales	4,20
Coste total	10,98 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DIEZ EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.3 m3 Tierra vegetal fertilizada  
 Tierra vegetal fertilizada.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	14,16
Coste total	14,16 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CATORCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

10.4 kg Mezcla semillas siembra de talud  
 Mezcla de semillas para siembra de taludes.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	4,07
Coste total	4,07 €/kg

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

10.5 m3 Relleno extendido propias band  
 Relleno y extendido de tierras propias con medios mecánicos, pala cargadora incluso compactación, con bandeja vibratoria y riego, en capas de 25 cm. de espesor máximo, con grado de compactación 95% del Proctor normal, según NTE/ADZ-12.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	4,66
Maquinaria	2,54
Materiales	1,37
Coste total	8,57 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

**11 EJECUCIÓN DE TRAMO DE ESCALERA**

11.1 m2 Enrj galv prot tal 5x7-13  
 Protección para taludes realizada con enrejado de triple torsión, de tela metálica de alambre, paso de malla de 5x7-13 cm. con acabado galvanizado, suministrado en rollos de 100 m. de largo, y anchos de 1-2-3 cm., incluso fijación superior con piquetas de alambre galvanizado ancladas en correa de hormigón y fijaciones intermedias con piquetas ancladas al terreno, e inferior mediante cunetón de desagüe realizado con grava y cosido de bordes a la base con alambre.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	14,99
Materiales	12,65
Coste total	27,64 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de VEINTISIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

11.2 m2 Pavimento mcto e 2.5 llagueado  
 Pavimento continuo de mortero de cemento M-15 de 2.5 cm. de espesor enlucido y llagueado.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	7,60
Materiales	2,66
Coste total	10,26 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de DIEZ EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

11.3 m2 Pav bald hidráulica color+firme  
 Pavimento realizado con baldosa hidráulica de mortero de cemento, color, sentadas sobre capa de arena de 3 cm. de espesor, rejuntadas con arena caliza fina, firme de hormigón H 15 con árido de tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, vibrado, incluso eliminación de restos y limpieza.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	15,07
Materiales	6,90
Resto de obra	9,02
Coste total	30,99 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TREINTA EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

11.4 ud Partida alzada en reforma y acondicionamiento en zona de escalera de acceso a C/ P. Damián

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	1.557,00
Coste total	1.557,00 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS



**12 EXPROPIACIÓN DE VIVIENDAS C/ GUZMÁN EL BUENO**

12.1 ud Partida alzada para adquisición de inmuebles a demoler en la C/ Guzmán El Bueno último tramo de la zona de ejecución de la calle proyectada

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	60.000,00
Coste total	60.000,00 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SESENTA MIL EUROS

**13 PLANTACIÓN VEGETACIÓN ZONA VERDE**

13.1 m2 Prep terreno manual  
Preparación del terreno, entrecava desmenuzado, limpieza, nivelado y abonado para plantación, realizada por medios manuales.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	3,06
Materiales	0,37
Coste total	3,43 €/m2

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.2 m Excavación de tierras para formación de zanjas y posterior relleno para red de riego, hasta 25 cm. de profundidad, realizada por medios manuales.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	0,77
Coste total	0,77 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.3 kg Mezcla semillas siembra de talud  
Mezcla de semillas para siembra de taludes.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	4,07
Coste total	4,07 €/kg

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

13.4 kg Semilla de Lolium perenne  
Semilla de Lolium perenne (ray-grass). Rápida germinación. Poco densa de vegetación y de follaje grueso.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	3,99
Coste total	3,99 €/kg

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de TRES EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

13.5 u Programador riego eléctrico 4 canales  
Programador de riego eléctrico, 220 V, corriente alterna, con 4 canales independientes. Con marcado AENOR.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	86,40
Coste total	86,40 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

13.6 u Gotero autocompensante 0.6-3.5 bar 2.8 l/h  
Gotero autocompensante, con un rango de presiones de 0.6-3.5 bar y un caudal de 2.8 l/h. Con marcado AENOR.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	0,13
Coste total	0,13 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS

13.7 u Electroválvula con solenoide 1 1/2"  
Electroválvula PVC compacta con solenoide 1 1/2" y adaptador válvula a rosca. Con marcado AENOR.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	135,98
Coste total	135,98 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.8 u Pequeño material inst. hidrául. p/riego  
Pequeño material de instalación hidráulica para riego.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	1,88
Coste total	1,88 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.9 m Cinta riego e 0.15 mm d emisores 30 cm  
Cinta de riego, diámetro nominal 16 mm, espesor 0.15 mm, distancia entre emisores 30 cm, suministrado en rollos de 3.048 m de longitud, con marcado AENOR.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	0,12
Coste total	0,12 €/m

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CERO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS

13.10 m3 Tierra vegetal fertilizada  
Tierra vegetal fertilizada.

Tipo de recurso	Importe
Resto de obra	14,16
Coste total	14,16 €/m3

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CATORCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

13.11 u Acacia dealbata alt 1.5-2 cont  
Acacia dealbata (mimosa de invierno) de altura 1.5-2.0 m., en container, excavación de hoyo de 0.5x0.5 m. con medios manuales, plantación, aporte de tierra vegetal y primer riego. Incluso transporte.

Tipo de recurso	Importe
Mano de obra	8,62
Materiales	5,89
Coste total	14,51 €/u

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

**14 SEGURIDAD Y SALUD**

14.1 ud Seguridad y Salud

<b>Tipo de recurso</b>	<b>Importe</b>
Resto de obra	7.711,02
Coste total	7.711,02 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de SIETE MIL SETECIENTOS ONCE EUROS CON DOS CÉNTIMOS

**15 VARIOS E IMPREVISTOS**

15.1 ud Imprevistos a justificar durante la ejecución de la obra

<b>Tipo de recurso</b>	<b>Importe</b>
Resto de obra	4.000,00
Coste total	4.000,00 €/ud

Asciende el precio de la partida a la expresada cantidad de CUATRO MIL EUROS