

---

## Cuadro de Precios Descompuestos

---

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>1 DEMOLICIONES</b>				
1.1	DEES.1a	m3	<b>Demoliciones de edificaciones existentes, dentro del sector de la Urbanización.</b>	
			Sin descomposición	20,00
		3,00 %	Costes indirectos	20,00 <u>0,60</u>
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>20,60</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
2.1	ECME.1b	<b>m2</b>	<b>Desbroce y limpieza del terreno con medios mecánicos, según NTE/ADE-1.</b>	
	MOOA12a	0,01 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA35d	0,01 h	Pala cargadora oruga 128cv	48,18
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	0,62
		3,00 %	Costes indirectos	0,63
			<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>	<b>0,65</b>
2.2	ECMV.1cbb	<b>m3</b>	<b>Excavación a cielo abierto realizada por debajo de la cota de implantación, en terrenos medios, con medios mecánicos, pala cargadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos y carga directa sobre transporte, según NTE/ADV-1.</b>	
	MOOA12a	0,02 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA34c	0,05 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	2,14
		3,00 %	Costes indirectos	2,20
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>2,27</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>3 FIRMES Y PAVIMENTOS</b>				
3.1	UPCS.1aa	m3	<b>Subbase granular realizada con zahorra natural, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.</b>	
	MOOA12a	0,04 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	0,05 m3	Agua	1,11
	PBRT.2a	1,92 t	Zahorra natural lavada 10km	4,45
	MMMA49i	0,02 h	Motoniveladora 135 cv	45,54
	MMMA.4a	0,02 h	Rodillo vibratorio autpro 4tm	16,22
	MMMA10a	0,01 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	10,59
		3,00 %	Costes indirectos	10,80
<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>				<b>11,12</b>
3.2	UPCS.1ba	m3	<b>Subbase granular realizada con zahorra artificial, colocada con motoniveladora y con una compactación al 95% del Proctor Normal.</b>	
	MOOA12a	0,04 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	0,05 m3	Agua	1,11
	PBRT.1aa	1,92 t	Zahorra artificial 0/35	4,75
	MMMA49i	0,02 h	Motoniveladora 135 cv	45,54
	MMMA.4a	0,02 h	Rodillo vibratorio autpro 4tm	16,22
	MMMA10a	0,01 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	11,17
		3,00 %	Costes indirectos	11,39
<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>				<b>11,73</b>
3.3	UPCR.1ab	m2	<b>Riego de imprimación sobre subbase de calzada y caminos de servicio, con emulsión aniónica rápida tipo EAR-0 a razón de 0.9 l/m2 y cubrición con 4 l/m2 de árido calizo.</b>	
			Sin descomposición	0,22
		3,00 %	Costes indirectos	0,22
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>0,23</b>
3.4	UPCB.9a	m3	<b>Base de mezcla bituminosa en caliente, composición gruesa G-20, con árido granítico, colocada mediante extendedora y compactación del material al 97% del ensayo Marshall.</b>	
	MOOA.8aX	0,04 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,11 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPB.2b	1,00 t	Mezcla bituminosa G-20 c/ar gra	63,28
	MMMA.6a	0,04 h	Compactador neumático 120cv 25tm	38,17
	MMMA43a	0,02 h	Extendedor aglomerado 70cv oruga	81,66
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	68,69
		3,00 %	Costes indirectos	70,06
<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>				<b>72,16</b>
3.5	UPCR.1bb	m2	<b>Riego de adherencia entre capas de mezcla bituminosa en caliente con emulsión aniónica rápida tipo EAR-1 a razón de 0.6 kg/m2, o sobre tableros de hormigón hidráulico de grandes obras de fábrica.</b>	
			Sin descomposición	0,11
		3,00 %	Costes indirectos	0,11
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>0,11</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.6	UPCB.8aX	m3	<b>Base de mezcla bituminosa en caliente, composición semidensa S-12, con árido granítico, colocada mediante extendedora y compactación del material al 97% del ensayo Marshall.</b>	
	MOOA.8aX	0,03 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,09 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPB.3b	1,00 t	Mezcla bituminosa S-25 c/ar gra	70,64
	MMMA.6a	0,03 h	Compactador neumático 120cv 25tm	38,17
	MMMA43a	0,01 h	Extendedor aglomerado 70cv oruga	81,66
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	74,41
		3,00 %	Costes indirectos	75,90
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>78,18</b>
3.7	ERSS.6a	m2	<b>Solera realizada con hormigón HM 15/B/20/IIa con un espesor de 20 cm. extendido sobre terreno limpio y compactado a mano con terminación mediante reglado y curado mediante riego</b>	
	MOOA.8aX	0,18 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA11a	0,18 h	Peón especializado construcción	14,70
	PBAC.2ab	0,01 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	88,89
	PBPO.2bbbc	0,20 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	17,52
		3,00 %	Costes indirectos	17,87
			<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>	<b>18,41</b>
3.8	UPPR16ab	m2	<b>Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de nueve pastillas, de 20x20x2.5 cm., color gris, tomadas con mortero de cemento M-5a (1:6), incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.</b>	
	MOOA.8a	0,44 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,22 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUVP.1ab	1,05 m2	Baldosa hydr 9pastil-20x20 gs	4,79
	PBAC.2ab	0,01 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	88,89
	PBPL.1a	0,01 m3	Lechada de cemento 1:2 CEM II/A-P 32.5 R	90,61
	PBPM.1ea	0,02 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	18,84
		3,00 %	Costes indirectos	19,22
			<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>	<b>19,80</b>
3.9	UPPR16bd	m2	<b>Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas decorativas, de boton, de 40x40 cm., color rojo, tomadas con mortero de cemento M-5a (1:6), eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.</b>	
	MOOA.8a	0,50 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUVP.1bd	1,05 m2	Baldosa hydr dec-40x40 rj	8,89
	PBRA.1abb	0,03 t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	8,54
	PBAC.2ab	0,01 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	88,89
	PBPL.1a	0,01 m3	Lechada de cemento 1:2 CEM II/A-P 32.5 R	90,61
	PBPM.1ea	0,02 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	24,83
		3,00 %	Costes indirectos	25,33
			<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>	<b>26,09</b>
3.10	UPPB.1e	m	<b>Bordillo de hormigón bicapa de 12/15x25x70 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5a (1:6).</b>	
	MOOA.8aX	0,20 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,20 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUVA.9e	1,43 u	Bordillo hormigón 12/15x25x70	2,99
	PBPM.1ea	0,01 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	PBPO.2bbbc	0,04 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	13,46
		3,00 %	Costes indirectos	13,73
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>14,14</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.11	UPPB.3c	m	<b>Rigola de hormigón de 8x30x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5a (1:6) y lechada de cemento.</b>	
	MOOA.8aX	0,10 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,10 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUVA16da	2,00 u	Rigola hormigón 8x30x50 gs	0,53
	PBPM.1ea	0,01 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	PBPO.2bbbc	0,03 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	PBPL.5a	0,01 m3	Pasta de cemento 1:1 CEM II/A-P 32.5 R	118,05
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	7,77
		3,00 %	Costes indirectos	7,93
<b>Precio total redondeado por m .....</b>				<b>8,17</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>4 RED DE SANEAMIENTO</b>				
4.1	ECMZ.1cc	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>	
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA37a	0,15 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,77
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,79
		3,00 %	Costes indirectos	6,99
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>7,20</b>
4.2	UICC.3db	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 250 mm y diámetro interior 226 mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+250 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+250/10 cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,35 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2abbc	0,11 m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	52,03
	PBRA.1aca	0,06 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	6,62
	PBRG.1ha	0,06 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	6,43
	PUCC.2db	1,05 m	Tubo san PVC corru dp DN250 30% acc	21,87
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	38,68
		3,00 %	Costes indirectos	39,45
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>40,63</b>
4.3	UICC.3fb	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 400 mm y diámetro interior 362 mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+400 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+400/10 cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.</b>	
	MOOA.8aX	0,30 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,40 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2abbc	0,14 m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	52,03
	PBRA.1aca	0,12 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	6,62
	PBRG.1ha	0,12 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	6,43
	PUCC.2fb	1,05 m	Tubo san PVC corru dp DN400 30% acc	54,65
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	76,99
		3,00 %	Costes indirectos	78,53
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>80,89</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.4	UICA11bab	u	<b>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 150 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</b>	
	MOOA.8aX	2,50 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	2,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUCA17a	1,00 u	Anillo p/pozo hormigón Ø1000 H500	40,51
	PUCA16b	1,00 u	Base pozo registro hormigón Ø1000 p/tubo Ø400	165,28
	PUCA18a	1,00 u	Cono simétrico H Ø1000 mm p/pozo registro	60,70
	PUCA24a	3,00 u	Pate PP p/ pozo	4,29
	PUCA11a	1,00 u	Tapa y aro registro fundición tráfico pesado	116,00
	PBPM.1bb	0,02 m3	Mortero cto M-20a (1:3) mec	77,35
	PBPC.7iaa	0,44 m3	H 25 plástica tamaño máximo 40 l	84,38
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	511,70
		3,00 %	Costes indirectos	521,93
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>537,59</b>
4.5	ECMR.6ab	m3	<b>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.</b>	
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	1,20 m3	Agua	1,11
	MMMA34c	0,02 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	MMMA10a	0,02 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	MMMA.1a	0,12 h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	3,20
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,42
		3,00 %	Costes indirectos	6,61
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>6,81</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>5 RED DE DRENAJE</b>				
5.1	ECMZ.1cc	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>	
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA37a	0,15 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,77
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,79
		3,00 %	Costes indirectos	6,99
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>7,20</b>
5.2	UICC.3db	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 250 mm y diámetro interior 226 mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+250 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+250/10 cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,35 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2abbc	0,11 m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	52,03
	PBRA.1aca	0,06 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	6,62
	PBRG.1ha	0,06 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	6,43
	PUCC.2db	1,05 m	Tubo san PVC corru dp DN250 30% acc	21,87
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	38,68
		3,00 %	Costes indirectos	39,45
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>40,63</b>
5.3	UICC.3gb	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC corrugado de doble pared color teja. Con rigidez nominal superior a 8 kN/m². De diámetro nominal 500 mm y diámetro interior 476 mm. Para unir mediante copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según el Proyecto Norma Europeo prEN 13.476. Suministrado en tramos de 6 m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+500 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+500/10 cm. Sin incluir relleno de la zanja ni compactación final.</b>	
	MOOA.8aX	0,35 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,42 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2abbc	0,15 m3	H 10 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	52,03
	PBRA.1aca	0,16 t	Arena 0/5 triturada s/lvd	6,62
	PBRG.1ha	0,16 t	Grava caliza 25/40 s/lvd	6,43
	PUCC.2gb	1,05 m	Tubo san PVC corru dp DN500 30% acc	91,95
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	118,33
		3,00 %	Costes indirectos	120,70
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>124,32</b>



## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.4	UICC17ja	m	<b>Canalización para alcantarillado hecha con tubo de hormigón en masa vibrado de conformidad con la Instrucción de Hormigón Estructural, EHE, de R.D. 2661/1998. De sección circular de diámetro 1000 mm y espesor 98 mm, con unión mediante junta machihembrada, resistente al ataque de sulfatos, incluso de agua de mar. Colocado en zanja de ancho 500+1000 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y cama de arena de río de grueso mínimo 10+1000/10 cm, debidamente compactada y nivelada, con corchetes de hormigón en masa, y relleno lateral y superior hasta 15 cm por encima del nivel de la clave del tubo con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, según indicaciones del Documento Básico HS Salubridad del futuro Código Técnico de la Edificación. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.</b>	
	MOOA.8aX	0,65 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,65 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2cbba	0,23 m3	H 20 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	68,13
	PBRA.1bdb	1,25 t	Arena 0/6 de río 10 km	8,25
	PUC.9ja	1,05 m	Tubo alcantarillado HM-MH 1000mm RS	63,67
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	113,02
		3,00 %	Costes indirectos	115,28
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>118,74</b>
5.5	UICA11bab	u	<b>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 150 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 400 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</b>	
	MOOA.8aX	2,50 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	2,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUCA17a	1,00 u	Anillo p/pozo hormigón Ø1000 H500	40,51
	PUCA16b	1,00 u	Base pozo registro hormigón Ø1000 p/tubo Ø400	165,28
	PUCA18a	1,00 u	Cono simétrico H Ø1000 mm p/pozo registro	60,70
	PUCA24a	3,00 u	Pate PP p/ pozo	4,29
	PUCA11a	1,00 u	Tapa y aro registro fundición tráfico pesado	116,00
	PBPM.1bb	0,02 m3	Mortero cto M-20a (1:3) mec	77,35
	PBPC.7iaa	0,44 m3	H 25 plástica tamaño máximo 40 I	84,38
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	511,70
		3,00 %	Costes indirectos	521,93
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>537,59</b>
5.6	UICA11fad	u	<b>Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm de diámetro interior y de 250 cm de profundidad, formado por base de hormigón de 100 cm de altura, perforado para colocar tubos de 600 mm, anillos de hormigón en masa para lograr la altura total, prefabricados de borde machihembrado, y cono simétrico para formación de brocal del pozo, de 70 cm de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares. Sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm de espesor, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</b>	
	MOOA.8aX	3,00 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	3,00 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUCA17b	2,00 u	Anillo p/pozo hormigón Ø1000 H750	56,86
	PUCA16d	1,00 u	Base pozo registro hormigón Ø1000 p/tubo Ø600	192,32
	PUCA18a	1,00 u	Cono simétrico H Ø1000 mm p/pozo registro	60,70
	PUCA24a	8,00 u	Pate PP p/ pozo	4,29
	PUCA11a	1,00 u	Tapa y aro registro fundición tráfico pesado	116,00
	PBPM.1bb	0,02 m3	Mortero cto M-20a (1:3) mec	77,35
	PBPC.7iaa	0,44 m3	H 25 plástica tamaño máximo 40 I	84,38
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	648,92
		3,00 %	Costes indirectos	661,90
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>681,76</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.7	UICA.4a	u	<b>Sumidero Sifónico para recogida de pluviales en calzada, de dimensiones interiores 30x50 cm y 50 cm de profundidad, realizado sobre solera de hormigón en masa H-100 kg/cm<sup>2</sup> de 10 cm de espesor, con paredes formadas por muro aparejado de 12 cm de espesor, de ladrillo macizo, sentados con mortero de cemento M-40 de 1 cm de espesor. Enfoscado y bruñido interiormente con mortero hidrófugo 1:3. Enrasado al pavimento con HM-100. Cubierto con reja y cerco de fundición, enrasada al pavimento. Incluso recibido a tubo de saneamiento de Ø25 cm. Según NTE-ISA-13.</b>	
	MOOA12a	0,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MOOF.8a	0,40 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	PBPC.1caa	0,07 m3	H 10 plástica tamaño máximo 40 Ila	68,95
	PFFC.4ea	87,00 u	Ladrillo c macizo 25x12x5 maq	0,19
	PBPM.1ea	0,13 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	PBPM33a	0,08 m3	Mortero hidrófugo y cto 1:3	107,58
	PUCA11c	1,00 u	Tapa-reja y aro registro fundición	104,88
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	158,01
		3,00 %	Costes indirectos	161,17
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>166,01</b>
5.8	ECMR.6ab	m3	<b>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.</b>	
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	1,20 m3	Agua	1,11
	MMMA34c	0,02 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	MMMA10a	0,02 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	MMMA.1a	0,12 h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	3,20
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,42
		3,00 %	Costes indirectos	6,61
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>6,81</b>
5.9	SANEA.001X	ud	<b>Tubería corrugada, entronque de clip de 87,5º con diámetros 400/200. Totalmente instalada y acabada.</b>	
	MOOA.8a	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	SANEA.001	1,00 Ud	Clip de 87,5º, 400/200	127,99
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	132,13
		3,00 %	Costes indirectos	134,77
			<b>Precio total redondeado por ud .....</b>	<b>138,81</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
<b>6 RED DE AGUA POTABLE</b>					
6.1	ECMZ.1cc	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>		
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49	2,17
	MMMA37a	0,15 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,77	4,62
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,79	0,20
		3,00 %	Costes indirectos	6,99	0,21
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>		<b>7,20</b>
6.2	UIAC.2iaaaX	m	<b>Tubo de PVC para unión por junta elástica, diámetro nominal 200 mm, 6 atmósferas de presión de trabajo , con marcado AENOR. Según normas UNE EN 1452. Colocada en zanja prismática de sección rectangular de 70x100 cm tendido en zanja sobre solera de hormigón y protegido totalmente con hormigón HM 15. Sin incluir la excavación ni relleno posterior de la zanja.</b>		
	MOOF.8a	0,09 h	Oficial 1ª fontanería	14,89	1,34
	MOOA.8a	0,15 h	Oficial 1ª construcción	16,57	2,49
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49	2,17
	PBRA.1adb	0,18 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	8,16	1,47
	PBPC.1ebb	0,05 m3	H 15 blanda tamaño máximo 20 lla	78,91	3,95
	PUAC.4oaaa	1,05 m	Tubo PVC junta elástica ø200mm 6atm	11,95	12,55
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	23,97	0,48
		3,00 %	Costes indirectos	24,45	0,73
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>		<b>25,18</b>
6.3	UIAC.5cbbba	m	<b>Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 200 mm de diámetro interior, 10 atmósferas de presión de trabajo y espesor de pared 11.9 mm, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. 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 s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.</b>		
	MOOF.8a	0,11 h	Oficial 1ª fontanería	14,89	1,64
	MOOA.8aX	0,16 h	Oficial 1ª construcción	16,57	2,65
	MOOA12a	0,16 h	Peón ordinario construcción	14,49	2,32
	PBRA.1adb	0,18 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	8,16	1,47
	PUAC.8cbb	1,37 m	Tubo polietileno PE100 200mm 10atm 30% acc	24,10	33,02
	MMMA10n	0,02 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	0,70
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	41,80	0,84
		3,00 %	Costes indirectos	42,64	1,28
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>		<b>43,92</b>
6.4	UIAC.5abba	m	<b>Tubo de polietileno de alta densidad (PE 100), negro con banda azul, de 160 mm de diámetro interior, 10 atmósferas de presión de trabajo y espesor de pared 9.5 mm, suministrado en barras de 12 m de longitud. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. 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 s/ NTE IFA-11. Sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.</b>		
	MOOF.8a	0,11 h	Oficial 1ª fontanería	14,89	1,64
	MOOA.8aX	0,15 h	Oficial 1ª construcción	16,57	2,49
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49	2,17
	PBRA.1adb	0,18 t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km	8,16	1,47
	PUAC.8abb	1,37 m	Tubo polietileno PE100 160mm 10atm 30% acc	15,44	21,15
	MMMA10n	0,02 h	Camión grúa p/descarga tb H	35,09	0,70
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	29,62	0,59
		3,00 %	Costes indirectos	30,21	0,91
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>		<b>31,12</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6.5	UIAV.1aha	u	<b>Válvula compuerta de cierre elástico, brida husillo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, de 200 mm de diámetro nominal, cuerpo de fundición, presión nominal, 10/16 atm. Incluso junta y accesorios. Con marcado AENOR. Según normas ISO 5208 y EN-1074. Totalmente instalada y en correcto estado de funcionamiento.</b>	
	MOOF.8a	1,30 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	MOOF11a	1,30 h	Especialista fontanería	13,30
	PUAV.1aha	1,00 u	Valv cpt fund cr elas brd hus 200mm PN10/16	382,42
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	419,07
		3,00 %	Costes indirectos	427,45
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>440,27</b>
6.6	UIPI.1bccX	u	<b>Hidrante enterrado de arqueta de 1 entrada y 2 salida de 70 mm.</b>	
	MOOF.8a	4,50 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	MOOF11a	4,50 h	Especialista fontanería	13,30
	MOOA12a	0,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PIPI20cf	1,00 u	Hidrante "T" 1ent 2sal 70mm	228,28
	PURA.1b	1,00 u	Arqueta plástico p/riego 50x34x21 mm	17,57
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	379,96
		3,00 %	Costes indirectos	387,56
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>399,19</b>
6.7	TAPO.0	u	<b>Tapón de fundición de 200mm. de diámetro, intalada en conducción de abastecimiento de agua. empotrado en un dado de hormigón HM 20/B/20/Ila, de 40x40 cm., incluso vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-18</b>	
			Sin descomposición	74,10
		3,00 %	Costes indirectos	2,22
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>76,32</b>
6.8	TAPO.1	u	<b>Tapón de fundición de 160mm. de diámetro, intalada en conducción de abastecimiento de agua. empotrado en un dado de hormigón HM 20/B/20/Ila, de 40x40 cm., incluso vibrado, encofrado y desencofrado, según NTE/IFA-18</b>	
			Sin descomposición	66,09
		3,00 %	Costes indirectos	1,98
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>68,07</b>
6.9	ECMR.6ab	m3	<b>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.</b>	
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBA.A.1a	1,20 m3	Agua	1,11
	MMMA34c	0,02 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	MMMA10a	0,02 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	MMMA.1a	0,12 h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	3,20
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,42
		3,00 %	Costes indirectos	6,61
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>6,81</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>7 RED DE RIEGO</b>				
7.1	ECMZ.1cc	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>	
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA37a	0,15 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,77
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,79
		3,00 %	Costes indirectos	6,99
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>7,20</b>
7.2	UIRA.1c	u	<b>Arqueta de plástico para registro de instalaciones de riego, de 65x48x31 mm de dimensiones interiores. Con marcado AENOR. Incluso arreglo de las tierras y ejecución de orificio sumidero en el fondo. Totalmente instalada.</b>	
	MOOF.8a	0,15 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	MOOF11a	0,15 h	Especialista fontanería	13,30
	MOOA12a	0,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PURA.1c	1,00 u	Arqueta plástico p/riego 65x48x31 mm	38,18
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	49,66
		3,00 %	Costes indirectos	50,65
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>52,17</b>
7.3	UIRV11bf	u	<b>Contador tipo Woltman para medida en instalaciones de riego y diámetro nominal 2". Con marcado AENOR.</b>	
	MOOF.8a	2,00 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	PURV11bf	1,00 u	Contador tipo Woltman 2" mm	336,99
	PURW.4a	1,00 u	Pequeño material inst. hidrául. p/riego	1,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	368,27
		3,00 %	Costes indirectos	375,64
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>386,91</b>
7.4	UIRP.1aa	u	<b>Programador de riego a pilas, para 1 sectores de riego, con soporte. Con marcado AENOR. Totalmente instalado, programado y comprobado.</b>	
	MOOE.8a	0,80 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE11a	0,80 h	Especialista electricidad	13,30
	PURP.1aa	1,00 u	Programador riego a pilas 1 sectores c/sop	167,94
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	190,49
		3,00 %	Costes indirectos	194,30
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>200,13</b>
7.5	UIRV.1c	u	<b>Electroválvula PVC compacta con solenoide a 2 hilos y adaptador válvula a rosca. Con marcado AENOR. Totalmente instalada, conexionada y en correcto estado de funcionamiento.</b>	
	MOOF.8a	0,25 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	MOOF11a	0,25 h	Especialista fontanería	13,30
	MOOE11a	0,10 h	Especialista electricidad	13,30
	PURV.1c	1,00 u	Electroválvula con solenoide 2"	121,51
	PURW.4a	1,00 u	Pequeño material inst. hidrául. p/riego	1,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	131,39
		3,00 %	Costes indirectos	134,02
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>138,04</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.6	UIRC.1afc	m	<b>Tubería de polietileno de baja densidad (PE32), uso alimentario, 63 mm de diámetro nominal y 8.6 mm de espesor, con marcado AENOR. Según norma UNE 53.131. Totalmente instalada y comprobada.</b>	
	MOOF.8a	0,20 h	Oficial 1ª fontanería	14,89
	MOOF11a	0,20 h	Especialista fontanería	13,30
	PURC.1afc	1,05 m	Tubería PE32 alimentario Ø63mm PN10	4,11
	PURW.4a	1,00 u	Pequeño material inst. hidrául. p/riego	1,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	11,46
		3,00 %	Costes indirectos	11,69
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>12,04</b>
7.7	ECMR.6ab	m3	<b>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.</b>	
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	1,20 m3	Agua	1,11
	MMMA34c	0,02 h	Pala crgra neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	MMMA10a	0,02 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	MMMA.1a	0,12 h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	3,20
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,42
		3,00 %	Costes indirectos	6,61
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>6,81</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>8 RED DE MEDIA TENSION</b>				
8.1	UIEM.5ccb	m	<b>Suministro y tendido de dos líneas subterráneas de media tensión tipo SS, compuestas por tres conductores unipolares con aislamiento 12/20 kV HEPRZ1 y conductor de aluminio de 3x240 mm<sup>2</sup> y 3x240 mm<sup>2</sup> de sección, incluso excavación de zanja de sección 60x130 cm por medios mecánicos en terrenos medios y tendido, capa de arena de 25 cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, relleno con tierra apisonada procedente de excavación, según proyecto tipo NT-IMBT 1400/201/1 y NT-IMBT 1453/0300/1.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOE.8a	0,30 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE11a	0,30 h	Especialista electricidad	13,30
	PUEM.1c	6,30 m	Cable Al rígido 12/20 KV 1x240	16,95
	PUEB.3a	0,15 m <sup>3</sup>	Arena para zanja MT/BT	18,93
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	122,23
	ECMR10aa	0,30 m <sup>3</sup>	Rell znj tie pro pisón	17,74
	ECMZ.1cc	0,54 m <sup>3</sup>	Excav zanja medios retro	6,99
		3,00 %	Costes indirectos	133,76
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>137,77</b>
8.2	ICCI.1a	u	<b>Empalme para cable seco, según proyecto tipo NT-IMBT 1451/0302/1.</b>	
			Sin descomposición	1.664,40
		3,00 %	Costes indirectos	1.664,40
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>1.714,33</b>
8.3	PAAJ.1a	u	<b>Desmontaje línea aérea existente, suministro provisional.</b>	
			Sin descomposición	725,36
		3,00 %	Costes indirectos	725,36
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>747,12</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>9 CENTRO DE TRANSFORMACION Y ENTREGA</b>				
9.1	UIEC.2bbb	u	<b>Centro de transformación de compañía tipo 131(3L+P), compuesto por 3 celdas de línea y 1 de protección, con transformador de potencia, de 400 kVA y aislamiento de aceite, en edificio prefabricado de dimensiones exteriores 3760x2500x3300 mm, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</b>	
	MOOE.8a	8,00 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE11a	8,00 h	Especialista electricidad	13,30
	PUEC.6db	1,00 u	Transfd 400 kVA aisl bñ aceite	4.310,46
	PUEB.3a	2,36 m3	Arena para zanja MT/BT	18,93
	PUEC.5b	1,00 u	Cjto cpto SF6 3L+P (S-131-C)	9.650,00
	PUEC.9a	1,00 u	Sistema alumbrado CT	70,00
	PUEC10a	1,00 u	Sis extinción incendios móvil	138,23
	PUEC12a	1,00 u	Equipo de seguridad CT	310,72
	PUEC13a	1,00 u	Sistema de puesta a tierra	240,00
	PUEC14a	1,00 u	Red equipotencial CT	300,51
	PUEC19a	1,00 u	Edf 63.1x23.1x26.2m p/CT part	7.700,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	22.990,11
	ECMZ.1cc	11,03 m3	Excv zanja medios retro	6,99
		3,00 %	Costes indirectos	23.527,01
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>24.232,82</b>



## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>10 RED DE BAJA TENSION</b>				
10.1	UIEB.5abcb	m	<b>Suministro y tendido de línea subterránea de baja tensión tipo SG compuesta por cuatro conductores unipolares con aislamiento RV 0.6/1 kV de polietileno reticulado, cubierta de PVC y conductor de aluminio de 3x240+1x150 mm<sup>2</sup> de sección, capa de arena según NT-IMBT 1400/201/1 y proyecto tipo NT-IMBT 1453/0300/1 de 25 cm de espesor, testigo cerámico o placa normalizada de PVC, cinta atención cable, incluso excavación de zanja de sección 60x90 cm con medios mecánicos en terrenos medios y tendido y relleno con tierra apisonada procedente de excavación y reposición de pavimento de arena, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</b>	
	MOOA.8aX	0,15 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOE.8a	0,20 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE11a	0,20 h	Especialista electricidad	13,30
	PIEC.6j	3,15 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x240	2,47
	PIEC.6h	1,05 m	Cable Al rig RV 0.6/1kV 1x150	1,65
	PUEB.3a	0,15 m3	Arena para zanja MT/BT	18,93
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	20,48
	ECMR10aa	0,30 m3	Rell znj tie pro pisón	17,74
	ECMZ.1cc	0,54 m3	Excv zanja medios retro	6,99
	UPPR16ab	0,65 m2	Pav bald hidr gs 9pastll20x20	19,22
		3,00 %	Costes indirectos	42,47
			<b>Precio total redondeado por m .....</b>	<b>43,74</b>
10.2	NPRE.1a	u	<b>Nicho poligono prefabricado, medidas exteriores de 2217x1002x500mm., en color gris, compuesto por puertas de acero galvanizado y base para nicho prefabricado, medidas exteriores 750x1114x700mm.</b>	
			Sin descomposición	472,25
		3,00 %	Costes indirectos	472,25
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>486,42</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>11 RED DE ALUMBRADO PUBLICO</b>				
11.1	UIIE20a	u	<b>Cuadro de alumbrado público para una potencia máxima de 20 kW, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, autoextinguible de dimensiones exteriores 1000x750x300 mm para cuadro de alumbrado y 750x750x300 mm para equipo de medida, con tres salidas de tres fases (R-S-T) cada una, protegidas con interruptores automáticos unipolares de intensidad 10 A, contactores 3x10 A, diferenciales reenganchables de 3x25 A y sensibilidad 30 mA e interruptor automático general de 4x40A, incluso regulador de la intensidad de flujo, reloj astronómico e interruptor para su accionamiento manual, bombilla de iluminación del cuadro, toma de corriente y accesorios y pequeño material para su montaje y conexionado, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión 2002.</b>	
	MOOE.8a	2,50 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE.9a	1,50 h	Oficial 2ª electricidad	14,26
	PILE21a	1,00 u	Cuadro el p/alum publ 20KW	2.534,83
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	51,87
		3,00 %	Costes indirectos	2.645,32
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>2.724,68</b>
11.2	UIIE21b	m	<b>Línea de cobre para alumbrado público formada por 3 conductores de fase y otro neutro de 10 mm<sup>2</sup> de sección, con aislamiento RV 0.6/1 KV, incluso 2 conductores (fase+neutro) de 2.5 mm<sup>2</sup> de sección para control del reductor de flujo en las lámparas, totalmente instalada, comprobado y en correcto estado de funcionamiento, según el Reglamento de Baja Tensión 2002.</b>	
	MOOE.8a	0,25 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	PIEC.4bbb	1,05 m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 2x2.5	0,71
	PIEC.4bee	1,05 m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 4x10	5,80
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	10,56
		3,00 %	Costes indirectos	10,77
<b>Precio total redondeado por m .....</b>				<b>11,09</b>
11.3	UIIE24a	u	<b>Toma de tierra para alumbrado exterior, formada por piqueta de barra cilíndrica de acero cobreado de 1.5 m de longitud y 14 mm de diámetro, con conexión a borna del soporte por medio de cable de cobre de 1x16 mm<sup>2</sup> de sección, soldado a la piqueta y conexión con la línea de tierra general.</b>	
	MOOE.8a	0,05 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOE11a	0,70 h	Especialista electricidad	13,30
	PIEP.1b	1,00 u	Electrodo pica a ø14mm lg1.5m	6,85
	PIEC.4baf	3,00 m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 1x16	1,52
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	21,46
		3,00 %	Costes indirectos	21,89
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>22,55</b>
11.4	UIIE26a	u	<b>Arqueta de poliéster reforzado con fibra de vidrio, anticorrosivo altamente resistente a los agentes atmosféricos, formada por tapa y arqueta, de dimensiones de la tapa 400x400 mm y de profundidad de arqueta 537 mm, con orificios para pasar cables de 90 mm de diámetro, incluso juego de tornillos y accesorios para su montaje, totalmente instalada, conectada y en correcto estado de funcionamiento.</b>	
	MOOA.8aX	1,00 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	PILE20a	1,00 u	Arqueta de poliéster	147,29
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	163,86
		3,00 %	Costes indirectos	167,14
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>172,15</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
11.5	UIIE23c	u	<b>Cimentación de báculo o columna de altura 10-12 m, formada por zapata de hormigón HM 15/B/20/IIa, de dimensiones 0.7x0.7x1.1 m y cuatro pernos de anclaje de 25 mm de diámetro y 70 cm de longitud, para recibir placa de asiento y codo de tubo de PVC de 90 mm, incluso excavación de tierras, totalmente instalado, conectado y en correcto estado de funcionamiento.</b>	
	MOOA.8aX	1,00 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,50 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBPO.2bbbb	0,54 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	54,88
	PIEC20eb	1,05 m	Tb corrú db par PVC 110mm 30%acc	4,97
	PEAA.3ah	2,80 kg	Acero corrú B 400 S ø25	0,50
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	60,08
	ECMZ.3ac	0,54 m3	Excv pozo deficientes retro	6,06
		3,00 %	Costes indirectos	64,55
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>66,49</b>
11.6	UIIE.2bcghX	u	<b>Luminaria de alumbrado para la vía pública con carcasa de aluminio inyectado a alta presión, reflector de aluminio metalizado al vacío y cierre de vidrio, Modelo QSA-5 de Carandini o similar, lámpara de descarga de vapor de sodio alta presión de 250 W y equipo de encendido electromagnético con reductor de flujo incorporado y baculo troncocónico de chapa de acero galvanizado de 10 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 (manguera de 3x2.5mm2 Cu F+N), para control del reductor de flujo (manguera 2x2.5mm2 Cu F+N) 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.</b>	
	MOOE.8a	3,00 h	Oficial 1ª electricidad	14,89
	MOOA.8aX	3,00 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MMMA10d	1,00 h	Camión 12 tm grúa 12m3	25,81
	PIED.5ab	2,00 u	Fusible cilíndrico 4A	0,47
	PILA.2cas	1,00 u	Lámp dcrq de VSAP ampolla 250W	41,17
	PILE.3bcg	1,00 u	Lum carc Al crr vidrio VSAP-250	391,40
	PILE10ahc	1,00 u	Colu ch a tronc alt 10m ø76mm	540,65
	PUSS65bb	11,00 m	Cable mang 3x2.5mm2 1Kv	1,17
	PUSS65ab	11,00 m	Cable mang 2x2.5mm2 1Kv	0,94
	PIEC.4baf	2,00 m	Cable Cu flx RV 0.6/1kV 1x16	1,52
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	1.120,60
		3,00 %	Costes indirectos	1.143,01
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>1.177,30</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>12 RED DE TELECOMUNICACIONES (TELEFONICA)</b>				
12.1	ECMZ.1cc	m3	<b>Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.</b>	
	MOOA12a	0,15 h	Peón ordinario construcción	14,49
	MMMA37a	0,15 h	Retro neumático 70cv 0.07-0.34m3	30,77
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,79
		3,00 %	Costes indirectos	6,99
<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>				<b>7,20</b>
12.2	UIAT.5ddb	m	<b>Canalización subterránea para telecomunicaciones TELEFONICA formada por 2 tubos de PVC de diámetro 110 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, sin incluir excavación, ni relleno de tierras.</b>	
	MOOA.8aX	0,40 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,20 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PIEC16alc	2,00 m	Tubo rig PVC aboc ø110 40%acc	2,50
	PBPC.1ebb	0,05 m3	H 15 blanda tamaño máximo 20 Ila	78,91
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	18,48
		3,00 %	Costes indirectos	18,85
<b>Precio total redondeado por m .....</b>				<b>19,42</b>
12.3	UIAT.5h	m	<b>Canalización subterránea para telecomunicaciones TELEFONICA formada por 2 tubos de PVC de diámetro 110 mm.,y 2 tubos de PVC de diámetro 63 mm., sin cablear, tendidos en zanja sobre solera de hormigón y protegidos totalmente con hormigón HM 15, sin incluir excavación, ni relleno de tierras.</b>	
	MOOA.8aX	0,40 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,20 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PIEC16aib	2,00 m	Tubo rig PVC aboc ø63 30%acc	1,80
	PIEC16alc	2,00 m	Tubo rig PVC aboc ø110 40%acc	2,50
	PBPC.1ebb	0,05 m3	H 15 blanda tamaño máximo 20 Ila	78,91
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	22,08
		3,00 %	Costes indirectos	22,52
<b>Precio total redondeado por m .....</b>				<b>23,20</b>
12.4	EISA.7aea	u	<b>Arqueta de registro de TELEFONICA, Tipo D, según normas CNTE.</b>	
	MOOA.8aX	1,50 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	1,00 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PFFC.2c	200,00 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,24
	PBAC.2ab	0,01 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	88,89
	PBPM.1ca	0,05 m3	Mortero cto M-80a (1:4) man	83,80
	PBPM.1ea	0,06 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	PBPO.2bbbc	0,14 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R Ila	55,00
	PISA.6g	1,00 u	Marco-tapa hormigón 110x100	125,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	229,72
		3,00 %	Costes indirectos	234,31
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>241,34</b>
12.5	EISA.7ada	u	<b>Arqueta de registro TELEFONICA, Tipo H, según normas CNTE.</b>	
	MOOA.8aX	1,50 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	1,00 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PFFC.2c	150,00 u	Ladrillo perf n/visto 24x11.5x9	0,24
	PBAC.2ab	0,01 t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	88,89
	PBPM.1ca	0,03 m3	Mortero cto M-80a (1:4) man	83,80
	PBPM.1ea	0,05 m3	Mortero cto M-5a (1:6) man	76,50
	PBPO.2bbbc	0,11 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R Ila	55,00
	PISA.6f	1,00 u	Marco-tapa hormigón 100x100	110,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	198,63
		3,00 %	Costes indirectos	202,60
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>208,68</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
12.6	TELE.PI	u	<b>Armario con pedestal, de interconexión o acometidas de Telefónica, totalmente instalado.</b>	
			Sin descomposición	405,00
		3,00 %	Costes indirectos	405,00 12,15
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>417,15</b>
12.7	ECMR.6ab	m3	<b>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.</b>	
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PBAA.1a	1,20 m3	Agua	1,11
	MMMA34c	0,02 h	Pala cgrca neum 102cv pala 1.7m3	37,02
	MMMA10a	0,02 h	Camión <10 tm 8 m3	17,66
	MMMA.1a	0,12 h	Bandeja vibratoria cpto btu2950	3,20
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	6,42
		3,00 %	Costes indirectos	6,61
			<b>Precio total redondeado por m3 .....</b>	<b>6,81</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>13 JARDINERIA Y MOBILIARIO</b>				
13.1	USJP.5a	u	<b>Olea europea ejemplar (Olivo), suministrado en cepellón escayolado, incluso apertura del hoyo de 1.2x1.2 m. con medios mecánicos, plantación con grúa, rotura de la malla protectora y la escayola, aporte de tierra vegetal, primer riego, entutorado y transporte.</b>	
	MOOJ.8a	1,00 h	Oficial jardinero	15,22
	MOOJ12a	1,00 h	Contrato formación	10,62
	PUJD17b	1,00 u	Olea europaea ejemplar	307,63
	PUJB.3a	1,00 m3	Tierra vegetal fertilizada	14,16
	MMMA37c	0,50 h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	34,74
	MMMA10d	0,50 h	Camión 12 tm grúa 12m3	25,81
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	377,91
		3,00 %	Costes indirectos	389,25
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>400,93</b>
13.2	USJP.5b	u	<b>Ceratonía siliqua de entre 12 a 14cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo en contenedor de 50x45x35cm., incluso apertura del hoyo de 1.2x1.2 m. con medios mecánicos, plantación con grúa, aporte de tierra vegetal, primer riego, entutorado y transporte.</b>	
	MOOJ.8a	1,00 h	Oficial jardinero	15,22
	MOOJ12a	1,00 h	Contrato formación	10,62
	PUJD18aa	1,00 u	Quercus ilex alt 10 escy	68,88
	PUJB.3a	1,00 m3	Tierra vegetal fertilizada	14,16
	MMMA37c	0,50 h	Retro neumáticos 90cv 0.6-0.8m3	34,74
	MMMA10d	0,50 h	Camión 12 tm grúa 12m3	25,81
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	139,16
		3,00 %	Costes indirectos	143,33
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>147,63</b>
13.3	USJP10a	m2	<b>Pradera de Agrostis stolonífera, incluso preparación del terreno con aporte de estiércol, siembra a voleo, mantillo, pase de rulo y primer riego.</b>	
	MOOJ.8a	0,20 h	Oficial jardinero	15,22
	MOOJ12a	0,20 h	Contrato formación	10,62
	PUJU.4a	0,02 kg	Semilla de Agrostis tenuis stolo	10,19
	PUJB.2c	0,10 m3	Tierra vegetal arenosa	6,41
	PUJB.2a	2,50 kg	Mantillo	0,07
	PUJB.3a	0,10 m3	Tierra vegetal fertilizada	14,16
	MMMA57a	0,20 h	Rulo manual	0,80
	MMMA50a	0,20 h	Fresadora	11,43
	%	3,00 %	Costes Directos Complementarios	10,05
		3,00 %	Costes indirectos	10,35
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>10,66</b>
13.4	USJW.2a	m2	<b>Capa de grava de 5 cm. de espesor de granulometría 6/12 sobre terreno natural compactado, incluso extendido con medios manuales.</b>	
	MOOJ11a	0,04 h	Peón jardinero	13,09
	PBRG.1dd	0,08 t	Grava caliza 6/12 lvd 30 km	9,24
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	1,26
		3,00 %	Costes indirectos	1,29
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>1,33</b>
13.5	ENIW.4a	m2	<b>Capa separadora formada por geotextil fieltro de fibras de poliéster no tejidas, de 80 gr/m2 de masa, colocado según norma NBE-QB-90 como barrera contra la incompatibilidad química, antipunzonante, drenante o filtrante, incluso limpieza y preparación, mermas y solapos.</b>	
	MOOA.8a	0,02 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA11a	0,02 h	Peón especializado construcción	14,70
	PNIA.3a	1,05 m2	Geotextil FP-80 gr/m2	0,41
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	1,05
		3,00 %	Costes indirectos	1,07
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>1,10</b>

---

## Cuadro de Precios Descompuestos

---

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
13.6	ENIWXX	u	<b>Extendido y nivelado tierras propias con medios mecanicos.</b>	
			Sin descomposición	2.875,00
		3,00 %	Costes indirectos	2.875,00 86,25
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>2.961,25</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>14 SEÑALIZACION DE TRAFICO</b>				
14.1	USSR.3db	u	<b>Señal de prohibición y obligación, de disco de diámetro 60 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio sección hueca diámetro 60x4.5mm., lacadado. y 2,60m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUSR.1db	1,00 u	Señal proh/obl ø60cm refl	67,30
	PUSR.5ac	2,60 m	Poste aluminio ø60x4.5mm	25,00
	PBPO.2bbbc	0,02 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	141,16
		3,00 %	Costes indirectos	143,98
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>148,30</b>
14.2	USSR.3lb	u	<b>Señal informativa servicios complementarios, rectangular 60x40 cm., normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio sección hueca diámetro 60x4.5mm., lacadado. y 2,60m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUSR.1lb	1,00 u	Señal info/servicio 60x40 refl	65,33
	PUSR.5ac	2,60 m	Poste aluminio ø60x4.5mm	25,00
	PBPO.2bbbc	0,02 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	139,19
		3,00 %	Costes indirectos	141,97
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>146,23</b>
14.3	USSR.3ab	u	<b>Señal de peligro triangular de 70 cm. de lado, normas MOPT, reflectante, sobre poste de aluminio sección hueca diámetro 60x4.5mm., lacadado. y 2,60m. de longitud, incluso colocación, anclajes y tornillería.</b>	
	MOOA.8aX	0,25 h	Oficial 1ª construcción	16,57
	MOOA12a	0,25 h	Peón ordinario construcción	14,49
	PUSR.1ab	1,00 u	Señal pel/tri 70cm ld refl	55,20
	PUSR.5ac	2,60 m	Poste aluminio ø60x4.5mm	25,00
	PUSR.4aa	2,00 m	Poste a rct 80x40mm galv	10,43
	PBPO.2bbbc	0,02 m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa	55,00
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	149,92
		3,00 %	Costes indirectos	152,92
<b>Precio total redondeado por u .....</b>				<b>157,51</b>
14.4	USSP.2a	m2	<b>Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.</b>	
	MOON.8a	0,04 h	Oficial 1ª pintura	14,87
	MOON10a	0,04 h	Ayudante pintura	13,96
	PRPP.7u	0,25 l	Pintura res acríl señ carreteras	7,98
	PRPP.7y	0,48 kg	Esferas reflectantes	1,75
	MMMA46b	1,00 u	Repercusión m2 maq pintabanda	0,56
	%	2,00 %	Costes Directos Complementarios	4,55
		3,00 %	Costes indirectos	4,64
<b>Precio total redondeado por m2 .....</b>				<b>4,78</b>



## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>15 CONTROL DE CALIDAD</b>				
15.1	CCOU	u	<b>PARTIDA ALZADA, CONTROL DE CALIDAD DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-3 DEL POLIGONO INDUSTRIAL "EL COLLET", DE BENICARLO.</b>	
			Sin descomposición	3.413,01
		3,00 %	Costes indirectos	102,39
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>3.515,40</b>

## Cuadro de Precios Descompuestos

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>16 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
16.1 A4		u	<b>PARTIDA ALZADA, ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LA UE-3 DEL POLIGONO INDUSTRIAL "EL COLLET", DE BENICARLO.</b>	
			Sin descomposición	11.843,29
		3,00 %	Costes indirectos	11.843,29 <u>355,30</u>
			<b>Precio total redondeado por u .....</b>	<b>12.198,59</b>

---

## Cuadro de Precios Descompuestos

---

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
<b>17 GESTION DE RESIDUOS</b>				
17.1	GR.0001	ud	<b>Gestión de Residuos de construcción y demolición.</b>	
			Sin descomposición	5.426,42
		3,00 %	Costes indirectos	5.426,42 <u>162,79</u>
			<b>Precio total redondeado por ud .....</b>	<b>5.589,21</b>