



**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

***PROYECTO DE URBANIZACIÓN  
ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6  
N.U.M. GUIJUELO (SALAMANCA)***

PETICIONARIO:

**ASOCIACIÓN DE PROPIETARIOS**

LOS AUTORES DEL PROYECTO:

ALBERTO TAPIA MARTÍN

ARQUITECTO

ISIDRO MESONERO ÁLVAREZ

INGENIERO DE CAMINOS

DOCUMENTO N° 4:  
PRESUPUESTO

TOMO V de V

FECHA:

**FEBRERO 2.023**



#### *4.1.- CUADRO DE PRECIOS n° 1*

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GUIJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C001 DEMOLICIONES</b>			
<b>C00101</b>	<b>ml</b>	<b>Demolición cerramiento existente</b>	<b>10,24</b>
		Demolición de cerramiento existente incluso cimentación por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	
			DIEZ EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
<b>C00102</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Demolición pavimento actual</b>	<b>9,96</b>
		Demolición de pavimento actual por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	
			NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>C00103</b>	<b>ud</b>	<b>Arranque árbol existente</b>	<b>6,88</b>
		Arranque y destocoado de árbol actual de hasta 4,00 m de altura con p.p. de arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	
			SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C002 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
<b>C00201</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Desmante en explanación</b> Desmante en explanación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte e lugar de empleo o vertedero, canon de vertido (si fuese necesario), humectación, compactación y refinado del fondo de la excavación, totalmente terminado.	<b>1,86</b>  UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>C00202</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Terraplén suelo adecuado o seleccionado</b> Terraplén con suelo adecuado o seleccionado con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en calzadas, aparcamientos o aceras con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.	<b>2,97</b>  DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
<b>C00203</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Terraplén suelo tolerable</b> Terraplén con suelo tolerable con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en espacio libre público con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.	<b>2,54</b>  DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS n° 1**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>CAPÍTULO C003 RED DE SANEAMIENTO</b>			
<b>C00301</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación zanjas y pozos saneamiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de saneamiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos, transporte a acopio y descarga, totalmente terminada.	<b>2,00</b>  DOS EUROS
<b>C00302</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Gravilla de río 5/25 mm asiento tuberías saneamiento</b> Gravilla de río 5/25 mm de asiento de las tuberías de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	<b>12,23</b>  DOCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
<b>C00303</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno zanjas y pozos saneamiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de saneamiento con materiales procedentes de la excavación con carga en acopio, transporte a lugar de empleo, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación, refinado, transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	<b>3,03</b>  TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS
<b>C00304</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø315 PVC sn 8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø315 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>31,75</b>  TREINTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>C00305</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø400 PVC sn8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø400 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>48,67</b>  CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
<b>C00306</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo registro Ø1,00m HM-20 h=2,50m san. (P.P. n° 1)</b> Pozo de registro de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m y 2,50 m de altura media, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 1).	<b>418,10</b>  CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
<b>C00307</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo res. Ø1,00m HM-20 h=2,50m r&lt;0,50 m san. (P.P. n° 2)</b> Pozo de resalto de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m, 2,50 m de altura media y resalto menor de 0,50 m, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, formación de resalto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 2).	<b>474,08</b>  CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
<b>C00308</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo limpia Ø100 PN-16 saneamiento (P.P. n° 3)</b> Pozo de cabecera-limpia de la red de saneamiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (3 uds), juntas planas Ø100 (4 uds), tornillos M19 (32 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud) (con varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave) y tubería Ø110 PVC PN-16 dispuesta en dado de arena de río 2/5 mm con cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, formación de dado, suministro, colocación y nivelación de tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de cinta, suministro, colocación y enrasado con el pavimento de boca de llave, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 3).	<b>566,49</b>  QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00309</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. Ø200 PVC sn8 l=6,00m san. (P.P. n° 4)</b> Acometida domiciliaria de la red de saneamiento provista de acople de goma, tubería Ø200 PVC sn8 color teja asentada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, "T" 200-200-200 PVC sn8 color teja y tapa de fundición dúctil 25*25 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de cama de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, piezas especiales, formación del conjunto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y prueba final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 4).	<b>298,83</b>  DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C00310	ud	<b>Sumidero pluviales Ø200 PVC sn8 l=3,00m san. (P.P. nº 5)</b> Sumidero de recogida de aguas pluviales de 3,00 m de longitud media provisto de tubería Ø200 PVC sn8 color teja apoyada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, arqueta de dimensiones exteriores 1,000*0,800*1,100 m y rejilla fundición dúctil 0,650*0,355 m clase C-250 con p.p. de excavación, formación de cama de gravilla, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de tubería, formación de arqueta, relleno perimetral, suministro y colocación de rejilla, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 5).	<b>196,66</b>
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
C00311	ud	<b>P.A. Abono Íntegro conexión a red saneamiento existente</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de saneamiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, mano de obra, materiales y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	<b>346,24</b>
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS n° 1**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C004 RED DE ABASTECIMIENTO</b>			
<b>C00401</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación zanjas y pozos abastecimiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de abastecimiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos y descarga a caballero, totalmente terminada.	<b>2,00</b>  DOS EUROS
<b>C00402</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Arena de río 2/5 mm asiento tuberías abastecimiento</b> Arena de río 2/5 mm de asiento de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	<b>12,79</b>  DOCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00403</b>	<b>ml</b>	<b>Cinta plástico señalización tuberías abastecimiento</b> Cinta de plástico de señalización de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes y despuntes, totalmente terminada.	<b>0,23</b>  CERO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
<b>C00404</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno zanjas y pozos abastecimiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de abastecimiento con materiales procedentes de la excavación con p.p. de carga en caballero, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación y refino, totalmente terminado.	<b>2,79</b>  DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00405</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø110 PVC PN-16 abastecimiento</b> Tubería Ø110 PVC PN-16 de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, piezas especiales, anclajes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>15,60</b>  QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
<b>C00406</b>	<b>ud</b>	<b>Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 abast. (P.P. n° 6)</b> Válvula de compuerta de fundición dúctil Ø100 PN-16 de la red de abastecimiento provista de bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 6).	<b>296,86</b>  DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>C00407</b>	<b>ud</b>	<b>Desagüe completo Ø65 PN-16 abast. (P.P. n° 7)</b> Desagüe completo de la red de abastecimiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-65 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), válvula de compuerta fund. dúctil Ø65 PN-16, brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 (1 ud), juntas planas Ø65 (2 uds), tornillos M19 (8 uds), tubería Ø65 PVC PN-16 (4,00 m), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 7).	<b>436,50</b>  CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
<b>C00408</b>	<b>ud</b>	<b>Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 abast. (P.P. n° 8)</b> Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida embreada Ø50, válvula de compuerta fund. dúctil Ø50 PN-16, juntas planas Ø50 (2 uds), tornillos M19 (8 uds) y pieza, todo el conjunto alojado en pozo ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa, de dimensiones Ø1,00m y 1,75 m de altura y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 8).	<b>592,16</b>  QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
<b>C00409</b>	<b>ud</b>	<b>Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 abast. (PPn°9)</b> Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (6 uds), juntas planas Ø100 (7 uds), tornillos M19 (56 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud), codo 90° fund. dúctil Ø100 PN-16, tubería Ø110 PVC PN-16 y pieza, todo ello alojado en dado de arena de río 2/5 mm de asiento con cinta de plástico de señalización de tuberías de agua con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, formación de dado, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de pieza, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 9).	<b>1.017,81</b>  MIL DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



**CUADRO DE PRECIOS nº 1****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C00410</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "1" Ø1" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.nº10)</b> Acometida domiciliaria tipo "1" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1", enlace macho latón Ø1" salida 45° (1 ud), tubería Ø1" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø1" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø1" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 10).	<b>147,23</b>
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
<b>C00411</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "2" Ø2" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.nº11)</b> Acometida domiciliaria tipo "2" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2", enlace macho latón Ø2" salida 45° (1 ud), tubería Ø2" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø2" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø2" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 11).	<b>174,61</b>
		CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>C00412</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red abastecimiento proyectada-actual</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de abastecimiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	<b>689,17</b>
		SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS nº 1**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C005 RED DE RIEGO</b>			
<b>C00501</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "A" 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 (P.P. nº 12)</b> Canalización tipo "A" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 12).	<b>18,65</b>
			DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>C00502</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "B" 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. nº 13)</b> Canalización tipo "B" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m, cable Cu 2*2,5 mm <sup>2</sup> 0,6/1,0 Kv Rv y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 13).	<b>15,60</b>
			QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
<b>C00503</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "C" Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. nº 14)</b> Canalización tipo "C" de la red de riego de los jardines Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,230 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 14).	<b>10,39</b>
			DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00504</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "1" 1,025*0,689*0,457 m (P.P. nº 15)</b> Arqueta tipo "1" de la red de riego de jardines modelo "VB-MAX-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 1,025*0,689*0,457 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 15).	<b>112,49</b>
			CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00505</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "2" 0,590*0,490*0,307 m (P.P. nº 16)</b> Arqueta tipo "2" de la red de riego de jardines modelo "VB-STD-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 0,590*0,490*0,307 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 16).	<b>79,10</b>
			SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
<b>C00506</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto conexión red riego jard. (P.P. nº 17)</b> Conjunto de conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas provisto de válvulas de bola latón Ø63 (2 uds), válvula retención latón Ø63 (1 ud), contador Ø63 (1 ud) y grifo de prueba (1 ud) con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, montaje y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 17).	<b>201,56</b>
			DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>C00507</b>	<b>ud</b>	<b>Programador 4 estaciones riego jardines</b> Programador de 4 estaciones de la red de riego de jardines modelo "Tboss" de Rain Bird o similar provisto de caja de conexión, módulo y mando programador a pilas por infrarrojos o radio con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>416,76</b>
			CUATROCIENTOS DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
<b>C00508</b>	<b>ud</b>	<b>Electroválvula Ø1½" riego jardines</b> Electroválvula Ø1½" de la red de riego de jardines modelo "150-PGA 9V" de Rain Bird o similar provista de soleoide de impulsos con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>115,21</b>
			CIENTO QUINCE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
<b>C00509</b>	<b>ud</b>	<b>Aspersor impacto "MaxiPaw" q=700 litros/hora</b> Aspersor de impacto de la red de riego de jardines modelo "Maxi Paw" de Rain Bird para un caudal de 700 litros/hora provisto de collarín de toma Ø50 PE-HD salida roscada Ø¾", codo estriado roscado macho latón Ø¾" (2 uds) y tubería Ø½" PE-HD flexible SP-100 con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>19,93</b>
			DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C00510	ud	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red riego jardines a red riego viv.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	<b>44,84</b>
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS nº 1****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>CAPÍTULO C006 PAVIMENTACIÓN</b>			
<b>C00601</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Zahorra artificial 0-32 subbase calzadas y aparcamientos</b> Zahorra artificial 0-32 mm en capa de subbase de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, humectación, compactación, refino y despuntes, totalmente terminada.	<b>21,92</b>
		VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>C00602</b>	<b>ml</b>	<b>Bord. hormigón C3 28*17 cm R5,0 DC</b> Bordillo de hormigón tipo C3 28*17 cm R5,0 DC asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.	<b>13,83</b>
		TRECE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>C00603</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Hormigón HF-4,0 base calzadas y aparcamientos</b> Hormigón HF-4,0 en capa de base de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.	<b>83,42</b>
		OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>C00604</b>	<b>ton</b>	<b>M.B.C. tipo AC 16 surf D rodadura calzadas y aparcamientos</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf D (antigua D-12) en capa de rodadura de calzadas y aparcamientos previo riego de adherencia con emulsión catiónica termoaderente tipo "Probiclean" o similar con p.p. de ejecución de riego, suministro, descarga, extendido, despuntes, curado y limpieza final, totalmente terminado.	<b>70,21</b>
		SETENTA EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
<b>C00605</b>	<b>ml</b>	<b>Bord. hormigón A2 20*10 cm R5,0 DC recto</b> Bordillo de hormigón tipo A2 20*10 cm R5,0 DC recto asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.	<b>11,02</b>
		ONCE EUROS con DOS CÉNTIMOS	
<b>C00606</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Hormigón HM-20/B/30/IIa base aceras y pasos peatonales</b> Hormigón HM-20/B/30/IIa en capa de base de aceras y pasos peatonales con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.	<b>68,90</b>
		SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
<b>C00607</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Baldosa hormigón 40*20*6 cm "granítico" rodadura aceras</b> Baldosa de hormigón 40*20*6 cm color en capa de rodadura de aceras asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	<b>22,34</b>
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>C00608</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Baldosa hormigón 20*20*6 cm negro "botones" pasos peat. tipo "A"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color negro acabado "botones" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "A" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	<b>19,61</b>
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>C00609</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Baldosa hormigón 20*20*6 cm rojo "bandas" pasos peat. tipo "B"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color "rojo" acabado "bandas" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "B" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	<b>19,61</b>
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>C00611</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Loseta tartán 40*40 cm color rodadura juegos infantiles</b> Loseta de tartán 40*40 cm color en capa de rodadura de juegos infantiles con p.p. de suministro, descarga, colocación y despuntes, totalmente terminada.	<b>39,31</b>
		TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS nº 1**

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C007 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO C00701 RED DE MEDIA TENSIÓN (M.T.)</b>			
<b>APARTADO C0070101 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OC M.T.)</b>			
<b>C007010101</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera (P.P. nº 18)</b>	<b>40,83</b>
		Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,530*0,700 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 18).	
		CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
<b>C007010102</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada (PPnº19)</b>	<b>64,34</b>
		Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,530*0,700 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 19).	
		SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>C007010103</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta eléctrica M.T. (P.P. nº 20)</b>	<b>424,02</b>
		Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 20).	
		CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	
<b>APARTADO C0070102 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OEMT.)</b>			
<b>C007010201</b>	<b>ud</b>	<b>Torre metálica C-2.000-14</b>	<b>853,13</b>
		Torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
<b>C007010202</b>	<b>ud</b>	<b>Antiescalo torre metálica C-2.000-14</b>	<b>114,59</b>
		Elemento antiescalo para torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		CIENTO CATORCE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
<b>C007010203</b>	<b>ud</b>	<b>Cruceta metálica RC2-20/5</b>	<b>276,15</b>
		Cruceta metálica recta horizontal RC2-20/5 para torre metálica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
<b>C007010204</b>	<b>ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GS-1</b>	<b>37,28</b>
		Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GS-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
<b>C007010205</b>	<b>ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GA-1</b>	<b>37,98</b>
		Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GA-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
<b>C007010206</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 seccionadores unipolares</b>	<b>663,32</b>
		Conjunto de 3 seccionadores unipolares de apertura en carga 24 KV-400 A de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		SEISCIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>C007010207</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte inclinado 3 seccionadores</b>	<b>91,27</b>
		Soporte inclinado para 3 seccionadores de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		NOVENTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS nº 1****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C007010208</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte 3 terminales + 3 pararrayos</b> Soporte para 3 terminales + 3 pararrayos en simple circuito de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada. OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	<b>85,92</b>
<b>C007010209</b>	<b>ud</b>	<b>Juego 3 pararrayos-autoválvulas protección</b> Juego de 3 pararrayos y autoválvulas para protección contra sobretensiones de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada. TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	<b>338,85</b>
<b>C007010210</b>	<b>ud</b>	<b>Bajada línea subterránea en apoyo</b> Bajada de línea subterránea en apoyo de la red eléctrica de media tensión dentro de tubería de acero galvanizado Ø110 con p.p. de suministro, descarga, colocación, aplomado y nivelación del tubo, suministro, descarga, tendido, conexiones, cortes, empalmes y pruebas de la línea, totalmente terminada y funcionando. CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	<b>142,36</b>
<b>C007010211</b>	<b>ud</b>	<b>Recuperación cadena aisladores</b> Recuperación en cadena de aisladores en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada. DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	<b>2,79</b>
<b>C007010212</b>	<b>ud</b>	<b>Recuperación juego aparatos protección</b> Recuperación de juego de tres aparatos de protección en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada. DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	<b>18,62</b>
<b>C007010213</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro regulado cable</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para regulado de cable con una sección menor de 125 mm <sup>2</sup> y para un vano menor de 200 m con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando. DIECISEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS	<b>16,03</b>
<b>C007010214</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro trabajos en tensión</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para actuación de una brigada especializada en trabajos en tensión en un apoyo, ejecutando trabajos de ensamblaje y conexionado durante un período inferior a una jornada con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando. NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	<b>988,83</b>
<b>C007010215</b>	<b>ml</b>	<b>Cable M.T. HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 12/20 Kv</b> Cable tipo HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 12/20 Kv de la red eléctrica de media tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando. VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	<b>25,47</b>
<b>C007010216</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales exterior EPKT 24D 1XO</b> Conjunto de tres terminales para exterior EPKT 24D1XO mediante cable seco (240-300) de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando. CIENTO DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	<b>119,37</b>
<b>C007010217</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales enchufables en "T"</b> Conjunto de 3 terminales enchufables en "T" de conexión reforzada - atornillable de 24 Kv/630A para celdas SF6 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando. TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	<b>361,68</b>
<b>C007010218</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro comprobación cables M.T.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos de la red eléctrica de media tensión con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando. TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	<b>389,54</b>

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C007010219	ud	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Media Tensión (M.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	<b>2.706,26</b>
			DOS MIL SETECIENTOS SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO C00702 RED DE BAJA TENSIÓN (B.T.)</b>			
<b>APARTADO C0070201 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OC B.T.)</b>			
C007020101	ml	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. nº 21)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 21).	<b>14,43</b>
			CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
C007020102	ml	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo calzada (P.P. nº 22)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,450*0,300 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 22).	<b>24,81</b>
			VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
C007020103	ml	<b>Canal. eléct. B.T. 3Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. nº 23)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 3Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,400 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 23).	<b>20,77</b>
			VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
C007020104	ml	<b>Canal. eléct. B.T. 4Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. nº 24)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 4Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,500 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 24).	<b>28,17</b>
			VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
C007020105	ud	<b>Arqueta eléctrica B.T. (P.P. nº 25)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 25).	<b>424,02</b>
			CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS
C007020106	ud	<b>Acom. domic. eléct. B.T. 1Ø110 PE-HD l=2,00m (P.P. nº 26)</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 1Ø110 PE-HD de 2,00m de longitud media provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 26).	<b>12,18</b>
			DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS nº 1****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>APARTADO C0070202 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OEB.T.)</b>			
<b>C007020201</b>	<b>ml</b>	<b>Cable B.T. XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv</b> Cable tipo XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv de la red eléctrica de baja tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>10,55</b>
		DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>C007020202</b>	<b>ud</b>	<b>Placa plástica identificación líneas</b> Placa plástica para identificación de líneas mediante numeración indeleble y rotulada según normativa de la compañía con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminada.	<b>0,57</b>
		CERO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
<b>C007020203</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "1" trifásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "1" trifásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 5 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>95,72</b>
		NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>C007020204</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "2" monofásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "2" monofásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 3 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (2 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>57,86</b>
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>C007020205</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 4 capuchones termorretráctiles</b> Conjunto de 4 capuchones termorretráctiles para el sellado de los cables en final de línea con p.p. de suministro, descarga, colocación y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>20,44</b>
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>C007020206</b>	<b>ud</b>	<b>Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD</b> Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD con espuma de poliuretano con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	<b>2,55</b>
		DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>C007020207</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono íntegro redacción proyecto red Baja Tensión (B.T.)</b> Partida Alzada de Abono íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	<b>1.944,55</b>
		MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	



# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO C00703 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>			
<b>APARTADO C0070301 OBRA CIVIL CENTRO TRANSF. (OC C.T.)</b>			
C007030101	m <sup>3</sup>	<b>Excavación envolvente centro de transformación</b> Excavación para la envolvente del centro de transformación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte a acopio, apeos y agotamientos, totalmente terminada.	<b>2,69</b> DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
C007030102	ud	<b>Losa hormigón HA-25/B/30/IIa asiento centro transformación</b> Losa para asiento de la envolvente del centro de transformación de dimensiones 9,650*5,000*0,200 m ejecutada con hormigón HA-25/B/30/IIa y provista de parrilla Ø8 cada 0,10 m con p.p. de encofrado, suministro, descarga, extendido, nivelación, curado, desencofrado y despuntes del hormigón, totalmente terminada.	<b>2.324,69</b> DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
C007030103	ud	<b>Envolvente hormigón pref. subterránea centro transformación</b> Envolvente subterránea de hormigón prefabricado modelo "PFS-62-1T-H" de Ormazábal o similar de dimensiones 6,560*2,460*2,840 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>38.874,96</b> TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
C007030104	ud	<b>Puesta exterior a tierra centro de transformación</b> Puesta a tierra del neutro del centro de transformación formada por cable de Cu de 50 mm <sup>2</sup> de sección (desnudo para la de protección y aislado para la de servicio), picas cilíndricas de acero-cobre tipo PL 14-2.000 Ø14 mm l=1200 mm con conexiones conductor-conductor (con grapa de latón y tornillo de acero inoxidable tipo CGP/C16) y conductor/pica (con grapa tipo GC-P14/C50) con p.p. de suministro, descarga, extendido, colocación, despuntes, empalmes y pruebas de la instalación, totalmente terminada y funcionando.	<b>1.213,82</b> MIL DOSCIENTOS TRECE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>APARTADO C0070302 CABLEADO-ELEMENTOS CENTRO TRANSF. (CE C.T.)</b>			
C007030201	ud	<b>Unidad apartamento MT compacta aislamiento</b> Unidad de apartamento de la red eléctrica de media tensión compacta de aislamiento integral en SF6 formada por celda de línea de aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-L-24 Kv, dimensiones 370*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 detectores de presencia de tensión y 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco) y por celda de protección de trafo, aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-P-24 Kv, dimensiones 480*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 bases portafusibles, 3 detectores de presencia de tensión, 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco y 3 cartuchos fusibles A.P.R.) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>5.973,34</b> CINCO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
C007030202	ud	<b>Transformador distribución MT/BT 250 Kva</b> Transformador trifásico de potencia de interior y en baño de aceite mineral de 250 KVA de potencia nominal y una relación de transformación de 13.200-20.000/420-233 V provisto de 3 pasatapas AT para bornas enchufables en la conexión por cable entre celda de protección y transformador con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>5.080,24</b> CINCO MIL OCHENTA EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
C007030203	ud	<b>Unidad apartamento BT</b> Unidad de apartamento BT provisto de cuadro de baja tensión optimizado para recibir la salida del transformador y distribuirla en ocho salidas protegidas con bases portafusibles TRIVER con embarrado aislado y seccionador provisto de 8 salidas BTVC de 400 A y fusibles NH con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>2.627,71</b> DOS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
C007030204	ud	<b>Juego 3 puentes cables M.T.</b> Juego de 3 puentes de cables de la red eléctrica de media tensión unipolares de aislamiento seco 12/20 Kv de 50 mm <sup>2</sup> de aluminio con cubierta especial HEPRZ1 incluso 3 bornas enchufables de conexión sencillas 24 Kv - 250 A con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>598,22</b> QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
C007030205	ud	<b>Juego 3 puentes cables B.T.</b> Juego de puentes de cable de la red eléctrica de baja tensión unipolares de aislamiento seco 0,6/1,0 Kv de aluminio (3*240 mm <sup>2</sup> para las fases y de 2*240 mm <sup>2</sup> para el neutro) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>328,07</b>
		TRESCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
C007030206	ud	<b>Instalación alumbrado</b> Instalación de alumbrado del interior formada por punto de luz incandescente (para el manejo del centro) y de emergencia autónomo (para la señalización de accesos) con p.p. de suministro, descarga, colocación, conexionado y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	<b>88,80</b>
		OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
C007030207	ud	<b>Elementos auxiliares</b> Elementos auxiliares formados por extintor CO2 de eficacia equivalente 89B, placas reglamentarias (de peligro de muerte y seguridad), par de guantes de maniobra y fusible A.T. con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	<b>168,97</b>
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
C007030208	ud	<b>P.A. Abono Íntegro medición tensiones paso y contacto</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la medida "in situ" de tensiones de paso-contacto incluso redacción del informe técnico correspondiente con p.p. de materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada.	<b>153,44</b>
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
C007030209	ud	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto Centro Transformación (CT)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto del Centro de Transformación (C.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	<b>2.522,55</b>
		DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C008 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES</b>			
<b>C00801</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo acera (P.P. nº 27)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 27).	<b>8,10</b>
		OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
<b>C00802</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. nº 28)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de arena de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 28).	<b>8,72</b>
		OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>C00803</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "A" 1,200*0,820*0,925 m (P.P. nº 29)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "A" de dimensiones 1,200*0,820*0,925 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 29).	<b>265,70</b>
		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
<b>C00804</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "B" 0,500*0,500*0,650 m (P.P. nº 30)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "B" de dimensiones 0,500*0,500*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 30).	<b>123,51</b>
		CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
<b>C00805</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. telecom. 1Ø110 PE-HD l=2,00 m (P.P. nº 31)</b> Acometida domiciliaria de la red de telecomunicaciones 1Ø110 PE-HD de 2,00 m de longitud media, embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,300*0,230 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 31).	<b>8,10</b>
		OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
<b>C00806</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red proyectada a existente</b> Partida Alzada de Abono Íntegro de la red proyectada a la existente con p.p. de materiales, maquinaria y mano de obra, totalmente terminada y funcionando.	<b>122,30</b>
		CIENTO VEINTIDOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	

**CUADRO DE PRECIOS nº 1**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>CAPÍTULO C009 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
<b>C00901</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 1Ø90 PE-HD bajo acera (P.P. nº 32)</b> Canalización de la red de alumbrado público 1Ø90 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 2/6 mm de dimensiones 0,400*0,290 m y provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 32).	<b>13,27</b>  TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
<b>C00902</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 3Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. nº 33)</b> Canalización de la red de alumbrado público 3Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,600*0,310 m provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de refuerzo, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 33).	<b>33,39</b>  TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00903</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta alumbrado 0,650*0,650*0,700 m (P.P. nº 34)</b> Arqueta de la red de alumbrado público de dimensiones 0,650*0,650*0,700 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 40*40 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 34).	<b>104,32</b>  CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>C00904</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "A" h=6,00m lum. "BGP281" 47,50W LED (P.P. nº 35)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "A" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 6,00 m de altura, caja clavet 1.468, luminaria "BGP281" de Phillips o similar y lámpara 6.422lm-47,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 35).	<b>1.398,01</b>  MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS
<b>C00905</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "B" h=4,00m lum. "BDP265" 35,5W LED (P.P. nº 36)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "B" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 4,00 m de altura, caja clavet 1.468, luminaria "BDP265" de Phillips o similar y lámpara 5.600 lm-35,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 36).	<b>1.339,69</b>  MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C00906</b>	<b>ud</b>	<b>Centro de mandos 15 Kvas</b> Centro de mandos de la red de alumbrado público provisto de armario de hormigón prefabricado modelo Orma-17 de 3 puertas de entrada, placa de base, cerraduras, módulo de medida interior individual trifásico hasta 41,5 kw (1 ud), fusible Neoced D02/63A (3 uds), regulador estabilizador III/400V 20 Kvas en chasis (1 ud), magneto 4P/63A/25 KA (1 ud), contactor 4NA/125A (1 ud), conmutador manual de carril M-0-A (1 ud), diferencial 4P/25A/300mA (5 uds), magneto 4P/40A/10KA/D (5 uds), magnetotérmico 1P/25A/6KA/C (15 uds), diferencial 2P/25A/30mA (2 uds), magnetotérmico 2P/10A/6KA/C (2 uds), magnetotérmico 2P/16A/6KA/C (3 uds), base Schuko de carril (1 ud), portalámparas fijo inclinado E27 (1 ud) y borna de carril 16 mm <sup>2</sup> (10 uds) con p.p. de suministro, descarga, colocación, montaje del conjunto, conexiones, pequeño material y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>5.304,65</b>  CINCO MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>C00907</b>	<b>ml</b>	<b>Cable Cu (4*6) mm<sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv</b> Cable de Cu de la red de alumbrado público (4*6) mm <sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	<b>4,62</b>  CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C010 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
<b>SUBCAPÍTULO C01001 HORIZONTAL</b>			
C0100101	ml	<b>Marca vial continua a=10 cm</b> Marca vial continua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.	<b>1,19</b>  UN EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
C0100102	ml	<b>Marca vial discontinua a=10 cm</b> Marca vial discontinua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.	<b>1,10</b>  UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
C0100103	m <sup>2</sup>	<b>Estarcido en señales y símbolos</b> Estarcido en señales y símbolos ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminado.	<b>9,92</b>  NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO C01002 VERTICAL</b>			
C0100201	ud	<b>Señal vertical cuadrada l=600 mm</b> Señal vertical cuadrada de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	<b>132,52</b>  CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
C0100202	ud	<b>Señal vertical circular Ø600</b> Señal circular circular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	<b>133,79</b>  CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
C0100203	ud	<b>Señal vertical triangular l=600 mm</b> Señal vertical triangular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	<b>135,16</b>  CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
C0100204	ud	<b>Señal vertical octogonal a=600 mm</b> Señal vertical octogonal de 600 mm de apotema provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	<b>134,44</b>  CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS nº 1**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>CAPÍTULO C011 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>			
<b>C01101</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Tierra vegetal</b> Tierra vegetal procedente de la excavación o de préstamo con p.p. de suministro, descarga, extendido y nivelación, totalmente terminada.	<b>5,16</b>
			CINCO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
<b>C01102</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Césped 4 variedades 0,050 kg/m<sup>2</sup></b> Césped de 4 variedades (Ray-grass Inglés, Festuca Rubra, Proa Pratensis y Agrostis Tenuis) con p.p. de 10 l/m <sup>2</sup> de relleno de turba, 100 gr/m <sup>2</sup> de abono complejo, rastrillado, allanado, riego, rulo, cortes y conservación hasta la recepción definitiva de la obra, totalmente terminado.	<b>1,28</b>
			UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
<b>C01103</b>	<b>ud</b>	<b>Pinus Pinea 2,50-3,00 m</b> Pinus Pinea ("Pino Piñonero") de 2,50 a 3,00 m de altura en container o escayolado con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	<b>198,95</b>
			CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
<b>C01104</b>	<b>ud</b>	<b>Tilia Platyphyllos 16-18 cm</b> Tilia Platyphyllos ("Tilo Común") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	<b>180,51</b>
			CIENTO OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
<b>C01105</b>	<b>ud</b>	<b>Shopora Japonica 16-18 cm</b> Shopora Japonica ("Acacia de Japón") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	<b>184,11</b>
			CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS
<b>C01106</b>	<b>ud</b>	<b>Banco madera l=2,00 m</b> Banco de madera modelo "Romántico" de 2,00m de longitud anclado al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminado.	<b>267,40</b>
			DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
<b>C01107</b>	<b>ud</b>	<b>Papelera fund. dúctil 30 litros</b> Papelera de fundición dúctil 30 litros anclada al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminada.	<b>134,88</b>
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>C01108</b>	<b>ud</b>	<b>Juego infantil "Castillo de los gnomos"</b> Juego infantil modelo "Castillo de los gnomos" de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 4,00*4,00 m provisto de dos toboganes, zona de escalada, dos torres y barra fija atornillados a dados de cimentación 0,30*0,30*0,30 m ejecutados en hormigón HM-20/P/20/I con p.p. de excavación, formación de dados, suministro, descarga, colocación, montaje, nivelación, aplomado, montaje y limpieza final de los elementos, totalmente terminado y funcionando.	<b>5.513,39</b>
			CINCO MIL QUINIENTOS TRECE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>C01109</b>	<b>ml</b>	<b>Valla madera pino h=0,80m</b> Valla de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por postes verticales de 1,170*0,090 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	<b>40,03</b>
			CUARENTA EUROS con TRES CÉNTIMOS
<b>C01110</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta acceso madera pino h=0,80m</b> Puerta de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por dos hojas de 1,000*0,900 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	<b>124,62</b>
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C012 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
<b>C01201</b>	<b>ud</b>	<b>Aceites y combustibles líquidos</b>	<b>1.215,44</b>
		Manejo de restos de aceites y combustibles líquidos según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
		MIL DOSCIENTOS QUINCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>C01202</b>	<b>ud</b>	<b>Envases</b>	<b>484,56</b>
		Manejo de envases según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
<b>C01203</b>	<b>ud</b>	<b>Construcción y demolición</b>	<b>1.800,00</b>
		Manejo de restos de construcción y demolición según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
		MIL OCHOCIENTOS EUROS	

# CUADRO DE PRECIOS nº 1

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C013 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
C01301	ud	<b>Protecciones individuales</b> Protecciones individuales según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>1.109,21</b>
			MIL CIENTO NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
C01302	ud	<b>Protecciones colectivas</b> Protecciones colectivas según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>1.232,90</b>
			MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS
C01303	ud	<b>Extinción de incendios</b> Extinción de incendios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>287,50</b>
			DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
C01304	ud	<b>Instalaciones de higiene</b> Instalaciones de higiene y bienestar según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>2.570,39</b>
			DOS MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
C01305	ud	<b>Medicina preventiva</b> Medicina preventiva y primeros auxilios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>500,00</b>
			QUINIENTOS EUROS
C01306	ud	<b>Formación y reuniones</b> Formación y reuniones de obligado cumplimiento según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	<b>300,00</b>
			TRESCIENTOS EUROS

Salamanca, febrero de 2.023  
Los Redactores del Proyecto:

Alberto Tapia Martín  
Arquitecto Superior

Isidro Mesonero Álvarez  
Ingeniero de Caminos



#### *4.2.- CUADRO DE PRECIOS n° 2*

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C001 DEMOLICIONES</b>			
<b>C00101</b>	<b>ml</b>	<b>Demolición cerramiento existente</b> Demolición de cerramiento existente incluso cimentación por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	1,102
		Maquinaria.....	5,400
		Resto de obra y materiales.....	3,738
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>10,24</b>
<b>C00102</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Demolición pavimento actual</b> Demolición de pavimento actual por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,882
		Maquinaria.....	4,340
		Resto de obra y materiales.....	4,737
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>9,96</b>
<b>C00103</b>	<b>ud</b>	<b>Arranque árbol existente</b> Arranque y destocoado de árbol actual de hasta 4,00 m de altura con p.p. de arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,882
		Maquinaria.....	4,340
		Resto de obra y materiales.....	1,654
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>6,88</b>

**CUADRO DE PRECIOS n° 2**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>CAPÍTULO C002 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>			
<b>C00201</b>	<b>m³</b>	<b>Desmante en explanación</b> Desmante en explanación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte e lugar de empleo o vertedero, canon de vertido (si fuese necesario), humectación, compactación y refinado del fondo de la excavación, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,110
		Maquinaria.....	1,225
		Resto de obra y materiales.....	0,525
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1,86</b>
<b>C00202</b>	<b>m³</b>	<b>Terraplén suelo adecuado o seleccionado</b> Terraplén con suelo adecuado o seleccionado con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en calzadas, aparcamientos o aceras con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	1,650
		Resto de obra y materiales.....	1,114
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,97</b>
<b>C00203</b>	<b>m³</b>	<b>Terraplén suelo tolerable</b> Terraplén con suelo tolerable con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en espacio libre público con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	1,650
		Resto de obra y materiales.....	0,678
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,54</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C003 RED DE SANEAMIENTO</b>			
<b>C00301</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación zanjas y pozos saneamiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de saneamiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos, transporte a acopio y descarga, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	1,660
		Resto de obra y materiales.....	0,133
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,00</b>
<b>C00302</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Gravilla de río 5/25 mm asiento tuberías saneamiento</b> Gravilla de río 5/25 mm de asiento de las tuberías de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	0,740
		Resto de obra y materiales.....	11,279
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>12,23</b>
<b>C00303</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno zanjas y pozos saneamiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de saneamiento con materiales procedentes de la excavación con carga en acopio, transporte a lugar de empleo, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación, refinado, transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1,449
		Maquinaria.....	0,880
		Resto de obra y materiales.....	0,702
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>3,03</b>
<b>C00304</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø315 PVC sn 8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø315 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	3,467
		Maquinaria.....	11,655
		Resto de obra y materiales.....	16,632
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>31,75</b>
<b>C00305</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø400 PVC sn8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø400 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	4,409
		Maquinaria.....	14,800
		Resto de obra y materiales.....	29,464
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>48,67</b>
<b>C00306</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo registro Ø1,00m HM-20 h=2,50m san. (P.P. n° 1)</b> Pozo de registro de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m y 2,50 m de altura media, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 1).	
		Mano de obra.....	33,069
		Maquinaria.....	8,200
		Resto de obra y materiales.....	376,828
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>418,10</b>
<b>C00307</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo res. Ø1,00m HM-20 h=2,50m r&lt;0,50 m san. (P.P. n° 2)</b> Pozo de resalto de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m, 2,50 m de altura media y resalto menor de 0,50 m, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, formación de resalto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 2).	
		Mano de obra.....	33,069
		Maquinaria.....	8,200
		Resto de obra y materiales.....	432,809
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>474,08</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C00308</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo limpia Ø100 PN-16 saneamiento (P.P. n° 3)</b> Pozo de cabecera-limpia de la red de saneamiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (3 uds), juntas planas Ø100 (4 uds), tornillos M19 (32 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud) (con varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave) y tubería Ø110 PVC PN-16 dispuesta en dado de arena de río 2/5 mm con cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, formación de dado, suministro, colocación y nivelación de tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de cinta, suministro, colocación y enrasado con el pavimento de boca de llave, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 3).	
		Mano de obra.....	88,184
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	437,305
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>566,49</b>
<b>C00309</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. Ø200 PVC sn8 l=6,00m san. (P.P. n° 4)</b> Acometida domiciliaria de la red de saneamiento provista de acople de goma, tubería Ø200 PVC sn8 color teja asentada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, "T" 200-200-200 PVC sn8 color teja y tapa de fundición dúctil 25*25 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de cama de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, piezas especiales, formación del conjunto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y prueba final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 4).	
		Mano de obra.....	44,092
		Maquinaria.....	82,000
		Resto de obra y materiales.....	172,735
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>298,83</b>
<b>C00310</b>	<b>ud</b>	<b>Sumidero pluviales Ø200 PVC sn8 l=3,00m san. (P.P. n° 5)</b> Sumidero de recogida de aguas pluviales de 3,00 m de longitud media provisto de tubería Ø200 PVC sn8 color teja apoyada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, arqueta de dimensiones exteriores 1,000*0,800*1,100 m y rejilla fundición dúctil 0,650*0,355 m clase C-250 con p.p. de excavación, formación de cama de gravilla, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de tubería, formación de arqueta, relleno perimetral, suministro y colocación de rejilla, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 5).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	16,400
		Resto de obra y materiales.....	158,212
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>196,66</b>
<b>C00311</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión a red saneamiento existente</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de saneamiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, mano de obra, materiales y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	62,829
		Maquinaria.....	156,000
		Resto de obra y materiales.....	127,410
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>346,24</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C004 RED DE ABASTECIMIENTO</b>			
<b>C00401</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación zanjas y pozos abastecimiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de abastecimiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos y descarga a caballero, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	1,660
		Resto de obra y materiales.....	0,133
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,00</b>
<b>C00402</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Arena de río 2/5 mm asiento tuberías abastecimiento</b> Arena de río 2/5 mm de asiento de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,209
		Maquinaria.....	0,740
		Resto de obra y materiales.....	11,841
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>12,79</b>
<b>C00403</b>	<b>ml</b>	<b>Cinta plástico señalización tuberías abastecimiento</b> Cinta de plástico de señalización de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes y despuntes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,110
		Resto de obra y materiales.....	0,116
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>0,23</b>
<b>C00404</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Relleno zanjas y pozos abastecimiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de abastecimiento con materiales procedentes de la excavación con p.p. de carga en caballero, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación y refino, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1,102
		Maquinaria.....	0,880
		Resto de obra y materiales.....	0,807
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,79</b>
<b>C00405</b>	<b>ml</b>	<b>Tubería Ø110 PVC PN-16 abastecimiento</b> Tubería Ø110 PVC PN-16 de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, piezas especiales, anclajes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	1,102
		Maquinaria.....	2,050
		Resto de obra y materiales.....	12,443
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>15,60</b>
<b>C00406</b>	<b>ud</b>	<b>Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 abast. (P.P. n° 6)</b> Válvula de compuerta de fundición dúctil Ø100 PN-16 de la red de abastecimiento provista de bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 6).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	233,818
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>296,86</b>
<b>C00407</b>	<b>ud</b>	<b>Desagüe completo Ø65 PN-16 abast. (P.P. n° 7)</b> Desagüe completo de la red de abastecimiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-65 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), válvula de compuerta fund. dúctil Ø65 PN-16, brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 (1 ud), juntas planas Ø65 (2 uds), tornillos M19 (8 uds), tubería Ø65 PVC PN-16 (4,00 m), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 7).	
		Mano de obra.....	66,138
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	329,362
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>436,50</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C00408</b>	<b>ud</b>	<b>Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 abast. (P.P. n° 8)</b> Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida embrizada Ø50, válvula de compuerta fund. dúctil Ø50 PN-16, juntas planas Ø50 (2 uds), tornillos M19 (8 uds) y pieza, todo el conjunto alojado en pozo ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa, de dimensiones Ø1,00m y 1,75 m de altura y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 8).	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	8,200
		Resto de obra y materiales.....	572,936
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>592,16</b>
<b>C00409</b>	<b>ud</b>	<b>Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 abast. (PPn°9)</b> Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (6 uds), juntas planas Ø100 (7 uds), tornillos M19 (56 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud), codo 90° fund. dúctil Ø100 PN-16, tubería Ø110 PVC PN-16 y pieza, todo ello alojado en dado de arena de río 2/5 mm de asiento con cinta de plástico de señalización de tuberías de agua con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, formación de dado, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de pieza, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 9).	
		Mano de obra.....	66,138
		Maquinaria.....	8,200
		Resto de obra y materiales.....	943,469
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1.017,81</b>
<b>C00410</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "1" Ø1" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.n°10)</b> Acometida domiciliaria tipo "1" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1", enlace macho latón Ø1" salida 45° (1 ud), tubería Ø1" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø1" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø1" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 10).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	84,182
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>147,23</b>
<b>C00411</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "2" Ø2" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.n°11)</b> Acometida domiciliaria tipo "2" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2", enlace macho latón Ø2" salida 45° (1 ud), tubería Ø2" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø2" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø2" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 11).	
		Mano de obra.....	44,092
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	89,516
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>174,61</b>
<b>C00412</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red abastecimiento proyectada-actual</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de abastecimiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	209,430
		Maquinaria.....	82,000
		Resto de obra y materiales.....	397,739
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>689,17</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C005 RED DE RIEGO</b>			
<b>C00501</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "A" 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 (P.P. n° 12)</b> Canalización tipo "A" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 12).	
		Mano de obra.....	2,094
		Maquinaria.....	8,200
		Resto de obra y materiales.....	8,352
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>18,65</b>
<b>C00502</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "B" 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 13)</b> Canalización tipo "B" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m, cable Cu 2*2,5 mm² 0,6/1,0 Kv Rv y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 13).	
		Mano de obra.....	1,102
		Maquinaria.....	4,100
		Resto de obra y materiales.....	10,394
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>15,60</b>
<b>C00503</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "C" Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 14)</b> Canalización tipo "C" de la red de riego de los jardines Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,230 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 14).	
		Mano de obra.....	1,653
		Maquinaria.....	4,100
		Resto de obra y materiales.....	4,634
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>10,39</b>
<b>C00504</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "1" 1,025*0,689*0,457 m (P.P. n° 15)</b> Arqueta tipo "1" de la red de riego de jardines modelo "VB-MAX-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 1,025*0,689*0,457 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 15).	
		Mano de obra.....	11,023
		Resto de obra y materiales.....	101,467
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>112,49</b>
<b>C00505</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "2" 0,590*0,490*0,307 m (P.P. n° 16)</b> Arqueta tipo "2" de la red de riego de jardines modelo "VB-STD-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 0,590*0,490*0,307 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 16).	
		Mano de obra.....	8,818
		Resto de obra y materiales.....	70,285
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>79,10</b>
<b>C00506</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto conexión red riego jard. (P.P. n° 17)</b> Conjunto de conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas provisto de válvulas de bola latón Ø63 (2 uds), válvula retención latón Ø63 (1 ud), contador Ø63 (1 ud) y grifo de prueba (1 ud) con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, montaje y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 17).	
		Mano de obra.....	33,069
		Resto de obra y materiales.....	168,495
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>201,56</b>



**CUADRO DE PRECIOS n° 2****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C00507</b>	<b>ud</b>	<b>Programador 4 estaciones riego jardines</b> Programador de 4 estaciones de la red de riego de jardines modelo "Tboss" de Rain Bird o similar provisto de caja de conexión, módulo y mando programador a pilas por infrarrojos o radio con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	20,943
		Resto de obra y materiales.....	395,815
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>416,76</b>
<b>C00508</b>	<b>ud</b>	<b>Electroválvula Ø1½" riego jardines</b> Electroválvula Ø1½" de la red de riego de jardines modelo "150-PGA 9V" de Rain Bird o similar provista de soleoide de impulsos con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	20,943
		Resto de obra y materiales.....	94,268
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>115,21</b>
<b>C00509</b>	<b>ud</b>	<b>Aspersor impacto "MaxiPaw" q=700 litros/hora</b> Aspersor de impacto de la red de riego de jardines modelo "Maxi Paw" de Rain Bird para un caudal de 700 litros/hora provisto de collarín de toma Ø50 PE-HD salida roscada Ø¾", codo estriado roscado macho latón Ø¾" (2 uds) y tubería Ø½" PE-HD flexible SP-100 con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	4,409
		Resto de obra y materiales.....	15,524
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>19,93</b>
<b>C00510</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red riego jardines a red riego viv.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	41,886
		Resto de obra y materiales.....	2,957
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>44,84</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C006 PAVIMENTACIÓN</b>			
<b>C00601</b>	<b>m³</b>	<b>Zahorra artificial 0-32 subbase calzadas y aparcamientos</b> Zahorra artificial 0-32 mm en capa de subbase de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, humectación, compactación, refino y despuntes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,992
		Maquinaria.....	4,290
		Resto de obra y materiales.....	16,635
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>21,92</b>
<b>C00602</b>	<b>ml</b>	<b>Bord. hormigón C3 28*17 cm R5,0 DC</b> Bordillo de hormigón tipo C3 28*17 cm R5,0 DC asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	2,094
		Maquinaria.....	0,370
		Resto de obra y materiales.....	11,365
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>13,83</b>
<b>C00603</b>	<b>m³</b>	<b>Hormigón HF-4,0 base calzadas y aparcamientos</b> Hormigón HF-4,0 en capa de base de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	13,228
		Resto de obra y materiales.....	70,196
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>83,42</b>
<b>C00604</b>	<b>ton</b>	<b>M.B.C. tipo AC 16 surf D rodadura calzadas y aparcamientos</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf D (antigua D-12) en capa de rodadura de calzadas y aparcamientos previo riego de adherencia con emulsión catiónica termoaderente tipo "Probiclean" o similar con p.p. de ejecución de riego, suministro, descarga, extendido, despuntes, curado y limpieza final, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1,763
		Maquinaria.....	4,060
		Resto de obra y materiales.....	64,388
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>70,21</b>
<b>C00605</b>	<b>ml</b>	<b>Bord. hormigón A2 20*10 cm R5,0 DC recto</b> Bordillo de hormigón tipo A2 20*10 cm R5,0 DC recto asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	1,047
		Maquinaria.....	0,222
		Resto de obra y materiales.....	9,755
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>11,02</b>
<b>C00606</b>	<b>m³</b>	<b>Hormigón HM-20/B/30/IIa base aceras y pasos peatonales</b> Hormigón HM-20/B/30/IIa en capa de base de aceras y pasos peatonales con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Resto de obra y materiales.....	57,880
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>68,90</b>
<b>C00607</b>	<b>m²</b>	<b>Baldosa hormigón 40*20*6 cm "granítico" rodadura aceras</b> Baldosa de hormigón 40*20*6 cm color en capa de rodadura de aceras asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Maquinaria.....	0,370
		Resto de obra y materiales.....	17,785
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>22,34</b>

**CUADRO DE PRECIOS n° 2****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C00608</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Baldosa hormigón 20*20*6 cm negro "botones" pasos peat. tipo "A"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color negro acabado "botones" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "A" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Maquinaria.....	0,370
		Resto de obra y materiales.....	15,053
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>19,61</b>
<b>C00609</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Baldosa hormigón 20*20*6 cm rojo "bandas" pasos peat. tipo "B"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color "rojo" acabado "bandas" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "B" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Maquinaria.....	0,370
		Resto de obra y materiales.....	15,053
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>19,61</b>
<b>C00611</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Loseta tartán 40*40 cm color rodadura juegos infantiles</b> Loseta de tartán 40*40 cm color en capa de rodadura de juegos infantiles con p.p. de suministro, descarga, colocación y despuntes, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	3,307
		Maquinaria.....	0,370
		Resto de obra y materiales.....	35,633
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>39,31</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C007 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS</b>			
<b>SUBCAPÍTULO C00701 RED DE MEDIA TENSIÓN (M.T.)</b>			
<b>APARTADO C0070101 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OC M.T.)</b>			
C007010101	ml	<b>Canal. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera (P.P. n° 18)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,530*0,700 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 18).	Mano de obra..... 3,307 Maquinaria..... 12,300 Resto de obra y materiales..... 25,223 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 40,83</b>
C007010102	ml	<b>Canaliz. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada (PPn°19)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,530*0,700 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 19).	Mano de obra..... 3,968 Maquinaria..... 14,760 Resto de obra y materiales..... 45,613 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 64,34</b>
C007010103	ud	<b>Arqueta eléctrica M.T. (P.P. n° 20)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 20).	Mano de obra..... 22,046 Maquinaria..... 84,600 Resto de obra y materiales..... 317,369 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 424,02</b>
<b>APARTADO C0070102 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OEM.T.)</b>			
C007010201	ud	<b>Torre metálica C-2.000-14</b> Torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	Mano de obra..... 41,886 Maquinaria..... 120,000 Resto de obra y materiales..... 691,247 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 853,13</b>
C007010202	ud	<b>Antiescalo torre metálica C-2.000-14</b> Elemento antiescalo para torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	Mano de obra..... 10,030 Maquinaria..... 12,000 Resto de obra y materiales..... 92,556 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 114,59</b>
C007010203	ud	<b>Cruceta metálica RC2-20/5</b> Cruceta metálica recta horizontal RC2-20/5 para torre metálica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	Mano de obra..... 20,943 Maquinaria..... 12,000 Resto de obra y materiales..... 243,209 <hr/> <b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =..... 276,15</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C007010204</b>	<b>ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GS-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GS-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	3,300
		Resto de obra y materiales.....	22,960
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>37,28</b>
<b>C007010205</b>	<b>ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GA-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GA-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	3,300
		Resto de obra y materiales.....	23,653
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>37,98</b>
<b>C007010206</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 seccionadores unipolares</b> Conjunto de 3 seccionadores unipolares de apertura en carga 24 KV-400 A de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	40,783
		Maquinaria.....	3,300
		Resto de obra y materiales.....	619,234
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>663,32</b>
<b>C007010207</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte inclinado 3 seccionadores</b> Soporte inclinado para 3 seccionadores de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,950
		Maquinaria.....	3,300
		Resto de obra y materiales.....	68,019
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>91,27</b>
<b>C007010208</b>	<b>ud</b>	<b>Soporte 3 terminales + 3 pararrayos</b> Soporte para 3 terminales + 3 pararrayos en simple circuito de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	19,950
		Maquinaria.....	3,300
		Resto de obra y materiales.....	62,669
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>85,92</b>
<b>C007010209</b>	<b>ud</b>	<b>Juego 3 pararrayos-autoválvulas protección</b> Juego de 3 pararrayos y autoválvulas para protección contra sobretensiones de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	39,901
		Maquinaria.....	6,600
		Resto de obra y materiales.....	292,347
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>338,85</b>
<b>C007010210</b>	<b>ud</b>	<b>Bajada línea subterránea en apoyo</b> Bajada de línea subterránea en apoyo de la red eléctrica de media tensión dentro de tubería de acero galvanizado Ø110 con p.p. de suministro, descarga, colocación, aplomado y nivelación del tubo, suministro, descarga, tendido, conexiones, cortes, empalmes y pruebas de la línea, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	83,772
		Maquinaria.....	13,200
		Resto de obra y materiales.....	45,388
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>142,36</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C007010211</b>	<b>ud</b>	<b>Recuperación cadena aisladores</b> Recuperación en cadena de aisladores en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,628
		Maquinaria.....	1,980
		Resto de obra y materiales.....	0,182
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,79</b>
<b>C007010212</b>	<b>ud</b>	<b>Recuperación juego aparatos protección</b> Recuperación de juego de tres aparatos de protección en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Maquinaria.....	13,200
		Resto de obra y materiales.....	1,230
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>18,62</b>
<b>C007010213</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro regulado cable</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para regulado de cable con una sección menor de 125 mm <sup>2</sup> y para un vano menor de 200 m con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	8,377
		Maquinaria.....	6,600
		Resto de obra y materiales.....	1,056
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>16,03</b>
<b>C007010214</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro trabajos en tensión</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para actuación de una brigada especializada en trabajos en tensión en un apoyo, ejecutando trabajos de ensamblaje y conexionado durante un período inferior a una jornada con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	551,150
		Maquinaria.....	372,465
		Resto de obra y materiales.....	65,210
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>988,83</b>
<b>C007010215</b>	<b>ml</b>	<b>Cable M.T. HEPRZI (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 12/20 Kv</b> Cable tipo HEPRZI (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 12/20 Kv de la red eléctrica de media tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	3,087
		Resto de obra y materiales.....	22,378
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>25,47</b>
<b>C007010216</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales exterior EPKT 24D 1XO</b> Conjunto de tres terminales para exterior EPKT 24D1XO mediante cable seco (240-300) de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	21,495
		Resto de obra y materiales.....	97,871
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>119,37</b>
<b>C007010217</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales enchufables en "T"</b> Conjunto de 3 terminales enchufables en "T" de conexión reforzada - atornillable de 24 Kv/630A para celdas SF6 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	62,829
		Resto de obra y materiales.....	298,850
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>361,68</b>
<b>C007010218</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro comprobación cables M.T.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos de la red eléctrica de media tensión con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	363,850
		Resto de obra y materiales.....	25,689
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>389,54</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C007010219</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Media Tensión (M.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	
		Mano de obra.....	2.527,800
		Resto de obra y materiales.....	178,464
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2.706,26</b>
<b>SUBCAPÍTULO C00702 RED DE BAJA TENSIÓN (B.T.)</b>			
<b>APARTADO C0070201 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OC B.T.)</b>			
<b>C007020101</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 21)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 21).	
		Mano de obra.....	4,409
		Maquinaria.....	0,820
		Resto de obra y materiales.....	9,196
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>14,43</b>
<b>C007020102</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 22)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,450*0,300 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 22).	
		Mano de obra.....	5,291
		Maquinaria.....	0,984
		Resto de obra y materiales.....	18,538
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>24,81</b>
<b>C007020103</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 3Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 23)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 3Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,400 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 23).	
		Mano de obra.....	6,614
		Maquinaria.....	1,230
		Resto de obra y materiales.....	12,930
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>20,77</b>
<b>C007020104</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 4Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 24)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 4Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,500 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 24).	
		Mano de obra.....	8,818
		Maquinaria.....	1,640
		Resto de obra y materiales.....	17,707
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>28,17</b>
<b>C007020105</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta eléctrica B.T. (P.P. n° 25)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 25).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	84,600
		Resto de obra y materiales.....	317,369
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>424,02</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C007020106</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. eléct. B.T. 1Ø110 PE-HD l=2,00m (P.P. n° 26)</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 1Ø110 PE-HD de 2,00m de longitud media provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 26).	
		Mano de obra.....	4,409
		Maquinaria.....	0,820
		Resto de obra y materiales.....	6,949
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>12,18</b>
<b>APARTADO C0070202 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OEB.T.)</b>			
<b>C007020201</b>	<b>ml</b>	<b>Cable B.T. XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm² Al 0,6/1,0 Kv</b> Cable tipo XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm² Al 0,6/1,0 Kv de la red eléctrica de baja tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	2,303
		Resto de obra y materiales.....	8,247
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>10,55</b>
<b>C007020202</b>	<b>ud</b>	<b>Placa plástica identificación líneas</b> Placa plástica para identificación de líneas mediante numeración indeleble y rotulada según normativa de la compañía con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,110
		Resto de obra y materiales.....	0,455
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>0,57</b>
<b>C007020203</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "1" trifásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "1" trifásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 5 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm² (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	7,055
		Resto de obra y materiales.....	88,662
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>95,72</b>
<b>C007020204</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "2" monofásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "2" monofásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 3 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm² (2 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	4,189
		Resto de obra y materiales.....	53,666
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>57,86</b>
<b>C007020205</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto 4 capuchones termorretráctiles</b> Conjunto de 4 capuchones termorretráctiles para el sellado de los cables en final de línea con p.p. de suministro, descarga, colocación y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	2,094
		Resto de obra y materiales.....	18,349
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>20,44</b>
<b>C007020206</b>	<b>ud</b>	<b>Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD</b> Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD con espuma de poliuretano con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,628
		Resto de obra y materiales.....	1,918
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,55</b>



## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>C007020207</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Baja Tensión (B.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	
		Mano de obra.....	1.816,320
		Resto de obra y materiales.....	128,233
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1.944,55</b>
<b>SUBCAPÍTULO C00703 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>			
<b>APARTADO C0070301 OBRA CIVIL CENTRO TRANSF. (OC C.T.)</b>			
<b>C007030101</b>	<b>m<sup>3</sup></b>	<b>Excavación envolvente centro de transformación</b> Excavación para la envolvente del centro de transformación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte a acopio, apeos y agotamientos, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,419
		Maquinaria.....	2,100
		Resto de obra y materiales.....	0,175
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2,69</b>
<b>C007030102</b>	<b>ud</b>	<b>Losa hormigón HA-25/B/30/IIa asiento centro transformación</b> Losa para asiento de la envolvente del centro de transformación de dimensiones 9,650*5,000*0,200 m ejecutada con hormigón HA-25/B/30/IIa y provista de parrilla Ø8 cada 0,10 m con p.p. de encofrado, suministro, descarga, extendido, nivelación, curado, desencofrado y despuntes del hormigón, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	330,690
		Maquinaria.....	180,000
		Resto de obra y materiales.....	1.813,995
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2.324,69</b>
<b>C007030103</b>	<b>ud</b>	<b>Envolvente hormigón pref. subterránea centro transformación</b> Envolvente subterránea de hormigón prefabricado modelo "PFS-62-1T-H" de Ormazábal o similar de dimensiones 6,560*2,460*2,840 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	661,380
		Maquinaria.....	4.500,000
		Resto de obra y materiales.....	33.713,584
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>38.874,96</b>
<b>C007030104</b>	<b>ud</b>	<b>Puesta exterior a tierra centro de transformación</b> Puesta a tierra del neutro del centro de transformación formada por cable de Cu de 50 mm <sup>2</sup> de sección (desnudo para la de protección y aislado para la de servicio), picas cilíndricas de acero-cobre tipo PL 14-2.000 Ø14 mm l=1200 mm con conexiones conductor-conductor (con grapa de latón y tornillo de acero inoxidable tipo CGP/C16) y conductor/pica (con grapa tipo GC-P14/C50) con p.p. de suministro, descarga, extendido, colocación, despuntes, empalmes y pruebas de la instalación, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	104,715
		Resto de obra y materiales.....	1.109,104
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1.213,82</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>APARTADO C0070302 CABLEADO-ELEMENTOS CENTRO TRANSF. (CEC.T.)</b>			
<b>C007030201</b>	<b>ud</b>	<b>Unidad apartamento MT compacta aislamiento</b> Unidad de apartamento de la red eléctrica de media tensión compacta de aislamiento integral en SF6 formada por celda de línea de aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-L-24 Kv, dimensiones 370*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 detectores de presencia de tensión y 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco) y por celda de protección de trafo, aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-P-24 Kv, dimensiones 480*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 bases portafusibles, 3 detectores de presencia de tensión, 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco y 3 cartuchos fusibles A.P.R.) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
			Mano de obra..... 209,430
			Maquinaria..... 120,000
			Resto de obra y materiales..... 5.643,906
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 5.973,34</b>
<b>C007030202</b>	<b>ud</b>	<b>Transformador distribución MT/BT 250 Kva</b> Transformador trifásico de potencia de interior y en baño de aceite mineral de 250 KVA de potencia nominal y una relación de transformación de 13.200-20.000/420-233 V provisto de 3 pasatapas AT para bornas enchufables en la conexión por cable entre celda de protección y transformador con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra..... 110,230
			Maquinaria..... 120,000
			Resto de obra y materiales..... 4.850,014
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 5.080,24</b>
<b>C007030203</b>	<b>ud</b>	<b>Unidad apartamento BT</b> Unidad de apartamento BT provisto de cuadro de baja tensión optimizado para recibir la salida del transformador y distribuirla en ocho salidas protegidas con bases portafusibles TRIVER con embarrado aislado y seccionador provisto de 8 salidas BTVC de 400 A y fusibles NH con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra..... 209,430
			Maquinaria..... 120,000
			Resto de obra y materiales..... 2.298,284
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 2.627,71</b>
<b>C007030204</b>	<b>ud</b>	<b>Juego 3 puentes cables M.T.</b> Juego de 3 puentes de cables de la red eléctrica de media tensión unipolares de aislamiento seco 12/20 Kv de 50 mm <sup>2</sup> de aluminio con cubierta especial HEPRZ1 incluso 3 bornas enchufables de conexión sencillas 24 Kv - 250 A con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra..... 83,772
			Resto de obra y materiales..... 514,452
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 598,22</b>
<b>C007030205</b>	<b>ud</b>	<b>Juego 3 puentes cables B.T.</b> Juego de puentes de cable de la red eléctrica de baja tensión unipolares de aislamiento seco 0,6/1,0 Kv de aluminio (3*240 mm <sup>2</sup> para las fases y de 2*240 mm <sup>2</sup> para el neutro) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra..... 31,415
			Resto de obra y materiales..... 296,654
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 328,07</b>
<b>C007030206</b>	<b>ud</b>	<b>Instalación alumbrado</b> Instalación de alumbrado del interior formada por punto de luz incandescente (para el manejo del centro) y de emergencia autónomo (para la señalización de accesos) con p.p. de suministro, descarga, colocación, conexionado y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	
			Mano de obra..... 20,943
			Resto de obra y materiales..... 67,857
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 88,80</b>

**CUADRO DE PRECIOS n° 2****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C007030207</b>	<b>ud</b>	<b>Elementos auxiliares</b> Elementos auxiliares formados por extintor CO2 de eficacia equivalente 89B, placas reglamentarias (de peligro de muerte y seguridad), par de guantes de maniobra y fusible A.T. con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Resto de obra y materiales.....	157,942
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>168,97</b>
<b>C007030208</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro medición tensiones paso y contacto</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la medida "in situ" de tensiones de paso-contacto incluso redacción del informe técnico correspondiente con p.p. de materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	143,320
		Resto de obra y materiales.....	10,121
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>153,44</b>
<b>C007030209</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto Centro Transformación (CT)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto del Centro de Transformación (C.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	
		Mano de obra.....	2.356,200
		Resto de obra y materiales.....	166,350
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>2.522,55</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C008 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES</b>			
<b>C00801</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo acera (P.P. n° 27)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 27).	
		Maquinaria.....	2,236
		Resto de obra y materiales.....	5,867
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>8,10</b>
<b>C00802</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 28)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de arena de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 28).	
		Maquinaria.....	2,606
		Resto de obra y materiales.....	6,112
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>8,72</b>
<b>C00803</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "A" 1,200*0,820*0,925 m (P.P. n° 29)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "A" de dimensiones 1,200*0,820*0,925 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 29).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	202,649
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>265,70</b>
<b>C00804</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "B" 0,500*0,500*0,650 m (P.P. n° 30)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "B" de dimensiones 0,500*0,500*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 30).	
		Mano de obra.....	17,637
		Maquinaria.....	24,600
		Resto de obra y materiales.....	81,274
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>123,51</b>
<b>C00805</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. telecom. 1Ø110 PE-HD l=2,00 m (P.P. n° 31)</b> Acometida domiciliaria de la red de telecomunicaciones 1Ø110 PE-HD de 2,00 m de longitud media, embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,300*0,230 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 31).	
		Maquinaria.....	2,236
		Resto de obra y materiales.....	5,867
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>8,10</b>
<b>C00806</b>	<b>ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro conexión red proyectada a existente</b> Partida Alzada de Abono Íntegro de la red proyectada a la existente con p.p. de materiales, maquinaria y mano de obra, totalmente terminada y funcionando.	
		Mano de obra.....	20,943
		Maquinaria.....	41,000
		Resto de obra y materiales.....	60,356
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>122,30</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C009 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>			
<b>C00901</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 1Ø90 PE-HD bajo acera (P.P. n° 32)</b> Canalización de la red de alumbrado público 1Ø90 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 2/6 mm de dimensiones 0,400*0,290 m y provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 32).	
		Mano de obra.....	0,628
		Maquinaria.....	2,460
		Resto de obra y materiales.....	10,182
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>13,27</b>
<b>C00902</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 3Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 33)</b> Canalización de la red de alumbrado público 3Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,600*0,310 m provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de refuerzo, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 33).	
		Mano de obra.....	1,047
		Maquinaria.....	4,100
		Resto de obra y materiales.....	28,238
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>33,39</b>
<b>C00903</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta alumbrado 0,650*0,650*0,700 m (P.P. n° 34)</b> Arqueta de la red de alumbrado público de dimensiones 0,650*0,650*0,700 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 40*40 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 34).	
		Mano de obra.....	22,046
		Maquinaria.....	39,400
		Resto de obra y materiales.....	42,876
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>104,32</b>
<b>C00904</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "A" h=6,00m lum. "BGP281" 47,50W LED (P.P. n° 35)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "A" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 6,00 m de altura, caja clavet 1.468, luminaria "BGP281" de Phillips o similar y lámpara 6.422lm-47,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 35).	
		Mano de obra.....	66,138
		Maquinaria.....	98,600
		Resto de obra y materiales.....	1.233,272
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1.398,01</b>
<b>C00905</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "B" h=4,00m lum. "BDP265" 35,5W LED (P.P. n° 36)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "B" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 4,00 m de altura, caja clavet 1.468, luminaria "BDP265" de Phillips o similar y lámpara 5.600 lm-35,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 36).	
		Mano de obra.....	66,138
		Maquinaria.....	98,600
		Resto de obra y materiales.....	1.174,947
		<b>TOTAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1.339,69</b>

**CUADRO DE PRECIOS n° 2****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C00906</b>	<b>ud</b>	<b>Centro de mandos 15 Kvas</b> Centro de mandos de la red de alumbrado público provisto de armario de hormigón prefabricado modelo Orma-17 de 3 puertas de entrada, placa de base, cerraduras, módulo de medida interior individual trifásico hasta 41,5 kw (1 ud), fusible Neoced D02/63A (3 uds), regulador estabilizador III/400V 20 Kvas en chasis (1 ud), magneto 4P/63A/25 KA (1 ud), contactor 4NA/125A (1 ud), conmutador manual de carril M-0-A (1 ud), diferencial 4P/25A/300mA (5 uds), magneto 4P/40A/10KA/D (5 uds), magnetotérmico 1P/25A/6KA/C (15 uds), diferencial 2P/25A/30mA (2 uds), magnetotérmico 2P/10A/6KA/C (2 uds), magnetotérmico 2P/16A/6KA/C (3 uds), base Schuko de carril (1 ud), portalámparas fijo inclinado E27 (1 ud) y borna de carril 16 mm <sup>2</sup> (10 uds) con p.p. de suministro, descarga, colocación, montaje del conjunto, conexiones, pequeño material y pruebas, totalmente terminado y funcionando. Mano de obra..... 209,430 Resto de obra y materiales..... 5.095,215 <b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 5.304,65</b>	
<b>C00907</b>	<b>ml</b>	<b>Cable Cu (4*6) mm<sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv</b> Cable de Cu de la red de alumbrado público (4*6) mm <sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminado y funcionando. Mano de obra..... 0,209 Resto de obra y materiales..... 4,407 <b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 4,62</b>	

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C010 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>			
<b>SUBCAPÍTULO C01001 HORIZONTAL</b>			
<b>C0100101</b>	<b>ml</b>	<b>Marca vial continua a=10 cm</b> Marca vial continua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,618
		Maquinaria.....	0,240
		Resto de obra y materiales.....	0,331
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1,19</b>
<b>C0100102</b>	<b>ml</b>	<b>Marca vial discontinua a=10 cm</b> Marca vial discontinua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,618
		Maquinaria.....	0,240
		Resto de obra y materiales.....	0,239
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1,10</b>
<b>C0100103</b>	<b>m²</b>	<b>Estarcido en señales y símbolos</b> Estarcido en señales y símbolos ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,078
		Maquinaria.....	1,800
		Resto de obra y materiales.....	4,037
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>9,92</b>
<b>SUBCAPÍTULO C01002 VERTICAL</b>			
<b>C0100201</b>	<b>ud</b>	<b>Señal vertical cuadrada l=600 mm</b> Señal vertical cuadrada de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Resto de obra y materiales.....	128,328
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>132,52</b>
<b>C0100202</b>	<b>ud</b>	<b>Señal vertical circular Ø600</b> Señal circular circular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Resto de obra y materiales.....	129,602
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>133,79</b>
<b>C0100203</b>	<b>ud</b>	<b>Señal vertical triangular l=600 mm</b> Señal vertical triangular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Resto de obra y materiales.....	130,972
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>135,16</b>
<b>C0100204</b>	<b>ud</b>	<b>Señal vertical octogonal a=600 mm</b> Señal vertical octogonal de 600 mm de apotema provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	4,189
		Resto de obra y materiales.....	130,254
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>134,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS n° 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C011 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>			
<b>C01101</b>	<b>m³</b>	<b>Tierra vegetal</b> Tierra vegetal procedente de la excavación o de préstamo con p.p. de suministro, descarga, extendido y nivelación, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	0,838
		Maquinaria.....	1,480
		Resto de obra y materiales.....	2,841
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>5,16</b>
<b>C01102</b>	<b>m²</b>	<b>Césped 4 variedades 0,050 kg/m²</b> Césped de 4 variedades (Ray-grass Inglés, Festuca Rubra, Proa Pratensis y Agrostis Tenuis) con p.p. de 10 l/m² de relleno de turba, 100 gr/m² de abono complejo, rastrillado, allanado, riego, rulo, cortes y conservación hasta la recepción definitiva de la obra, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	0,518
		Maquinaria.....	0,120
		Resto de obra y materiales.....	0,640
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>1,28</b>
<b>C01103</b>	<b>ud</b>	<b>Pinus Pinea 2,50-3,00 m</b> Pinus Pinea ("Pino Piñonero") de 2,50 a 3,00 m de altura en container o escayolado con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	0,800
		Resto de obra y materiales.....	187,130
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>198,95</b>
<b>C01104</b>	<b>ud</b>	<b>Tilia Platyphyllos 16-18 cm</b> Tilia Platyphyllos ("Tilo Común") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	0,800
		Resto de obra y materiales.....	168,684
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>180,51</b>
<b>C01105</b>	<b>ud</b>	<b>Shopora Japonica 16-18 cm</b> Shopora Japonica ("Acacia de Japón") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	0,800
		Resto de obra y materiales.....	172,282
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>184,11</b>
<b>C01106</b>	<b>ud</b>	<b>Banco madera l=2,00 m</b> Banco de madera modelo "Romántico" de 2,00m de longitud anclado al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	24,000
		Resto de obra y materiales.....	232,376
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>267,40</b>
<b>C01107</b>	<b>ud</b>	<b>Papelera fund. dúctil 30 litros</b> Papelera de fundición dúctil 30 litros anclada al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	0,600
		Resto de obra y materiales.....	123,252
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>134,88</b>



**CUADRO DE PRECIOS n° 2****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>
<b>C01108</b>	<b>ud</b>	<b>Juego infantil "Castillo de los gnomos"</b> Juego infantil modelo "Castillo de los gnomos" de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 4,00*4,00 m provisto de dos toboganes, zona de escalada, dos torres y barra fija atornillados a dados de cimentación 0,30*0,30*0,30 m ejecutados en hormigón HM-20/P/20/I con p.p. de excavación, formación de dados, suministro, descarga, colocación, montaje, nivelación, aplomado, montaje y limpieza final de los elementos, totalmente terminado y funcionando.	
		Mano de obra.....	110,230
		Maquinaria.....	360,000
		Resto de obra y materiales.....	5.043,156
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>5.513,39</b>
<b>C01109</b>	<b>ml</b>	<b>Valla madera pino h=0,80m</b> Valla de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por postes verticales de 1,170*0,090 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	2,094
		Maquinaria.....	0,600
		Resto de obra y materiales.....	37,332
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>40,03</b>
<b>C01110</b>	<b>ud</b>	<b>Puerta acceso madera pino h=0,80m</b> Puerta de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por dos hojas de 1,000*0,900 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	
		Mano de obra.....	11,023
		Maquinaria.....	0,600
		Resto de obra y materiales.....	113,000
		<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....</b>	<b>124,62</b>

## CUADRO DE PRECIOS nº 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GUIJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C012 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>			
C01201	ud	<b>Aceites y combustibles líquidos</b> Manejo de restos de aceites y combustibles líquidos según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 1.215,44</b>
C01202	ud	<b>Envases</b> Manejo de envases según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 484,56</b>
C01203	ud	<b>Construcción y demolición</b> Manejo de restos de construcción y demolición según Anejo nº 17.- "Gestión de residuos de construcción".	
			<b>TO TAL UNIDAD DE OBRA =..... 1.800,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS nº 2

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO C013 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
C01301	ud	<b>Protecciones individuales</b> Protecciones individuales según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	1.109,21
C01302	ud	<b>Protecciones colectivas</b> Protecciones colectivas según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	1.232,90
C01303	ud	<b>Extinción de incendios</b> Extinción de incendios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	287,50
C01304	ud	<b>Instalaciones de higiene</b> Instalaciones de higiene y bienestar según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	2.570,39
C01305	ud	<b>Medicina preventiva</b> Medicina preventiva y primeros auxilios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	500,00
C01306	ud	<b>Formación y reuniones</b> Formación y reuniones de obligado cumplimiento según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".	
		TO TAL UNIDAD DE OBRA =.....	300,00

Salamanca, febrero de 2.023  
Los Redactores del Proyecto:

Alberto Tapia Martín  
Arquitecto Superior

Isidro Mesonero Álvarez  
Ingeniero de Caminos

#### *4.3.- PRESUPUESTOS PARCIALES*

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C101 PRESUPUESTOS PARCIALES</b>					
<b>C00306</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo registro Ø1,00m HM-20 h=2,50m san. (P.P. n° 1)</b>			
		Pozo de registro de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m y 2,50 m de altura media, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 1).			
PC006U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil Ø600 clase D-400 saneamiento en obra	51,02	51,020	
PZ001U	0,471 m³	Hormigón HL-150/B/30 en obra	50,02	23,559	
PZ002U	3,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	156,870	
PZ011U	19,635 m²	Encofrado metálico curvo en obra	6,00	117,810	
ME001U	0,200 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	7,400	
MC003U	0,200 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,800	
OA011U	3,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	29,760	
OA004U	0,300 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	3,309	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	390,50	3,905	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	394,40	23,664	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 418,10**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>C00307</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo res. Ø1,00m HM-20 h=2,50m r&lt;0,50 m san. (P.P. n° 2)</b>			
		Pozo de resalto de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m, 2,50 m de altura media y resalto menor de 0,50 m, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, formación de resalto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 2).			
PC006U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil Ø600 clase D-400 saneamiento en obra	51,02	51,020	
PZ001U	0,471 m³	Hormigón HL-150/B/30 en obra	50,02	23,559	
PZ002U	4,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	209,160	
PZ011U	19,635 m²	Encofrado metálico curvo en obra	6,00	117,810	
ME001U	0,200 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	7,400	
MC003U	0,200 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,800	
OA011U	3,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	29,760	
OA004U	0,300 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	3,309	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	442,80	4,428	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	447,20	26,832	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 474,08**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00308</b>	<b>ud</b>	<b>Pozo limpia Ø100 PN-16 saneamiento (P.P. nº 3)</b> Pozo de cabecera-limpia de la red de saneamiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (3 uds), juntas planas Ø100 (4 uds), tornillos M19 (32 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud) (con varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave) y tubería Ø110 PVC PN-16 dispuesta en dado de arena de río 2/5 mm con cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, formación de dado, suministro, colocación y nivelación de tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de cinta, suministro, colocación y enrasado con el pavimento de boca de llave, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 3).			
PD033U	1,000 ud	"T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16 en obra	48,85	48,850	
PD007U	3,000 ud	Brida lisa fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	26,56	79,680	
PD008U	3,000 ud	Junta plana Ø100 en obra	1,25	3,750	
PD019U	32,000 ud	Tornillo M19 en obra	0,25	8,000	
PD006U	1,000 ud	Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	102,25	102,250	
PD020U	1,000 ud	Varilla maniobra acero inoxidable en obra	18,85	18,850	
PD021U	1,000 ud	Manguito protección PVC en obra	6,15	6,150	
PD022U	1,000 ud	Boca de llave en obra	17,14	17,140	
PD004U	6,120 ml	Tubería Ø110 PVC PN-16 en obra	8,25	50,490	
PZ002U	1,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	52,290	
PZ020U	10,000 kg	Acero B-500S en obra	1,25	12,500	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
OA011U	8,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	79,360	
OA004U	0,800 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	8,824	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	529,10	5,291	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	534,40	32,064	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 566,49**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>C00309</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. Ø200 PVC sn8 l=6,00m san. (P.P. nº 4)</b> Acometida domiciliaria de la red de saneamiento provista de acople de goma, tubería Ø200 PVC sn8 color teja asentada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, "T" 200-200-200 PVC sn8 color teja y tapa de fundición dúctil 25*25 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de cama de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, piezas especiales, formación del conjunto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y prueba final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 4).			
PC001U	1,224 m³	Gravilla de río 5/25 mm en obra	10,27	12,570	
PC007U	1,000 ud	Acople junta goma para tubería Ø200 en obra	18,05	18,050	
PC003U	6,120 ml	Tubería Ø200 PVC sn8 color teja en obra	8,25	50,490	
PC008U	1,000 ud	"T" 200-200-200 PVC sn8 color teja en obra	45,87	45,870	
PC009U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 25*25 cm clase B-125 saneamiento en obra	26,05	26,050	
ME001U	2,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	74,000	
MC003U	2,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	8,000	
OA011U	4,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	39,680	
OA004U	0,400 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	4,412	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	279,10	2,791	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	281,90	16,914	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 298,83**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00310</b>	<b>ud</b>	<b>Sumidero pluviales Ø200 PVC sn8 l=3,00m san. (P.P. n° 5)</b> Sumidero de recogida de aguas pluviales de 3,00 m de longitud media provisto de tubería Ø200 PVC sn8 color teja apoyada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, arqueta de dimensiones exteriores 1,000*0,800*1,100 m y rejilla fundición dúctil 0,650*0,355 m clase C-250 con p.p. de excavación, formación de cama de gravilla, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de tubería, formación de arqueta, relleno perimetral, suministro y colocación de rejilla, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 5).			
PC001U	0,612 m³	Gravilla de río 5/25 mm en obra	10,27	6,285	
PC003U	6,060 ml	Tubería Ø200 PVC sn8 color teja en obra	8,25	49,995	
PZ002U	0,784 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	40,995	
PZ010U	5,760 m²	Encofrado metálico plano en obra	2,00	11,520	
P010U	1,000 ud	Rejilla fund. dúctil 0,650*0,355m clase C-250 en obra	36,45	36,450	
ME001U	0,400 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	14,800	
MC003U	0,400 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	1,600	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	183,70	1,837	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	185,50	11,130	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 196,66**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>C00406</b>	<b>ud</b>	<b>Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 abast. (P.P. n° 6)</b> Válvula de compuerta de fundición dúctil Ø100 PN-16 de la red de abastecimiento provista de bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 6).			
PD006U	1,000 ud	Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	102,25	102,250	
PD007U	2,000 ud	Brida lisa fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	26,56	53,120	
PD008U	2,000 ud	Junta plana Ø100 en obra	1,25	2,500	
PD019U	16,000 ud	Tornillo M19 en obra	0,25	4,000	
PD020U	1,000 ud	Varilla maniobra acero inoxidable en obra	18,85	18,850	
PD021U	1,000 ud	Manguito protección PVC en obra	6,15	6,150	
PD022U	1,000 ud	Boca de llave en obra	17,14	17,140	
PZ002U	0,100 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	5,229	
PZ020U	4,000 kg	Acero B-500S en obra	1,25	5,000	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	277,30	2,773	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	280,10	16,806	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 296,86**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00407</b>	<b>ud</b>	<b>Desagüe completo Ø65 PN-16 abast. (P.P. n° 7)</b> Desagüe completo de la red de abastecimiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-65 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M19 (16 uds), válvula de compuerta fund. dúctil Ø65 PN-16, brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 (1 ud), juntas planas Ø65 (2 uds), tornillos M19 (8 uds), tubería Ø65 PVC PN-16 (4,00 m), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 7).			
PD023U	1,000 ud	"T" fund. dúctil 100-100-65 PN-16 en obra	36,05	36,050	
PD007U	2,000 ud	Brida lisa fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	26,56	53,120	
PD008U	2,000 ud	Junta plana Ø100 en obra	1,25	2,500	
PD019U	24,000 ud	Tornillo M19 en obra	0,25	6,000	
PD024U	1,000 ud	Brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 en obra	21,02	21,020	
PD025U	1,000 ud	Junta plana Ø65 PN-16 en obra	0,79	0,790	
PD026U	1,000 ud	Válvula comp. fund. dúctil Ø65 PN-16 en obra	104,86	104,860	
PD027U	4,080 ml	Tubería Ø65 PVC PN-16 en obra	5,85	23,868	
PD020U	1,000 ud	Varilla maniobra acero inoxidable en obra	18,85	18,850	
PD021U	1,000 ud	Manguito protección PVC en obra	6,15	6,150	
PD022U	1,000 ud	Boca de llave en obra	17,14	17,140	
PZ002U	0,100 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	5,229	
PZ020U	4,000 kg	Acero B-500S en obra	1,25	5,000	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	6,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	59,520	
OA004U	0,600 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	6,618	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	407,70	4,077	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	411,80	24,708	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>				<b>436,50</b>	

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

<b>C00408</b>	<b>ud</b>	<b>Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 abast. (P.P. n° 8)</b> Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida embridad Ø50, válvula de compuerta fund. dúctil Ø50 PN-16, juntas planas Ø50 (2 uds), tornillos M19 (8 uds) y pieza, todo el conjunto alojado en pozo ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa, de dimensiones Ø1,00m y 1,75 m de altura y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 8).			
PD028U	1,000 ud	Collarín fund. dúctil Ø110 salida embridad Ø50 PN-16 en obra	25,04	25,040	
PD029U	1,000 ud	Válvula comp. fund. dúctil Ø50 PN-16 en obra	97,05	97,050	
PD030U	1,000 ud	Junta plana Ø50 en obra	0,65	0,650	
PD019U	8,000 ud	Tornillo M19 en obra	0,25	2,000	
PD031U	1,000 ud	Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 en obra	56,85	56,850	
PZ001U	0,471 m³	Hormigón HL-150/B/30 en obra	50,02	23,559	
PZ002U	3,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	156,870	
PZ011U	19,635 m²	Encofrado metálico curvo en obra	6,00	117,810	
PD032U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil Ø600 clase D-400 abastecimiento en obra	54,06	54,060	
ME001U	0,200 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	7,400	
MC003U	0,200 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,800	
OA011U	1,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	9,920	
OA004U	0,100 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	1,103	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	553,10	5,531	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	558,60	33,516	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>				<b>592,16</b>	

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS



**PRESUPUESTOS PARCIALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00409</b>	<b>ud</b>	<b>Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 abast. (PPn°9)</b>			
		Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (6 uds), juntas planas Ø100 (7 uds), tornillos M19 (56 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud), codo 90º fund. dúctil Ø100 PN-16, tubería Ø110 PVC PN-16 y pieza, todo ello alojado en dado de arena de río 2/5 mm de asiento con cinta de plástico de señalización de tuberías de agua con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, formación de dado, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de pieza, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 9).			
PD033U	1,000 ud	"T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16 en obra	48,85	48,850	
PD007U	6,000 ud	Brida lisa fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	26,56	159,360	
PD008U	6,000 ud	Junta plana Ø100 en obra	1,25	7,500	
PD019U	48,000 ud	Tornillo M19 en obra	0,25	12,000	
PD006U	1,000 ud	Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	102,25	102,250	
PD020U	1,000 ud	Varilla maniobra acero inoxidable en obra	18,85	18,850	
PD021U	1,000 ud	Manguito protección PVC en obra	6,15	6,150	
PD022U	1,000 ud	Boca de llave en obra	17,14	17,140	
PD004U	6,120 ml	Tubería Ø110 PVC PN-16 en obra	8,25	50,490	
PD034U	1,000 ud	Codo 90º fund. dúctil Ø100 PN-16 en obra	32,01	32,010	
PD035U	1,000 ud	Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 en obra	356,96	356,960	
PZ002U	1,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	52,290	
PZ020U	10,000 kg	Acero B-500S en obra	1,25	12,500	
ME001U	0,200 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	7,400	
MC003U	0,200 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,800	
OA011U	6,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	59,520	
OA004U	0,600 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	6,618	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	950,70	9,507	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	960,20	57,612	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 1.017,81**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de MIL DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>C00410</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "1" Ø1" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.n°10)</b>			
		Acometida domiciliaria tipo "1" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1", enlace macho latón Ø1" salida 45º (1 ud), tubería Ø1" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø1" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø1" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 10).			
PD036U	1,000 ud	Collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1" en obra	9,99	9,990	
PD037U	1,000 ud	Enlace macho latón Ø1" salida 45º en obra	3,02	3,020	
PD001U	1,040 m³	Arena de río 2/5 mm en obra	10,78	11,211	
PD002U	6,500 ml	Cinta de plástico señalización tuberías abast. en obra	0,10	0,650	
PD038U	2,000 ud	Enlace macho latón Ø1" salida recta en obra	2,50	5,000	
PD039U	1,000 ud	Válvula bola latón Ø1" PN-16 en obra	8,75	8,750	
PZ002U	0,298 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	15,582	
PZ010U	2,690 m²	Encofrado metálico plano en obra	2,00	5,380	
PD040U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 50*50 cm clase B-125 abastecimiento en obra	14,89	14,890	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	137,50	1,375	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	138,90	8,334	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 147,23**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>C00411</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. tipo "2" Ø2" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.nº11)</b> Acometida domiciliaria tipo "2" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2", enlace macho latón Ø2" salida 45° (1 ud), tubería Ø2" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø2" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø2" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 11).			
PD041U	1,000 ud	Collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2" en obra	10,65	10,650	
PD042U	1,000 ud	Enlace macho latón Ø2" salida 45° en obra	3,65	3,650	
PD001U	1,040 m³	Arena de río 2/5 mm en obra	10,78	11,211	
PD002U	6,500 ml	Cinta de plástico señalización tuberías abast. en obra	0,10	0,650	
PD043U	2,000 ud	Enlace macho latón Ø2" salida recta en obra	3,06	6,120	
PD044U	1,000 ud	Válvula bola latón Ø2" PN-16 en obra	9,87	9,870	
PZ002U	0,298 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	15,582	
PZ010U	2,690 m²	Encofrado metálico plano en obra	2,00	5,380	
PD040U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 50*50 cm clase B-125 abastecimiento en obra	14,89	14,890	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	4,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	39,680	
OA004U	0,400 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	4,412	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	163,10	1,631	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	164,70	9,882	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>174,61</b>

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>C00501</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "A" 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 (P.P. nº 12)</b> Canalización tipo "A" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 12).			
PE001U	0,100 m³	Arena de río 0/4 mm en obra	9,00	0,900	
PE002U	1,020 ml	Cinta plástico señalización tuberías riego en obra	0,20	0,204	
PE003U	1,020 ml	Tubería Ø90 PE-HD color azul en obra	2,05	2,091	
PE004U	1,020 ml	Tubería Ø2" PE-HD PN-10 en obra	3,85	3,927	
MC003U	0,200 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,800	
ME001U	0,200 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	7,400	
OA011U	0,200 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	1,984	
OA004U	0,010 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,110	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	17,40	0,174	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	17,60	1,056	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>18,65</b>

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00502</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "B" 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 13)</b> Canalización tipo "B" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m, cable Cu 2*2,5 mm² 0,6/1,0 Kv Rv y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 13).			
PE001U	0,100 m³	Arena de río 0/4 mm en obra	9,00	0,900	
PE002U	1,020 ml	Cinta plástico señalización tuberías riego en obra	0,20	0,204	
PE003U	1,020 ml	Tubería Ø90 PE-HD color azul en obra	2,05	2,091	
PE005U	1,020 ml	Tubería Ø1½" PE-HD PN-10 en obra	3,06	3,121	
PE006U	1,020 ml	Cable Cu 2*2,5 mm² Al 0,6/1,0 Kv en obra	2,99	3,050	
MC003U	0,100 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,400	
ME001U	0,100 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	3,700	
OA011U	0,100 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	0,992	
OA004U	0,010 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,110	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	14,60	0,146	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	14,70	0,882	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 15,60**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

<b>C00503</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. riego jard. tipo "C" Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 14)</b> Canalización tipo "C" de la red de riego de los jardines Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,230 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 14).			
PE001U	0,092 m³	Arena de río 0/4 mm en obra	9,00	0,828	
PE005U	1,020 ml	Tubería Ø1½" PE-HD PN-10 en obra	3,06	3,121	
MC003U	0,100 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,400	
ME001U	0,100 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	3,700	
OA011U	0,150 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	1,488	
OA004U	0,015 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,165	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	9,70	0,097	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	9,80	0,588	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 10,39**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

<b>C00504</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "1" 1,025*0,689*0,457 m (P.P. n° 15)</b> Arqueta tipo "1" de la red de riego de jardines modelo "VB-MAX-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 1,025*0,689*0,457 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 15).			
PE007U	1,000 ud	Arqueta plástico 1,025*0,689*0,457 m en obra	94,05	94,050	
OA011U	1,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	9,920	
OA004U	0,100 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	1,103	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	105,10	1,051	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	106,10	6,366	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 112,49**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00505</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta riego jard. tipo "2" 0,590*0,490*0,307 m (P.P. nº 16)</b> Arqueta tipo "2" de la red de riego de jardines modelo "VB-STD-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 0,590*0,490*0,307 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 16).			
PE008U	1,000 ud	Arqueta plástico 0,590*0,490*0,307 m en obra	65,07	65,070	
OA011U	0,800 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	7,936	
OA004U	0,080 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,882	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	73,90	0,739	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	74,60	4,476	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 79,10**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>C00506</b>	<b>ud</b>	<b>Conjunto conexión red riego jard. (P.P. nº 17)</b> Conjunto de conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas provisto de válvulas de bola latón Ø63 (2 uds), válvula retención latón Ø63 (1 ud), contador Ø63 (1 ud) y grifo de prueba (1 ud) con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, montaje y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 17).			
PE009U	2,000 ud	Válvula bola latón Ø63 PN-16 en obra	26,05	52,100	
PE010U	1,000 ud	Válvula retención latón Ø63 PN-16 en obra	21,07	21,070	
PE011U	1,000 ud	Contador latón Ø63 PN-16 en obra	78,04	78,040	
PE012U	1,000 ud	Grifo de prueba en obra	3,99	3,990	
OA011U	3,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	29,760	
OA004U	0,300 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	3,309	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	188,30	1,883	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	190,20	11,412	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 201,56**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>C007010101</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera (P.P. nº 18)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,530*0,700 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 18).			
PG001U	0,371 m <sup>3</sup>	Arena de río 3/6 mm en obra	10,45	3,877	
PG002U	3,060 ml	Tubería Ø200 PE-HD color rojo en obra	3,99	12,209	
PG005U	1,020 ml	Tubería 1MTT4Ø40 PE-HD color verde en obra	6,12	6,242	
PG006U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	0,20	0,204	
MC003U	0,300 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	1,200	
ME001U	0,300 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	11,100	
OA011U	0,300 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	2,976	
OA004U	0,030 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,331	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	38,10	0,381	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	38,50	2,310	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 40,83**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C007010102</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada (PPn°19)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,530*0,700 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 19).			
PZ002U	0,371 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	19,400	
PG002U	3,060 ml	Tubería Ø200 PE-HD color rojo en obra	3,99	12,209	
PG005U	1,020 ml	Tubería 1MTT4Ø40 PE-HD color verde en obra	6,12	6,242	
PG007U	1,020 ml	Placa plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	3,45	3,519	
MC003U	0,360 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	1,440	
ME001U	0,360 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	13,320	
OA011U	0,360 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	3,571	
OA004U	0,036 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,397	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	60,10	0,601	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	60,70	3,642	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 64,34**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>C007010103</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta eléctrica M.T. (P.P. n° 20)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 20).			
PZ002U	0,235 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	12,288	
PG008U	1,000 ud	Arqueta hormigón pref. troncocónica en obra	187,47	187,470	
PG009U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 70*70 cm clase-125 eléctricas en obra	89,65	89,650	
MB004U	1,000 h	Camión grúa 20 ton en obra	60,00	60,000	
MC003U	0,600 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	2,400	
ME001U	0,600 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	22,200	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	396,10	3,961	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	400,00	24,000	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 424,02**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>C007020101</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 21)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 21).			
PG001U	0,135 m³	Arena de río 3/6 mm en obra	10,45	1,411	
PG003U	2,040 ml	Tubería Ø160 PE-HD color rojo en obra	3,25	6,630	
PG006U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	0,20	0,204	
MC003U	0,020 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,080	
ME001U	0,020 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	0,740	
OA011U	0,400 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	3,968	
OA004U	0,040 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,441	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	13,50	0,135	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	13,60	0,816	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 14,43**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C007020102</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 22)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM -20/B/30/IIa de dimensiones 0,450*0,300 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 22).			
PZ001U	0,135 m <sup>3</sup>	Hormigón HL-150/B/30 en obra	50,02	6,753	
PG003U	2,040 ml	Tubería Ø160 PE-HD color rojo en obra	3,25	6,630	
PG007U	1,020 ml	Placa plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	3,45	3,519	
MC003U	0,024 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,096	
ME001U	0,024 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	0,888	
OA011U	0,480 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	4,762	
OA004U	0,048 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,529	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	23,20	0,232	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	23,40	1,404	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>24,81</b>

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

<b>C007020103</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 3Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 23)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 3Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,400 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 23).			
PG001U	0,135 m <sup>3</sup>	Arena de río 3/6 mm en obra	10,45	1,411	
PG003U	3,060 ml	Tubería Ø160 PE-HD color rojo en obra	3,25	9,945	
PG006U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	0,20	0,204	
MC003U	0,030 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,120	
ME001U	0,030 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	1,110	
OA011U	0,600 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	5,952	
OA004U	0,060 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,662	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	19,40	0,194	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	19,60	1,176	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>20,77</b>

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

<b>C007020104</b>	<b>ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 4Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 24)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 4Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,500 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 24).			
PG001U	0,225 m <sup>3</sup>	Arena de río 3/6 mm en obra	10,45	2,351	
PG003U	4,090 ml	Tubería Ø160 PE-HD color rojo en obra	3,25	13,293	
PG006U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	0,20	0,204	
MC003U	0,040 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,160	
ME001U	0,040 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	1,480	
OA011U	0,800 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	7,936	
OA004U	0,080 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,882	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	26,30	0,263	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	26,60	1,596	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>28,17</b>

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C007020105</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta eléctrica B.T. (P.P. nº 25)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 25).			
PZ002U	0,235 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	12,288	
PG008U	1,000 ud	Arqueta hormigón pref. troncocónica en obra	187,47	187,470	
PG009U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 70*70 cm clase-125 eléctricas en obra	89,65	89,650	
MB004U	1,000 h	Camión grúa 20 ton en obra	60,00	60,000	
MC003U	0,600 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	2,400	
ME001U	0,600 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	22,200	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	396,10	3,961	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	400,00	24,000	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>				<b>424,02</b>	

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>C007020106</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. eléct. B.T. 1Ø110 PE-HD l=2,00m (P.P. nº 26)</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 1Ø110 PE-HD de 2,00m de longitud media provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 26).			
PG001U	0,180 m³	Arena de río 3/6 mm en obra	10,45	1,881	
PG004U	2,040 ml	Tubería Ø110 PE-HD color rojo en obra	1,99	4,060	
PG006U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalizaciones eléctricas en obra	0,20	0,204	
MC003U	0,020 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,080	
ME001U	0,020 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	0,740	
OA011U	0,400 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	3,968	
OA004U	0,040 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,441	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	11,40	0,114	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	11,50	0,690	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>				<b>12,18</b>	

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

<b>C00801</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo acera (P.P. nº 27)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 27).			
PH001U	0,122 m³	Arena de río 3/5 mm en obra	10,45	1,275	
PH002U	2,040 ml	Tubería Ø110 PE-HD color verde en obra	1,99	4,060	
ME001U	0,060 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	2,220	
MC003U	0,004 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,016	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	7,60	0,076	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	7,60	0,456	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>				<b>8,10</b>	

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00802</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 28)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de arena de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 28).			
PH001U	0,122 m <sup>3</sup>	Arena de río 3/5 mm en obra	10,45	1,275	
PH002U	2,040 ml	Tubería Ø110 PE-HD color verde en obra	1,99	4,060	
PH003U	1,020 ml	Cinta plástico señalización canalización telecomunicaciones en o	0,20	0,204	
ME001U	0,070 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	2,590	
MC003U	0,004 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,016	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	8,10	0,081	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	8,20	0,492	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 8,72**

Asciede el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>C00803</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "A" 1,200*0,820*0,925 m (P.P. n° 29)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "A" de dimensiones 1,200*0,820*0,925 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de so-lera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 29).			
PZ002U	0,536 m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	28,027	
PZ010U	6,009 m <sup>2</sup>	Encofrado metálico plano en obra	2,00	12,018	
PH004U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 telecom. en obra	145,08	145,080	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
MC003U	1,000 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	4,000	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	248,20	2,482	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	250,70	15,042	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 265,70**

Asciede el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

<b>C00804</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta telecom. tipo "B" 0,500*0,500*0,650 m (P.P. n° 30)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "B" de dimensiones 0,500*0,500*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de so-lera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 30).			
PZ002U	0,118 m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	6,170	
PZ010U	0,940 m <sup>2</sup>	Encofrado metálico plano en obra	2,00	1,880	
PH005U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 telecom. en obra	65,08	65,080	
ME001U	0,600 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	22,200	
MC003U	0,600 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	2,400	
OA011U	1,600 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	15,872	
OA004U	0,160 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	1,765	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	115,40	1,154	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	116,50	6,990	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 123,51**

Asciede el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



# PRESUPUESTOS PARCIALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00805</b>	<b>ud</b>	<b>Acom. domic. telecom. 1Ø110 PE-HD l=2,00 m (P.P. n° 31)</b> Acometida domiciliaria de la red de telecomunicaciones 1Ø110 PE-HD de 2,00 m de longitud media, embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,300*0,230 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 31).			
PH001U	0,122 m <sup>3</sup>	Arena de río 3/5 mm en obra	10,45	1,275	
PH002U	2,040 ml	Tubería Ø110 PE-HD color verde en obra	1,99	4,060	
ME001U	0,060 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	2,220	
MC003U	0,004 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,016	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	7,60	0,076	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	7,60	0,456	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>8,10</b>

Ascende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

<b>C00901</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 1Ø90 PE-HD bajo acera (P.P. n° 32)</b> Canalización de la red de alumbrado público 1Ø90 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 2/6 mm de dimensiones 0,400*0,290 m y provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 32).			
PI001U	0,116 m <sup>3</sup>	Arena de río 2/6 mm en obra	9,98	1,158	
PI002U	1,020 ml	Tubería Ø90 PE-HD color marrón en obra	2,95	3,009	
PI004U	1,020 ml	Cable Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> en obra	5,04	5,141	
ME001U	0,060 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	2,220	
MC003U	0,060 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,240	
OA011U	0,060 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	0,595	
OA004U	0,003 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,033	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	12,40	0,124	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	12,50	0,750	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>13,27</b>

Ascende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

<b>C00902</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 3Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 33)</b> Canalización de la red de alumbrado público 3Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,600*0,310 m provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de refuerzo, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 33).			
PZ002U	0,186 m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	9,726	
PI003U	3,060 ml	Tubería Ø110 PE-HD color marrón en obra	3,65	11,169	
PI004U	1,020 ml	Cable Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> en obra	5,04	5,141	
ME001U	0,100 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	3,700	
MC003U	0,100 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	0,400	
OA011U	0,100 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	0,992	
OA004U	0,005 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	0,055	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	31,20	0,312	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	31,50	1,890	
<b>TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = .....</b>					<b>33,39</b>

Ascende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>C00903</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta alumbrado 0,650*0,650*0,700 m (P.P. nº 34)</b> Arqueta de la red de alumbrado público de dimensiones 0,650*0,650*0,700 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 40*40 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 34).			
PZ002U	0,200 m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	10,458	
PZ010U	2,780 m <sup>2</sup>	Encofrado metálico plano en obra	2,00	5,560	
PI005U	1,000 ud	Tapa fund. dúctil 40*40 cm clase B-125 alumbrado en obra	19,98	19,980	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
MC003U	0,600 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	2,400	
OA011U	2,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	19,840	
OA004U	0,200 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	2,206	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	97,40	0,974	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	98,40	5,904	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 104,32**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>C00904</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "A" h=6,00m lum. "BGP281" 47,50W LED (P.P. nº 35)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "A" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 6,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BGP281" de Phillips o similar y lámpara 6.422lm-47,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 35).			
PZ002U	1,000 m <sup>3</sup>	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	52,290	
PZ010U	4,000 m <sup>2</sup>	Encofrado metálico plano en obra	2,00	8,000	
PI006U	4,000 ud	Perno anclaje l=0,80 m en obra	3,99	15,960	
PI007U	1,000 ud	Placa anclaje acero galvanizado 0,600*0,600 m en obra	19,87	19,870	
PI008U	1,000 ud	Pica acero cobrizado Ø16 mm l=2,000 m en obra	16,45	16,450	
PI009U	1,000 ud	Punto soldadura aluminotérmica en obra	4,55	4,550	
PI010U	1,000 ud	Columna acero galvanizado h=6,000 m pintada dos manos en obra	615,87	615,870	
PI011U	1,000 ud	Luminaria "BGP281" en obra	378,05	378,050	
PI012U	1,000 ud	Lámpara 6.422 lm - 47,50W LED en obra	30,04	30,040	
MB004U	1,000 h	Camión grúa 20 ton en obra	60,00	60,000	
MC003U	0,400 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	1,600	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	6,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	59,520	
OA004U	0,600 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	6,618	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	1.305,80	13,058	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	1.318,90	79,134	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 1.398,01**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS

**PRESUPUESTOS PARCIALES****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>UD</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>PRECIO</b>	<b>SUBTOTAL</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>C00905</b>	<b>ud</b>	<b>Pto luz tipo "B" h=4,00m lum. "BDP265" 35,5W LED (P.P. nº 36)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "B" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 4,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BDP265" de Phillips o similar y lámpara 5.600 lm-35,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. nº 36).			
PZ002U	1,000 m³	Hormigón HM-20/B/30/IIa en obra	52,29	52,290	
PZ010U	4,000 m²	Encofrado metálico plano en obra	2,00	8,000	
PI006U	4,000 ud	Perno anclaje l=0,80 m en obra	3,99	15,960	
PI007U	1,000 ud	Placa anclaje acero galvanizado 0,600*0,600 m en obra	19,87	19,870	
PI008U	1,000 ud	Pica acero cobrizado Ø16 mm l=2,000 m en obra	16,45	16,450	
PI009U	1,000 ud	Punto soldadura aluminotérmica en obra	4,55	4,550	
PI013U	1,000 ud	Columna acero galvanizado h=4,000 m pintada dos manos en obra	587,04	587,040	
PI014U	1,000 ud	Luminaria "BDP265 DM-50" en obra	354,12	354,120	
PI015U	1,000 ud	Lámpara 5.600 lm - 35,50 W LED en obra	28,32	28,320	
MB004U	1,000 h	Camión grúa 20 ton en obra	60,00	60,000	
MC003U	0,400 h	Rodillo metálico 750 kg en obra	4,00	1,600	
ME001U	1,000 h	Retroexcavadora mixta en obra	37,00	37,000	
OA011U	6,000 h	Peón especializado (categoría XI)	9,92	59,520	
OA004U	0,600 h	Encargado general (categoría IV)	11,03	6,618	
%A001U	1,000 %	Medios auxiliares	1.251,30	12,513	
%A006U	6,000 %	Costes indirectos	1.263,90	75,834	

**TOTAL PRESUPUESTO PARCIAL = ..... 1.339,69**

Asciende el precio total del Presupuesto Parcial a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

#### *4.4.- MEDICIONES GENERALES*

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C001 DEMOLICIONES</b>							
<b>C00101</b>	<b>m<sup>l</sup> Demolición cerramiento existente</b> Demolición de cerramiento existente incluso cimentación por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	315,250			315,250	
							315,250
<b>C00102</b>	<b>m<sup>2</sup> Demolición pavimento actual</b> Demolición de pavimento actual por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	150,250			150,250	
							150,250
<b>C00103</b>	<b>ud Arranque árbol existente</b> Arranque y destocoado de árbol actual de hasta 4,00 m de altura con p.p. de arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	5,000			5,000	
							5,000

**MEDICIONES GENERALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C002 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>							
<b>C00201</b>	<b>m<sup>3</sup> Desmante en explanación</b>						
	Desmante en explanación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte e lugar de empleo o vertedero, canon de vertido (si fuese necesario), humectación, compactación y refinado del fondo de la excavación, totalmente terminado.						
	P.T. (01) - P.T. (02):	1	30,651	30,540	15,000		458,933
	P.T. (02) - P.T. (03):	1	30,540	30,823	15,000		460,223
	P.T. (03) - P.T. (04):	1	30,823	30,328	15,000		458,633
	P.T. (04) - P.T. (05):	1	30,328	28,564	15,000		441,690
	P.T. (05) - P.T. (06):	1	28,564	29,110	15,000		432,555
	P.T. (06) - P.T. (07):	1	29,110	29,539	15,000		439,868
	P.T. (07) - P.T. (08):	1	29,539	30,283	15,000		448,665
	P.T. (08) - P.T. (09):	1	30,283	32,248	15,000		468,983
	P.T. (09) - P.T. (10):	1	32,248	30,886	15,000		473,505
	P.T. (10) - P.T. (11):	1	30,886	30,612	15,000		461,235
	P.T. (11) - P.T. (12):	1	30,612	30,461	15,000		458,048
	P.T. (12) - P.T. (13):	1	30,461	29,909	15,000		452,775
	P.T. (13) - P.T. (14):	1	29,909	30,117	15,000		450,195
	P.T. (14) - P.T. (15):	1	30,117	30,266	15,000		452,873
	P.T. (15) - P.T. (16):	1	30,266	30,128	15,000		452,955
	P.T. (16) - P.T. (17):	1	30,128	30,131	15,000		451,943
	P.T. (17) - P.T. (18):	1	30,131	28,651	15,000		440,865
	P.T. (18) - P.T. (19):	1	28,651	28,406	15,000		427,928
	P.T. (19) - P.T. (20):	1	28,406	29,169	15,000		431,813
	P.T. (20) - P.T. (21):	1	29,169	29,636	15,000		441,038
	P.T. (21) - P.T. (22):	1	29,636	28,642	15,000		437,085
	P.T. (22) - P.T. (23):	1	28,642	29,027	15,000		432,518
	P.T. (23) - P.T. (24):	1	29,027	30,068	15,000		443,213
	P.T. (24) - P.T. (25):	1	30,068	38,065	15,000		510,998
	P.T. (25) - P.T. (26):	1	38,065	39,955	15,000		585,150
	P.T. (26) - P.T. (27):	1	39,955	29,726	15,000		522,608
	P.T. (27) - P.T. (28):	1	29,726	28,729	15,000		438,413
	P.T. (28) - P.T. (29):	1	28,729	15,466	15,000		331,463
	P.T. (29) - P.T. (30):	1	15,466	16,789	15,000		241,913
	P.T. (30) - FINAL:	1	16,789	16,700	5,504		92,162
							13.040,246
<b>C00202</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén suelo adecuado o seleccionado</b>						
	Terraplén con suelo adecuado o seleccionado con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en calzadas, aparcamientos o aceras con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.						
	P.T. (01) - P.T. (02):	1	19,261	18,826	15,000		285,653
	P.T. (02) - P.T. (03):	1	18,826	19,578	15,000		288,030
	P.T. (03) - P.T. (04):	1	19,578	19,770	15,000		295,110
	P.T. (04) - P.T. (05):	1	19,770	20,860	15,000		304,725
	P.T. (05) - P.T. (06):	1	20,860	22,437	15,000		324,728
	P.T. (06) - P.T. (07):	1	22,437	23,450	15,000		344,153
	P.T. (07) - P.T. (08):	1	23,450	25,502	15,000		367,140
	P.T. (08) - P.T. (09):	1	25,502	26,449	15,000		389,633
	P.T. (09) - P.T. (10):	1	26,449	27,350	15,000		403,493
	P.T. (10) - P.T. (11):	1	27,350	28,081	15,000		415,733
	P.T. (11) - P.T. (12):	1	28,081	28,825	15,000		426,795
	P.T. (12) - P.T. (13):	1	28,825	26,937	15,000		418,215
	P.T. (13) - P.T. (14):	1	26,937	29,018	15,000		419,663
	P.T. (14) - P.T. (15):	1	29,018	28,981	15,000		434,993
	P.T. (15) - P.T. (16):	1	28,981	28,715	15,000		432,720
	P.T. (16) - P.T. (17):	1	28,715	27,501	15,000		421,620
	P.T. (17) - P.T. (18):	1	27,501	24,362	15,000		388,973
	P.T. (18) - P.T. (19):	1	24,362	21,351	15,000		342,848
	P.T. (19) - P.T. (20):	1	21,351	20,056	15,000		310,553
	P.T. (20) - P.T. (21):	1	20,056	19,582	15,000		297,285
	P.T. (21) - P.T. (22):	1	19,582	21,023	15,000		304,538
	P.T. (22) - P.T. (23):	1	21,023	22,492	15,000		326,363
	P.T. (23) - P.T. (24):	1	22,492	28,350	15,000		381,315

## MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
	P.T. (24) - P.T. (25):	1	28,350	60,620	15,000	667,275	
	P.T. (25) - P.T. (26):	1	60,620	62,024	15,000	919,830	
	P.T. (26) - P.T. (27):	1	62,024	24,294	15,000	647,385	
	P.T. (27) - P.T. (28):	1	24,294	20,974	15,000	339,510	
	P.T. (28) - P.T. (29):	1	20,974	12,923	15,000	254,228	
	P.T. (29) - P.T. (30):	1	12,923	15,234	15,000	211,178	
	P.T. (30) - FINAL:	1	15,234	15,230	5,504	83,837	
							11.447,522
<b>C00203</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén suelo tolerable</b>						
	Terraplén con suelo tolerable con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en espacio libre público con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refino, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	1.305,292	1,500		1.957,938	
							1.957,938

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C003 RED DE SANEAMIENTO</b>							
<b>C00301</b>	<b>m<sup>3</sup> Excavación zanjas y pozos saneamiento</b>						
	Excavación en zanjas y pozos de la red de saneamiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos, transporte a acopio y descarga, totalmente terminada.						
	COLECTOR C1:						
	Ø315:						
	- P.RS(01) - P.RS(02):	1	0,821	2,583	4,000	6,808	
	- P.RS(02) - P.RS(03):	1	2,583	1,903	50,000	112,150	
	- P.RS(03) - P.RS(04):	1	1,903	1,122	21,915	33,146	
	- P.RS(04) - ACTUAL:	1	1,122	1,723	6,539	9,302	
	Subtotal Ø315 Colector C1 =						161,406
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- P.RS(05) - P.RS(06):	1	1,799	1,691	38,000	66,310	
	- P.RS(06) - P.RS(07):	1	1,691	1,589	36,118	59,234	
	- P.RS(07) - P.RS(08):	1	1,589	1,491	36,118	55,622	
	- P.RS(08) - P.RS(09):	1	1,491	1,395	36,118	52,118	
	- P.RS(09) - P.RS(10):	1	1,395	1,301	36,118	48,687	
	- P.RS(10) - P.RS(11):	1	1,301	1,209	36,118	45,328	
	Subtotal Ø315 Colector C2 =						327,299
	Ø400:						
	- P.RS(11) - P.RS(12):	1	1,355	1,262	36,118	47,260	
	- P.RS(12) - P.RS(13):	1	1,262	1,257	29,606	37,289	
	- P.RS(13) - CONEXIÓN:	1	1,257	2,082	9,165	15,301	
	Subtotal Colector Ø400 Colector C2 =						99,850
							588,555
<b>C00302</b>	<b>m<sup>3</sup> Gravilla de río 5/25 mm asiento tuberías saneamiento</b>						
	Gravilla de río 5/25 mm de asiento de las tuberías de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.						
	COLECTOR C1:						
	Ø315:						
	- P.RS(01) - P.RS(02):	1	4,000	1,115	0,308	1,374	
	- P.RS(02) - P.RS(03):	1	50,000	1,115	0,308	17,171	
	- P.RS(03) - P.RS(04):	1	21,915	1,115	0,308	7,526	
	- P.RS(04) - ACTUAL:	1	6,539	1,115	0,308	2,246	
	Subtotal Ø315 Colector C1 =						28,317
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- P.RS(05) - P.RS(06):	1	38,000	1,115	0,308	13,050	
	- P.RS(06) - P.RS(07):	1	36,118	1,115	0,308	12,404	
	- P.RS(07) - P.RS(08):	1	36,118	1,115	0,308	12,404	
	- P.RS(08) - P.RS(09):	1	36,118	1,115	0,308	12,404	
	- P.RS(09) - P.RS(10):	1	36,118	1,115	0,308	12,404	
	- P.RS(10) - P.RS(11):	1	36,118	1,115	0,308	12,404	
	Subtotal Ø315 Colector C2 =						75,070
	Ø400:						
	- P.RS(11) - P.RS(12):	1	36,118	1,200	0,350	15,170	
	- P.RS(12) - P.RS(13):	1	29,606	1,200	0,350	12,435	
	- P.RS(13) - CONEXIÓN:	1	9,165	1,200	0,350	3,849	
	Subtotal Colector Ø400 Colector C2 =						31,454
							134,841
<b>C00303</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanjas y pozos saneamiento</b>						
	Relleno de zanjas y pozos de la red de saneamiento con materiales procedentes de la excavación con carga en acopio, transporte a lugar de empleo, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación, refinado, transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.						
	COLECTOR C1:						
	Ø315:						
	- Excavación:	1	161,406				161,406
	A deducir:						
	- Gravilla:	-1	82,454	1,115	0,308		-28,316
	- Tubería:	-1	82,454	3,141	0,024		-6,216
	Subtotal Ø315 Colector C1 =						126,874



# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- Excavación:	1	327,299			327,299	
	A deducir:						
	- Gravilla:	-1	218,590	1,115	0,308	-75,068	
	- Tubería:	-1	218,590	3,141	0,024	-16,478	
	Subtotal Ø315 Colector C2 =						235,753
	Ø400:						
	- Excavación:	1	99,850			99,850	
	A deducir:						
	- Gravilla:	-1	74,889	1,200	0,350	-31,453	
	- Tubería:	-1	74,889	3,141	0,040	-9,409	
	Subtotal Ø400 Colector C2 =						58,988
							421,615
<b>C00304</b>	<b>ml Tubería Ø315 PVC sn 8 color teja saneamiento</b>						
	Tubería Ø315 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	Ø315:						
	- P.RS(01) - P.RS(02):	1	4,000			4,000	
	- P.RS(02) - P.RS(03):	1	50,000			50,000	
	- P.RS(03) - P.RS(04):	1	21,915			21,915	
	- P.RS(04) - ACTUAL:	1	6,539			6,539	
	Subtotal Ø315 Colector C1 =						82,454
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- P.RS(05) - P.RS(06):	1	38,000			38,000	
	- P.RS(06) - P.RS(07):	1	36,118			36,118	
	- P.RS(07) - P.RS(08):	1	36,118			36,118	
	- P.RS(08) - P.RS(09):	1	36,118			36,118	
	- P.RS(09) - P.RS(10):	1	36,118			36,118	
	- P.RS(10) - P.RS(11):	1	36,118			36,118	
	Subtotal Ø315 Colector C2 =						218,590
							301,044
<b>C00305</b>	<b>ml Tubería Ø400 PVC sn8 color teja saneamiento</b>						
	Tubería Ø400 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- P.RS(11) - P.RS(12):	1	36,118			36,118	
	- P.RS(12) - P.RS(13):	1	29,606			29,606	
	- P.RS(13) - CONEXIÓN:	1	9,165			9,165	
	Subtotal Colector Ø400 Colector C2 =						74,889
							74,889
<b>C00306</b>	<b>ud Pozo registro Ø1,00m HM-20 h=2,50m san. (P.P. n° 1)</b>						
	Pozo de registro de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m y 2,50 m de altura media, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 1).						
	COLECTOR C1:						
	- P.RS(01):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(02):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(03):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(04):	1	1,000			1,000	
	Subtotal Colector C1 =						4,000
	COLECTOR C2:						
	- P.RS(05):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(06):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(07):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(08):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(09):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(10):	1	1,000			1,000	

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
	- P.RS(12):	1	1,000			1,000	
	- P.RS(13):	1	1,000			1,000	
	Subtotal Colector C2 =						8,000
							12,000
<b>C00307</b>	<b>ud Pozo res. Ø1,00m HM-20 h=2,50m r&lt;0,50 m san. (P.P. n° 2)</b>						
	Pozo de resalto de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m, 2,50 m de altura media y resalto menor de 0,50 m, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, formación de resalto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 2).						
	COLECTOR C2:						
	- P.RS(11):	1	1,000			1,000	
	Subtotal Colector C2 =						1,000
							1,000
<b>C00308</b>	<b>ud Pozo limpia Ø100 PN-16 saneamiento (P.P. n° 3)</b>						
	Pozo de cabecera-limpia de la red de saneamiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (3 uds), juntas planas Ø100 (4 uds), tornillos M19 (32 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud) (con varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave) y tubería Ø110 PVC PN-16 dispuesta en dado de arena de río 2/5 mm con cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, formación de dado, suministro, colocación y nivelación de tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de cinta, suministro, colocación y enrasado con el pavimento de boca de llave, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 3).						
	COLECTOR C1:	1	1,000			1,000	
	COLECTOR C2:	1	1,000			1,000	
							2,000
<b>C00309</b>	<b>ud Acom. domic. Ø200 PVC sn8 l=6,00m san. (P.P. n° 4)</b>						
	Acometida domiciliaria de la red de saneamiento provista de acople de goma, tubería Ø200 PVC sn8 color teja asentada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, "T" 200-200-200 PVC sn8 color teja y tapa de fundición dúctil 25*25 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de cama de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, piezas especiales, formación del conjunto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y prueba final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 4).						
	COLECTOR C1:						
	Ø315:						
	- P.RS(01) - P.RS(02):	1	6,000			6,000	
	- P.RS(02) - P.RS(03):	1	6,000			6,000	
	Subtotal Ø315 Colector C1 =						
	COLECTOR C2:						
	Ø315:						
	- P.RS(05) - P.RS(06):	1	6,000			6,000	
	- P.RS(06) - P.RS(07):	1	3,000			3,000	
	- P.RS(07) - P.RS(08):	1	4,000			4,000	
	- P.RS(08) - P.RS(09):	1	3,000			3,000	
	- P.RS(09) - P.RS(10):	1	4,000			4,000	
	- P.RS(10) - P.RS(11):	1	2,000			2,000	
	Subtotal Ø315 Colector C2 =						
	- P.RS(13) - CONEXIÓN:	1	3,000			3,000	
	Subtotal Colector Ø400 Colector C2 =						37,000
							37,000
<b>C00310</b>	<b>ud Sumidero pluviales Ø200 PVC sn8 l=3,00m san. (P.P. n° 5)</b>						
	Sumidero de recogida de aguas pluviales de 3,00 m de longitud media provisto de tubería Ø200 PVC sn8 color teja apoyada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, arqueta de dimensiones exteriores 1,000*0,800*1,100 m y rejilla fundición dúctil 0,650*0,355 m clase C-250 con p.p. de excavación, formación de cama de gravilla, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de tubería, formación de arqueta, relleno perimetral, suministro y colocación de rejilla, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 5).						
	COLECTOR C1:						
	- P.RS(01):	1	2,000			2,000	
	- P.RS(02):	1	2,000			2,000	
	- P.RS(03):	1	2,000			2,000	
	- P.RS(04):	1	2,000			2,000	
	Subtotal Colector C1 =						8,000
	COLECTOR C2:						

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
	- P.RS(05):	1	2,000				2,000
	- P.RS(06):	1	2,000				2,000
	- P.RS(07):	1	2,000				2,000
	- P.RS(08):	1	2,000				2,000
	- P.RS(09):	1	2,000				2,000
	- P.RS(10):	1	2,000				2,000
	- P.RS(12):	1	2,000				2,000
	- P.RS(13):	1	1,000				1,000
	Subtotal Colector C2 =						15,000
							<hr/>
							23,000
<b>C00311</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro conexión a red saneamiento existente</b>						
	Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de saneamiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, mano de obra, materiales y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.						
	COLECTOR C1:	1	1,000				1,000
	COLECTOR C2:	1	1,000				1,000
							<hr/>
							2,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C004 RED DE ABASTECIMIENTO</b>							
<b>C00401</b>	<b>m<sup>3</sup> Excavación zanjas y pozos abastecimiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de abastecimiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos y descarga a caballero, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	423,571	0,610	1,310	338,476	
							338,476
<b>C00402</b>	<b>m<sup>3</sup> Arena de río 2/5 mm asiento tuberías abastecimiento</b> Arena de río 2/5 mm de asiento de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	423,571	0,610	0,400	103,351	
							103,351
<b>C00403</b>	<b>ml Cinta plástico señalización tuberías abastecimiento</b> Cinta de plástico de señalización de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes y despuntes, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	423,571			423,571	
							423,571
<b>C00404</b>	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanjas y pozos abastecimiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de abastecimiento con materiales procedentes de la excavación con p.p. de carga en caballero, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	423,571	0,610	0,900	232,540	
							232,540
<b>C00405</b>	<b>ml Tubería Ø110 PVC PN-16 abastecimiento</b> Tubería Ø110 PVC PN-16 de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, piezas especiales, anclajes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	423,571			423,571	
							423,571
<b>C00406</b>	<b>ud Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 abast. (P.P. n° 6)</b> Válvula de compuerta de fundición dúctil Ø100 PN-16 de la red de abastecimiento provista de bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M 19 (16 uds), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 6).						
	OBRA:	1	2,000			2,000	
							2,000
<b>C00407</b>	<b>ud Desagüe completo Ø65 PN-16 abast. (P.P. n° 7)</b> Desagüe completo de la red de abastecimiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-65 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M 19 (16 uds), válvula de compuerta fund. dúctil Ø65 PN-16, brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 (1 ud), juntas planas Ø65 (2 uds), tornillos M 19 (8 uds), tubería Ø65 PVC PN-16 (4,00 m), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 7).						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C00408</b>	<b>ud Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 abast. (P.P. n° 8)</b> Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida embreada Ø50, válvula de compuerta fund. dúctil Ø50 PN-16, juntas planas Ø50 (2 uds), tornillos M 19 (8 uds) y pieza, todo el conjunto alojado en pozo ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa, de dimensiones Ø1,00m y 1,75 m de altura y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 8).						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
C00409	<p><b>ud Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 abast. (PPn°9)</b> Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (6 uds), juntas planas Ø100 (7 uds), tornillos M 19 (56 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud), codo 90° fund. dúctil Ø100 PN-16, tubería Ø110 PVC PN-16 y pieza, todo ello alojado en dado de arena de río 2/5 mm de asiento con cinta de plástico de señalización de tuberías de agua con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, formación de dado, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de pieza, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 9).</p>						
	OBRA:	1	3,000			3,000	
							3,000
C00410	<p><b>ud Acom. domic. tipo "1" Ø1" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.n°10)</b> Acometida domiciliaria tipo "1" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1", enlace macho latón Ø1" salida 45° (1 ud), tubería Ø1" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø1" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø1" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 10).</p>						
	OBRA:	1	37,000			37,000	
							37,000
C00411	<p><b>ud Acom. domic. tipo "2" Ø2" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.n°11)</b> Acometida domiciliaria tipo "2" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2", enlace macho latón Ø2" salida 45° (1 ud), tubería Ø2" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø2" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø2" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 11).</p>						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
C00412	<p><b>ud P.A. Abono Íntegro conexión red abastecimiento proyectada-actual</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de abastecimiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.</p>						
	OBRA:	1	2,000			2,000	
							2,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C005 RED DE RIEGO</b>							
<b>C00501</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "A" 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 (P.P. n° 12)</b> Canalización tipo "A" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 12).						
	E.L.P.:	1	22,064			22,064	
							22,064
<b>C00502</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "B" 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 13)</b> Canalización tipo "B" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m, cable Cu 2*2,5 mm² 0,6/1,0 Kv Rv y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 13).						
	E.L.P.:	1	40,212			40,212	
							40,212
<b>C00503</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "C" Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 14)</b> Canalización tipo "C" de la red de riego de los jardines Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,230 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 14).						
	E.L.P.:	1	292,996			292,996	
							292,996
<b>C00504</b>	<b>ud Arqueta riego jard. tipo "1" 1,025*0,689*0,457 m (P.P. n° 15)</b> Arqueta tipo "1" de la red de riego de jardines modelo "VB-MAX-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 1,025*0,689*0,457 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 15).						
	E.L.P.:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C00505</b>	<b>ud Arqueta riego jard. tipo "2" 0,590*0,490*0,307 m (P.P. n° 16)</b> Arqueta tipo "2" de la red de riego de jardines modelo "VB-STD-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 0,590*0,490*0,307 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 16).						
	E.L.P.:	1	3,000			3,000	
							3,000
<b>C00506</b>	<b>ud Conjunto conexión red riego jard. (P.P. n° 17)</b> Conjunto de conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas provisto de válvulas de bola latón Ø63 (2 uds), válvula retención latón Ø63 (1 ud), contador Ø63 (1 ud) y grifo de prueba (1 ud) con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, montaje y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 17).						
	E.L.P.:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C00507</b>	<b>ud Programador 4 estaciones riego jardines</b> Programador de 4 estaciones de la red de riego de jardines modelo "Tboss" de Rain Bird o similar provisto de caja de conexión, módulo y mando programador a pilas por infrarrojos o radio con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	E.L.P.:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C00508</b>	<b>ud Electroválvula Ø1½" riego jardines</b> Electroválvula Ø1½" de la red de riego de jardines modelo "150-PGA 9V" de Rain Bird o similar provista de solenoide de impulsos con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	E.L.P.:	1	3,000			3,000	
							3,000

## MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
C00509	<b>ud Aspersion impact "MaxiPaw" q=700 litros/hora</b> Aspersor de impacto de la red de riego de jardines modelo "Maxi Paw" de Rain Bird para un caudal de 700 litros/hora provisto de collarín de toma Ø50 PE-HD salida roscada Ø¾", codo estriado roscado macho latón Ø¾" (2 uds) y tubería Ø½" PE-HD flexible SP-100 con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	E.L.P.:	1	40,000			40,000	
							40,000
C00510	<b>ud P.A. Abono íntegro conexión red riego jardines a red riego viv.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.						
	E.L.P.:	1	1,000			1,000	
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C006 PAVIMENTACIÓN</b>							
<b>C00601</b>	<b>m<sup>3</sup> Zahorra artificial 0-32 subbase calzadas y aparcamientos</b> Zahorra artificial 0-32 mm en capa de subbase de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, humectación, compactación, refino y despuntes, totalmente terminada.						
	CALZADAS:	1	2.153,953	0,205			441,560
	ACERAS:	1	2.901,068	0,205			594,719
	JUEGOS INFANTILES:	1	200,000	0,205			41,000
	PASOS PEATONALES:						
	- tipo "A":	1	9,204	0,205			1,887
	- tipo "B":	1	9,981	0,205			2,046
	- tipo "C":	1	22,780	0,205			4,670
							1.085,882
<b>C00602</b>	<b>ml Bord. hormigón C3 28*17 cm R5,0 DC</b> Bordillo de hormigón tipo C3 28*17 cm R5,0 DC asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	870,310				870,310
							870,310
<b>C00603</b>	<b>m<sup>3</sup> Hormigón HF-4,0 base calzadas y aparcamientos</b> Hormigón HF-4,0 en capa de base de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.						
	CALZADAS:	1	2.153,953	0,185			398,481
							398,481
<b>C00604</b>	<b>ton M.B.C. tipo AC 16 surf D rodadura calzadas y aparcamientos</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf D (antigua D-12) en capa de rodadura de calzadas y aparcamientos previo riego de adherencia con emulsión catiónica termoaderente tipo "Probiclean" o similar con p.p. de ejecución de riego, suministro, descarga, extendido, despuntes, curado y limpieza final, totalmente terminado.						
	CALZADAS:	2,5	2.153,953	0,050			269,244
							269,244
<b>C00605</b>	<b>ml Bord. hormigón A2 20*10 cm R5,0 DC recto</b> Bordillo de hormigón tipo A2 20*10 cm R5,0 DC recto asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	1.156,883				1.156,883
							1.156,883
<b>C00606</b>	<b>m<sup>3</sup> Hormigón HM-20/B/30/IIa base aceras y pasos peatonales</b> Hormigón HM-20/B/30/IIa en capa de base de aceras y pasos peatonales con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.						
	ACERAS:	1	2.901,068	0,155			449,666
	JUEGOS INFANTILES:	1	200,000	0,155			31,000
	PASOS PEATONALES:						
	- tipo "A":	1	9,204	0,155			1,427
	- tipo "B":	1	9,981	0,155			1,547
	- tipo "C":	1	22,780	0,155			3,531
							487,171
<b>C00607</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 40*20*6 cm "granítico" rodadura aceras</b> Baldosa de hormigón 40*20*6 cm color en capa de rodadura de aceras asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.						
	ACERAS:	1	2.901,068				2.901,068
							2.901,068
<b>C00608</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 20*20*6 cm negro "botones" pasos peat. tipo "A"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color negro acabado "botones" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "A" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	9,204				9,204



# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
							9,204
<b>C00609</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 20*20*6 cm rojo "bandas" pasos peat. tipo "B"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color "rojo" acabado "bandas" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "B" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	9,981			9,981	
							9,981
<b>C00611</b>	<b>m<sup>3</sup> Loseta tartán 40*40 cm color rodadura juegos infantiles</b> Loseta de tartán 40*40 cm color en capa de rodadura de juegos infantiles con p.p. de suministro, descarga, colocación y despuntes, totalmente terminada.						
	JUEGOS INFANTILES:	1	200,000			200,000	
							200,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO RESUMEN UDS LONG. ANCH. ALT. Parciales CANTIDAD

## CAPÍTULO C007 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

### SUBCAPÍTULO C00701 RED DE MEDIA TENSIÓN (M.T.)

#### APARTADO C0070101 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OC M.T.)

<b>C007010101 ml</b>	<b>Canal. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera (P.P. n° 18)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,530*0,700 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 18).	OBRA:	1	35,870	35,870
					35,870
<b>C007010102 ml</b>	<b>Canaliz. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada (PPn°19)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,530*0,700 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 19).	OBRA:	1	29,259	29,259
					29,259
<b>C007010103 ud</b>	<b>Arqueta eléctrica M.T. (P.P. n° 20)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 20).	OBRA:	1	3,000	3,000
					3,000
<b>APARTADO C0070102 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OEMT.)</b>					
<b>C007010201 ud</b>	<b>Torre metálica C-2.000-14</b> Torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	OBRA:	1	1,000	1,000
					1,000
<b>C007010202 ud</b>	<b>Antiescalo torre metálica C-2.000-14</b> Elemento antiescalo para torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	OBRA:	1	1,000	1,000
					1,000
<b>C007010203 ud</b>	<b>Cruceta metálica RC2-20/5</b> Cruceta metálica recta horizontal RC2-20/5 para torre metálica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	OBRA:	1	1,000	1,000
					1,000
<b>C007010204 ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GS-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GS-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	OBRA:	1	1,000	1,000
					1,000
<b>C007010205 ud</b>	<b>Cadena aisladora grapa GA-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GA-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	OBRA:	1	1,000	1,000
					1,000
<b>C007010206 ud</b>	<b>Conjunto 3 seccionadores unipolares</b> Conjunto de 3 seccionadores unipolares de apertura en carga 24 KV-400 A de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	OBRA:	1	1,000	1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
							1,000
<b>C007010207 ud</b>	<b>Soporte inclinado 3 seccionadores</b> Soporte inclinado para 3 seccionadores de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010208 ud</b>	<b>Soporte 3 terminales + 3 pararrayos</b> Soporte para 3 terminales + 3 pararrayos en simple circuito de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010209 ud</b>	<b>Juego 3 pararrayos-autoválvulas protección</b> Juego de 3 pararrayos y autoválvulas para protección contra sobretensiones de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010210 ud</b>	<b>Bajada línea subterránea en apoyo</b> Bajada de línea subterránea en apoyo de la red eléctrica de media tensión dentro de tubería de acero galvanizado Ø110 con p.p. de suministro, descarga, colocación, aplomado y nivelación del tubo, suministro, descarga, tendido, conexiones, cortes, empalmes y pruebas de la línea, totalmente terminada y funcionando.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010211 ud</b>	<b>Recuperación cadena aisladores</b> Recuperación en cadena de aisladores en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010212 ud</b>	<b>Recuperación juego aparatos protección</b> Recuperación de juego de tres aparatos de protección en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.						1,000
	OBR:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010213 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro regulado cable</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para regulado de cable con una sección menor de 125 mm <sup>2</sup> y para un vano menor de 200 m con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010214 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro trabajos en tensión</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para actuación de una brigada especializada en trabajos en tensión en un apoyo, ejecutando trabajos de ensamblaje y conexionado durante un período inferior a una jornada con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010215 ml</b>	<b>Cable M.T. HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 12/20 Kv</b> Cable tipo HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 12/20 Kv de la red eléctrica de media tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						70,000
	OBRA:	1	70,000			70,000	
							70,000
<b>C007010216 ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales exterior EPKT 24D 1XO</b> Conjunto de tres terminales para exterior EPKT 24D1XO mediante cable seco (240-300) de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						1,000
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>C007010217</b>	<b>ud Conjunto 3 terminales enchufables en "T"</b> Conjunto de 3 terminales enchufables en "T" de conexión reforzada - atornillable de 24 Kv/630A para celdas SF6 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
OBRA:		1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010218</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro comprobación cables M.T.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos de la red eléctrica de media tensión con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.						
OBRA:		1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007010219</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Media Tensión (M.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.						
OBRA:		1	1,000			1,000	
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO C00702 RED DE BAJA TENSIÓN (B.T.)</b>							
<b>APARTADO C0070201 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OC B.T.)</b>							
<b>C007020101</b>	<b>ml Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 21)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 21).						
OBRA:		1	176,617			176,617	
							176,617
<b>C007020102</b>	<b>ml Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 22)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,450*0,300 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 22).						
OBRA:		1	11,438			11,438	
							11,438
<b>C007020103</b>	<b>ml Canal. eléct. B.T. 3Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 23)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 3Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,400 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 23).						
OBRA:		1	77,950			77,950	
							77,950
<b>C007020104</b>	<b>ml Canal. eléct. B.T. 4Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 24)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 4Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,500 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 24).						
OBRA:		1	169,543			169,543	
							169,543
<b>C007020105</b>	<b>ud Arqueta eléctrica B.T. (P.P. n° 25)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 25).						
OBRA:		1	22,000			22,000	
							22,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>C007020106</b>	<b>ud Acom. domic. eléct. B.T. 1Ø110 PE-HD l=2,00m (P.P. nº 26)</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 1Ø110 PE-HD de 2,00m de longitud media provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 26).						
	OBRA:	1	37,000				37,000
							37,000
<b>APARTADO C0070202 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OEB.T.)</b>							
<b>C007020201</b>	<b>ml Cable B.T. XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv</b> Cable tipo XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv de la red eléctrica de baja tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	LÍNEA L1:						
	- CT - L1(1):	1	94,378				94,378
	- L1(1) - L1(2):	1	20,173				20,173
	- L1(2) - L1(3):	1	20,187				20,187
	- L1(3) - L1(4):	1	20,172				20,172
	- L1(4) - L1(5):	1	20,172				20,172
	- L1(5) - L1(6):	1	20,169				20,169
	- L1(6) - L1(7):	1	20,210				20,210
	- L1(7) - L1(8):	1	20,133				20,133
	- L1(8) - L1(9):	1	33,495				33,495
	- L1(9) - L1(10):	1	20,000				20,000
	Subtotal Línea L1 =						289,089
	LÍNEA L2:						
	- CT - L2(1):	1	264,482				264,482
	- L2(1) - L2(2):	1	30,264				30,264
	- L2(2) - L2(3):	1	18,194				18,194
	- L2(3) - L2(4):	1	16,000				16,000
	- L2(4) - L2(5):	1	16,000				16,000
	- L2(5) - L2(6):	1	16,000				16,000
	- L2(6) - L2(7):	1	16,000				16,000
	- L2(7) - L2(8):	1	16,900				16,900
	Subtotal Línea L 2 =						393,840
							682,929
<b>C007020202</b>	<b>ud Placa plástica identificación líneas</b> Placa plástica para identificación de líneas mediante numeración indeleble y rotulada según normativa de la compañía con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminada.						
	LÍNEA L1:	40					40,000
							40,000
<b>C007020203</b>	<b>ud Acom. dom. eléctrica tipo "1" trifásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "1" trifásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 5 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000				1,000
							1,000
<b>C007020204</b>	<b>ud Acom. dom. eléctrica tipo "2" monofásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "2" monofásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 3 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (2 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	32,000				32,000
							32,000
<b>C007020205</b>	<b>ud Conjunto 4 capuchones termorretráctiles</b> Conjunto de 4 capuchones termorretráctiles para el sellado de los cables en final de línea con p.p. de suministro, descarga, colocación y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000				1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
							1,000
<b>C007020206</b>	<b>ud Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD</b> Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD con espuma de poliuretano con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	20,000			20,000	
							20,000
<b>C007020207</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Baja Tensión (B.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>SUBCAPÍTULO C00703 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>							
<b>APARTADO C0070301 OBRA CIVIL CENTRO TRANSF. (OC C.T.)</b>							
<b>C007030101</b>	<b>m³ Excavación envolvente centro de transformación</b> Excavación para la envolvente del centro de transformación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte a acopio, apeos y agotamientos, totalmente terminada.						
	C.T.:	1	10,560	6,460	3,000	204,653	
							204,653
<b>C007030102</b>	<b>ud Losa hormigón HA-25/B/30/IIa asiento centro transformación</b> Losa para asiento de la envolvente del centro de transformación de dimensiones 9,650*5,000*0,200 m ejecutada con hormigón HA-25/B/30/IIa y provista de parrilla Ø8 cada 0,10 m con p.p. de encofrado, suministro, descarga, extendido, nivelación, curado, desencofrado y despuntes del hormigón, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	9,560	7,460	0,160	11,411	
							11,411
<b>C007030103</b>	<b>ud Envolvente hormigón pref. subterránea centro transformación</b> Envolvente subterránea de hormigón prefabricado modelo "PFS-62-1T-H" de Ormazábal o similar de dimensiones 6,560*2,460*2,840 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030104</b>	<b>ud Puesta exterior a tierra centro de transformación</b> Puesta a tierra del neutro del centro de transformación formada por cable de Cu de 50 mm² de sección (desnudo para la de protección y aislado para la de servicio), picas cilíndricas de acero-cobre tipo PL 14-2.000 Ø14 mm l=1200 mm con conexiones conductor-conductor (con grapa de latón y tornillo de acero inoxidable tipo CGP/C16) y conductor/pica (con grapa tipo GC-P14/C50) con p.p. de suministro, descarga, extendido, colocación, despuntes, empalmes y pruebas de la instalación, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>APARTADO C0070302 CABLEADO-ELEMENTOS CENTRO TRANSE. (CE C.T.)</b>							
<b>C007030201</b>	<b>ud Unidad apartamenta MT compacta aislamiento</b> Unidad de apartamenta de la red eléctrica de media tensión compacta de aislamiento integral en SF6 formada por celda de línea de aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-L-24 Kv, dimensiones 370*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 detectores de presencia de tensión y 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco) y por celda de protección de trafo, aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-P-24 Kv, dimensiones 480*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 bases portafusibles, 3 detectores de presencia de tensión, 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco y 3 cartuchos fusibles A.P.R.) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030202</b>	<b>ud Transformador distribución MT/BT 250 Kva</b> Transformador trifásico de potencia de interior y en baño de aceite mineral de 250 KVA de potencia nominal y una relación de transformación de 13.200-20.000/420-233 V provisto de 3 pasatapas AT para bornas enchufables en la conexión por cable entre celda de protección y transformador con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030203</b>	<b>ud Unidad apartamenta BT</b> Unidad de apartamenta BT provisto de cuadro de baja tensión optimizado para recibir la salida del transformador y distribuirla en ocho salidas protegidas con bases portafusibles TRIVER con embarrado aislado y seccionador provisto de 8 salidas BTVC de 400 A y fusibles NH con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030204</b>	<b>ud Juego 3 puentes cables M.T.</b> Juego de 3 puentes de cables de la red eléctrica de media tensión unipolares de aislamiento seco 12/20 Kv de 50 mm <sup>2</sup> de aluminio con cubierta especial HEPRZ1 incluso 3 bornas enchufables de conexión sencillas 24 Kv - 250 A con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030205</b>	<b>ud Juego 3 puentes cables B.T.</b> Juego de puentes de cable de la red eléctrica de baja tensión unipolares de aislamiento seco 0,6/1,0 Kv de aluminio (3*240 mm <sup>2</sup> para las fases y de 2*240 mm <sup>2</sup> para el neutro) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030206</b>	<b>ud Instalación alumbrado</b> Instalación de alumbrado del interior formada por punto de luz incandescente (para el manejo del centro) y de emergencia autónomo (para la señalización de accesos) con p.p. de suministro, descarga, colocación, conexionado y pruebas, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030207</b>	<b>ud Elementos auxiliares</b> Elementos auxiliares formados por extintor CO2 de eficacia equivalente 89B, placas reglamentarias (de peligro de muerte y seguridad), par de guantes de maniobra y fusible A.T. con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C007030208</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro medición tensiones paso y contacto</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la medida "in situ" de tensiones de paso-contacto incluso redacción del informe técnico correspondiente con p.p. de materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

## PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE

SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
C007030209	ud P.A. Abono Íntegro redacción proyecto Centro Transformación (CT) Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto del Centro de Transformación (C.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.						
	OBRA:	1	1,000				1,000
							<hr/> 1,000



# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C008 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES</b>							
<b>C00801</b>	<b>ml Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo acera (P.P. n° 27)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 27).						
	OBRA:	1	474,235				474,235
							474,235
<b>C00802</b>	<b>ml Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 28)</b> Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de arena de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 28).						
	OBRA:	1	14,665				14,665
							14,665
<b>C00803</b>	<b>ud Arqueta telecom. tipo "A" 1,200*0,820*0,925 m (P.P. n° 29)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "A" de dimensiones 1,200*0,820*0,925 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 29).						
	OBRA:	1	4,000				4,000
							4,000
<b>C00804</b>	<b>ud Arqueta telecom. tipo "B" 0,500*0,500*0,650 m (P.P. n° 30)</b> Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "B" de dimensiones 0,500*0,500*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 30).						
	OBRA:	1	21,000				21,000
							21,000
<b>C00805</b>	<b>ud Acom. domic. telecom. 1Ø110 PE-HD l=2,00 m (P.P. n° 31)</b> Acometida domiciliaria de la red de telecomunicaciones 1Ø110 PE-HD de 2,00 m de longitud media, embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,300*0,230 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 31).						
	OBRA:	1	37,000				37,000
							37,000
<b>C00806</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro conexión red proyectada a existente</b> Partida Alzada de Abono Íntegro de la red proyectada a la existente con p.p. de materiales, maquinaria y mano de obra, totalmente terminada y funcionando.						
	OBRA:	1	2,000				2,000
							2,000

**MEDICIONES GENERALES**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONG. ANCH. ALT. Parciales CANTIDAD**

**CAPÍTULO C009 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO**

<b>C00901</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 1Ø90 PE-HD bajo acera (P.P. n° 32)</b>				
		Canalización de la red de alumbrado público 1Ø90 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 2/6 mm de dimensiones 0,400*0,290 m y provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 32).				
		CIRCUITO C1:				
		- C.M. - ARQ:	1	2,190		2,190
		- ARQ - C1(1):	1	12,820		12,820
		- C1(1) - C1(2):	1	21,110		21,110
		- C1(2) - C1(3):	1	24,290		24,290
		- C1(3) - C1(4):	1	16,590		16,590
		- C1(4) - C1(5):	1	18,430		18,430
		Subtotal Circuito C1 =				95,430
		CIRCUITO C2:				
		- C.M. - ARQ:	1	2,200		2,200
		- ARQ - C2(1):	1	6,210		6,210
		- C2(1) - C2(2):	1	22,770		22,770
		- C2(2) - C2(3):	1	25,000		25,000
		- C2(3) - C2(4):	1	25,000		25,000
		- C2(4) - C2(5):	1	25,000		25,000
		- C2(5) - C2(6):	1	25,000		25,000
		- C2(6) - C2(7):	1	25,000		25,000
		- C2(7) - C2(8):	1	25,000		25,000
		- C2(8) - C2(9):	1	25,000		25,000
		- C2(9) - C2(10):	1	25,000		25,000
		- C2(10) - C2(11):	1	25,000		25,000
		- C2(11) - C2(12):	1	21,620		21,620
		- C2(12) - C2(13):	1	21,620		21,620
		- C2(13) - C2(14):	1	25,000		25,000
		- C2(14) - C2(15):	1	25,000		25,000
		- C2(15) - C2(16):	1	25,000		25,000
		- C2(16) - C2(17):	1	25,000		25,000
		- C2(17) - ARQ:	1	9,390		9,390
		- ARQ - C2(18):	1	8,390		8,390
		Subtotal Circuito C2 =				417,200
						512,630
<b>C00902</b>	<b>ml</b>	<b>Canaliz. alumbrado 3Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 33)</b>				
		Canalización de la red de alumbrado público 3Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,600*0,310 m provista de cable de Cu desnudo 35 mm <sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de refuerzo, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 33).				
		CIRCUITO C2:				
		- ARQ- C2(1):	1	6,210		6,210
		Subtotal Circuito C2 =				6,210
						6,210
<b>C00903</b>	<b>ud</b>	<b>Arqueta alumbrado 0,650*0,650*0,700 m (P.P. n° 34)</b>				
		Arqueta de la red de alumbrado público de dimensiones 0,650*0,650*0,700 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 40*40 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 34).				
		CIRCUITO C1:				
		- puntos:	1	5,000		5,000
		- arquetas:	1	1,000		1,000
		Subtotal Circuito C1 =				6,000
		CIRCUITO C2:				
		- puntos:	1	18,000		18,000
		- arquetas:	1	2,000		2,000
		Subtotal Circuito C2 =				20,000
						26,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>C00904</b>	<b>ud Pto luz tipo "A" h=6,00m lum. "BGP281" 47,50W LED (P.P. n° 35)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "A" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM -20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 6,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BGP281" de Phillips o similar y lámpara 6.422lm-47,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 35).						
	CIRCUITO C2:						
	- C2(1):	1	1,000				1,000
	- C2(2):	1	1,000				1,000
	- C2(3):	1	1,000				1,000
	- C2(4):	1	1,000				1,000
	- C2(5):	1	1,000				1,000
	- C2(6):	1	1,000				1,000
	- C2(7):	1	1,000				1,000
	- C2(8):	1	1,000				1,000
	- C2(9):	1	1,000				1,000
	- C2(10):	1	1,000				1,000
	- C2(11):	1	1,000				1,000
	- C2(12):	1	1,000				1,000
	- C2(13):	1	1,000				1,000
	- C2(14):	1	1,000				1,000
	- C2(15):	1	1,000				1,000
	- C2(16):	1	1,000				1,000
	- C2(17):	1	1,000				1,000
	- C2(18):	1	1,000				1,000
	Subtotal Circuito C2 =						18,000
							18,000
<b>C00905</b>	<b>ud Pto luz tipo "B" h=4,00m lum. "BDP265" 35,5W LED (P.P. n° 36)</b> Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "B" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM -20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 4,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BDP265" de Phillips o similar y lámpara 5.600 lm-35,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 36).						
	CIRCUITO C1:						
	- C1(1):	1	1,000				1,000
	- C1(2):	1	1,000				1,000
	- C1(3):	1	1,000				1,000
	- C1(4):	1	1,000				1,000
	- C1(5):	1	1,000				1,000
	Subtotal Circuito C1 =						5,000
							5,000
<b>C00906</b>	<b>ud Centro de mandos 15 Kvas</b> Centro de mandos de la red de alumbrado público provisto de armario de hormigón prefabricado modelo Orma-17 de 3 puertas de entrada, placa de base, cerraduras, módulo de medida interior individual trifásico hasta 41,5 kw (1 ud), fusible Neoced D02/63A (3 uds), regulador estabilizador III/400V 20 Kvas en chasis (1 ud), magneto 4P/63A/25 KA (1 ud), contactor 4NA/125A (1 ud), conmutador manual de carril M-0-A (1 ud), diferencial 4P/25A/300mA (5 uds), magneto 4P/40A/10KA/D (5 uds), magnetotérmico 1P/25A/6KA/C (15 uds), diferencial 2P/25A/30mA (2 uds), magnetotérmico 2P/10A/6KA/C (2 uds), magnetotérmico 2P/16A/6KA/C (3 uds), base Schuko de carril (1 ud), portalámparas fijo inclinado E27 (1 ud) y borna de carril 16 mm <sup>2</sup> (10 uds) con p.p. de suministro, descarga, colocación, montaje del conjunto, conexiones, pequeño material y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000				1,000
							1,000
<b>C00907</b>	<b>ml Cable Cu (4*6) mm<sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv</b> Cable de Cu de la red de alumbrado público (4*6) mm <sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.						
	CIRCUITO C1:						
	- C.M. - ARQ:	1	2,190				2,190
	- ARQ - C1(1):	1	12,820				12,820
	- C1(1) - C1(2):	1	21,110				21,110

**MEDICIONES GENERALES****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>UDS</b>	<b>LONG.</b>	<b>ANCH.</b>	<b>ALT.</b>	<b>Parciales</b>	<b>CANTIDAD</b>
	- C1(2) - C1(3):	1	24,290			24,290	
	- C1(3) - C1(4):	1	16,590			16,590	
	- C1(4) - C1(5):	1	18,430			18,430	
	Subtotal Circuito C1 =						95,430
	CIRCUITO C2:						
	- C.M. - ARQ:	1	2,200			2,200	
	- ARQ - C2(1):	1	6,210			6,210	
	- C2(1) - C2(2):	1	22,770			22,770	
	- C2(2) - C2(3):	1	25,000			25,000	
	- C2(3) - C2(4):	1	25,000			25,000	
	- C2(4) - C2(5):	1	25,000			25,000	
	- C2(5) - C2(6):	1	25,000			25,000	
	- C2(6) - C2(7):	1	25,000			25,000	
	- C2(7) - C2(8):	1	25,000			25,000	
	- C2(8) - C2(9):	1	25,000			25,000	
	- C2(9) - C2(10):	1	25,000			25,000	
	- C2(10) - C2(11):	1	25,000			25,000	
	- C2(11) - C2(12):	1	21,620			21,620	
	- C2(12) - C2(13):	1	21,620			21,620	
	- C2(13) - C2(14):	1	25,000			25,000	
	- C2(14) - C2(15):	1	25,000			25,000	
	- C2(15) - C2(16):	1	25,000			25,000	
	- C2(16) - C2(17):	1	25,000			25,000	
	- C2(17) - ARQ:	1	9,390			9,390	
	- ARQ - C2(18):	1	8,390			8,390	
	Subtotal Circuito C2 =						417,200
							<hr/>
							512,630

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C010 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>							
<b>SUBCAPÍTULO C01001 HORIZONTAL</b>							
<b>C0100101</b>	<b>ml</b> <b>Marca vial continua a=10 cm</b> Marca vial continua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	350,000				350,000
							350,000
<b>C0100102</b>	<b>ml</b> <b>Marca vial discontinua a=10 cm</b> Marca vial discontinua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.						
	OBRA:	1	15,000				15,000
							15,000
<b>C0100103</b>	<b>m<sup>2</sup></b> <b>Estarcido en señales y símbolos</b> Estarcido en señales y símbolos ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminado.						
	PASO PEATONES (M-4.3.):	3	7,000	0,400	4,000		33,600
	CEDA EL PASO (M-6.5.):	1	1,430				1,430
	LÍNEA DETENCIÓN CONTINUA (M-4.1.):	3	0,400	6,000			7,200
	DE FRENTE (M-5.2.1.):	5	1,400				7,000
	A DCHA O A IZQDA (M-5.2.2.):	2	1,504				3,008
							52,238
<b>SUBCAPÍTULO C01002 VERTICAL</b>							
<b>C0100201</b>	<b>ud</b> <b>Señal vertical cuadrada l=600 mm</b> Señal vertical cuadrada de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						
	PASO PEATONES (S-13):	1	3,000				3,000
							3,000
<b>C0100202</b>	<b>ud</b> <b>Señal vertical circular Ø600</b> Señal circular circular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						
	VELOCIDAD MÁXIMA (R-301):	1	5,000				5,000
							5,000
<b>C0100203</b>	<b>ud</b> <b>Señal vertical triangular l=600 mm</b> Señal vertical triangular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						
	CEDA EL PASO (R-1):	1	1,000				1,000
							1,000
<b>C0100204</b>	<b>ud</b> <b>Señal vertical octogonal a=600 mm</b> Señal vertical octogonal de 600 mm de apotema provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.						
	STOP (R-2):	1	1,000				1,000
							1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C011 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>							
<b>C01101</b>	<b>m<sup>3</sup> Tierra vegetal</b> Tierra vegetal procedente de la excavación o de préstamo con p.p. de suministro, descarga, extendido y nivelación, totalmente terminada.						
	E.L.P.:	1	1.093,296	0,400		437,318	
							437,318
<b>C01102</b>	<b>m<sup>2</sup> Césped 4 variedades 0,050 kg/m<sup>2</sup></b> Césped de 4 variedades (Ray-grass Inglés, Festuca Rubra, Proa Pratensis y Agrostis Tenuis) con p.p. de 10 l/m <sup>2</sup> de relleno de turba, 100 gr/m <sup>2</sup> de abono complejo, rastrillado, allanado, riego, rulo, cortes y conservación hasta la recepción definitiva de la obra, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	1.093,296			1.093,296	
							1.093,296
<b>C01103</b>	<b>ud Pinus Pinea 2,50-3,00 m</b> Pinus Pinea ("Pino Piñonero") de 2,50 a 3,00 m de altura en container o escayolado con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	4,000			4,000	
							4,000
<b>C01104</b>	<b>ud Tilia Platyphyllos 16-18 cm</b> Tilia Platyphyllos ("Tilo Común") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	5,000			5,000	
							5,000
<b>C01105</b>	<b>ud Shopora Japonica 16-18 cm</b> Shopora Japonica ("Acacia de Japón") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	5,000			5,000	
							5,000
<b>C01106</b>	<b>ud Banco madera l=2,00 m</b> Banco de madera modelo "Romántico" de 2,00m de longitud anclado al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminado.						
	E.L.P.:	1	2,000			2,000	
							2,000
<b>C01107</b>	<b>ud Papelera fund. dúctil 30 litros</b> Papelera de fundición dúctil 30 litros anclada al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminada.						
	E.L.P.:	1	11,000			11,000	
							11,000
<b>C01108</b>	<b>ud Juego infantil "Castillo de los gnomos"</b> Juego infantil modelo "Castillo de los gnomos" de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 4,00*4,00 m provisto de dos toboganes, zona de escalada, dos torres y barra fija atornillados a dados de cimentación 0,30*0,30*0,30 m ejecutados en hormigón HM-20/P/20/I con p.p. de excavación, formación de dados, suministro, descarga, colocación, montaje, nivelación, aplomado, montaje y limpieza final de los elementos, totalmente terminado y funcionando.						
	OBRA:	1	1,000			1,000	
							1,000
<b>C01109</b>	<b>ml Valla madera pino h=0,80m</b> Valla de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por postes verticales de 1,170*0,090 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.						
	E.L.P.:	1	56,000			56,000	
							56,000

## MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE

SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
C01110	<b>ud Puerta acceso madera pino h=0,80m</b> Puerta de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por dos hojas de 1,000*0,900 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.						
	E.L.P.:	1	1,000				1,000
							<hr/> 1,000

# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C012 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
C01201	<b>ud Aceites y combustibles líquidos</b> Manejo de restos de aceites y combustibles líquidos según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".						1,000
C01202	<b>ud Envases</b> Manejo de envases según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".						1,000
C01203	<b>ud Construcción y demolición</b> Manejo de restos de construcción y demolición según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".						1,000



# MEDICIONES GENERALES

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONG.	ANCH.	ALT.	Parciales	CANTIDAD
<b>CAPÍTULO C013 SEGURIDAD Y SALUD</b>							
C01301	<b>ud Protecciones individuales</b> Protecciones individuales según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000
C01302	<b>ud Protecciones colectivas</b> Protecciones colectivas según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000
C01303	<b>ud Extinción de incendios</b> Extinción de incendios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000
C01304	<b>ud Instalaciones de higiene</b> Instalaciones de higiene y bienestar según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000
C01305	<b>ud Medicina preventiva</b> Medicina preventiva y primeros auxilios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000
C01306	<b>ud Formación y reuniones</b> Formación y reuniones de obligado cumplimiento según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".						1,000

#### *4.5.- PRESUPUESTO GENERAL*

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C001 DEMOLICIONES</b>				
<b>C00101</b>	<b>ml Demolición cerramiento existente</b> Demolición de cerramiento existente incluso cimentación por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	315,250	10,24	3.228,16
<b>C00102</b>	<b>m² Demolición pavimento actual</b> Demolición de pavimento actual por medios mecánicos con p.p. de picado, arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminada.	150,250	9,96	1.496,49
<b>C00103</b>	<b>ud Arranque árbol existente</b> Arranque y destocoado de árbol actual de hasta 4,00 m de altura con p.p. de arranque, carga, transporte a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	5,000	6,88	34,40
<b>TOTAL CAPÍTULO C001 DEMOLICIONES.....</b>				<b>4.759,05</b>

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C002 MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>				
<b>C00201</b>	<b>m<sup>3</sup> Desmonte en explanación</b> Desmonte en explanación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte e lugar de empleo o vertedero, canon de vertido (si fuese necesario), humectación, compactación y refinado del fondo de la excavación, totalmente terminado.			
		13.040,246	1,86	24.254,86
<b>C00202</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén suelo adecuado o seleccionado</b> Terraplén con suelo adecuado o seleccionado con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en calzadas, aparcamientos o aceras con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.			
		11.447,522	2,97	33.999,14
<b>C00203</b>	<b>m<sup>3</sup> Terraplén suelo tolerable</b> Terraplén con suelo tolerable con materiales procedentes de la excavación o de préstamo en espacio libre público con p.p. de canon de extracción (si fuese necesario), suministro, descarga, extendido, colocación, humectación, compactación y refinado, totalmente terminado.			
		1.957,938	2,54	4.973,16
<b>TOTAL CAPÍTULO C002 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....</b>				<b>63.227,16</b>

# PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C003 RED DE SANEAMIENTO</b>				
C00301	<b>m<sup>3</sup> Excavación zanjas y pozos saneamiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de saneamiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos, transporte a acopio y descarga, totalmente terminada.	588,555	2,00	1.177,11
C00302	<b>m<sup>3</sup> Gravilla de río 5/25 mm asiento tuberías saneamiento</b> Gravilla de río 5/25 mm de asiento de las tuberías de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	134,841	12,23	1.649,11
C00303	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanjas y pozos saneamiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de saneamiento con materiales procedentes de la excavación con carga en acopio, transporte a lugar de empleo, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación, refinado, transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido, totalmente terminado.	421,615	3,03	1.277,49
C00304	<b>ml Tubería Ø315 PVC sn 8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø315 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	301,044	31,75	9.558,15
C00305	<b>ml Tubería Ø400 PVC sn8 color teja saneamiento</b> Tubería Ø400 PVC sn8 color teja de la red de saneamiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	74,889	48,67	3.644,85
C00306	<b>ud Pozo registro Ø1,00m HM-20 h=2,50m san. (P.P. n° 1)</b> Pozo de registro de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m y 2,50 m de altura media, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 1).	12,000	418,10	5.017,20
C00307	<b>ud Pozo res. Ø1,00m HM-20 h=2,50m r&lt;0,50 m san. (P.P. n° 2)</b> Pozo de resalto de la red de saneamiento de dimensiones Ø1,00m, 2,50 m de altura media y resalto menor de 0,50 m, ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, curado, despuntes y desencofrado del hormigón, formación de resalto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 2).	1,000	474,08	474,08
C00308	<b>ud Pozo limpia Ø100 PN-16 saneamiento (P.P. n° 3)</b> Pozo de cabecera-limpia de la red de saneamiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (3 uds), juntas planas Ø100 (4 uds), tornillos M19 (32 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud) (con varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave) y tubería Ø110 PVC PN-16 dispuesta en dado de arena de río 2/5 mm con cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, formación de dado, suministro, colocación y nivelación de tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de cinta, suministro, colocación y enrasado con el pavimento de boca de llave, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 3).	2,000	566,49	1.132,98
C00309	<b>ud Acom. domic. Ø200 PVC sn8 l=6,00m san. (P.P. n° 4)</b> Acometida domiciliaria de la red de saneamiento provista de acople de goma, tubería Ø200 PVC sn8 color teja asentada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, "T" 200-200-200 PVC sn8 color teja y tapa de fundición dúctil 25*25 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de cama de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, piezas especiales, formación del conjunto, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y prueba final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 4).	37,000	298,83	11.056,71
C00310	<b>ud Sumidero pluviales Ø200 PVC sn8 l=3,00m san. (P.P. n° 5)</b> Sumidero de recogida de aguas pluviales de 3,00 m de longitud media provisto de tubería Ø200 PVC sn8 color teja apoyada sobre cama de gravilla de río 5/25 mm, arqueta de dimensiones exteriores 1,000*0,800*1,100 m y rejilla fundición dúctil 0,650*0,355 m clase C-250 con p.p. de excavación, formación de cama de gravilla, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de tubería, formación de arqueta, relleno perimetral, suministro y colocación de rejilla, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 5).	23,000	196,66	4.523,18

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**

**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
C00311	ud P.A. Abono Íntegro conexión a red saneamiento existente Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de saneamiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, ma- no de obra, materiales y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	2,000	346,24	692,48
<b>TOTAL CAPÍTULO C003 RED DESANEAMIENTO.....</b>				<b>40.203,34</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C004 RED DE ABASTECIMIENTO</b>				
C00401	<b>m<sup>3</sup> Excavación zanjas y pozos abastecimiento</b> Excavación en zanjas y pozos de la red de abastecimiento en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, apeos, agotamientos y descarga a caballero, totalmente terminada.	338,476	2,00	676,95
C00402	<b>m<sup>3</sup> Arena de río 2/5 mm asiento tuberías abastecimiento</b> Arena de río 2/5 mm de asiento de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación y despuntes, totalmente terminada.	103,351	12,79	1.321,86
C00403	<b>ml Cinta plástico señalización tuberías abastecimiento</b> Cinta de plástico de señalización de las tuberías de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes y despuntes, totalmente terminada.	423,571	0,23	97,42
C00404	<b>m<sup>3</sup> Relleno zanjas y pozos abastecimiento</b> Relleno de zanjas y pozos de la red de abastecimiento con materiales procedentes de la excavación con p.p. de carga en caballero, descarga, extendido, nivelación, humectación, compactación y refino, totalmente terminado.	232,540	2,79	648,79
C00405	<b>ml Tubería Ø110 PVC PN-16 abastecimiento</b> Tubería Ø110 PVC PN-16 de la red de abastecimiento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, piezas especiales, anclajes, despuntes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	423,571	15,60	6.607,71
C00406	<b>ud Válvula comp. fund. dúctil Ø100 PN-16 abast. (P.P. n° 6)</b> Válvula de compuerta de fundición dúctil Ø100 PN-16 de la red de abastecimiento provista de bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M 19 (16 uds), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 6).	2,000	296,86	593,72
C00407	<b>ud Desagüe completo Ø65 PN-16 abast. (P.P. n° 7)</b> Desagüe completo de la red de abastecimiento provisto de "T" fund. dúctil 110-110-65 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (2 uds), juntas planas Ø100 (2 uds), tornillos M 19 (16 uds), válvula de compuerta fund. dúctil Ø65 PN-16, brida lisa fund. dúctil Ø65 PN-16 (1 ud), juntas planas Ø65 (2 uds), tornillos M 19 (8 uds), tubería Ø65 PVC PN-16 (4,00 m), varilla de maniobra de acero inoxidable, manguito de protección PVC y boca de llave con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de boca, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 7).	1,000	436,50	436,50
C00408	<b>ud Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 abast. (P.P. n° 8)</b> Ventosa trifuncional fund. dúctil Ø40 PN-16 provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida embridada Ø50, válvula de compuerta fund. dúctil Ø50 PN-16, juntas planas Ø50 (2 uds), tornillos M 19 (8 uds) y pieza, todo el conjunto alojado en pozo ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa, de dimensiones Ø1,00m y 1,75 m de altura y provisto de tapa de fundición dúctil Ø600 clase D-400 con p.p. de excavación, formación de solera, suministro, descarga, piezas especiales, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, encofrado, suministro, descarga, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 8).	1,000	592,16	592,16
C00409	<b>ud Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 abast. (PPn°9)</b> Hidrante fund. dúctil Ø100 salida doble Ø70 PN-16 provisto de "T" fund. dúctil 110-110-110 PN-16, bridas lisas fund. dúctil Ø100 PN-16 (6 uds), juntas planas Ø100 (7 uds), tornillos M 19 (56 uds), válvula compuerta fund. dúctil Ø100 PN-16 (1 ud), codo 90° fund. dúctil Ø100 PN-16, tubería Ø110 PVC PN-16 y pieza, todo ello alojado en dado de arena de río 2/5 mm de asiento con cinta de plástico de señalización de tuberías de agua con p.p. de excavación, suministro, descarga, piezas especiales, formación de dado, montaje, nivelación y aplomado del conjunto, anclajes, relleno perimetral, suministro y colocación de pieza, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 9).	3,000	1.017,81	3.053,43

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>C00410</b>	<b>ud Acom. domic. tipo "1" Ø1" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.nº10)</b> Acometida domiciliaria tipo "1" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø1", enlace macho latón Ø1" salida 45° (1 ud), tubería Ø1" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø1" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø1" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 10).	37,000	147,23	5.447,51
<b>C00411</b>	<b>ud Acom. domic. tipo "2" Ø2" PE-HD PN-16 l=6,50 m abast. (P.P.nº11)</b> Acometida domiciliaria tipo "2" de la red de abastecimiento provista de collarín fund. dúctil Ø110 salida roscada Ø2", enlace macho latón Ø2" salida 45° (1 ud), tubería Ø2" PE-HD PN-16, enlace macho latón Ø2" salida recta (2 uds) y válvula de bola de latón Ø2" PN-16, alojado en dado de arena de río de asiento 2/5 mm con cinta de plástico de señalización y arqueta de dimensiones 0,650*0,650*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y tapa de fundición dúctil 50*50 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de dado de arena, suministro, descarga, colocación, nivelación, piezas especiales, cortes, empalmes, despuntes y pruebas del conjunto, suministro y colocación de cinta, relleno perimetral, formación de arqueta, suministro, colocación y enrasado de tapa, totalmente terminada y funcionando. (P.P. nº 11).	1,000	174,61	174,61
<b>C00412</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro conexión red abastecimiento proyectada-actual</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de abastecimiento proyectada a la existente con p.p. de maquinaria, materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	2,000	689,17	1.378,34
<b>TOTAL CAPÍTULO C004 RED DE ABASTECIMIENTO.....</b>				<b>21.029,00</b>



**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C005 RED DE RIEGO</b>				
<b>C00501</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "A" 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 (P.P. n° 12)</b> Canalización tipo "A" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø2" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 12).	22,064	18,65	411,49
<b>C00502</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "B" 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 13)</b> Canalización tipo "B" de la red de riego de los jardines 1Ø90+Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,250 m, cable Cu 2*2,5 mm² 0,6/1,0 Kv Rv y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de las tuberías, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 13).	40,212	15,60	627,31
<b>C00503</b>	<b>ml Canaliz. riego jard. tipo "C" Ø1½" PE-HD PN-10 (P.P. n° 14)</b> Canalización tipo "C" de la red de riego de los jardines Ø1½" PE-HD PN-10 provista de dado de arena de río 0/4 mm de asiento de dimensiones 0,400*0,230 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, conexiones y pruebas finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 14).	292,996	10,39	3.044,23
<b>C00504</b>	<b>ud Arqueta riego jard. tipo "1" 1,025*0,689*0,457 m (P.P. n° 15)</b> Arqueta tipo "1" de la red de riego de jardines modelo "VB-MAX-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 1,025*0,689*0,457 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 15).	1,000	112,49	112,49
<b>C00505</b>	<b>ud Arqueta riego jard. tipo "2" 0,590*0,490*0,307 m (P.P. n° 16)</b> Arqueta tipo "2" de la red de riego de jardines modelo "VB-STD-H" de Rain Bird o similar, de dimensiones 0,590*0,490*0,307 m, provista de tapa de plástico con cierre con p.p. de excavación, formación de hueco, suministro, descarga, colocación, nivelación, colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 16).	3,000	79,10	237,30
<b>C00506</b>	<b>ud Conjunto conexión red riego jard. (P.P. n° 17)</b> Conjunto de conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas provisto de válvulas de bola latón Ø63 (2 uds), válvula retención latón Ø63 (1 ud), contador Ø63 (1 ud) y grifo de prueba (1 ud) con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, montaje y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 17).	1,000	201,56	201,56
<b>C00507</b>	<b>ud Programador 4 estaciones riego jardines</b> Programador de 4 estaciones de la red de riego de jardines modelo "Tboss" de Rain Bird o similar provisto de caja de conexión, módulo y mando programador a pilas por infrarrojos o radio con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	416,76	416,76
<b>C00508</b>	<b>ud Electroválvula Ø1½" riego jardines</b> Electroválvula Ø1½" de la red de riego de jardines modelo "150-PGA 9V" de Rain Bird o similar provista de soleoide de impulsos con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	3,000	115,21	345,63
<b>C00509</b>	<b>ud Aspensor impacto "MaxiPaw" q=700 litros/hora</b> Aspensor de impacto de la red de riego de jardines modelo "Maxi Paw" de Rain Bird para un caudal de 700 litros/hora provisto de collarín de toma Ø50 PE-HD salida roscada Ø¾", codo estriado roscado macho latón Ø¾" (2 uds) y tubería Ø½" PE-HD flexible SP-100 con p.p. de suministro, descarga, montaje, colocación, piezas especiales, anclajes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	40,000	19,93	797,20
<b>C00510</b>	<b>ud P.A. Abono Íntegro conexión red riego jardines a red riego viv.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para conexión de la red de riego de los jardines a la red de riego de las viviendas con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y piezas especiales, totalmente terminada y funcionando.	1,000	44,84	44,84
<b>TOTAL CAPÍTULO C005 RED DE RIEGO .....</b>				<b>6.238,81</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C006 PAVIMENTACIÓN</b>				
<b>C00601</b>	<b>m<sup>3</sup> Zahorra artificial 0-32 subbase calzadas y aparcamientos</b> Zahorra artificial 0-32 mm en capa de subbase de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, humectación, compactación, refino y despuntes, totalmente terminada.			
		1.085,882	21,92	23.802,53
<b>C00602</b>	<b>ml Bord. hormigón C3 28*17 cm R5,0 DC</b> Bordillo de hormigón tipo C3 28*17 cm R5,0 DC asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.			
		870,310	13,83	12.036,39
<b>C00603</b>	<b>m<sup>3</sup> Hormigón HF-4,0 base calzadas y aparcamientos</b> Hormigón HF-4,0 en capa de base de calzadas y aparcamientos con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.			
		398,481	83,42	33.241,29
<b>C00604</b>	<b>ton M.B.C. tipo AC 16 surf D rodadura calzadas y aparcamientos</b> Mezcla bituminosa en caliente tipo AC 16 surf D (antigua D-12) en capa de rodadura de calzadas y aparcamientos previo riego de adherencia con emulsión catiónica termoadherente tipo "Probiclean" o similar con p.p. de ejecución de riego, suministro, descarga, extendido, despuntes, curado y limpieza final, totalmente terminado.			
		269,244	70,21	18.903,62
<b>C00605</b>	<b>ml Bord. hormigón A2 20*10 cm R5,0 DC recto</b> Bordillo de hormigón tipo A2 20*10 cm R5,0 DC recto asentado sobre 0,10m de hormigón HM-20/B/30/IIa con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes del hormigón, suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, cortes, formación de juntas y limpieza final de las piezas, totalmente terminado.			
		1.156,883	11,02	12.748,85
<b>C00606</b>	<b>m<sup>3</sup> Hormigón HM-20/B/30/IIa base aceras y pasos peatonales</b> Hormigón HM-20/B/30/IIa en capa de base de aceras y pasos peatonales con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación, despuntes, fratasado, curado, formación de juntas y limpieza final, totalmente terminado.			
		487,171	68,90	33.566,08
<b>C00607</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 40*20*6 cm "granítico" rodadura aceras</b> Baldosa de hormigón 40*20*6 cm color en capa de rodadura de aceras asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.			
		2.901,068	22,34	64.809,86
<b>C00608</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 20*20*6 cm negro "botones" pasos peat. tipo "A"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color negro acabado "botones" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "A" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.			
		9,204	19,61	180,49
<b>C00609</b>	<b>m<sup>2</sup> Baldosa hormigón 20*20*6 cm rojo "bandas" pasos peat. tipo "B"</b> Baldosa de hormigón 20*20*6 cm color "rojo" acabado "bandas" en capa de rodadura de pasos peatonales tipo "B" asentada sobre 0,04 m de mortero M-250 con p.p. de suministro, descarga, extendido, nivelación y despuntes de la masa, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, despuntes, maceado, sellado con arena de río 0/3 mm y limpieza final de las piezas, totalmente terminada.			
		9,981	19,61	195,73
<b>C00611</b>	<b>m<sup>3</sup> Loseta tartán 40*40 cm color rodadura juegos infantiles</b> Loseta de tartán 40*40 cm color en capa de rodadura de juegos infantiles con p.p. de suministro, descarga, colocación y despuntes, totalmente terminada.			
		200,000	39,31	7.862,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C006 PAVIMENTACIÓN.....</b>				<b>207.346,84</b>

# PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C007 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C00701 RED DE MEDIA TENSIÓN (M.T.)</b>				
<b>APARTADO C0070101 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OC M.T.)</b>				
<b>C007010101</b>	<b>ml Canal. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera (P.P. n° 18)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,530*0,700 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 18).	35,870	40,83	1.464,57
<b>C007010102</b>	<b>ml Canaliz. eléct. M.T. 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada (PPn°19)</b> Canalización de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) 3Ø200+1MTT4Ø40 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,530*0,700 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 19).	29,259	64,34	1.882,52
<b>C007010103</b>	<b>ud Arqueta eléctrica M.T. (P.P. n° 20)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) asentada sobre solera de hormigón HM-20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 20).	3,000	424,02	1.272,06
<b>TOTAL APARTADO C0070101 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OC</b>				<b>4.619,15</b>
<b>APARTADO C0070102 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA MEDIA TENSIÓN (OE.M.T.)</b>				
<b>C007010201</b>	<b>ud Torre metálica C-2.000-14</b> Torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	853,13	853,13
<b>C007010202</b>	<b>ud Antiescalo torre metálica C-2.000-14</b> Elemento antiescalo para torre metálica C-2.000-14 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	114,59	114,59
<b>C007010203</b>	<b>ud Cruceta metálica RC2-20/5</b> Cruceta metálica recta horizontal RC2-20/5 para torre metálica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	276,15	276,15
<b>C007010204</b>	<b>ud Cadena aisladora grapa GS-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GS-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	37,28	37,28
<b>C007010205</b>	<b>ud Cadena aisladora grapa GA-1</b> Cadena aisladora de composite para cable AL-AC nivel II provista de suspensión normal con grapa GA-1 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	37,98	37,98
<b>C007010206</b>	<b>ud Conjunto 3 seccionadores unipolares</b> Conjunto de 3 seccionadores unipolares de apertura en carga 24 KV-400 A de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	663,32	663,32
<b>C007010207</b>	<b>ud Soporte inclinado 3 seccionadores</b> Soporte inclinado para 3 seccionadores de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	91,27	91,27
<b>C007010208</b>	<b>ud Soporte 3 terminales + 3 pararrayos</b> Soporte para 3 terminales + 3 pararrayos en simple circuito de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.			

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
		1,000	85,92	85,92
<b>C007010209 ud</b>	<b>Juego 3 pararrayos-autoválvulas protección</b> Juego de 3 pararrayos y autoválvulas para protección contra sobretensiones de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, izado, colocación, nivelación, aplomado y pruebas, totalmente terminada.	1,000	338,85	338,85
<b>C007010210 ud</b>	<b>Bajada línea subterránea en apoyo</b> Bajada de línea subterránea en apoyo de la red eléctrica de media tensión dentro de tubería de acero galvanizado Ø110 con p.p. de suministro, descarga, colocación, aplomado y nivelación del tubo, suministro, descarga, tendido, conexiones, cortes, empalmes y pruebas de la línea, totalmente terminada y funcionando.	1,000	142,36	142,36
<b>C007010211 ud</b>	<b>Recuperación cadena aisladores</b> Recuperación en cadena de aisladores en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.	1,000	2,79	2,79
<b>C007010212 ud</b>	<b>Recuperación juego aparatos protección</b> Recuperación de juego de tres aparatos de protección en línea trifásica de la red eléctrica de media tensión con p.p. de desconexiones, desmontaje, carga y transporte a acopio, totalmente terminada.	1,000	18,62	18,62
<b>C007010213 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro regulado cable</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para regulado de cable con una sección menor de 125 mm <sup>2</sup> y para un vano menor de 200 m con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	1,000	16,03	16,03
<b>C007010214 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro trabajos en tensión</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para actuación de una brigada especializada en trabajos en tensión en un apoyo, ejecutando trabajos de ensamblaje y conexionado durante un período inferior a una jornada con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	1,000	988,83	988,83
<b>C007010215 ml</b>	<b>Cable M.T. HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 12/20 Kv</b> Cable tipo HEPRZ1 (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 12/20 Kv de la red eléctrica de media tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	70,000	25,47	1.782,90
<b>C007010216 ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales exterior EPKT 24D 1XO</b> Conjunto de tres terminales para exterior EPKT 24D1XO mediante cable seco (240-300) de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	119,37	119,37
<b>C007010217 ud</b>	<b>Conjunto 3 terminales enchufables en "T"</b> Conjunto de 3 terminales enchufables en "T" de conexión reforzada - atornillable de 24 Kv/630A para celdas SF6 de la red eléctrica de media tensión con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	361,68	361,68
<b>C007010218 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro comprobación cables M.T.</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos de la red eléctrica de media tensión con p.p. de materiales, maquinaria, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada y funcionando.	1,000	389,54	389,54
<b>C007010219 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Media Tensión (M.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Media Tensión (M.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	1,000	2.706,26	2.706,26
<b>TOTAL APARTADO C0070102 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA MEDIA</b>				<b>9.026,87</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C00701 RED DE MEDIA TENSIÓN (M.T.)</b>				<b>13.646,02</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>SUBCAPÍTULO C00702 RED DE BAJA TENSIÓN (B.T.)</b>				
<b>APARTADO C0070201 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OC B.T.)</b>				
<b>C007020101 ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 21)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 21).	176,617	14,43	2.548,58
<b>C007020102 ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 2Ø160 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 22)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 2Ø160 PE-HD bajo calzada provista de dado de hormigón de refuerzo HM -20/B/30/IIa de dimensiones 0,450*0,300 m y placa de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 22).	11,438	24,81	283,78
<b>C007020103 ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 3Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 23)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 3Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,400 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 23).	77,950	20,77	1.619,02
<b>C007020104 ml</b>	<b>Canal. eléct. B.T. 4Ø160 PE-HD bajo acera (P.P. n° 24)</b> Canalización de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 4Ø160 PE-HD bajo acera provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,500 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 24).	169,543	28,17	4.776,03
<b>C007020105 ud</b>	<b>Arqueta eléctrica B.T. (P.P. n° 25)</b> Arqueta troncocónica prefabricada de hormigón de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) asentada sobre solera de hormigón HM -20/B/30/IIa de 0,05 m de espesor con drenaje y provista de tapa de fundición dúctil 60*60 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera y drenaje, suministro, descarga, colocación, nivelación y aplomado de la pieza, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 25).	22,000	424,02	9.328,44
<b>C007020106 ud</b>	<b>Acom. domic. eléct. B.T. 1Ø110 PE-HD l=2,00m (P.P. n° 26)</b> Acometida domiciliar de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) 1Ø110 PE-HD de 2,00m de longitud media provista de dado de arena de río de asiento 3/6 mm de dimensiones 0,450*0,300 m y cinta de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, tendido, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, colocación y despuntes de la cinta, mandrilado, pruebas y limpieza finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 26).	37,000	12,18	450,66
<b>TOTAL APARTADO C0070201 OBRA CIVIL RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OC</b>				<b>19.006,51</b>

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>APARTADO C0070202 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA BAJA TENSIÓN (OEB.T.)</b>				
<b>C007020201 ml</b>	<b>Cable B.T. XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm<sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv</b> Cable tipo XZ1 (S) (3*240)+(1*150) mm <sup>2</sup> Al 0,6/1,0 Kv de la red eléctrica de baja tensión tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	682,929	10,55	7.204,90
<b>C007020202 ud</b>	<b>Placa plástica identificación líneas</b> Placa plástica para identificación de líneas mediante numeración indeleble y rotulada según normativa de la compañía con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminada.	40,000	0,57	22,80
<b>C007020203 ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "1" trifásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "1" trifásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 5 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	95,72	95,72
<b>C007020204 ud</b>	<b>Acom. dom. eléctrica tipo "2" monofásica</b> Acometida domiciliaria de la red eléctrica de baja tensión tipo "2" monofásica con neutro para abonados de 5,00 m de longitud media provista de 3 cables unipolares XZ1 (S) 0,6/1,0 Kv (1*50) mm <sup>2</sup> (2 de aluminio y 1 de cobre para tierra del neutro) y pica de acero cobrizado Ø14 mm l=2,00 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, conexiones, empalmes y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	32,000	57,86	1.851,52
<b>C007020205 ud</b>	<b>Conjunto 4 capuchones termorretráctiles</b> Conjunto de 4 capuchones termorretráctiles para el sellado de los cables en final de línea con p.p. de suministro, descarga, colocación y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	20,44	20,44
<b>C007020206 ud</b>	<b>Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD</b> Sellado extremo tubería Ø160 PE-HD con espuma de poliuretano con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	20,000	2,55	51,00
<b>C007020207 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto red Baja Tensión (B.T.)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto de la red eléctrica de Baja Tensión (B.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	1,000	1.944,55	1.944,55
<b>TOTAL APARTADO C0070202 CABLEADO-ELEMENTOS RED ELÉCTRICA BAJA</b>				<b>11.190,93</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C00702 RED DE BAJA TENSIÓN (B.T.).....</b>				<b>30.197,44</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C00703 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>				
<b>APARTADO C0070301 OBRA CIVIL CENTRO TRANSF. (OC C.T.)</b>				
C007030101	<b>m<sup>3</sup> Excavación envolvente centro de transformación</b> Excavación para la envolvente del centro de transformación en todo tipo de terrenos por medios mecánicos con p.p. de arranque, carga, transporte a acopio, apeos y agotamientos, totalmente terminada.	204,653	2,69	550,52
C007030102	<b>ud Losa hormigón HA-25/B/30/IIa asiento centro transformación</b> Losa para asiento de la envolvente del centro de transformación de dimensiones 9,650*5,000*0,200 m ejecutada con hormigón HA-25/B/30/IIa y provista de parrilla Ø8 cada 0,10 m con p.p. de encofrado, suministro, descarga, extendido, nivelación, curado, desencofrado y despuntes del hormigón, totalmente terminada.	11,411	2.324,69	26.527,04
C007030103	<b>ud Envolverte hormigón pref. subterránea centro transformación</b> Envolverte subterránea de hormigón prefabricado modelo "PFS-62-1T-H" de Ormazábal o similar de dimensiones 6,560*2,460*2,840 m con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	38.874,96	38.874,96
C007030104	<b>ud Puesta exterior a tierra centro de transformación</b> Puesta a tierra del neutro del centro de transformación formada por cable de Cu de 50 mm <sup>2</sup> de sección (desnudo para la de protección y aislado para la de servicio), picas cilíndricas de acero-cobre tipo PL 14-2.000 Ø14 mm l=1200 mm con conexiones conductor-conductor (con grapa de latón y tornillo de acero inoxidable tipo CGP/C16) y conductor/pica (con grapa tipo GC-P14/C50) con p.p. de suministro, descarga, extendido, colocación, despuntes, empalmes y pruebas de la instalación, totalmente terminada y funcionando.	1,000	1.213,82	1.213,82
<b>TOTAL APARTADO C0070301 OBRA CIVIL CENTRO TRANSF. (OC C.T.).....</b>				<b>67.166,34</b>
<b>APARTADO C0070302 CABLEADO-ELEMENTOS CENTRO TRANSF. (CE C.T.)</b>				
C007030201	<b>ud Unidad apartamenta MT compacta aislamiento</b> Unidad de apartamenta de la red eléctrica de media tensión compacta de aislamiento integral en SF6 formada por celda de línea de aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-L-24 Kv, dimensiones 370*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 detectores de presencia de tensión y 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco) y por celda de protección de trafo, aislamiento y corte en dieléctrico (tipo CGM-COSMOS-P-24 Kv, dimensiones 480*850*1.800 mm y provista de 1 interruptor-seccionador 24 Kv, In=630 A, 3 bases portafusibles, 3 detectores de presencia de tensión, 1 seccionador de puesta a tierra en accionamiento brusco y 3 cartuchos fusibles A.P.R.) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones, piezas especiales y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	5.973,34	5.973,34
C007030202	<b>ud Transformador distribución MT/BT 250 Kva</b> Transformador trifásico de potencia de interior y en baño de aceite mineral de 250 KVA de potencia nominal y una relación de transformación de 13.200-20.000/420-233 V provisto de 3 pasatapas AT para bornas enchufables en la conexión por cable entre celda de protección y transformador con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	5.080,24	5.080,24
C007030203	<b>ud Unidad apartamenta BT</b> Unidad de apartamenta BT provisto de cuadro de baja tensión optimizado para recibir la salida del transformador y distribuirla en ocho salidas protegidas con bases portafusibles TRIVER con embarrado aislado y seccionador provisto de 8 salidas BTVC de 400 A y fusibles NH con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	2.627,71	2.627,71
C007030204	<b>ud Juego 3 puentes cables M.T.</b> Juego de 3 puentes de cables de la red eléctrica de media tensión unipolares de aislamiento seco 12/20 Kv de 50 mm <sup>2</sup> de aluminio con cubierta especial HEPRZ1 incluso 3 bornas enchufables de conexión sencillas 24 Kv - 250 A con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	598,22	598,22
C007030205	<b>ud Juego 3 puentes cables B.T.</b> Juego de puentes de cable de la red eléctrica de baja tensión unipolares de aislamiento seco 0,6/1,0 Kv de aluminio (3*240 mm <sup>2</sup> para las fases y de 2*240 mm <sup>2</sup> para el neutro) con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, conexionado, emplames y pruebas, totalmente terminado y funcionando.	1,000	328,07	328,07

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>C007030206 ud</b>	<b>Instalación alumbrado</b> Instalación de alumbrado del interior formada por punto de luz incandescente (para el manejo del centro) y de emergencia autónomo (para la señalización de accesos) con p.p. de suministro, descarga, colocación, conexionado y pruebas, totalmente terminada y funcionando.	1,000	88,80	88,80
<b>C007030207 ud</b>	<b>Elementos auxiliares</b> Elementos auxiliares formados por extintor CO2 de eficacia equivalente 89B, placas reglamentarias (de peligro de muerte y seguridad), par de guantes de maniobra y fusible A.T. con p.p. de suministro, descarga y colocación, totalmente terminado.	1,000	168,97	168,97
<b>C007030208 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro medición tensiones paso y contacto</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la medida "in situ" de tensiones de paso-contacto incluso redacción del informe técnico correspondiente con p.p. de materiales, mano de obra y medios auxiliares, totalmente terminada.	1,000	153,44	153,44
<b>C007030209 ud</b>	<b>P.A. Abono Íntegro redacción proyecto Centro Transformación (CT)</b> Partida Alzada de Abono Íntegro para la redacción del proyecto del Centro de Transformación (C.T.) por técnico competente hasta lograr la autorización administrativa y aprobación del proyecto de acuerdo al Real Decreto 1.955/2.000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía.	1,000	2.522,55	2.522,55
<b>TOTAL APARTADO C0070302 CABLEADO-ELEMENTOS CENTRO TRANSF. (CE C.T.)...</b>				<b>17.541,34</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C00703 CENTRO DE TRANSFORMACIÓN.....</b>				<b>84.707,68</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C007 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS.....</b>				<b>128.551,14</b>



**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C008 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES</b>				
C00801	<p><b>ml Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo acera (P.P. n° 27)</b>                      Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 27).</p>	474,235	8,10	3.841,30
C00802	<p><b>ml Canaliz. telecom. 2Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 28)</b>                      Canalización de la red de telecomunicaciones 2Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,450*0,270 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de arena de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza, pruebas y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 28).</p>	14,665	8,72	127,88
C00803	<p><b>ud Arqueta telecom. tipo "A" 1,200*0,820*0,925 m (P.P. n° 29)</b>                      Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "A" de dimensiones 1,200*0,820*0,925 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,965*0,585 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 29).</p>	4,000	265,70	1.062,80
C00804	<p><b>ud Arqueta telecom. tipo "B" 0,500*0,500*0,650 m (P.P. n° 30)</b>                      Arqueta de la red de telecomunicaciones tipo "B" de dimensiones 0,500*0,500*0,650 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 0,300*0,300 m clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, descarga, colocación, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 30).</p>	21,000	123,51	2.593,71
C00805	<p><b>ud Acom. domic. telecom. 1Ø110 PE-HD l=2,00 m (P.P. n° 31)</b>                      Acometida domiciliaria de la red de telecomunicaciones 1Ø110 PE-HD de 2,00 m de longitud media, embebida en dado de arena de río 3/5 mm de dimensiones 0,300*0,230 m y provista de banda de plástico de señalización con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, nivelación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, suministro, despuntes y colocación de cinta, limpieza y mandrilado final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 31).</p>	37,000	8,10	299,70
C00806	<p><b>ud P.A. Abono Íntegro conexión red proyectada a existente</b>                      Partida Alzada de Abono Íntegro de la red proyectada a la existente con p.p. de materiales, maquinaria y mano de obra, totalmente terminada y funcionando.</p>	2,000	122,30	244,60
<b>TOTAL CAPÍTULO C008 CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES.....</b>				<b>8.169,99</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C009 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
C00901	<p><b>ml Canaliz. alumbrado 1Ø90 PE-HD bajo acera (P.P. n° 32)</b>                      Canalización de la red de alumbrado público 1Ø90 PE-HD bajo acera embebida en dado de arena de río 2/6 mm de dimensiones 0,400*0,290 m y provista de cable de Cu desnudo 35 mm<sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de asiento, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 32).</p>	512,630	13,27	6.802,60
C00902	<p><b>ml Canaliz. alumbrado 3Ø110 PE-HD bajo calzada (P.P. n° 33)</b>                      Canalización de la red de alumbrado público 3Ø110 PE-HD bajo calzada embebida en dado de hormigón de refuerzo HM-20/B/30/IIa de dimensiones 0,600*0,310 m provista de cable de Cu desnudo 35 mm<sup>2</sup> de sección con p.p. de excavación, formación de dado de refuerzo, suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas de la tubería, relleno perimetral, limpieza y mandrilado finales, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 33).</p>	6,210	33,39	207,35
C00903	<p><b>ud Arqueta alumbrado 0,650*0,650*0,700 m (P.P. n° 34)</b>                      Arqueta de la red de alumbrado público de dimensiones 0,650*0,650*0,700 m ejecutada en hormigón HM-20/B/30/IIa y provista de tapa de fundición dúctil 40*40 cm clase B-125 con p.p. de excavación, formación de solera, encofrado, suministro, vertido, vibrado, despuntes, curado y desencofrado del hormigón, suministro y colocación de tapa, relleno perimetral, pruebas y limpieza final, totalmente terminada y funcionando. (P.P. n° 34).</p>	26,000	104,32	2.712,32
C00904	<p><b>ud Pto luz tipo "A" h=6,00m lum. "BGP281" 47,50W LED (P.P. n° 35)</b>                      Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "A" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 6,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BGP281" de Phillips o similar y lámpara 6.422lm-47,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 35).</p>	18,000	1.398,01	25.164,18
C00905	<p><b>ud Pto luz tipo "B" h=4,00m lum. "BDP265" 35,5W LED (P.P. n° 36)</b>                      Punto de luz de la red de alumbrado público tipo "B" formado por dado de cimentación ejecutado en hormigón HM-20/B/30/IIa de 1,000*1,000*1,000 m, pernos de anclaje, pica de acero cobrizado Ø16 mm l=2,00 m, punto de soldadura aluminotérmica, columna de acero galvanizado pintado dos manos color negro "Oxiron" de 4,00 m de altura, caja claved 1.468, luminaria "BDP265" de Phillips o similar y lámpara 5.600 lm-35,50W L.E.D. con p.p. de excavación, formación de dado, suministro, descarga, montaje, izado, colocación, nivelación, aplomado, conexiones y pruebas del conjunto, totalmente terminado y funcionando. (P.P. n° 36).</p>	5,000	1.339,69	6.698,45
C00906	<p><b>ud Centro de mandos 15 Kvas</b>                      Centro de mandos de la red de alumbrado público provisto de armario de hormigón prefabricado modelo Orma-17 de 3 puertas de entrada, placa de base, cerraduras, módulo de medida interior individual trifásico hasta 41,5 kw (1 ud), fusible Neoced D02/63A (3 uds), regulador estabilizador III/400V 20 Kvas en chasis (1 ud), magneto 4P/63A/25 KA (1 ud), contactor 4NA/125A (1 ud), conmutador manual de carril M-0-A (1 ud), diferencial 4P/25A/300mA (5 uds), magneto 4P/40A/10KA/D (5 uds), magnetotérmico 1P/25A/6KA/C (15 uds), diferencial 2P/25A/30mA (2 uds), magnetotérmico 2P/10A/6KA/C (2 uds), magnetotérmico 2P/16A/6KA/C (3 uds), base Schuko de carril (1 ud), portalámparas fijo inclinado E27 (1 ud) y borna de carril 16 mm<sup>2</sup> (10 uds) con p.p. de suministro, descarga, colocación, montaje del conjunto, conexiones, pequeño material y pruebas, totalmente terminado y funcionando.</p>	1,000	5.304,65	5.304,65
C00907	<p><b>ml Cable Cu (4*6) mm<sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv</b>                      Cable de Cu de la red de alumbrado público (4*6) mm<sup>2</sup> Rv 0,6/1,0 Kv tendido en canalización subterránea con p.p. de suministro, descarga, colocación, cortes, empalmes, despuntes y pruebas, totalmente terminado y funcionando.</p>	512,630	4,62	2.368,35
<b>TOTAL CAPÍTULO C009 RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.....</b>				<b>49.257,90</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C010 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO</b>				
<b>SUBCAPÍTULO C01001 HORIZONTAL</b>				
<b>C0100101</b>	<b>ml Marca vial continua a=10 cm</b> Marca vial continua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.			
		350,000	1,19	416,50
<b>C0100102</b>	<b>ml Marca vial discontinua a=10 cm</b> Marca vial discontinua de 10 cm de ancho ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminada.			
		15,000	1,10	16,50
<b>C0100103</b>	<b>m² Estarcido en señales y símbolos</b> Estarcido en señales y símbolos ejecutada con pintura blanca de dos componentes con p.p. de replanteo, premarcaje y limpieza final, totalmente terminado.			
		52,238	9,92	518,20
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01001 HORIZONTAL.....</b>				<b>951,20</b>
<b>SUBCAPÍTULO C01002 VERTICAL</b>				
<b>C0100201</b>	<b>ud Señal vertical cuadrada l=600 mm</b> Señal vertical cuadrada de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.			
		3,000	132,52	397,56
<b>C0100202</b>	<b>ud Señal vertical circular Ø600</b> Señal circular circular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.			
		5,000	133,79	668,95
<b>C0100203</b>	<b>ud Señal vertical triangular l=600 mm</b> Señal vertical triangular de 600 mm de lado provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.			
		1,000	135,16	135,16
<b>C0100204</b>	<b>ud Señal vertical octogonal a=600 mm</b> Señal vertical octogonal de 600 mm de apotema provista de poste de acero galvanizado 0,40*0,080 m, 4 mm de espesor y 2,20 m de altura con p.p. de suministro, descarga, colocación, piezas especiales, izado, aplomado y pruebas, totalmente terminada.			
		1,000	134,44	134,44
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01002 VERTICAL.....</b>				<b>1.336,11</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO C010 SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....</b>				<b>2.287,31</b>

**PRESUPUESTO GENERAL**

**PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE**  
**SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)**

**- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C011 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO</b>				
<b>C01101</b>	<b>m<sup>3</sup> Tierra vegetal</b> Tierra vegetal procedente de la excavación o de préstamo con p.p. de suministro, descarga, extendido y nivelación, totalmente terminada.	437,318	5,16	2.256,56
<b>C01102</b>	<b>m<sup>2</sup> Césped 4 variedades 0,050 kg/m<sup>2</sup></b> Césped de 4 variedades (Ray-grass Inglés, Festuca Rubra, Proa Pratensis y Agrostis Tenuis) con p.p. de 10 l/m <sup>2</sup> de relleno de turba, 100 gr/m <sup>2</sup> de abono complejo, rastrillado, allanado, riego, rulo, cortes y conservación hasta la recepción definitiva de la obra, totalmente terminado.	1.093,296	1,28	1.399,42
<b>C01103</b>	<b>ud Pinus Pinea 2,50-3,00 m</b> Pinus Pinea ("Pino Piñonero") de 2,50 a 3,00 m de altura en container o escayolado con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	4,000	198,95	795,80
<b>C01104</b>	<b>ud Tilia Platyphyllos 16-18 cm</b> Tilia Platyphyllos ("Tilo Común") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	5,000	180,51	902,55
<b>C01105</b>	<b>ud Shopora Japonica 16-18 cm</b> Shopora Japonica ("Acacia de Japón") de 16 a 18 cm de perímetro de tronco a la altura de 1,50 m del cuello del árbol en cepellón con p.p. de apertura de hoyo de 0,80*0,80*0,80 m por medios mecánicos, suministro, descarga, plantación, tutores (si fuese necesario), abono, primer riego y mantenimiento hasta la entrega provisional de la obra, totalmente terminado.	5,000	184,11	920,55
<b>C01106</b>	<b>ud Banco madera l=2,00 m</b> Banco de madera modelo "Romántico" de 2,00m de longitud anclado al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminado.	2,000	267,40	534,80
<b>C01107</b>	<b>ud Papelera fund. dúctil 30 litros</b> Papelera de fundición dúctil 30 litros anclada al pavimento con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado, anclado y limpieza final, totalmente terminada.	11,000	134,88	1.483,68
<b>C01108</b>	<b>ud Juego infantil "Castillo de los gnomos"</b> Juego infantil modelo "Castillo de los gnomos" de Fundición Dúctil Benito o similar de dimensiones 4,00*4,00 m provisto de dos toboganes, zona de escalada, dos torres y barra fija atornillados a dados de cimentación 0,30*0,30*0,30 m ejecutados en hormigón HM-20/P/20/I con p.p. de excavación, formación de dados, suministro, descarga, colocación, montaje, nivelación, aplomado, montaje y limpieza final de los elementos, totalmente terminado y funcionando.	1,000	5.513,39	5.513,39
<b>C01109</b>	<b>ml Valla madera pino h=0,80m</b> Valla de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por postes verticales de 1,170*0,090 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	56,000	40,03	2.241,68
<b>C01110</b>	<b>ud Puerta acceso madera pino h=0,80m</b> Puerta de madera de pino modelo "Rustic Flat" de Benito Mobiliario Urbano o similar formada por dos hojas de 1,000*0,900 m con cantos redondeados con tratamiento en autoclave a vacío-presión clase 4 contra la carcoma con p.p. de suministro, descarga, colocación, nivelación, aplomado y limpieza final, totalmente terminada.	1,000	124,62	124,62
<b>TOTAL CAPÍTULO C011 JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO.....</b>				<b>16.173,05</b>

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C012 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
<b>C01201</b>	<b>ud Aceites y combustibles líquidos</b> Manejo de restos de aceites y combustibles líquidos según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".			
		1,000	1.215,44	1.215,44
<b>C01202</b>	<b>ud Envases</b> Manejo de envases según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".			
		1,000	484,56	484,56
<b>C01203</b>	<b>ud Construcción y demolición</b> Manejo de restos de construcción y demolición según Anejo n° 17.- "Gestión de residuos de construcción".			
		1,000	1.800,00	1.800,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C012 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>				<b>3.500,00</b>

**PRESUPUESTO GENERAL****PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)****- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -**

<b>CÓDIGO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>CANTIDAD</b>	<b>PRECIO</b>	<b>IMPORTE</b>
<b>CAPÍTULO C013 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
<b>C01301</b>	<b>ud Protecciones individuales</b> Protecciones individuales según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	1.109,21	1.109,21
<b>C01302</b>	<b>ud Protecciones colectivas</b> Protecciones colectivas según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	1.232,90	1.232,90
<b>C01303</b>	<b>ud Extinción de incendios</b> Extinción de incendios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	287,50	287,50
<b>C01304</b>	<b>ud Instalaciones de higiene</b> Instalaciones de higiene y bienestar según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	2.570,39	2.570,39
<b>C01305</b>	<b>ud Medicina preventiva</b> Medicina preventiva y primeros auxilios según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	500,00	500,00
<b>C01306</b>	<b>ud Formación y reuniones</b> Formación y reuniones de obligado cumplimiento según Anejo "Estudio de Seguridad y Salud".			
		1,000	300,00	300,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C013 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>				<b>6.000,00</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M.) =.....</b>				<b>556.743,59</b>

#### *4.6.- RESUMEN DE PRESUPUESTO*

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL ESTUDIO DE DETALLE  
SECTOR UBN-6 N.U.M. GULJUELO (SA)

- DOCUMENTACIÓN PRESENTADA PARA APROBACIÓN DEFINITIVA -

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
C001	DEMOLICIONES.....	4.759,05
C002	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	63.227,16
C003	RED DE SANEAMIENTO.....	40.203,34
C004	RED DE ABASTECIMIENTO.....	21.029,00
C005	RED DE RIEGO.....	6.238,81
C006	PAVIMENTACIÓN.....	207.346,84
C007	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS.....	128.551,14
C008	CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES.....	8.169,99
C009	RED DE ALUMBRADO PÚBLICO.....	49.257,90
C010	SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO.....	2.287,31
C011	JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO.....	16.173,05
C012	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	3.500,00
C013	SEGURIDAD Y SALUD.....	6.000,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M.) =</b>		<b>556.743,59</b>
	13,00% Gastos generales.....	72.376,67
	6,00% Beneficio industrial.....	33.404,62
	<b>SUMA DE G.G. y B.I.</b>	<b>105.781,29</b>
	21,00% I.V.A.....	139.130,22
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (P.B.L.) =</b>		<b>801.655,10</b>

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

Salamanca, febrero de 2023.

Los Redactores del Presupuesto:

Alberto Tapia Martín  
Arquitecto Superior

Isidro Mesonero Álvarez  
Ingeniero de Caminos