

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

**CAPITULO 1 RENOVACION REDES****1.01 DEMOLICIONES**

U01AO111	ud	DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS EXISTENTES ACTUALMENTE EN LOS VIARIOS, CON RECUPERACIÓN PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, INCLUIDA LA CUBRICIÓN DE LA ARQUETA CON CHAPAS METÁLICAS DE 4 MM. DE ESPESOR EN LAS ZONAS PEATONALES Y MORTERO, PARA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES, INCLUSO POSTERIOR DESMONTAJE PARA COLOCACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS TAPAS DEFINITIVAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.		
Act0010		saneamiento pozos	7	7,000
Act0010		sumideros	5	5,000
Act0010		boca riego	3	3,000
Act0010		electricidad/telecomunicaciones		
Act0010		endesa	10	10,000
Act0010		ONO	8	8,000
Act0010		Aragón cable	2	2,000
Act0010		gas	11	11,000
Act0010		registro de agua	10	10,000
Act0010		respiradero	2	2,000
				58,00
U01AO142	ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO C/ RECUP. DESMONTAJE DEL MOBILIARIO URBANO FORMADO POR SEMÁFORO, ARMARIO DE CONTROL, UD DE ESPIRA, U OTRAS, INCLUSO ACOPIO Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, RELLENO DE HUECO SI FUERA EL CASO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO, TOTALMENTE TERMINADO.		
Act0010		parquímetro	1	1,000
Act0010		columnas iluminacion	10	10,000
Act0010		otros	1	1,000
				12,00
U01AO165	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACION DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN ACTUAL EXISTENTE EN LOS VIARIOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN A NAVES MUNICIPALES, TAPADO DE HUECOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.		
Act0010		señales	8	8,000
Act0010		cartelería	12	12,000
				20,00
U01AD105	ud	DESMONTAJE LUMINARIAS DESMONTAJE DE LUMINARIAS SITUADAS EN FACHADA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE, ACOPIO EN OBRA Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, CARGA Y DESCARGA, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONDENA DEL CABLEADO, INCLUIDO DESMONTAJE DE FIJACIONES, VARILLAS DE ANCLAJE, POSTERIOR RELLENO DE LAS PERFORACIONES Y REMATE IGUAL AL ACABADO DE FACHADA EXISTENTE, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.		
Act0010			7	7,000
				7,00
U01AB010	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA 10/15 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.		
Act0010		superficie actuación	1	632,530
Act0010		*		632,530
				632,53
E01DPS011	m2	DEMOL. SOLERAS H.A. DE e=15/25cm. DEMOLICIÓN DE SOLERAS DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADAS		

# MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	CON MALLAZO, DE ESPESOR ENTRE 15/25 CM., CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS, CARGA SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.					
Act0010	Total actuación	1	1.485,000			1.485,000
Act0010	Deducción acerados	-1	632,530			-632,530
Act0010	*					
						852,47
<b>U01AB100</b>	<b>m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO/RIGOLA</b> DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL BORDILLO O RIGOLA DE CUALQUIER TIPO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.					
Act0010		1	231,310			231,310
						231,31
<b>E01DIS090</b>	<b>ud DEMOL.POZ.SANEAM.MED.MECAN.</b> DEMOLICIÓN DE POZOS DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERIA U HORMIGÓN EN MASA, CON SECCIÓN MÁXIMA CORRESPONDIENTES A UN DIÁMETRO DE ANILLO DE 1200 MM O CUADRADA DE 0,8 M X 0,68 M DE SECIÓN, Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3,50 METROS, CON MARTILLO ELÉCTRICO, INCLUSO DESMONTADO DE PATES, TAPAS Y CERCOS, SOLERA O BASE DE APOYO SI HUBIERA, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.					
Act0010		5				5,00
						5,00
<b>U01AO100</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA</b> DEMOLICIÓN DEL ACTUAL COLECTOR DE SANEAMIENTO, DE HORMIGÓN EN MASA, TIPO OVOIDE DE HASTA 100 CM X 40 CM, MEDIANTE EXCAVADORA HIDRÁULICA Y MARTILLO ROMPEDOR HIDRAULICO, INCLUIDOS TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS E INCLUIDA LA RETIRADA DEL TERRENO EXISTENTE HASTA SU LOCALIZACIÓN, E INCLUIDA LA RETIRADA Y CARGA DE TODOS LOS RESTOS					
Act0010	Demolición saneamiento actual s/ indicación Dirección Facultativ	1	100,00	0,60	1,00	60,00
						60,00
						60,00
<b>1.02</b>	<b>MOVIMIENTO TIERRAS</b>					
<b>U01EE010</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h&lt;0,5 m</b> EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CAJA DE ENSANCHE DE PLATAFORMA, CON PROFUNDIDAD <0,50 M., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Act0010	Zonas bajo actuales aceras	1	632,53	0,25		158,13
Act0010	Zonas bajo actual aglomerado	1	852,47	0,25		213,12
						371,25
<b>U01EZ040</b>	<b>m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA</b> EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Act0010	saneamiento	1	100,000	1,200	2,750	330,000
Act0010	acometidas domiciliarias saneamiento	10	5,750	0,600	1,200	41,400
Act0010	acometidas sumideros a saneamiento	10	1,500	0,600	1,200	10,800
Act0010	abastecimiento	1	90,000	0,600	1,200	64,800
Act0010	acometidas	10	5,750	0,600	1,200	41,400
Act0010	alumbrado	1	93,300	0,600	1,200	67,176
Act0010	telecomunicaciones	1	130,000	0,600	1,200	93,600
Act0010	instalación riego	1	150,200	0,400	0,400	24,032
Act0010	excavaciones servicios adicionales	1	75,000	0,600	1,200	54,000
Act0010	*					
						727,21
<b>U01NO010</b>	<b>m2 ENTIB. SIMPLE ZANJA C/MADERA</b>					

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

ENTIBACIÓN Y APUNTALAMIENTO SIMPLE EN ZANJA, MEDIANTE TABLONES VERTICALES, HORIZONTALES, CORREAS, TORNAPUNTAS, CIMBRAS Y PUNTALES DE MADERA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA SUPERFICIE EN CONTACTO CON LAS TIERRAS.

Act0010	saneamiento	2	100,000		2,000	400,000
Act0010	*					

400,00

**E02SZ010** m3 RELLE.TIERR.ZANJA MANO C/APORT. RELLENO Y EXTENDIDO CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, ZAHORRAS, EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON PISÓN VIBRANTE MANUAL, CON APOORTE DE TIERRAS, I/CARGA Y TRANSPORTE A PIE DE TAJO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

Act0010	saneamiento	1	100,000	1,200	2,450	294,000
Act0010	acometidas domiciliarias saneamiento	10	5,750	0,600	0,900	31,050
Act0010	acometidas sumideros a saneamiento	10	1,500	0,600	0,900	8,100
Act0010	abastecimiento	1	90,000	0,600	0,900	48,600
Act0010	acometidas	10	5,750	0,600	0,900	31,050
Act0010	alumbrado	1	93,300	0,600	0,900	50,382
Act0010	telecomunicaciones	1	182,000	0,600	0,900	98,280
Act0010	instalación riego	1	150,200	0,400	0,400	24,032
Act0010	excavaciones servicios adicionales	1	75,000	0,600	0,900	40,500
Act0010	*					

625,99

**1.03 INSTALACIONES****1.03.01 SANEAMIENTO****U07OEP170** m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm

COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.

Act0010	colector	1	97,140			97,140
Act0010	*	1	5,000			5,000

102,14

**U07C014** ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250

ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE O ENTRONQUE CON POZO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 25 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.

Act0010	acometidas domiciliarias	10				10,000
Act0010	*	1				1,000

11,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U07C112	ud ACOMETIDA SANEAM. A POZO PVC D=160 ACOMETIDA PLUVIALES DE BAJANTES A POZO EXISTENTE DE LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 6 M., FORMADO POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL POZO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, REFUERZO DE LA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.					
Act0010	bajantes a justificar por DO	7				7,000
						7,00
U07ZMP100	ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 120 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,5 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I DE 20 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, M-15, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.					
Act0010	*	7				7,000
Act0010	*	1				1,000
						8,00
U07EIP055	ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40 IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 40X40 CM., Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA ZONAS DE TRÁFICO LIGERO DE VEHÍCULOS D-400 (TIPO T1 DEL PROYECTO), FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN POLÍMERO DE 400X400 MM. DE MEDIDAS EXTERIORES, SIN PENDIENTE INCORPORADA Y CON REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., ARTICULADA Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, DE MEDIDAS SUPERFICIALES 400X400 MM., ENRASADA AL PAVIMENTO, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I ALREDEDOR DE LA CANAL DE ESPESOR Y ALTURA MÍNIMO 15 CM. , INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, NIVELADO ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL, TUBO DE SANEAMIENTO PARA CONEXIÓN DIAM. 160 MM., REJUNTADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.					
Act0010		10				10,00
						10,00
U07XPE410	ud ENTRONQUE SANE.PVC 400/160 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENTRONQUE ACOMETIDAS A POZOS O COLECTOR, SEGÚN DETALLE TIPO PARA TUBERÍA DE PVC (PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA 160 MM) DE 400/160 MM. DE DIÁMETROS NOMINALES, CON CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO GENERAL, REALIZADO MEDIANTE DERIVACIÓN ACOPLADA MECÁNICAMENTE, SISTEMA SEGURO BOCA CON JUNTA ELÁSTICA, COMPATIBLE CON LOS DIÁMETROS Y MATERIAL DE LAS TUBERÍAS Y SELLADO MEDIANTE JUNTA. TALADRO PRACTICADO CON SIERRA DE CORONA. REALIZADO POR LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LAS TUBERÍAS GENERALES, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA DE 160 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL , REFUERZO DE ENTRONQUE Y CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE					

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, EXCAVACIÓN Y SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010	400, acometida	2			2,000
Act0010	250 domiciliarias	10			10,000
Act0010	160 bajantes	7			7,000

19,00

**E03APP041** ud DESMONTAJE Y TAPADO SUMIDERO EXISTENTE  
 DESMONTAJE DE REJA FUNDICIÓN SUMIDERO Y POSTERIOR TAPADO O CEGADO DEL MISMO, CON PIEZAS PREFABRICADA DE ALBAÑILERIA U HORMIGÓN, SELLADOS CON MORTERO M-100.

Act0010	a defimir D.F.	6			6,00
---------	----------------	---	--	--	------

6,00

**1.03.02 ABASTECIMIENTO**

**U06TP125** m. CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=63mm.

TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE32, DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM<sup>2</sup>, SUMINISTRADA EN ROLLOS, SOBRE ACERA PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MIENTRAS DURAN LAS OBRAS, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, COLLARINES DE TOMA Y DERIVACIONES DE 25 MM NECESARIOS PARA EL NÚMERO DE ABONADOS AFECTADOS POR LAS OBRAS; MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.

Act0010		2	100,00		200,00
Act0010		1	25,00		25,00

225,00

**U06TU010** m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100

TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA INCLUIDO EN EL PRECIO LOS ACOPLAMIENTOS A LA TUBERIA ACTUAL. S/NTE-IFA-11.

Act0010	abastecimiento	1	90,000		90,000
---------	----------------	---	--------	--	--------

90,00

**U06VEM011** ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm.

CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.

Act0010		10			10,000
---------	--	----	--	--	--------

10,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U06VEM031	ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm. TE DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 100 Y UNO DE 40 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.					
Act0010		10				10,000
						10,00
U06VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.					
Act0010		7				7,000
						7,00
U06VAC011	ud COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=100mm COLLARÍN DE TOMA EN FUNDICIÓN PARA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE FUNDICIÓN DE D=100, INCLUSO CALADO DE TUBERÍA PARA ACOMETIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO.					
Act0010		10				10,000
						10,00
U06TP250	m. CONDOC.POLIET.PE 50 PN 10 D=25mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE50, DE 25 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. domiciliarias					
Act0010		10	5,500			55,000
						55,00
U06SA110	ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm ARQUETA PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE EN ACOMETIDA DE 40X40X60 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADA DE HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.					
Act0010	acometidas	10				10,000
Act0010	a justificar por DO	7				7,000
						17,00
U06VAV102	ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1" VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.					
Act0010	acometidas	10				10,000
Act0010	a justificar por DO	7				7,000
						17,00
U06SR225	ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm DADO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN T EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-17.					
Act0010		7				7,000
						7,00

## MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U06SR325	ud ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110mm DADO DE ANCLAJE PARA LLAVE DE PASO EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-19.					
Act0010		7				7,00
						7,00
U06WH015	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICIÓN, EQUIPADO CON UNA TOMA D=100 MM., TAPÓN Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACIÓN, SIN CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBO DE FUNDICIÓN D=100 MM.					
Act0010		1				1,00
						1,00
<b>1.03.03</b>	<b>TELECOMUNICACIONES</b>					
U09AL030	m. RED TELECO.CALZADA CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, FORMADA POR: ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO CON ZAHORRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN Y GUIA PASACABLES PARA CADA UNO DE LOS TUBOS, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO TERMINADA.					
Act0010	telecomunicaciones	1	130,000			130,00
Act0010	*					
Act0010						130,00
U09BZ030	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.					
Act0010		12				12,00
						12,00
U09BCC01A	m. CANALIZACION ERZ ENDESA CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO CALZADA ENTUBADA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I, MONTAJE DE TUBO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 250 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO DE ARENA U HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SEGÚN ZONAS HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.					
Act0010	a justificar por DO en eventual rotura	1	50,000			50,00
						50,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

**1.03.04 RIEGO POR GOTEO**

E32AF060

m. ZANJA PARA RED DE RIEGO

EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA RED DE RIEGO, HASTA 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, I/TAPADO POSTERIOR DE LA MISMA.

Act0010

canalizacion interior

1 150,20

150,20

150,20

U12TGE030

m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/30cm D=17

RIEGO SUBTERRÁNEO POR GOTEO PARA PRADERAS Y MACIZOS A UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE UNOS 15 CM., REALIZADO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON GOTEO INTEGRADO AUTOLIMPIANTE Y AUTOCOMPENSANTE CADA 30 CM. DE 17 MM. DE DIÁMETRO, I/APERTURA DE ZANJAS, COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y TAPADO DE LAS MISMAS, ASÍ COMO CONEXIÓN A LA TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DEL SECTOR DE RIEGO, SIN INCLUIR TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, PIEZAS PEQUEÑAS DE UNIÓN NI LOS AUTOMATISMOS Y CONTROLES.

Act0010

1 161,80

161,80

161,80

U12A106

ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm.

COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 90 MM. DE DIÁMETRO COLOCADO, EN RED DE RIEGO I/JUNTAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.

Act0010

7

7,00

7,00

U12Q030

ud ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA

ARQUETA DE PLÁSTICO DE PLANTA RECTANGULAR PARA LA INSTALACIÓN DE 4-5 ELECTROVÁLVULAS Y/O ACCESORIOS DE RIEGO, I/ARREGLO DE LAS TIERRAS, INSTALADA.

Act0010

7

7,00

7,00

U12VT010

ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1"

VÁLVULA DE PIE O DE RETENCIÓN, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.

Act0010

7

7,00

7,00

U12VR130

ud VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=3/4"

VÁLVULA METÁLICA REGULADORA DE PRESIÓN, CON MANÓMETRO INCORPORADO, DE 3/4", COLOCADA EN REDES DE RIEGO, COMPLETAMENTE INSTALADA.

Act0010

7

7,00

7,00

U12SP220

ud PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 2" (PILA 9V)

PROGRAMADOR INTEMPERIE A BATERÍAS CON ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO INCORPORADA, TIEMPO DE PROGRAMACIÓN DE 1 A 330 MINUTOS, PRESIÓN DE TRABAJO DE 0,4 A 8 ATM., FUNCIONAMIENTO A PILAS CON APERTURA MANUAL, I/CONEXIÓN A LA RED CON RACORES DESMONTABLES, COMPLETAMENTE INSTALADA.

Act0010

2

2,00

2,00

U12SV010

ud ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 3/4"

ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y CONEXIÓN DE 3/4" COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.

Act0010

2

2,00

2,00

**1.03.05****ALUMBRADO**

E17LZA020

m ZANJA ALUMBRADO PUBLICO 4 TUBOS 110 mm. CRUCE REFORZADA

PREINSTALACIÓN EN ZANJA CRUCE CALLE REFORZADA ,PARA ALUMBRADO PÚBLICO, DIMENSIÓN 50X50 CM.,4 TUBOS EN VACIO PVC NEGRO 2,2 MM. DIAMETRO 110 MM.,ENVOLTURA EN HORMIGÓN

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
Act0010	EN MASA H-250, COLOCADO Y NIVELADO SEGÚN DETALLE PLANOS ,PARA CONECTAR ENTRE ARQUETAS DE REGISTRO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, I/ RELLENO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	1	93,30			93,30
Act0010	*					93,30
U09BCP090	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. S/EXC. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	2	93,30			186,60
Act0010		1	11,30			11,30
U09BZ030	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	18				18,00
Act0010						18,00
<b>1.04</b>	<b>VARIOS</b>					
UDCRUCESERV	ud Unidad Cruce servicios UNIDAD PARA COMPLETA RESOLUCIÓN DE UN CRUCE ENTRE UN SERVICIO A REPONER Y OTRO SERVICIO EXISTENTE A MANTENER. INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DEL CRUCE, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A RENOVAR Y EL PERFECTO MANTENIMIENTO DEL SERVICIO A MANTENER INTERCEPTADO, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORREC	5				5,00
Act0010						5,00
UDREPSERVAFEC	ud Unidad Reparación SA UNIDAD PARA LA COMPLETA REPARACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS, NO ATRIBUIBLES A INCORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA, TALES COMO CONDUCCIONES EN MAL ESTADO, INFLUENCIA DE SÓTANOS, ASENTAMIENTOS DEL TERRENO, ETC. INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA REPARACIÓN, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS O LAS BRIGADAS MUNICIPALES, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A REPARAR, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORRECTAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD (APOYO, RELLENO Y CONTINUIDAD).	3				3,00
Act0010						3,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

**1.05 SOTERRAMIENTO CONTENEDORES**

U01EC030	m3 EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO EXCAVACIÓN EN CIMENTOS Y POZOS EN TERRENO DE TRÁNSITO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.					
Act0010		1	13,00	2,60	2,80	94,64
Act0010	*					
						94,64
E04CM040	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN.					
Act0010		1	13,00	2,60	0,20	6,76
Act0010	*	1	0,45			0,45
						7,21
U15MDC020	ud CONTENEDOR SOTERRADO 5 m3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTENEDOR SOTERRADO DE 5 M3 DE CAPACIDAD (RESTOS, ENVASES, PAPEL-CARTÓN, VIDRIO) COMPLETO, MODELO ETL DE AVANT, NORD ENGINEERING, O SIMILIAR EN CALIDAD, DISEÑO Y COSTE; A CONFIRMAR POR DIRECCIÓN DE OBRA, CON PLATAFORMA DE SEGURIDAD, CONTENEDOR Y BUZON DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO DRENAJE PERIMETRAL INFERIOR RECOGIENDO INFILTRACIONES DE AGUA, ACABADO SUPERFICIAL DEL CONJUNTO EN EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR Y EN ZÓCALO PERIMETRAL, REALIZADO CON PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM, INCLUSO FORMACIÓN DE PELDAÑO Y PENDIENTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO PRUEBA DE RECOGIDA CON CAMIÓN DE EMPRESA ENCARGADA, VERIFICANDO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.					
Act0010		6				6,00
						6,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

**CAPITULO 2 RENOVACION PAVIMENTACION****2.01 ALBAÑILERIA**

<b>E03ALW251</b>	<b>ud ADAPTACION A RASANTE DE PROJ. ARQUETAS</b> ADAPTACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LAS ARQUETAS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES CON HORMIGÓN PERIMETRAL, CONSTRUIDAS CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6 Y ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, INCLUSO COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN ( TAPA DESMONTADA PREVIAMENTE EN LA DEMOLICIÓN ) , CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO LA SOBRE-EXCAVACIÓN PARA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.			
Act0010	saneamiento pozos	7		7,000
Act0010	sumideros	5		5,000
Act0010	boca riego	3		3,000
Act0010	electricidad/telecomunicaciones			
Act0010	endesa	10		10,000
Act0010	ONO	8		8,000
Act0010	Aragón cable	2		2,000
Act0010	gas	11		11,000
Act0010	registro de agua	10		10,000
Act0010	respiradero	2		2,000
				58,00
<b>E03ZLR020</b>	<b>ud ADECUACION A RASANTE DE PROJ. POZOS</b> ADECUACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LOS POZOS DE REGISTRO DE SANEAMIENTO Y DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON HORMIGÓN, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CON P.P. DE RECIBIDO DE PATES, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, EXCAVACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LO TRABAJOS Y EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.			
Act0010	Pozos saneamiento	7		7,000
Act0010	Arquetas abastecimiento	17		17,000
				24,00
<b>E03ZLR025</b>	<b>ud TAPA FUND. PARA POZO DIAM. 65 cm.</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN DE MARCO CUADRADO MODELO T2066A DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE MEDIDAS EXTERIORES 850X850 MM. Y DIAM. DE TAPA ACCESO 650 MM., CON TIPO BLOQUEO SEGURIDAD Y JUNTA DE GOMA, NORMALIZADA Y REFORZADA, PARA PASO DE VEHÍCULOS PESADOS D-400, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYENDO DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A QUE CORRESPONDEN.			
Act0010	Saneamiento	7		7,000
Act0010	pozo adicional	1		1,000
				8,00
<b>E40PA140</b>	<b>ml AJUSTE DE ACCESOS FINCAS Y LOCALES</b> ADECUACIÓN DE UMBRALES DE PORTALES DE LOS ACTUALES ACCESOS DE ENTRADA A LAS FINCAS, LOCALES COMERCIALES U OTROS ACCESOS, ADAPTANDO EL PELDAÑO DE ACCESO A LA NUEVA COTA DE NIVEL DE LA CALLE, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO CON IDÉNTICO MATERIAL EXISTENTE Y CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO.			
Act0010	entronque calle Padre Huesca	1	13,400	13,400
Act0010	adecuación locales	10	5,000	50,000
Act0010	adecuación portales	10	5,000	50,000
				113,40

## MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

### 2.02 PAVIMENTACION Y ACABADOS

U03CZ030

m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.

ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25), EN CAPAS DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO.

Act0010

Total actuación

1 1.485,000

1.485,000

1.485,00

E04SM010

m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=20cm

SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/VERTIDO, INCLUSO COMPACTACIÓN DEL TERRENO SOPORTE, MALLAZO DE 20X20X6; P.P. DE CIERRE MEDIANTE TABLERO O TABLÓN EN CORTES DE HORMIGONADO Y JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS, ACABADO Y NIVELADO PARA RECIBIR CAPA DE MORTERO PARA EJECUCIÓN DE LA CAPA DE ACABADO FINAL, INCLUSO MERMAS, P.P. DE FORMACIÓN DE PENDIENTES, RAMPAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08.

Act0010

Total actuación

1 1.485,000

1.485,000

Act0010

\*

1.485,00

U04VQ001

m2 PAV.LOSA .HOR.RECTO 40x40x8 / 20x20x8 cm.

PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM., COLOCADAS SEGÚN DESPIECE Y DISPOSICIÓN INDICADA EN PLANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-7,5, DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, DE CONSISTENCIA BLANDA ( CONO ABRAMS 4-6) PINTANDO PREVIAMENTE EN SU PARTE POSTERIOR CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA, PRESIONANDO Y AFIRMANDO PIEZA A PIEZA SOBRE EL MORTERO DE AGARRE, APOYANDO LA LOSA TOTALMENTE SOBRE LA BASE, RETACADO DE JUNTAS CON ARENA FINA DE TAMAÑO MÁXIMO 1,25 MM. Y CON UN MÁXIMO DE UN 10% EN PESO DE MATERIAL FINO QUE PASE POR EL TAMIZ DE 0,075 MM., LAVADA Y LIBRE DE SALES SOLUBLES, I/RECEBADO DE JUNTAS, REGADO Y SUCESIVOS BARRIDOS PARA SU REJUNTADO , INCLUSO REPLANTEO, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, PENDIENTES, RAMPAS, REMATES Y ENCUENTROS CON TAPAS DE POZOS, ARQUETAS E IMBORNALES,MOBILIARIO URBANO, ASÍ COMO CON FACHADAS EXISTENTES, P.P. DE RECORTES, MERMAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

40x40

1 1.151,350

1.151,350

Act0010

\*

1.151,35

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U04VBP125	<b>m2 PAV. GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO 8 cm.</b> PAVIMENTO DE LOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE GRANITO GRIS ABUJARDADO / FLAMEADO, DE 40X40X8 CM. DE ESPESOR, SENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 DE AGARRE DE 5 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TERMINADO.					
Act0010	S/medición	1	7,000			7,000
						7,00
U04VBH085	<b>m2 PAV.LOSETA CEM.36 PASTILLAS COLOR 30x30</b> PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION FACULTATIVA DE 30X30X3,5 CM., CON RESALTOS CUADRADOS TIPO PASTILLAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.					
Act0010	reposición acera Calle Cabestany lado derecho	1	59,40			59,40
						59,40
U04BH080	<b>ml BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm.</b> ML BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, TIPO MOPU 1, ACHAFLANADO, DE 12 Y 15 CM. DE BASES SUPERIOR E INFERIOR Y 25 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 15 CM SEGÚN DETALLE DE PLANOS. DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. INCLUIDA EN LA UNIDAD EL RASANTEADO, ALINEADO, FORMACIÓN DE CURVAS Y GEOMETRÍA DEFINIDAS EN EL REPLANTEO, ASÍ COMO LA FORMACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD POR LONGITUD FINALMENTE COLOCADA.					
Act0010	reposición entronque Cabestany	1	26,26			26,26
						26,26
U04VCH155	<b>m2 PAV.HOR.DESACTIV.A.RODADO e=15 cm.</b> PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN, DE CENTRAL, FABRICADO CON ÁRIDO RODADO MÁXIMO 20 MM., ARMADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 0,9 KG./M3, COLOCADO EN CAPA UNIFORME DE 15 CM. DE ESPESOR Y ATACADO SUPERFICIALMENTE CON LÍQUIDOS DESACTIVANTES DE FRAGUADO PARA DEJAR EL ÁRIDO DESCUBIERTO DE 2/3 MM., I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN CURADO, P.P.. DE JUNTAS, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN Y APLICACIÓN DE RESINAS DE ACABADO, TODO ELLO CON PRODUCTOS DE CALIDAD, TIPO PAVIPRINT O SIMILAR.					
Act0010	hormigón tintado raspado o lavado					
Act0010	Entrada desde Cabestany	1	111,30			111,30
Act0010	Giro izquierda hacia Manuel Bescós	1	34,30			34,30
Act0010	Llegada desde Roldán	1	86,35			86,35
						231,95
120000011	<b>ud PASO PEATONES (MINUSVALIDOS) 4x2 mts. EN ACERADOS</b> PASO DE PEATONES (MINUSVALIDOS) EN ACERAS, DIMESIÓN INTERIOR 4,00X2,00 MTS., CONTANDO LOS DOS LADOS DE LA ACERA, PENDIENTE TRANSVERSAL 8 %, TIPO A, BALDOSA HOMOLOGADA ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), BASE DE HORMIGÓN H-150 E= 10 CMS.,P/P BORDILLOS DE HORMIGÓN,CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE, LEVANTADO DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECÁNICOS (COMPRESOR) Y MANUALES, RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, ENCUENTROS EN ACERADOS EXISTENTES; INCLUYENDO BALDOSAS ABOTONADAS EN APROXIMACIÓN DE CONTORNOS PARA ACCESO DE MINUSVÁLIDOS,. EJECUTADOS SEGÚN DETALLE PLANOS E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.					
Act0010	Acera calle Cabestany	2				2,00
						2,00

## MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

UPA\_ACUERDOS ud PARTIDA ACUERDO PROVISIONAL CON VIAL ANEXO O FIN OBRA

PARTIDA QUE COMPORTA LA ADECUACIÓN DE UNA ZONA DE TRANSICIÓN, O ACUERDO PROVISIONAL, CON EL PAVIMENTO DE UNA FASE DE OBRA SUCESIVA O DE UN VIAL QUE ENTRONQUE CON EL VIAL EN EJECUCIÓN. COMPORTARÁ LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y/O SOLERA DE DICHO VIAL DE ENTRONQUE, EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 25 CMS, EN UNA SUPERFICIE DE 10 METROS DE ANCHO Y 7,5 METROS DE LARGO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN, EN DICHA SUPERFICIE, DE UN ACABADO SUPERFICIAL MEDIANTE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 20 CMS DE HORMIGÓN. INCLUIRÁ LA CORRECTA ADECUACIÓN DE LA RASANTE DE TRANSICIÓN EJECUTADA CON LOS EDIFICIOS ANEXOS, SUS PORTALES, ENTRADAS E INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES, SU MOLDEADO SUPERFICIAL PARA REALIZAR LOS ACUERDOS ADECUADAMENTE Y EVITAR LOS ESCALONAMIENTOS ENTRE PLATAFORMA PROYECTADA Y CALZADAS Y/O ACERAS DEL VIAL ANEXO, ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO, I/P.P DE REPLANTEOS, CORTE CON RADIAL DE LÍMITE DE LA PARTE A DEMOLER Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA DE ACTUACIÓN. ABONO DE LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA.

Act0010	Encuentro Roldán	1	1,00
Act0010	Encuentro Manuel Bescós	1	1,00

---

2,00

### 2.03 ALUMBRADO

#### 03.01 NUEVO ALUMBRADO CON COLUMNAS

UOALACO ud ACOMETIDA A RED ELÉCTRICA

ACOMETIDA ELÉCTRICA EN B.T. INCLUYENDO CONEXIÓN A LA RED, INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES, CABLEADO Y OBRAS ACCESORIAS, INSTALACIONES Y PRUEBAS NECESARIAS.

Act0010		1	1,000
---------	--	---	-------

---

1,00

U10CC020 ud COLUMNA 4 m.

COLUMNA DE 4 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: COLUMNA MODELO MISTRAL DE CARANDINI O SIMILAR, PROVISTA DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CONDUCTOR INTERIOR PARA 0,6/1 KV, PICA DE TIERRA, , CIMENTACIÓN REALIZADA CON HORMIGÓN DE 330 KG. DE CEMENTO/M3 DE DOSIFICACIÓN Y PERNOS DE ANCLAJE, MONTADO Y CONEXIONADO;

Act0010	Manuel Bescós	3	3,00
Act0010	Entronque Cabestany	2	2,00

---

5,00

U10VP080 ud LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VMH 100 W

LUMINARIA CERRADA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MODELO CARANDINI DQR-500/RT O MPDELO SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y DISEÑO; CON REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO AJUSTABLE QUE DIRIGE EL HAZ DE LUZ CON EXACTITUD, TRES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN EN HORIZONTAL Y EN VERTICAL PARA INSTALACIÓN ÓPTIMA AL POSTE, POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE O BRAZO, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, CIERRE DE VIDRIO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE II, CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENURO DE 100 W. INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO.

Act0010	NUEVAS	5	5,00
---------	--------	---	------

---

5,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

**03.02 NUEVAS LUMINARIAS EN FACHADAS**

U10RL040

ud LUMINARIA VMH 70W PARED

LUMINARIA ATENEA, TNA-15/Q-GC/FV2, ARMADURA DE MORFOLOGÍA TRIANGULAR, DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015. CÚPULA DE CHAPA DE ALUMINIO ENTALLADA Y PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015 CON EQUIPO INCORPORADO DE VMH 70 W, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE, REFLECTOR ASIMÉTRICO LONGITUDINAL, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, ACCESO A LA LÁMPARA Y EQUIPO POR LA PARTE INFERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66. FIJACIÓN LATERAL DIÁMETRO 60 X 100 MM, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015., INSTALADA INCLUYENDO ACCESORIOS, LÁMPARA Y CONEXIONADO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

Manuel Bescós

3

3,000

Act0010

Cabestany

3

3,000

6,00

U10CR010

ud BRAZO PARED

BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO O GALVANIZADO, DE 60 MM. DE DIÁMETRO, PARA SUJECIÓN MURAL CARANDINI BVM O SIMILAR, CON LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO, CON ALOJAMIENTO DE EQUIPO PARA LÁMPARAS DE HASTA 70W. VMH MOD. BHM, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

Manuel Bescós

3

3,000

Act0010

Cabestany

3

3,000

6,00

U115CR3

m. LINEA ALUMB.P.5(1x6)RZ 0,6/1kV Cu

LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 TRENZADO EN PARED CON GRAPA METÁLICA CADA 1,00 MTS. CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ENTRE CMM Y DERIVACIONES A LUMINARIAS SUBTERRÁNEAS, PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

desde cuadro alumbrado alfonso I batallador

1

275,000

275,000

Act0010

\*

275,00

U123CR4

Ud PICA DE TIERRA

PICA DE TIERRA INCLUIDO 200/14,3 FE+CU EN BAJADA DE LUMINARIA DE PARED 1 DE CADA 5, CON CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON LUMINARIA DE PARED, BAJO TUBO DE PROTECCIÓN DE ACERINOX DE 3,0 MTS CON PROTECCIÓN SUPERIOR, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

4

4,000

4,00

U173CR2

ml CABLE DERIVACION

CABLE DERIVACIÓN LUMINARIA LUMINARIA 3X2.5 TIPO RZ-0,6/1 KV.INCLUIDA CAJA DE CONEXIÓN METÁLICA, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.,INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.

Act0010

7

3,500

24,500

24,50

## MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

### 03.03 REINSTALACIÓN FAROLAS CABESTANY

260000008	ud REINSTALACION FAROLAS ALUMBRADO REINSTALACIÓN DE FAROLAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO, SUSTITUCIÓN DE TUBOS CABLEADOS, CABLEADOS ELECTRICOS 0,6/1 KV 3X1,5 MM2, LAMPARAS DE VAPOR MERCURIO 125 W, INSTALADO SEGÚN R.E.B.T. FAROLAS A RECOLOCAR	3		3,00
Act0010				3,00

### 2.04 MOBILIARIO URBANO

U15MJB100	ud ALCORQUE MOD. CARMEL 120X120cm 2 aros o silimar SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE CARMEL 120 DE ESCOFET O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., FORMADO POR MARCO DE HORMIGÓN DE 120X120 CM Y 274 KG DE PESO Y 2 AROS EN FUNDICIÓN DE 18 Y 26 KG, INCLUYENDO SU COLOCACIÓN EMPOTRADA, ENCuentRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO Y LIMPIEZA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	9		9,000
Act0010	Manuel Bescós			
Act0010	Cabestany	11		11,000
				20,00

U15MCA200	ud PAPELERA CIRCULAR 50 l SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE FORMA CIRCULAR, MODELO PRIMA LINEA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE 50 L DE CAPACIDAD NOMINAL	3		3,000
Act0010	Manuel Bescós			
Act0010	Cabestany	3		3,000
				6,00

U15MAA300	ud BANCO RECTO DOBLE FUND.TABLONES 1,75 m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO MODELO NEOROMÁNTICO CLÁSICO DE SANTA & COLE O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON ASIENTO Y RESPALDO FORMADO POR LISTONES DE MADERA MACIZA DE 30 MM DE GROSOR, DE MADERA TROPICAL FSC PURO CON LASUR 3 CAPAS ( NRB29) Y ESTRUCTURA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO AG3 ACABADO GRANALLADO Y ANODIZADO, DE 1,75 M DE LONGITUD, INCLUSO REALIZACIÓN DE ORIFICIOS EN EL PAVIMENTO PARA SU ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE ACERO TRATADOS CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE, Y RELLENADOS CON RESINA EPOXI O CEMENTO RÁPIDO, INCLUSO NIVELADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	2		2,000
Act0010	entronque Cabestany			
Act0010	Plaza entre Cabestany y Manuel Bescós	6		6,000
				8,00

U13EB011	ud PERAL EN FLOR PYRUS MALUS (PERAL EN FLOR) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	9		9,000
Act0010	Manuel Bescós			
Act0010	Prolongación San Antonio	3		3,000
				12,00

**MEDICIONES**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
U06VEM011	ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm. CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.					
Act0010	otros	5				5,00
						5,00
U13EC160	ud ARBOL DEL AMOR CERCIS SILIQUASTRUM (ÁRBOL DEL AMOR) DE 12 A 14 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y RÉPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.					
Act0010	Cabestany	4				4,00
						4,00
U13EC251	ud TULIPANERO DE VIRGINIA LIRIODENDRON TULIPIFERA (TULIPANERO DE VIRGINIA) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.					
Act0010	Plaza	4				4,00
						4,00
U15NCC020	ud APARCAMIENTO PARA 1 BICICLETA SOPORTE APARCA BICICLETAS EMPOTRADOS BAJO PAVIMENTO, TIPO ANILLO HORQUILLA, TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, DE 75 CM DE ALTURA SOBRE EL PAVIMENTO., INSTALADO MEDIANTE TORNILLOS INOXIDABLES, EN ÁREAS URBANAS PAVIMENTADAS.					
Act0010	s/ planos	5				5,00
Act0010	nuevo espacio disponible	5				5,00
						10,00
<b>2.05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONT.VERTICAL</b>					
U17HSC020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3 KG/M2, Y 0,6 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.					
Act0010	carga y descarga	1	20,000			20,000
Act0010	pasos cebra	1	38,400			38,400
						58,40
U17VAA012	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.					
Act0010	R-302 giro derecha prohibido					
Act0010	con EXCEPTO VEHICULOS AUTORIZADOS	1,25				1,250
Act0010	R-307 parada y estac.prohibido					
Act0010	con EXCEPTO VEHICULOS AUTORIZADOS	2,5				2,500
Act0010	R-400c sentido obligatorio	1,25				1,250
						5,00

# MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

## 2.06

### VARIOS

EIMP10130

P.A. VARIOS

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR POSIBLES IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES ( ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO, ETC..) U OTROS SERVICIOS Y/O MEJORAS APROBADAS POR D.F. Y EL AYUNTAMIENTO.

Act0010

1

1,000

---

1,00

# MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO

RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA

CANTIDAD

## CAPITULO 4 SEGURIDAD Y SALUD

16000001

ud SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ( RD 1627/1997)

UD DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA OBRA CONSISTENTE EN NOMBRAMIENTO DE COORDINADOR, ELABORACIÓN DE ESTUDIO BASICO DE SYS., PLAN Y APROBACIÓN DE PLAN DE SYS. PARA PROTECCIÓN DE RIESGOS DE EMPRESA CONTRATISTA Y PARTICULARES DE LAS FINCAS CONFORME AL RD 1627/1997.

Act0010

1

1,000

---

1,00

# MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

## CAPITULO 3 GESTION RESIDUOS CONSTRUCCIÓN

### 1.06 GESTION DE RESIDUOS REDES Y ARQUEOLOGIA

R02AV010 ud JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA

JORNADA DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN POR AUXILIAR ARQUEOLOGÍA, Y TOMA DE DATOS PARA MEMORIA FINAL DE LOS TRABAJOS. EL AUXILIAR DE ARQUEOLOGÍA, ES EL RESPONSABLE DE APOYAR LA DISTINCIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN, DEL ETIQUETADO DE LOS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS ASÍ COMO DE SU CORRECTO APILAMIENTO Y ALMACENAJE, APOYANDO EN LA TOMA DE DATOS, Y FACILITANDO LAS NECESIDADES MATERIALES Y DE INFRAESTRUCTURA QUE PRECISE LA EXCAVACIÓN.

Act0010 2,5 visitas/mes en 4 meses de obra con a indicacion DF 4 2,500 10,000

10,00

E01DTW2B m3 CARGA Y TRANSPORTE RESIDUOS.<20km.MAQ/CAM.

CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO DE PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO CANON DE VERTIDO, HASTA UNA DISTANCIA A VERTEDERO MAYOR DE 10 KM Y MENOR DE 20 KM O LUGAR DE EMPLEO PARA OTROS FINES,CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CONTENEDORES GRANDES, INCLUSO CANON DE VERTEDERO Y APORTANDO A LA D.F. LA DOCUMENTACIÓN QUE LO ACREDITE, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRANTE Y TRANSPORTADO REALMENTE.

Act0010 HORMIGÓN Y DERIVADOS

Act0010 demolición y levantado de aceras

Act0010 superficie actuación

Act0010 \*

Act0010 demolición de soleras

Act0010 superficie actuación

Act0010 \*

Act0010 bordillos y ríoglas

Act0010 1 231,310 0,150 0,150 5,204

Act0010 demolición pozos 5 1,000 1,000 3,000 15,000

Act0010 Demolición saneamiento actual s/ indicación Dirección 1 100,000 0,600 1,000 60,000

Act0010 Facultativ

Act0010 TIERRAS

Act0010 caja ensanche

Act0010 Zonas bajo actuales aceras 1 632,530 0,250 158,133

Act0010 Zonas bajo actual aglomerado 1 852,470 0,250 213,118

Act0010 zanjas servicios

Act0010 saneamiento 1 100,000 1,200 2,750 330,000

Act0010 acometidas domiciliarias saneamiento 10 5,750 0,600 1,200 41,400

Act0010 acometidas sumideros a saneamiento 10 1,500 0,600 1,200 10,800

Act0010 abastecimiento 1 90,000 0,600 1,200 64,800

Act0010 acometidas 10 5,750 0,600 1,200 41,400

Act0010 alumbrado 1 93,300 0,600 1,200 67,176

Act0010 telecomunicaciones 1 130,000 0,600 1,200 93,600

Act0010 instalación riego 1 150,200 0,400 0,400 24,032

Act0010 excavaciones servicios adicionales 1 75,000 0,600 1,200 54,000

Act0010 \*

Act0010 contenedores soterrados

Act0010 1 13,000 2,600 2,800 94,640

Act0010 \*

Act0010 \*

1.581,30

U01BD010t\_MF ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO MANUEL B. FEDER

APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS CONFORME A LO PREVISTO EN EL ESTUDIO DE RESIDUOS QUE CORRESPONDE CON ESTE PROYECTO, INCLUSO REDACCIÓN DEL CORRESPONDIENTE Y PRECEPTIVO PLAN DE RESIDUOS Y APLICACIÓN EFECTIVA DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA ASÍ COMO DOCUMENTACIÓN A APORTAR Y GESTIÓN CON LOS ORGANISMOS OFICIALES CORRESPONDIENTES.

Act0010 1 1,00

1,00

# MEDICIONES

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

---

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPITULO 1 RENOVACION REDES		
1.01 DEMOLICIONES		
U01AO111	ud DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS EXISTENTES ACTUALMENTE EN LOS VIARIOS, CON RECUPERACIÓN PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, INCLUIDA LA CUBRICIÓN DE LA ARQUETA CON CHAPAS METÁLICAS DE 4 MM. DE ESPESOR EN LAS ZONAS PEATONALES Y MORTERO, PARA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES, INCLUSO POSTERIOR DESMONTAJE PARA COLOCACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS TAPAS DEFINITIVAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	16,42
	DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U01AO142	ud DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO C/ RECUP. DESMONTAJE DEL MOBILIARIO URBANO FORMADO POR SEMÁFORO, ARMARIO DE CONTROL, UD DE ESPIRA, U OTRAS, INCLUSO ACOPIO Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, RELLENO DE HUECO SI FUERA EL CASO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO, TOTALMENTE TERMINADO.	48,46
	CUARENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
U01AO165	ud DESMONTAJE SEÑALIZACION DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN ACTUAL EXISTENTE EN LOS VIARIOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN A NAVES MUNICIPALES, TAPADO DE HUECOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.	27,73
	VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U01AD105	ud DESMONTAJE LUMINARIAS DESMONTAJE DE LUMINARIAS SITUADAS EN FACHADA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE, ACOPIO EN OBRA Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, CARGA Y DESCARGA, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONDENA DEL CABLEADO, INCLUIDO DESMONTAJE DE FIJACIONES, VARILLAS DE ANCLAJE, POSTERIOR RELLENO DE LAS PERFORACIONES Y REMATE IGUAL AL ACABADO DE FACHADA EXISTENTE, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	38,05
	TREINTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
U01AB010	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA 10/15 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	3,18
	TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E01DPS011	m2 DEMOL. SOLERAS H.A. DE e=15/25cm. DEMOLICIÓN DE SOLERAS DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADAS CON MALLAZO, DE ESPESOR ENTRE 15/25 CM., CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS, CARGA SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.	5,01
	CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS	
U01AB100	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO/RIGOLA DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL BORDILLO O RIGOLA DE CUALQUIER TIPO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	2,64
	DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E01DIS090	ud DEMOL.POZ.SANEAM.MED.MECAN. DEMOLICIÓN DE POZOS DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERIA U HORMIGÓN EN MASA, CON SECCIÓN MÁXIMA CORRESPONDIENTES A UN DIÁMETRO DE ANILLO DE 1200 MM O	122,10

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		CUADRADA DE 0,8 M X 0,68 M DE SECCIÓN, Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3,50 METROS, CON MARTILLO ELÉCTRICO, INCLUSO DESMONTADO DE PATES, TAPAS Y CERCOS, SOLERA O BASE DE APOYO SI HUBIERA, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
			CIENTO VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
U01AO100	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA	8,74
		DEMOLICIÓN DEL ACTUAL COLECTOR DE SANEAMIENTO, DE HORMIGÓN DE EN MASA, TIPO OVOIDE DE HASTA 100 CM X 40 CM, MEDIANTE EXCAVADORA HIDRÁULICA Y MARTILLO ROMPEDOR HIDRAULICO, INCLUIDOS TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS E INCLUIDA LA RETIRADA DEL TERRENO EXISTENTE HASTA SU LOCALIZACIÓN, E INCLUIDA LA RETIRADA Y CARGA DE TODOS LOS RESTOS	
			OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>1.02</b>		<b>MOVIMIENTO TIERRAS</b>	
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m	1,84
		EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CAJA DE ENSANCHE DE PLATAFORMA, CON PROFUNDIDAD <0,50 M., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
			UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
U01EZ040	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA	4,60
		EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
			CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
U01NO010	m2	ENTIB. SIMPLE ZANJA C/MADERA	7,28
		ENTIBACIÓN Y APUNTALAMIENTO SIMPLE EN ZANJA, MEDIANTE TABLONES VERTICALES, HORIZONTALES, CORREAS, TORNAPUNTAS, CIMBRAS Y PUNTALES DE MADERA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA SUPERFICIE EN CONTACTO CON LAS TIERRAS.	
			SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
E02SZ010	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT.	10,15
		RELLENO Y EXTENDIDO CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, ZAHORRAS, EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON PISÓN VIBRANTE MANUAL, CON APOORTE DE TIERRAS, I/CARGA Y TRANSPORTE A PIE DE TAJO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
			DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

1.03		INSTALACIONES	
1.03.01		SANEAMIENTO	
U07OEP170	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	72,57
		SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U07C014	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE O ENTRONQUE CON POZO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 25 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	379,74
		TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U07C112	ud	ACOMETIDA SANEAM. A POZO PVC D=160 ACOMETIDA PLUVIALES DE BAJANTES A POZO EXISTENTE DE LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 6 M., FORMADO POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL POZO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, REFUERZO DE LA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	208,11
		DOSCIENTOS OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
U07ZMP100	ud	POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 120 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,5 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I DE 20 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBRADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, M-15, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	489,80
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
U07EIP055	ud	IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40 IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 40X40 CM., Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA ZONAS DE TRÁFICO LIGERO DE VEHÍCULOS D-400 (TIPO T1 DEL PROYECTO), FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN POLÍMERO DE 400X400 MM. DE MEDIDAS EXTERIORES, SIN PENDIENTE INCORPORADA Y CON REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., ARTICULADA Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, DE MEDIDAS SUPERFICIALES 400X400 MM.,	115,15

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		ENRASADA AL PAVIMENTO, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I ALREDEDOR DE LA CANAL DE ESPESOR Y ALTURA MÍNIMO 15 CM. , INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, NIVELADO ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL, TUBO DE SANEAMIENTO PARA CONEXIÓN DIAM. 160 MM., REJUNTADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. CIENTO QUINCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
U07XPE410	ud	ENTRONQUE SANE.PVC 400/160 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENTRONQUE ACOMETIDAS A POZOS O COLECTOR, SEGÚN DETALLE TIPO PARA TUBERÍA DE PVC (PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA 160 MM) DE 400/160 MM. DE DIÁMETROS NOMINALES, CON CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO GENERAL, REALIZADO MEDIANTE DERIVACIÓN ACOPLADA MECÁNICAMENTE, SISTEMA SEGURO BOCA CON JUNTA ELÁSTICA, COMPATIBLE CON LOS DIÁMETROS Y MATERIAL DE LAS TUBERÍAS Y SELLADO MEDIANTE JUNTA. TALADRO PRACTICADO CON SIERRA DE CORONA. REALIZADO POR LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LAS TUBERÍAS GENERALES, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA DE 160 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL , REFUERZO DE ENTRONQUE Y CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, EXCAVACIÓN Y SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. SESENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	61,05
E03APP041	ud	DESMONTAJE Y TAPADO SUMIDERO EXISTENTE DESMONTAJE DE REJA FUNDICIÓN SUMIDERO Y POSTERIOR TAPADO O CEGADO DEL MISMO, CON PIEZAS PREFABRICADA DE ALBAÑILERIA U HORMIGÓN ,SELLADOS CON MORTERO M-100. OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	82,95
<b>1.03.02</b>		<b>ABASTECIMIENTO</b>	
U06TP125	m.	CONduc.POLIET.PE 32 PN 10 D=63mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE32, DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, SOBRE ACERA PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MIENTRAS DURAN LAS OBRAS , I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, COLLARINES DE TOMA Y DERIVACIONES DE 25 MM NECESARIOS PARA EL NÚMERO DE ABONADOS AFECTADOS POR LAS OBRAS; MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. OCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	8,43
U06TU010	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA INCLUIDO EN EL PRECIO LOS ACOPLAMIENTOS A LA TUBERIA ACTUAL. S/NTE-IFA-11. TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,76
U06VEM011	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm. CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO. CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	104,33

**CUADRO DE PRECIOS 1**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U06VEM031	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm. TE DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 100 Y UNO DE 40 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.	94,37
		CÉNTIMOS	
		NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
U06VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.	268,71
		DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
U06VAC011	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=100mm COLLARÍN DE TOMA EN FUNDICIÓN PARA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE FUNDICIÓN DE D=100, INCLUSO CALADO DE TUBERÍA PARA ACOMETIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO.	28,92
		VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
U06TP250	m.	CONduc.POLIET.PE 50 PN 10 D=25mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE50, DE 25 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.	3,65
		TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06SA110	ud	ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm ARQUETA PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE EN ACOMETIDA DE 40X40X60 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADA DE HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	88,95
		OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06VAV102	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1" VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.	34,35
		TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U06SR225	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm DADO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN T EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-17.	29,13
		VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U06SR325	ud	ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110mm DADO DE ANCLAJE PARA LLAVE DE PASO EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-19.	29,13
		VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
U06WH015	ud	HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE PARA INCENDIOS	1.343,91

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICIÓN, EQUIPADO CON UNA TOMA D=100 MM., TAPÓN Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACIÓN, SIN CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBO DE FUNDICIÓN D=100 MM.

MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

## 1.03.03 TELECOMUNICACIONES

U09AL030 m. RED TELECO.CALZADA 23,46

CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, FORMADA POR: ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO CON ZAHORRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRAINTES DE LA EXCAVACIÓN Y GUIA PASACABLES PARA CADA UNO DE LOS TUBOS, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO TERMINADA.

VEINTITRES EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

U09BZ030 ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. 98,92

ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.

NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

U09BCC01A m. CANALIZACION ERZ ENDESA 47,81

CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO CALZADA ENTUBADA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I, MONTAJE DE TUBO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 250 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO DE ARENA U HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SEGÚN ZONAS HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBRAINTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.

CUARENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

## 1.03.04 RIEGO POR GOTEO

E32AF060 m. ZANJA PARA RED DE RIEGO 3,68

EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA RED DE RIEGO, HASTA 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, I/TAPADO POSTERIOR DE LA MISMA.

TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

U12TGE030 m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/30cm D=17 3,38

RIEGO SUBTERRÁNEO POR GOTEO PARA PRADERAS Y MACIZOS A UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE UNOS 15 CM., REALIZADO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON GOTEO INTEGRADO AUTOLIMPIANTE Y AUTOCOMPENSANTE CADA 30 CM. DE 17 MM. DE DIÁMETRO, I/APERTURA DE ZANJAS, COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y TAPADO DE LAS MISMAS, ASÍ COMO CONEXIÓN A LA TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DEL SECTOR DE RIEGO, SIN INCLUIR TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, PIEZAS PEQUEÑAS DE UNIÓN NI LOS AUTOMATISMOS Y CONTROLES.

TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

## CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U12A106	ud	COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm. COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 90 MM. DE DIÁMETRO COLOCADO, EN RED DE RIEGO I/JUNTAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.	12,65
		DOCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U12Q030	ud	ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA ARQUETA DE PLÁSTICO DE PLANTA RECTANGULAR PARA LA INSTALACIÓN DE 4-5 ELECTROVÁLVULAS Y/O ACCESORIOS DE RIEGO, I/ARREGLO DE LAS TIERRAS, INSTALADA.	62,75
		SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
U12VT010	ud	VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1" VÁLVULA DE PIE O DE RETENCIÓN, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.	26,90
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
U12VR130	ud	VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=3/4" VÁLVULA METÁLICA REGULADORA DE PRESIÓN, CON MANÓMETRO INCORPORADO, DE 3/4", COLOCADA EN REDES DE RIEGO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	110,31
		CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
U12SP220	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 2" (PILA 9V) PROGRAMADOR INTEMPERIE A BATERÍAS CON ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO INCORPORADA, TIEMPO DE PROGRAMACIÓN DE 1 A 330 MINUTOS, PRESIÓN DE TRABAJO DE 0,4 A 8 ATM., FUNCIONAMIENTO A PILAS CON APERTURA MANUAL, I/CONEXIÓN A LA RED CON RACORES DESMONTABLES, COMPLETAMENTE INSTALADA.	254,19
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
U12SV010	ud	ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 3/4" ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y CONEXIÓN DE 3/4" COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.	32,85
		TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>1.03.05</b>		<b>ALUMBRADO</b>	
E17LZA020	m	ZANJA ALUMBRADO PUBLICO 4 TUBOS 110 mm. CRUCE REFORZADA PREINSTALACIÓN EN ZANJA CRUCE CALLE REFORZADA ,PARA ALUMBRADO PÚBLICO, DIMENSIÓN 50X50 CM.,4 TUBOS EN VACIO PVC NEGRO 2,2 MM. DIAMETRO 110 MM.,ENVOLTURA EN HORMIGÓN EN MASA H-250,COLOCADO Y NIVELADO SEGÚN DETALLE PLANOS ,PARA CONECTAR ENTRE ARQUETAS DE REGISTRO,SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, I/ RELLENO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	55,51
		CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
U09BCP090	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. S/EXC. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	15,48
		QUINCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
U09BZ030	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	98,92
		NOVENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>1.04</b>		<b>VARIOS</b>	
UDCRUCESERV	ud	Unidad Cruce servicios UNIDAD PARA COMPLETA RESOLUCIÓN DE UN CRUCE ENTRE UN SERVICIO A REPONER Y OTRO SERVICIO EXISTENTE A	360,50

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		MANTENER. INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DEL CRUCE, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A RENOVAR Y EL PERFECTO MANTENIMIENTO DEL SERVICIO A MANTENER INTERCEPTADO, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORREC	TRESCIENTOS SESENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
UDREPSERVAFEC	ud	Unidad Reparación SA		453,20
		UNIDAD PARA LA COMPLETA REPARACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS, NO ATRIBUIBLES A INCORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA, TALES COMO CONDUCCIONES EN MAL ESTADO, INFLUENCIA DE SÓTANOS, ASENTAMIENTOS DEL TERRENO, ETC.INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA REPARACIÓN, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS O LAS BRIGADAS MUNICIPALES, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A REPARAR, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORRECTAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD (APOYO, RELLENO Y CONTINUIDAD).	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
<b>1.05</b>		<b>SOTERRAMIENTO CONTENEDORES</b>		
U01EC030	m3	EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO		11,23
		EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS Y POZOS EN TERRENO DE TRÁNSITO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	ONCE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E04CM040	m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN		86,64
		HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN.	OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U15MDC020	ud	CONTENEDOR SOTERRADO 5 m3		8.794,12
		SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTENEDOR SOTERRADO DE 5 M3 DE CAPACIDAD (RESTOS, ENVASES, PAPEL-CARTÓN, VIDRIO) COMPLETO, MODELO ETL DE AVANT, NORD ENGINEERING, O SIMILIAR EN CALIDAD, DISEÑO Y COSTE; A CONFIRMAR POR DIRECCIÓN DE OBRA, CON PLATAFORMA DE SEGURIDAD, CONTENEDOR Y BUZON DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO DRENAJE PERIMETRAL INFERIOR RECOGIENDO INFILTRACIONES DE AGUA, ACABADO SUPERFICIAL DEL CONJUNTO EN EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR Y EN ZÓCALO PERIMETRAL, REALIZADO CON PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM, INCLUSO FORMACIÓN DE PELDAÑO Y PENDIENTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO PRUEBA DE RECOGIDA CON CAMIÓN DE EMPRESA ENCARGADA, VERIFICANDO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	OCHO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

## CAPITULO 2 RENOVACION PAVIMENTACION

### 2.01 ALBAÑILERIA

E03ALW251	ud	ADAPTACION A RASANTE DE PROY. ARQUETAS ADAPTACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LAS ARQUETAS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES CON HORMIGÓN PERIMETRAL, CONSTRUIDAS CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6 Y ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, INCLUSO COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN ( TAPA DESMONTADA PREVIAMENTE EN LA DEMOLICIÓN ) , CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO LA SOBRE-EXCAVACIÓN PARA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	37,56
		TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E03ZLR020	ud	ADECUACION A RASANTE DE PROY. POZOS ADECUACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LOS POZOS DE REGISTRO DE SANEAMIENTO Y DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON HORMIGÓN, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CON P.P. DE RECIBIDO DE PATES, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, EXCAVACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LO TRABAJOS Y EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	63,43
		SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E03ZLR025	ud	TAPA FUND. PARA POZO DIAM. 65 cm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN DE MARCO CUADRADO MODELO T2066A DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE MEDIDAS EXTERIORES 850X850 MM. Y DIAM. DE TAPA ACCESO 650 MM., CON TIPO BLOQUEO SEGURIDAD Y JUNTA DE GOMA, NORMALIZADA Y REFORZADA, PARA PASO DE VEHÍCULOS PESADOS D-400, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYENDO DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A QUE CORRESPONDEN.	195,63
		CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E40PA140	ml	AJUSTE DE ACCESOS FINCAS Y LOCALES ADECUACIÓN DE UMBRALES DE PORTALES DE LOS ACTUALES ACCESOS DE ENTRADA A LAS FINCAS, LOCALES COMERCIALES U OTROS ACCESOS, ADAPTANDO EL PELDAÑO DE ACCESO A LA NUEVA COTA DE NIVEL DE LA CALLE, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO CON IDÉNTICO MATERIAL EXISTENTE Y CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO.	25,37
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

2.02 PAVIMENTACION Y ACABADOS		
U03CZ030	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm. ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25), EN CAPAS DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO.	6,79
E04SM010	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=20cm SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/VERTIDO, INCLUSO COMPACTACIÓN DEL TERRENO SOPORTE, MALLAZO DE 20X20X6; P.P. DE CIERRE MEDIANTE TABLERO O TABLÓN EN CORTES DE HORMIGONADO Y JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS, ACABADO Y NIVELADO PARA RECIBIR CAPA DE MORTERO PARA EJECUCIÓN DE LA CAPA DE ACABADO FINAL, INCLUSO MERMAS, P.P. DE FORMACIÓN DE PENDIENTES, RAMPAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08.	SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 19,70
U04VQ001	m2 PAV.LOSA .HOR.RECTO 40x40x8 / 20x20x8 cm. PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM., COLOCADAS SEGÚN DESPIECE Y DISPOSICIÓN INDICADA EN PLANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-7,5, DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, DE CONSISTENCIA BLANDA ( CONO ABRAMS 4-6) PINTANDO PREVIAMENTE EN SU PARTE POSTERIOR CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA, PRESIONANDO Y AFIRMANDO PIEZA A PIEZA SOBRE EL MORTERO DE AGARRE, APOYANDO LA LOSA TOTALMENTE SOBRE LA BASE, RETACADO DE JUNTAS CON ARENA FINA DE TAMAÑO MÁXIMO 1,25 MM. Y CON UN MÁXIMO DE UN 10% EN PESO DE MATERIAL FINO QUE PASE POR EL TAMIZ DE 0,075 MM., LAVADA Y LIBRE DE SALES SOLUBLES, I/RECEBADO DE JUNTAS, REGADO Y SUCESIVOS BARRIDOS PARA SU REJUNTADO , INCLUSO REPLANTEO, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, PENDIENTES, RAMPAS, REMATES Y ENCUENTROS CON TAPAS DE POZOS, ARQUETAS E IMBORNALES,MOBILIARIO URBANO, ASÍ COMO CON FACHADAS EXISTENTES, P.P. DE RECORTES, MERMAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 35,74
U04VBP125	m2 PAV. GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO 8 cm. PAVIMENTO DE LOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE GRANITO GRIS ABUJARDADO / FLAMEADO, DE 40X40X8 CM. DE ESPESOR, SENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 DE AGARRE DE 5 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TERMINADO.	TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 75,23
U04VBH085	m2 PAV.LOSETA CEM.36 PASTILLAS COLOR 30x30 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION FACULTATIVA DE 30X30X3,5 CM., CON RESALTOS CUADRADOS TIPO PASTILLAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS 26,35
U04BH080	ml BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. ML BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, TIPO MOPU 1, ACHAFLANADO, DE 12 Y 15 CM. DE BASES SUPERIOR E INFERIOR Y 25 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 15 CM SEGÚN DETALLE DE PLANOS. DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA	VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS 32,09

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. INCLUIDA EN LA UNIDAD EL RASANTEADO, ALINEADO, FORMACIÓN DE CURVAS Y GEOMETRÍA DEFINIDAS EN EL REPLANTEO, ASÍ COMO LA FORMACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD POR LONGITUD FINALMENTE COLOCADA.	
			TREINTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
U04VCH155	m2	PAV.HOR.DESACTIV.A.RODADO e=15 cm. PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN, DE CENTRAL, FABRICADO CON ÁRIDO RODADO MÁXIMO 20 MM., ARMADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 0,9 KG./M3, COLOCADO EN CAPA UNIFORME DE 15 CM. DE ESPESOR Y ATACADO SUPERFICIALMENTE CON LÍQUIDOS DESACTIVANTES DE FRAGUADO PARA DEJAR EL ÁRIDO DESCUBIERTO DE 2/3 MM., I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN CURADO, P.P.. DE JUNTAS, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN Y APLICACIÓN DE RESINAS DE ACABADO, TODO ELLO CON PRODUCTOS DE CALIDAD, TIPO PAVIPRINT O SIMILAR.	25,45
			VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
120000011	ud	PASO PEATONES (MINUSVALIDOS) 4x2 mts. EN ACERADOS PASO DE PEATONES (MINUSVALIDOS) EN ACERAS, DIMESIÓN INTERIOR 4,00X2,00 MTS., CONTANDO LOS DOS LADOS DE LA ACERA, PENDIENTE TRANSVERSAL 8 %, TIPO A, BALDOSA HOMOLOGADA ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), BASE DE HORMIGÓN H-150 E= 10 CMS.,P/P BORDILLOS DE HORMIGÓN,CORTE DE PAVIMENTO EXITENTE, LEVANTADO DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECÁNICOS (COMPRESOR) Y MANUALES, RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, ENCUENTROS EN ACERADOS EXISTENTES; INCLUYENDO BALDOSAS ABOTONADAS EN APROXIMACIÓN DE CONTORNOS PARA ACCESO DE MINUSVÁLIDOS,. EJECUTADOS SEGÚN DETALLE PLANOS E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.141,58
			MIL CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
UPA_ACUERDOS	ud	PARTIDA ACUERDO PROVISIONAL CON VIAL ANEXO O FIN OBRA PARTIDA QUE COMPORTA LA ADECUACIÓN DE UNA ZONA DE TRANSICIÓN, O ACUERDO PROVISIONAL, CON EL PAVIMENTO DE UNA FASE DE OBRA SUCESIVA O DE UN VIAL QUE ENTRONQUE CON EL VIAL EN EJECUCIÓN. COMPORTARÁ LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y/O SOLERA DE DICHO VIAL DE ENTRONQUE, EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 25 CMS, EN UNA SUPERFICIE DE 10 METROS DE ANCHO Y 7,5 METROS DE LARGO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN, EN DICHA SUPERFICIE, DE UN ACABADO SUPERFICIAL MEDIANTE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 20 CMS DE HORMIGÓN. INCLUIRÁ LA CORRECTA ADECUACIÓN DE LA RASANTE DE TRANSICIÓN EJECUTADA CON LOS EDFICIOS ANEXOS, SUS PORTALES, ENTRADAS E INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES, SU MOLDEADO SUPERFICIAL PARA REALIZAR LOS ACUERDOS ADECUADAMENTE Y EVITAR LOS ESCALONAMIENTOS ENTRE PLATAFORMA PROYECTADA Y CALZADAS Y/O ACERAS DEL VIAL ANEXO, ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO, I/P.P DE REPLANTEOS, CORTE CON RADIAL DE LÍMITE DE LA PARTE A DEMOLER Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA DE ACTUACIÓN. ABONO DE LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA.	908,00
			NOVECIENTOS OCHO EUROS

## CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>2.03</b>		<b>ALUMBRADO</b>	
<b>03.01</b>		<b>NUEVO ALUMBRADO CON COLUMNAS</b>	
UOALACO	ud	ACOMETIDA A RED ELÉCTRICA ACOMETIDA ELÉCTRICA EN B.T. INCLUYENDO CONEXIÓN A LA RED, INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES, CABLEADO Y OBRAS ACCESORIAS, INSTALACIONES Y PRUEBAS NECESARIAS.	472,98
			CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U10CC020	ud	COLUMNA 4 m. COLUMNA DE 4 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: COLUMNA MODELO MISTRAL DE CARANDINI O SIMILAR, PROVISTA DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CONDUCTOR INTERIOR PARA 0,6/1 KV, PICA DE TIERRA, , CIMENTACIÓN REALIZADA CON HORMIGÓN DE 330 KG. DE CEMENTO/M3 DE DOSIFICACIÓN Y PERNOS DE ANCLAJE, MONTADO Y CONEXIONADO;	567,47
			QUINIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U10VP080	ud	LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VMH 100 W LUMINARIA CERRADA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MODELO CARANDINI DQR-500/RT O MPDELO SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y DISEÑO; CON REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO AJUSTABLE QUE DIRIGE EL HAZ DE LUZ CON EXACTITUD, TRES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN EN HORIZONTAL Y EN VERTICAL PARA INSTALACIÓN ÓPTIMA AL POSTE, POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE O BRAZO, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, CIERRE DE VIDRIO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE II, CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENURO DE 100 W. INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO.	500,68
			QUINIENTOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>03.02</b>		<b>NUEVAS LUMINARIAS EN FACHADAS</b>	
U10RL040	ud	LUMINARIA VMH 70W PARED LUMINARIA ATENEA, TNA-15/Q-GC/FV2, ARMADURA DE MORFOLOGÍA TRIANGULAR, DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015. CÚPULA DE CHAPA DE ALUMINIO ENTALLADA Y PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015 CON EQUIPO INCORPORADO DE VMH 70 W, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE, REFLECTOR ASIMÉTRICO LONGITUDINAL, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, ACCESO A LA LÁMPARA Y EQUIPO POR LA PARTE INFERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66. FIJACIÓN LATERAL DIÁMETRO 60 X 100 MM, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015., INSTALADA INCLUYENDO ACCESORIOS, LÁMPARA Y CONEXIONADO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	593,22
			QUINIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
U10CR010	ud	BRAZO PARED BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO O GALVANIZADO, DE 60 MM. DE DIÁMETRO, PARA SUJECCIÓN MURAL CARANDINI BVM O SIMILAR, CON LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO, CON ALOJAMIENTO DE EQUIPO PARA LÁMPARAS DE HASTA 70W. VMH MOD. BHM, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	137,65
			CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U115CR3	m.	LINEA ALUMB.P.5(1x6)RZ 0,6/1kV Cu LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 TRENZADO EN PARED CON GRAPA METÁLICA CADA 1,00 MTS. CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ENTRE CMM Y DERIVACIONES A LUMINARIAS SUBTERRÁNEAS, PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE	10,19

## CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		COBRE 5(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	
			DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
U123CR4	Ud	PICA DE TIERRA PICA DE TIERRA INCLUIDO 200/14,3 FE+CU EN BAJADA DE LUMINARIA DE PARED 1 DE CADA 5, CON CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON LUMINARIA DE PARED, BAJO TUBO DE PROTECCIÓN DE ACERINOX DE 3,0 MTS CON PROTECCIÓN SUPERIOR, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	137,92
			CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
U173CR2	ml	CABLE DERIVACION CABLE DERIVACIÓN LUMINARIA LUMINARIA 3X2.5 TIPO RZ-0,6/1 KV.INCLUIDA CAJA DE CONEXIÓN METÁLICA, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.,INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	24,73
			VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
<b>03.03</b>		<b>REINSTALACIÓN FAROLAS CABESTANY</b>	
260000008	ud	REINSTALACION FAROLAS ALUMBRADO REINSTALACIÓN DE FAROLAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO, SUSTITUCIÓN DE TUBOS CABLEADOS, CABLEADOS ELECTRICOS 0,6/1 KV 3X1,5 MM2, LAMPARAS DE VAPOR MERCURIO 125 W, INSTALADO SEGÚN R.E.B.T.	189,31
			CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
<b>2.04</b>		<b>MOBILIARIO URBANO</b>	
U15MJB100	ud	ALCORQUE MOD. CARMEL 120X120cm 2 aros o silimar SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE CARMEL 120 DE ESCOFET O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., FORMADO POR MARCO DE HORMIGÓN DE 120X120 CM Y 274 KG DE PESO Y 2 AROS EN FUNDICIÓN DE 18 Y 26 KG, INCLUYENDO SU COLOCACIÓN EMPOTRADA, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO Y LIMPIEZA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	551,93
			QUINIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
U15MCA200	ud	PAPELERA CIRCULAR 50 l SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE FORMA CIRCULAR, MODELO PRIMA LINEA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE 50 L DE CAPACIDAD NOMINAL	164,67
			CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U15MAA300	ud	BANCO RECTO DOBLE FUND.TABLONES 1,75 m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO MODELO NEOROMÁNTICO CLÁSICO DE SANTA & COLE O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON ASIENTO Y RESPALDO FORMADO POR LISTONES DE MADERA MACIZA DE 30 MM DE GROSOR, DE MADERA TROPICAL FSC PURO CON LASUR 3 CAPAS ( NRB29) Y ESTRUCTURA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO AG3 ACABADO GRANALLADO Y ANODIZADO, DE 1,75 M DE LONGITUD, INCLUSO REALIZACIÓN DE ORIFICIOS EN EL PAVIMENTO PARA SU ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE ACERO TRATADOS CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE, Y RELLENADOS CON RESINA EPOXI O CEMENTO RÁPIDO, INCLUSO NIVELADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	824,90
			OCHOCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
U13EB011	ud	<b>PERAL EN FLOR</b> PYRUS MALUS (PERAL EN FLOR) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	148,74
		CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
U06VEM011	ud	<b>CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm.</b> CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.	104,33
		CIENTO CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
U13EC160	ud	<b>ARBOL DEL AMOR</b> CERCIS SILIQUASTRUM (ÁRBOL DEL AMOR) DE 12 A 14 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	112,43
		CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
U13EC251	ud	<b>TULIPANERO DE VIRGINIA</b> LIRIODENDRON TULIPIFERA (TULIPANERO DE VIRGINIA) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	106,25
		CIENTO SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
U15NCC020	ud	<b>APARCAMIENTO PARA 1 BICICLETA</b> SOPORTE APARCA BICICLETAS EMPOTRADOS BAJO PAVIMENTO, TIPO ANILLO HORQUILLA, TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, DE 75 CM DE ALTURA SOBRE EL PAVIMENTO., INSTALADO MEDIANTE TORNILLOS INOXIDABLES, EN ÁREAS URBANAS PAVIMENTADAS.	152,31
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>2.05 SEÑALIZACIÓN HORIZONT.VERTICAL</b>			
U17HSC020	m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3 KG/M2, Y 0,6 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y REMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	14,50
U17VAA012	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	134,00
			CATORCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
			CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS
<b>2.06 VARIOS</b>			
EIMP10130	P.A.	VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR POSIBLES IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES ( ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO, ETC..) U OTROS SERVICIOS Y/O MEJORAS APROBADAS POR D.F. Y EL AYUNTAMIENTO.	1.545,00
			MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

## CAPITULO 4 SEGURIDAD Y SALUD

16000001	ud	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ( RD 1627/1997) UD DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA OBRA CONSISTENTE EN NOMBRAMIENTO DE COORDINADOR, ELABORACIÓN DE ESTUDIO BASICO DE SYS., PLAN Y APROBACIÓN DE PLAN DE SYS. PARA PROTECCIÓN DE RIESGOS DE EMPRESA CONTRATISTA Y PARTICULARES DE LAS FINCAS CONFORME AL RD 1627/1997. TRES MIL TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	3.038,50
----------	----	--	----------

# CUADRO DE PRECIOS 1

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPITULO 3		GESTION RESIDUOS CONSTRUCCIÓN	
1.06		GESTION DE RESIDUOS REDES Y ARQUEOLOGIA	
R02AV010	ud	JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA JORNADA DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN POR AUXILIAR ARQUEOLOGÍA, Y TOMA DE DATOS PARA MEMORIA FINAL DE LOS TRABAJOS. EL AUXILIAR DE ARQUEOLOGÍA, ES EL RESPONSABLE DE APOYAR LA DISTINCIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN, DEL ETIQUETADO DE LOS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS ASÍ COMO DE SU CORRECTO APILAMIENTO Y ALMACENAJE, APOYANDO EN LA TOMA DE DATOS, Y FACILITANDO LAS NECESIDADES MATERIALES Y DE INFRAESTRUCTURA QUE PRECISE LA EXCAVACIÓN.	267,56
E01DTW2B	m3	CARGA Y TRANSPORTE RESIDUOS.<20km.MAQ/CAM. CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO DE PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO CANON DE VERTIDO, HASTA UNA DISTANCIA A VERTEDERO MAYOR DE 10 KM Y MENOR DE 20 KM O LUGAR DE EMPLEO PARA OTROS FINES,CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CONTENEDORES GRANDES, INCLUSO CANON DE VERTEDERO Y APORTANDO A LA D.F. LA DOCUMENTACIÓN QUE LO ACREDITE, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRANTE Y TRANSPORTADO REALMENTE.	2,00
U01BD010t_MF	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO MANUEL B. FEDER APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS CONFORME A LO PREVISTO EN EL ESTUDIO DE RESIDUOS QUE CORRESPONDE CON ESTE PROYECTO, INCLUSO REDACCIÓN DEL CORRESPONDIENTE Y PRECEPTIVO PLAN DE RESIDUOS Y APLICACIÓN EFECTIVA DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA ASÍ COMO DOCUMENTACIÓN A APORTAR Y GESTIÓN CON LOS ORGANISMOS OFICIALES CORRESPONDIENTES.	6.617,63

Huesca, julio de 2017  
El Ingeniero Autor del Proyecto

Fdo.: José Luis Pueyo Azón  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### CAPITULO 1 RENOVACION REDES

#### 1.01

#### DEMOLICIONES

U01AO111	ud	DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS EXISTENTES ACTUALMENTE EN LOS VIARIOS, CON RECUPERACIÓN PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, INCLUIDA LA CUBRICIÓN DE LA ARQUETA CON CHAPAS METÁLICAS DE 4 MM. DE ESPESOR EN LAS ZONAS PEATONALES Y MORTERO, PARA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES, INCLUSO POSTERIOR DESMONTAJE PARA COLOCACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS TAPAS DEFINITIVAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.			
			Mano de obra.....	8,85	
			Maquinaria.....	0,72	
			Resto de obra y materiales.....	6,37	
			Suma la partida.....	15,94	
			Costes indirectos..... 3,00%	0,48	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,42</b>	
U01AO142	ud	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO C/ RECUP. DESMONTAJE DEL MOBILIARIO URBANO FORMADO POR SEMÁFORO, ARMARIO DE CONTROL, UD DE ESPIRA, U OTRAS, INCLUSO ACOPIO Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, RELLENO DE HUECO SI FUERA EL CASO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO, TOTALMENTE TERMINADO.			
			Mano de obra.....	42,15	
			Maquinaria.....	4,90	
			Suma la partida.....	47,05	
			Costes indirectos..... 3,00%	1,41	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,46</b>	
U01AO165	ud	DESMONTAJE SEÑALIZACION DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN ACTUAL EXISTENTE EN LOS VIARIOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN A NAVES MUNICIPALES, TAPADO DE HUECOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.			
			Mano de obra.....	26,31	
			Maquinaria.....	0,61	
			Suma la partida.....	26,92	
			Costes indirectos..... 3,00%	0,81	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,73</b>	
U01AD105	ud	DESMONTAJE LUMINARIAS DESMONTAJE DE LUMINARIAS SITUADAS EN FACHADA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE, ACOPIO EN OBRA Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, CARGA Y DESCARGA, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONDENA DEL CABLEADO, INCLUIDO DESMONTAJE DE FIJACIONES, VARILLAS DE ANCLAJE, POSTERIOR RELLENO DE LAS PERFORACIONES Y REMATE IGUAL AL ACABADO DE FACHADA EXISTENTE, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.			
			Mano de obra.....	17,82	
			Maquinaria.....	12,28	
			Resto de obra y materiales.....	6,84	
			Suma la partida.....	36,94	
			Costes indirectos..... 3,00%	1,11	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,05</b>	
U01AB010	m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA 10/15 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES			

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	0,86
		Maquinaria.....	2,23
		Suma la partida.....	3,09
		Costes indirectos..... 3,00%	0,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,18</b>
E01DPS011	m2	DEMOL. SOLERAS H.A. DE e=15/25cm. DEMOLICIÓN DE SOLERAS DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADAS CON MALLAZO, DE ESPESOR ENTRE 15/25 CM., CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS, CARGA SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria.....	4,28
		Suma la partida.....	4,86
		Costes indirectos..... 3,00%	0,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,01</b>
U01AB100	m.	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO/RIGOLA DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL BORDILLO O RIGOLA DE CUALQUIER TIPO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	0,86
		Maquinaria.....	1,70
		Suma la partida.....	2,56
		Costes indirectos..... 3,00%	0,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,64</b>
E01DIS090	ud	DEMOL.POZ.SANEAM.MED.MECAN. DEMOLICIÓN DE POZOS DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERIA U HORMIGÓN EN MASA, CON SECCIÓN MÁXIMA CORRESPONDIENTES A UN DIÁMETRO DE ANILLO DE 1200 MM O CUADRADA DE 0,8 M X 0,68 M DE SECCIÓN, Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3,50 METROS, CON MARTILLO ELÉCTRICO, INCLUSO DESMONTADO DE PATES, TAPAS Y CERCOS, SOLERA O BASE DE APOYO SI HUBIERA, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	71,16
		Maquinaria.....	47,38
		Suma la partida.....	118,54
		Costes indirectos..... 3,00%	3,56
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>122,10</b>
U01AO100	m3	DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DEL ACTUAL COLECTOR DE SANEAMIENTO, DE HORMIGÓN EN MASA, TIPO OVOIDE DE HASTA 100 CM X 40 CM, MEDIANTE EXCAVADORA HIDRÁULICA Y MARTILLO ROMPEDOR HIDRAULICO, INCLUIDOS TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS E INCLUIDA LA RETIRADA DEL TERRENO EXISTENTE HASTA SU LOCALIZACIÓN, E INCLUIDA LA RETIRADA Y CARGA DE TODOS LOS RESTOS	
		Mano de obra.....	2,91
		Maquinaria.....	5,58
		Suma la partida.....	8,49
		Costes indirectos..... 3,00%	0,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,74</b>
<b>1.02</b>		<b>MOVIMIENTO TIERRAS</b>	
U01EE010	m3	EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CAJA DE ENSANCHE DE	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		PLATAFORMA, CON PROFUNDIDAD <0,50 M., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	0,59
		Maquinaria.....	1,20
		Suma la partida.....	1,79
		Costes indirectos..... 3,00%	0,05
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,84</b>
U01EZ040	m3	EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	
		Mano de obra.....	1,48
		Maquinaria.....	2,99
		Suma la partida.....	4,47
		Costes indirectos..... 3,00%	0,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,60</b>
U01NO010	m2	ENTIB. SIMPLE ZANJA C/MADERA ENTIBACIÓN Y APUNTALAMIENTO SIMPLE EN ZANJA, MEDIANTE TABLONES VERTICALES, HORIZONTALES, CORREAS, TORNAPUNTAS, CIMBRAS Y PUNTALES DE MADERA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA SUPERFICIE EN CONTACTO CON LAS TIERRAS.	
		Mano de obra.....	5,99
		Resto de obra y materiales.....	1,08
		Suma la partida.....	7,07
		Costes indirectos..... 3,00%	0,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,28</b>
E02SZ010	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT. RELLENO Y EXTENDIDO CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, ZAHORRAS, EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON PISÓN VIBRANTE MANUAL, CON APOORTE DE TIERRAS, I/CARGA Y TRANSPORTE A PIE DE TAJO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	
		Mano de obra.....	1,89
		Maquinaria.....	1,33
		Resto de obra y materiales.....	6,63
		Suma la partida.....	9,85
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,15</b>
<b>1.03</b>		<b>INSTALACIONES</b>	
<b>1.03.01</b>		<b>SANEAMIENTO</b>	
U07OEP170	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN8 C.TEJA 400mm COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	
		Mano de obra.....	7,37
		Maquinaria.....	6,64
		Resto de obra y materiales.....	56,45
		Suma la partida.....	70,46
		Costes indirectos..... 3,00%	2,11

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		TOTAL PARTIDA.....	72,57
U07C014	<p>ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250</p> <p>ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE O ENTRONQUE CON POZO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 25 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Maquinaria.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>170,01</p> <p>48,70</p> <p>149,97</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>368,68</p> <p>11,06</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>379,74</b>
U07C112	<p>ud ACOMETIDA SANEAM. A POZO PVC D=160</p> <p>ACOMETIDA PLUVIALES DE BAJANTES A POZO EXISTENTE DE LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 6 M., FORMADO POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL POZO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, REFUERZO DE LA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Maquinaria.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>99,16</p> <p>58,26</p> <p>44,63</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>202,05</p> <p>6,06</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>208,11</b>
U07ZMP100	<p>ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m.</p> <p>POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 120 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,5 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I DE 20 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, M-15, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Maquinaria.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>80,06</p> <p>28,00</p> <p>367,47</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>475,53</p> <p>14,27</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>489,80</b>
U07EIP055	<p>ud IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40</p> <p>IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 40X40 CM., Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA ZONAS DE TRÁFICO LIGERO DE VEHÍCULOS D-400 (TIPO T1 DEL PROYECTO), FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN POLÍMERO DE 400X400 MM. DE MEDIDAS EXTERIORES, SIN PENDIENTE INCORPORADA Y CON REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE FDB O SIMILAR A</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

	CONFIRMAR POR D.F., ARTICULADA Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, DE MEDIDAS SUPERFICIALES 400X400 MM., ENRASADA AL PAVIMENTO, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I ALREDEDOR DE LA CANAL DE ESPESOR Y ALTURA MÍNIMO 15 CM. , INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, NIVELADO ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL, TUBO DE SANEAMIENTO PARA CONEXIÓN DIAM. 160 MM., REJUNTADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.		
		Mano de obra.....	28,36
		Maquinaria.....	8,07
		Resto de obra y materiales.....	75,37
		Suma la partida.....	111,80
		Costes indirectos..... 3,00%	3,35
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>115,15</b>
<b>U07XPE410</b>	<b>ud ENTRONQUE SANE.PVC 400/160 mm.</b>		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENTRONQUE ACOMETIDAS A POZOS O COLECTOR, SEGÚN DETALLE TIPO PARA TUBERÍA DE PVC (PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA 160 MM) DE 400/160 MM. DE DIÁMETROS NOMINALES, CON CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO GENERAL, REALIZADO MEDIANTE DERIVACIÓN ACOPLADA MECÁNICAMENTE, SISTEMA SEGURO BOCA CON JUNTA ELÁSTICA, COMPATIBLE CON LOS DIÁMETROS Y MATERIAL DE LAS TUBERÍAS Y SELLADO MEDIANTE JUNTA. TALADRO PRACTICADO CON SIERRA DE CORONA, REALIZADO POR LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LAS TUBERÍAS GENERALES, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA DE 160 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL , REFUERZO DE ENTRONQUE Y CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, EXCAVACIÓN Y SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.		
		Mano de obra.....	10,51
		Maquinaria.....	1,41
		Resto de obra y materiales.....	47,35
		Suma la partida.....	59,27
		Costes indirectos..... 3,00%	1,78
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>61,05</b>
<b>E03APP041</b>	<b>ud DESMONTAJE Y TAPADO SUMIDERO EXISTENTE</b>		
	DESMONTAJE DE REJA FUNDICIÓN SUMIDERO Y POSTERIOR TAPADO O CEGADO DEL MISMO, CON PIEZAS PREFABRICADA DE ALBAÑILERIA U HORMIGÓN ,SELLADOS CON MORTERO M-100.		
		Mano de obra.....	73,68
		Resto de obra y materiales.....	6,85
		Suma la partida.....	80,53
		Costes indirectos..... 3,00%	2,42
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>82,95</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

1.03.02 ABASTECIMIENTO			
U06TP125	m. CONDOC.POLIET.PE 32 PN 10 D=63mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE32, DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, SOBRE ACERA PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MIENTRAS DURAN LAS OBRAS , I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, COLLARINES DE TOMA Y DERIVACIONES DE 25 MM NECESARIOS PARA EL NÚMERO DE ABONADOS AFECTADOS POR LAS OBRAS; MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.		
		Mano de obra.....	1,24
		Resto de obra y materiales.....	6,94
		Suma la partida.....	8,18
		Costes indirectos..... 3,00%	0,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,43</b>
U06TU010	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE JUNTA ESTÁNDAR COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA INCLUIDO EN EL PRECIO LOS ACOPLAMIENTOS A LA TUBERIA ACTUAL. S/NTE-IFA-11.		
		Mano de obra.....	8,28
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales.....	24,44
		Suma la partida.....	34,72
		Costes indirectos..... 3,00%	1,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,76</b>
U06VEM011	ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm. CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.		
		Mano de obra.....	6,92
		Resto de obra y materiales.....	94,37
		Suma la partida.....	101,29
		Costes indirectos..... 3,00%	3,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,33</b>
U06VEM031	ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm. TE DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 100 Y UNO DE 40 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.		
		Mano de obra.....	13,83
		Resto de obra y materiales.....	77,79
		Suma la partida.....	91,62
		Costes indirectos..... 3,00%	2,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>94,37</b>
U06VAV027	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA.		
		Mano de obra.....	20,74
		Resto de obra y materiales.....	240,14
		Suma la partida.....	260,88
		Costes indirectos..... 3,00%	7,83

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>268,71</b>
U06VAC011	ud	COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=100mm COLLARÍN DE TOMA EN FUNDICIÓN PARA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE FUNDICIÓN DE D=100, INCLUSO CALADO DE TUBERÍA PARA ACOMETIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	6,07
		Resto de obra y materiales.....	22,01
		Suma la partida.....	28,08
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,84
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,92</b>
U06TP250	m.	CONDOC.POLIET.PE 50 PN 10 D=25mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE50, DE 25 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,38
		Resto de obra y materiales.....	2,16
		Suma la partida.....	3,54
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,65</b>
U06SA110	ud	ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm ARQUETA PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE EN ACOMETIDA DE 40X40X60 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADA DE HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.	
		Mano de obra.....	43,91
		Resto de obra y materiales.....	42,45
		Suma la partida.....	86,36
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>88,95</b>
U06VAV102	ud	VÁLVULA ESFERA METAL D=1" VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	8,65
		Resto de obra y materiales.....	24,70
		Suma la partida.....	33,35
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,35</b>
U06SR225	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm DADO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN T EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-17.	
		Mano de obra.....	17,56
		Maquinaria .....	0,30
		Resto de obra y materiales.....	10,42
		Suma la partida.....	28,28

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Costes indirectos.....	3,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,13</b>
U06SR325	ud	<b>ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110mm</b>		
		DADO DE ANCLAJE PARA LLAVE DE PASO EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-19.		
		Mano de obra.....		17,56
		Maquinaria.....		0,30
		Resto de obra y materiales.....		10,42
		Suma la partida.....		28,28
		Costes indirectos.....	3,00%	0,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>29,13</b>
U06WH015	ud	<b>HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm</b>		
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICIÓN, EQUIPADO CON UNA TOMA D=100 MM., TAPÓN Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACIÓN, SIN CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBO DE FUNDICIÓN D=100 MM.		
		Mano de obra.....		314,44
		Resto de obra y materiales.....		990,33
		Suma la partida.....		1.304,77
		Costes indirectos.....	3,00%	39,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>1.343,91</b>
<b>1.03.03</b>		<b>TELECOMUNICACIONES</b>		
U09AL030	m.	<b>RED TELECO.CALZADA</b>		
		CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, FORMADA POR: ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO CON ZAHORRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN Y GUIA PASACABLES PARA CADA UNO DE LOS TUBOS, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO TERMINADA.		
		Mano de obra.....		1,84
		Resto de obra y materiales.....		20,94
		Suma la partida.....		22,78
		Costes indirectos.....	3,00%	0,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>23,46</b>
U09BZ030	ud	<b>ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm.</b>		
		ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.		
		Mano de obra.....		13,66
		Resto de obra y materiales.....		82,38
		Suma la partida.....		96,04
		Costes indirectos.....	3,00%	2,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>98,92</b>
U09BCC01A	m.	<b>CANALIZACION ERZ ENDESA</b>		
		CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO CALZADA ENTUBADA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

	PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I, MONTAJE DE TUBO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 250 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO DE ARENA U HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SEGÚN ZONAS HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.		
		Mano de obra.....	5,98
		Maquinaria.....	3,41
		Resto de obra y materiales.....	37,03
		Suma la partida.....	46,42
		Costes indirectos..... 3,00%	1,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,81</b>
<b>1.03.04</b>	<b>RIEGO POR GOTEO</b>		
E32AF060	m. ZANJA PARA RED DE RIEGO EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA RED DE RIEGO, HASTA 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, I/TAPADO POSTERIOR DE LA MISMA.		
		Mano de obra.....	1,32
		Maquinaria.....	2,25
		Suma la partida.....	3,57
		Costes indirectos..... 3,00%	0,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,68</b>
U12TGE030	m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/30cm D=17 RIEGO SUBTERRÁNEO POR GOTEO PARA PRADERAS Y MACIZOS A UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE UNOS 15 CM., REALIZADO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON GOTEO INTEGRADO AUTOLIMPIANTE Y AUTOCOMPENSANTE CADA 30 CM. DE 17 MM. DE DIÁMETRO, I/APERTURA DE ZANJAS, COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y TAPADO DE LAS MISMAS, ASÍ COMO CONEXIÓN A LA TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DEL SECTOR DE RIEGO, SIN INCLUIR TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, PIEZAS PEQUEÑAS DE UNIÓN NI LOS AUTOMATISMOS Y CONTROLES.		
		Mano de obra.....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	1,88
		Suma la partida.....	3,28
		Costes indirectos..... 3,00%	0,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,38</b>
U12A106	ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm. COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 90 MM. DE DIÁMETRO COLOCADO, EN RED DE RIEGO I/JUNTAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.		
		Mano de obra.....	5,13
		Resto de obra y materiales.....	7,15
		Suma la partida.....	12,28
		Costes indirectos..... 3,00%	0,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,65</b>
U12Q030	ud ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA ARQUETA DE PLÁSTICO DE PLANTA RECTANGULAR PARA LA INSTALACIÓN DE 4-5 ELECTROVÁLVULAS Y/O ACCESORIOS DE RIEGO, I/ARREGLO DE LAS TIERRAS, INSTALADA.		
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	50,40
		Suma la partida.....	60,92
		Costes indirectos..... 3,00%	1,83
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,75</b>
U12VT010	ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1"		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		VÁLVULA DE PIE O DE RETENCIÓN, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	11,62
		Resto de obra y materiales.....	14,50
		Suma la partida.....	26,12
		Costes indirectos..... 3,00%	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,90</b>
U12VR130	ud	VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=3/4" VÁLVULA METÁLICA REGULADORA DE PRESIÓN, CON MANÓMETRO INCORPORADO, DE 3/4", COLOCADA EN REDES DE RIEGO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	12,10
		Resto de obra y materiales.....	95,00
		Suma la partida.....	107,10
		Costes indirectos..... 3,00%	3,21
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,31</b>
U12SP220	ud	PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 2" (PILA 9V) PROGRAMADOR INTEMPERIE A BATERÍAS CON ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO INCORPORADA, TIEMPO DE PROGRAMACIÓN DE 1 A 330 MINUTOS, PRESIÓN DE TRABAJO DE 0,4 A 8 ATM., FUNCIONAMIENTO A PILAS CON APERTURA MANUAL, I/CONEXIÓN A LA RED CON RACORES DESMONTABLES, COMPLETAMENTE INSTALADA.	
		Mano de obra.....	8,59
		Resto de obra y materiales.....	238,20
		Suma la partida.....	246,79
		Costes indirectos..... 3,00%	7,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>254,19</b>
U12SV010	ud	ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 3/4" ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y CONEXIÓN DE 3/4" COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.	
		Mano de obra.....	4,64
		Resto de obra y materiales.....	27,25
		Suma la partida.....	31,89
		Costes indirectos..... 3,00%	0,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,85</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

1.03.05 ALUMBRADO			
E17LZA020	m	ZANJA ALUMBRADO PUBLICO 4 TUBOS 110 mm. CRUCE REFORZADA PREINSTALACIÓN EN ZANJA CRUCE CALLE REFORZADA ,PARA ALUMBRADO PÚBLICO, DIMENSIÓN 50X50 CM.,4 TUBOS EN VACIO PVC NEGRO 2,2 MM. DIAMETRO 110 MM.,ENVOLTURA EN HORMIGÓN EN MASA H-250,COLOCADO Y NIVELADO SEGÚN DETALLE PLANOS ,PARA CONECTAR ENTRE ARQUETAS DE REGISTRO,SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, I/ RELLENO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	
		Mano de obra.....	8,25
		Resto de obra y materiales.....	45,64
		Suma la partida.....	53,89
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,51</b>
U09BCP090	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. S/EXC. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	
		Mano de obra.....	5,18
		Resto de obra y materiales.....	9,85
		Suma la partida.....	15,03
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,48</b>
U09BZ030	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	
		Mano de obra.....	13,66
		Resto de obra y materiales.....	82,38
		Suma la partida.....	96,04
		Costes indirectos ..... 3,00%	2,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,92</b>
1.04 VARIOS			
UDCRUCESERV	ud	Unidad Cruce servicios UNIDAD PARA COMPLETA RESOLUCIÓN DE UN CRUCE ENTRE UN SERVICIO A REPONER Y OTRO SERVICIO EXISTENTE A MANTENER. INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DEL CRUCE, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A RENOVAR Y EL PERFECTO MANTENIMIENTO DEL SERVICIO A MANTENER INTERCEPTADO, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORREC	
		Resto de obra y materiales.....	350,00
		Suma la partida.....	350,00
		Costes indirectos ..... 3,00%	10,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>360,50</b>
UDREPSERVAFEC	ud	Unidad Reparación SA UNIDAD PARA LA COMPLETA REPARACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS, NO ATRIBUIBLES A INCORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA, TALES COMO CONDUCCIONES EN MAL ESTADO, INFLUENCIA DE SÓTANOS, ASENTAMIENTOS DEL TERRENO, ETC.INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA REPARACIÓN, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS O LAS BRIGADAS MUNICIPALES, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

	REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A REPARAR, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORRECTAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD (APOYO, RELLENO Y CONTINUIDAD).		
		Resto de obra y materiales.....	440,00
		Suma la partida.....	440,00
		Costes indirectos..... 3,00%	13,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>453,20</b>
<b>1.05</b>	<b>SOTERRAMIENTO CONTENEDORES</b>		
U01EC030	m3 EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO EXCAVACIÓN EN CIMIENTOS Y POZOS EN TERRENO DE TRÁNSITO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	Mano de obra.....	1,86
		Maquinaria.....	9,04
		Suma la partida.....	10,90
		Costes indirectos..... 3,00%	0,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,23</b>
E04CM040	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN.	Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	73,60
		Suma la partida.....	84,12
		Costes indirectos..... 3,00%	2,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>86,64</b>
U15MDC020	ud CONTENEDOR SOTERRADO 5 m3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTENEDOR SOTERRADO DE 5 M3 DE CAPACIDAD (RESTOS, ENVASES, PAPEL-CARTÓN, VIDRIO) COMPLETO, MODELO ETL DE AVANT, NORD ENGINEERING, O SIMILIAR EN CALIDAD, DISEÑO Y COSTE; A CONFIRMAR POR DIRECCIÓN DE OBRA, CON PLATAFORMA DE SEGURIDAD, CONTENEDOR Y BUZON DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO DRENAJE PERIMETRAL INFERIOR RECOGIENDO INFILTRACIONES DE AGUA, ACABADO SUPERFICIAL DEL CONJUNTO EN EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR Y EN ZÓCALO PERIMETRAL, REALIZADO CON PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM, INCLUSO FORMACIÓN DE PELDAÑO Y PENDIENTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO PRUEBA DE RECOGIDA CON CAMIÓN DE EMPRESA ENCARGADA, VERIFICANDO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	Mano de obra.....	556,23
		Maquinaria.....	81,26
		Resto de obra y materiales.....	7.900,49
		Suma la partida.....	8.537,98
		Costes indirectos..... 3,00%	256,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8.794,12</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### CAPITULO 2 RENOVACION PAVIMENTACION

#### 2.01 ALBAÑILERIA

E03ALW251	<p>ud ADAPTACION A RASANTE DE PROY. ARQUETAS ADAPTACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LAS ARQUETAS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES CON HORMIGÓN PERIMETRAL, CONSTRUIDAS CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6 Y ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, INCLUSO COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN ( TAPA DESMONTADA PREVIAMENTE EN LA DEMOLICIÓN ), CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO LA SOBRE-EXCAVACIÓN PARA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra..... 27,80 Maquinaria..... 0,04 Resto de obra y materiales..... 8,64</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 36,47 Costes indirectos..... 3,00% 1,09</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 37,56</b></p>
E03ZLR020	<p>ud ADECUACION A RASANTE DE PROY. POZOS ADECUACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LOS POZOS DE REGISTRO DE SANEAMIENTO Y DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON HORMIGÓN, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CON P.P. DE RECIBIDO DE PATES, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, EXCAVACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LO TRABAJOS Y EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra..... 32,89 Resto de obra y materiales..... 28,69</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 61,58 Costes indirectos..... 3,00% 1,85</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 63,43</b></p>
E03ZLR025	<p>ud TAPA FUND. PARA POZO DIAM. 65 cm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN DE MARCO CUADRADO MODELO T2066A DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE MEDIDAS EXTERIORES 850X850 MM. Y DIAM. DE TAPA ACCESO 650 MM., CON TIPO BLOQUEO SEGURIDAD Y JUNTA DE GOMA, NORMALIZADA Y REFORZADA, PARA PASO DE VEHÍCULOS PESADOS D-400, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYENDO DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A QUE CORRESPONDEN.</p>	<p>Mano de obra..... 31,43 Resto de obra y materiales..... 158,50</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 189,93 Costes indirectos..... 3,00% 5,70</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 195,63</b></p>
E40PA140	<p>ml AJUSTE DE ACCESOS FINCAS Y LOCALES ADECUACIÓN DE UMBRALES DE PORTALES DE LOS ACTUALES ACCESOS DE ENTRADA A LAS FINCAS, LOCALES COMERCIALES U OTROS ACCESOS, ADAPTANDO EL PELDAÑO DE ACCESO A LA NUEVA COTA DE NIVEL DE LA CALLE, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO CON IDÉNTICO MATERIAL EXISTENTE Y CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO.</p>	

**CUADRO DE PRECIOS 2**  
**CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017**  
**CÓDIGO UD RESUMEN**

**PRECIO**

		Resto de obra y materiales.....	24,63
		Suma la partida.....	24,63
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,37</b>
<b>2.02</b>	<b>PAVIMENTACION Y ACABADOS</b>		
<b>U03CZ030</b>	<b>m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm.</b> ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25), EN CAPAS DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO.	Mano de obra.....	0,11
		Maquinaria.....	1,64
		Resto de obra y materiales.....	4,84
		Suma la partida.....	6,59
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,79</b>
<b>E04SM010</b>	<b>m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=20cm</b> SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/VERTIDO, INCLUSO COMPACTACIÓN DEL TERRENO SOPORTE, MALLAZO DE 20X20X6; P.P. DE CIERRE MEDIANTE TABLERO O TABLÓN EN CORTES DE HORMIGONADO Y JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS, ACABADO Y NIVELADO PARA RECIBIR CAPA DE MORTERO PARA EJECUCIÓN DE LA CAPA DE ACABADO FINAL, INCLUSO MERMAS, P.P. DE FORMACIÓN DE PENDIENTES, RAMPAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08.	Mano de obra.....	4,39
		Resto de obra y materiales.....	14,74
		Suma la partida.....	19,13
		Costes indirectos ..... 3,00%	0,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,70</b>
<b>U04VQ001</b>	<b>m2 PAV.LOSA .HOR.RECTO 40x40x8 / 20x20x8 cm.</b> PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM., COLOCADAS SEGÚN DESPIECE Y DISPOSICIÓN INDICADA EN PLANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-7,5, DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, DE CONSISTENCIA BLANDA ( CONO ABRAMS 4-6) PINTANDO PREVIAMENTE EN SU PARTE POSTERIOR CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA, PRESIONANDO Y AFIRMANDO PIEZA A PIEZA SOBRE EL MORTERO DE AGARRE, APOYANDO LA LOSA TOTALMENTE SOBRE LA BASE, RETACADO DE JUNTAS CON ARENA FINA DE TAMAÑO MÁXIMO 1,25 MM. Y CON UN MÁXIMO DE UN 10% EN PESO DE MATERIAL FINO QUE PASE POR EL TAMIZ DE 0,075 MM., LAVADA Y LIBRE DE SALES SOLUBLES, I/RECEBADO DE JUNTAS, REGADO Y SUCESIVOS BARRIDOS PARA SU REJUNTADO , INCLUSO REPLANTEO, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, PENDIENTES, RAMPAS, REMATES Y ENCUENTROS CON TAPAS DE POZOS, ARQUETAS E IMBORNALES,MOBILIARIO URBANO, ASÍ COMO CON FACHADAS EXISTENTES, P.P. DE RECORTES, MERMAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	Mano de obra.....	17,95
		Maquinaria.....	0,06
		Resto de obra y materiales.....	16,69
		Suma la partida.....	34,70
		Costes indirectos ..... 3,00%	1,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,74</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

U04VBP125	<p>m2 PAV. GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO 8 cm. PAVIMENTO DE LOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE GRANITO GRIS ABUJARDADO / FLAMEADO, DE 40X40X8 CM. DE ESPESOR, SENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 DE AGARRE DE 5 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra..... 28,02 Maquinaria..... 0,08 Resto de obra y materiales..... 44,95</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 73,04 Costes indirectos..... 3,00% 2,19</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 75,23</b></p>
U04VBH085	<p>m2 PAV.LOSETA CEM.36 PASTILLAS COLOR 30x30 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION FACULTATIVA DE 30X30X3,5 CM., CON RESALTOS CUADRADOS TIPO PASTILLAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.</p>	<p>Mano de obra..... 17,02 Maquinaria..... 0,03 Resto de obra y materiales..... 8,54</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 25,58 Costes indirectos..... 3,00% 0,77</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 26,35</b></p>
U04BH080	<p>ml BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. ML BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, TIPO MOPU 1, ACHAFLANADO, DE 12 Y 15 CM. DE BASES SUPERIOR E INFERIOR Y 25 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 15 CM SEGÚN DETALLE DE PLANOS. DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. INCLUIDA EN LA UNIDAD EL RASANTEADO, ALINEADO, FORMACIÓN DE CURVAS Y GEOMETRÍA DEFINIDAS EN EL REPLANTEO, ASÍ COMO LA FORMACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD POR LONGITUD FINALMENTE COLOCADA.</p>	<p>Mano de obra..... 16,12 Resto de obra y materiales..... 15,04</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 31,16 Costes indirectos..... 3,00% 0,93</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 32,09</b></p>
U04VCH155	<p>m2 PAV.HOR.DESACTIV.A.RODADO e=15 cm. PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN, DE CENTRAL, FABRICADO CON ÁRIDO RODADO MÁXIMO 20 MM., ARMADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 0,9 KG./M3, COLOCADO EN CAPA UNIFORME DE 15 CM. DE ESPESOR Y ATACADO SUPERFICIALMENTE CON LÍQUIDOS DESACTIVANTES DE FRAGUADO PARA DEJAR EL ÁRIDO DESCUBIERTO DE 2/3 MM., I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN CURADO, P.P.. DE JUNTAS, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN Y APLICACIÓN DE RESINAS DE ACABADO, TODO ELLO CON PRODUCTOS DE CALIDAD, TIPO PAVIPRINT O SIMILAR.</p>	<p>Mano de obra..... 7,37 Maquinaria..... 0,07 Resto de obra y materiales..... 17,27</p> <hr/> <p>Suma la partida..... 24,71 Costes indirectos..... 3,00% 0,74</p> <hr/> <p><b>TOTAL PARTIDA..... 25,45</b></p>
120000011	<p>ud PASO PEATONES (MINUSVALIDOS) 4x2 mts. EN ACERADOS PASO DE PEATONES (MINUSVALIDOS) EN ACERAS, DIMESIÓN INTERIOR 4,00X2,00 MTS., CONTANDO LOS DOS LADOS DE LA ACERA, PENDIENTE TRANSVERSAL 8 %, TIPO A, BALDOSA HOMOLOGADA ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO M-40</p>	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

	(1:6), BASE DE HORMIGÓN H-150 E= 10 CMS.,P/P BORDILLOS DE HORMIGÓN,CORTE DE PAVIMENTO EXISTENTE, LEVANTADO DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECÁNICOS (COMPRESOR) Y MANUALES, RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, ENCIENTROS EN ACERADOS EXISTENTES; INCLUYENDO BALDOSAS ABOTONADAS EN APROXIMACIÓN DE CONTORNOS PARA ACCESO DE MINUSVÁLIDOS,. EJECUTADOS SEGÚN DETALLE PLANOS E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.		
		Resto de obra y materiales.....	1.108,33
		Suma la partida.....	1.108,33
		Costes indirectos..... 3,00%	33,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.141,58</b>
<b>UPA_ACUERDOS</b>	<b>ud PARTIDA ACUERDO PROVISIONAL CON VIAL ANEXO O FIN OBRA</b>		
	PARTIDA QUE COMPORTA LA ADECUACIÓN DE UNA ZONA DE TRANSICIÓN, O ACUERDO PROVISIONAL, CON EL PAVIMENTO DE UNA FASE DE OBRA SUCESIVA O DE UN VIAL QUE ENTRONQUE CON EL VIAL EN EJECUCIÓN. COMPORTARÁ LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y/O SOLERA DE DICHO VIAL DE ENTRONQUE, EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 25 CMS, EN UNA SUPERFICIE DE 10 METROS DE ANCHO Y 7,5 METROS DE LARGO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN, EN DICHA SUPERFICIE, DE UN ACABADO SUPERFICIAL MEDIANTE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 20 CMS DE HORMIGÓN. INCLUIRÁ LA CORRECTA ADECUACIÓN DE LA RASANTE DE TRANSICIÓN EJECUTADA CON LOS EDIFICIOS ANEXOS, SUS PORTALES, ENTRADAS E INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES, SU MOLDEADO SUPERFICIAL PARA REALIZAR LOS ACUERDOS ADECUADAMENTE Y EVITAR LOS ESCALONAMIENTOS ENTRE PLATAFORMA PROYECTADA Y CALZADAS Y/O ACERAS DEL VIAL ANEXO, ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO, I/P.P DE REPLANTEOS, CORTE CON RADIAL DE LÍMITE DE LA PARTE A DEMOLER Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA DE ACTUACIÓN. ABONO DE LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA.		
		Mano de obra.....	183,25
		Maquinaria.....	327,60
		Resto de obra y materiales.....	370,70
		Suma la partida.....	881,55
		Costes indirectos..... 3,00%	26,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>908,00</b>
<b>2.03</b>	<b>ALUMBRADO</b>		
<b>03.01</b>	<b>NUEVO ALUMBRADO CON COLUMNAS</b>		
<b>UOALACO</b>	<b>ud ACOMETIDA A RED ELÉCTRICA</b>		
	ACOMETIDA ELÉCTRICA EN B.T. INCLUYENDO CONEXIÓN A LA RED, INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES, CABLEADO Y OBRAS ACCESORIAS, INSTALACIONES Y PRUEBAS NECESARIAS.		
		Mano de obra.....	184,20
		Resto de obra y materiales.....	275,00
		Suma la partida.....	459,20
		Costes indirectos..... 3,00%	13,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>472,98</b>
<b>U10CC020</b>	<b>ud COLUMNA 4 m.</b>		
	COLUMNA DE 4 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: COLUMNA MODELO MISTRAL DE CARANDINI O SIMILAR, PROVISTA DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CONDUCTOR INTERIOR PARA 0,6/1 KV, PICA DE TIERRA, , CIMENTACIÓN REALIZADA CON HORMIGÓN DE 330 KG. DE CEMENTO/M3 DE DOSIFICACIÓN Y PERNOS DE ANCLAJE, MONTADO Y CONEXIONADO;		
		Mano de obra.....	56,66
		Maquinaria.....	15,33
		Resto de obra y materiales.....	478,95
		Suma la partida.....	550,94
		Costes indirectos..... 3,00%	16,53

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		TOTAL PARTIDA.....	567,47
U10VP080	<p>ud LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VMH 100 W</p> <p>LUMINARIA CERRADA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MODELO CARANDINI DQR-500/RT O MPDELO SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y DISEÑO; CON REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO AJUSTABLE QUE DIRIGE EL HAZ DE LUZ CON EXACTITUD, TRES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN EN HORIZONTAL Y EN VERTICAL PARA INSTALACIÓN ÓPTIMA AL POSTE, POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE O BRAZO, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, CIERRE DE VIDRIO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE II, CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENURO DE 100 W. INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>17,34</p> <p>468,76</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>486,10</p> <p>14,58</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>500,68</b>
<b>03.02</b>	<b>NUEVAS LUMINARIAS EN FACHADAS</b>		
U10RL040	<p>ud LUMINARIA VMH 70W PARED</p> <p>LUMINARIA ATENEA, TNA-15/Q-GC/FV2, ARMADURA DE MORFOLOGÍA TRIANGULAR, DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015. CÚPULA DE CHAPA DE ALUMINIO ENTALLADA Y PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015 CON EQUIPO INCORPORADO DE VMH 70 W, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE, REFLECTOR ASIMÉTRICO LONGITUDINAL, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, ACCESO A LA LÁMPARA Y EQUIPO POR LA PARTE INFERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66. FIJACIÓN LATERAL DIÁMETRO 60 X 100 MM, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015., INSTALADA INCLUYENDO ACCESORIOS, LÁMPARA Y CONEXIONADO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>17,34</p> <p>558,60</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>575,94</p> <p>17,28</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>593,22</b>
U10CR010	<p>ud BRAZO PARED</p> <p>BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO O GALVANIZADO, DE 60 MM. DE DIÁMETRO, PARA SUJECIÓN MURAL CARANDINI BVM O SIMILAR, CON LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO, CON ALOJAMIENTO DE EQUIPO PARA LÁMPARAS DE HASTA 70W. VMH MOD. BHM, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	<p>Mano de obra.....</p> <p>Resto de obra y materiales.....</p>	<p>17,34</p> <p>116,30</p>
		<p>Suma la partida.....</p> <p>Costes indirectos..... 3,00%</p>	<p>133,64</p> <p>4,01</p>
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>137,65</b>
U115CR3	<p>m. LINEA ALUMB.P.5(1x6)RZ 0,6/1kV Cu</p> <p>LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 TRENZADO EN PARED CON GRAPA METÁLICA CADA 1,00 MTS. CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ENTRE CMM Y DERIVACIONES A LUMINARIAS SUBTERRÁNEAS, PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>		

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Mano de obra.....	2,83
		Resto de obra y materiales.....	7,06
		Suma la partida.....	9,89
		Costes indirectos..... 3,00%	0,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,19</b>
U123CR4	Ud	<b>PICA DE TIERRA</b> PICA DE TIERRA INCLUIDO 200/14,3 FE+CU EN BAJADA DE LUMINARIA DE PARED 1 DE CADA 5, CON CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON LUMINARIA DE PARED, BAJO TUBO DE PROTECCIÓN DE ACERINOX DE 3,0 MTS CON PROTECCIÓN SUPERIOR, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	17,34
		Resto de obra y materiales.....	116,56
		Suma la partida.....	133,90
		Costes indirectos..... 3,00%	4,02
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>137,92</b>
U173CR2	ml	<b>CABLE DERIVACION</b> CABLE DERIVACIÓN LUMINARIA LUMINARIA 3X2.5 TIPO RZ-0,6/1 KV.INCLUIDA CAJA DE CONEXIÓN METÁLICA, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.,INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	
		Mano de obra.....	1,89
		Resto de obra y materiales.....	22,12
		Suma la partida.....	24,01
		Costes indirectos..... 3,00%	0,72
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,73</b>
<b>03.03</b>		<b>REINSTALACIÓN FAROLAS CABESTANY</b>	
260000008	ud	<b>REINSTALACION FAROLAS ALUMBRADO</b> REINSTALACIÓN DE FAROLAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO, SUSTITUCIÓN DE TUBOS CABLEADOS, CABLEADOS ELECTRICOS 0,6/1 KV 3X1,5 MM2, LAMPARAS DE VAPOR MERCURIO 125 W, INSTALADO SEGÚN R.E.B.T.	
		Suma la partida.....	183,80
		Costes indirectos..... 3,00%	5,51
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>189,31</b>
<b>2.04</b>		<b>MOBILIARIO URBANO</b>	
U15MJB100	ud	<b>ALCORQUE MOD. CARMEL 120X120cm 2 aros o silimar</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE CARMEL 120 DE ESCOFET O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., FORMADO POR MARCO DE HORMIGÓN DE 120X120 CM Y 274 KG DE PESO Y 2 AROS EN FUNDICIÓN DE 18 Y 26 KG, INCLUYENDO SU COLOCACIÓN EMPOTRADA, ENCUENTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO Y LIMPIEZA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	
		Mano de obra.....	14,92
		Maquinaria.....	16,51
		Resto de obra y materiales.....	504,42
		Suma la partida.....	535,85
		Costes indirectos..... 3,00%	16,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>551,93</b>
U15MCA200	ud	<b>PAPELERA CIRCULAR 50 l</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE FORMA CIRCULAR, MODELO PRIMA LINEA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE 50 L DE CAPACIDAD NOMINAL	

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		Mano de obra.....	45,97
		Resto de obra y materiales.....	113,90
		Suma la partida.....	159,87
		Costes indirectos..... 3,00%	4,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,67</b>
<b>U15MAA300</b>	<b>ud BANCO RECTO DOBLE FUND.TABLONES 1,75 m</b>		
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO MODELO NEOROMÁNTICO CLÁSICO DE SANTA & COLE O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON ASIENTO Y RESPALDO FORMADO POR LISTONES DE MADERA MACIZA DE 30 MM DE GROSOR, DE MADERA TROPICAL FSC PURO CON LASUR 3 CAPAS ( NRB29) Y ESTRUCTURA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO AG3 ACABADO GRANALLADO Y ANODIZADO, DE 1,75 M DE LONGITUD, INCLUSO REALIZACIÓN DE ORIFICIOS EN EL PAVIMENTO PARA SU ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE ACERO TRATADOS CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE, Y RELLENADOS CON RESINA EPOXI O CEMENTO RÁPIDO, INCLUSO NIVELADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.		
		Mano de obra.....	45,97
		Resto de obra y materiales.....	754,90
		Suma la partida.....	800,87
		Costes indirectos..... 3,00%	24,03
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>824,90</b>
<b>U13EB011</b>	<b>ud PERAL EN FLOR</b>		
	PYRUS MALUS (PERAL EN FLOR) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.		
		Mano de obra.....	10,46
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales.....	131,95
		Suma la partida.....	144,41
		Costes indirectos..... 3,00%	4,33
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>148,74</b>
<b>U06VEM011</b>	<b>ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm.</b>		
	CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.		
		Mano de obra.....	6,92
		Resto de obra y materiales.....	94,37
		Suma la partida.....	101,29
		Costes indirectos..... 3,00%	3,04
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>104,33</b>
<b>U13EC160</b>	<b>ud ARBOL DEL AMOR</b>		
	CERCIS SILIQUASTRUM (ÁRBOL DEL AMOR) DE 12 A 14 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.		
		Mano de obra.....	10,46
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales.....	96,70
		Suma la partida.....	109,16
		Costes indirectos..... 3,00%	3,27

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017  
CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,43</b>
U13EC251	ud TULIPANERO DE VIRGINIA LIRIODENDRON TULIPIFERA (TULIPANERO DE VIRGINIA) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.		
		Mano de obra.....	10,46
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales.....	90,70
		Suma la partida.....	103,16
		Costes indirectos..... 3,00%	3,09
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,25</b>
U15NCC020	ud APARCAMIENTO PARA 1 BICICLETA SOPORTE APARCA BICICLETAS EMPOTRADOS BAJO PAVIMENTO, TIPO ANILLO HORQUILLA, TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, DE 75 CM DE ALTURA SOBRE EL PAVIMENTO., INSTALADO MEDIANTE TORNILLOS INOXIDABLES, EN ÁREAS URBANAS PAVIMENTADAS.		
		Mano de obra.....	41,37
		Resto de obra y materiales.....	106,50
		Suma la partida.....	147,87
		Costes indirectos..... 3,00%	4,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>152,31</b>
<b>2.05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONT.VERTICAL</b>		
U17HSC020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3 KG/M2, Y 0,6 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.		
		Mano de obra.....	7,32
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	6,51
		Suma la partida.....	14,08
		Costes indirectos..... 3,00%	0,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,50</b>
U17VAA012	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.		
		Mano de obra.....	22,94
		Maquinaria.....	1,50
		Resto de obra y materiales.....	105,66
		Suma la partida.....	130,10
		Costes indirectos..... 3,00%	3,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

**2.06**

**VARIOS**

EIMP10130

P.A. VARIOS

PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR POSIBLES IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES ( ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO, ETC..) U OTROS SERVICIOS Y/O MEJORAS APROBADAS POR D.F. Y EL AYUNTAMIENTO.

Resto de obra y materiales..... 1.500,00

Suma la partida..... 1.500,00

Costes indirectos..... 3,00% 45,00

**TOTAL PARTIDA..... 1.545,00**

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### CAPITULO 4 SEGURIDAD Y SALUD

16000001

ud SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ( RD 1627/1997)

UD DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA OBRA CONSISTENTE EN NOMBRAMIENTO DE COORDINADOR, ELABORACIÓN DE ESTUDIO BASICO DE SYS., PLAN Y APROBACIÓN DE PLAN DE SYS. PARA PROTECCIÓN DE RIESGOS DE EMPRESA CONTRATISTA Y PARTICULARES DE LAS FINCAS CONFORME AL RD 1627/1997.

Suma la partida..... 2.950,00

Costes indirectos ..... 3,00% 88,50

**TOTAL PARTIDA..... 3.038,50**

## CUADRO DE PRECIOS 2

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

### CAPITULO 3 GESTION RESIDUOS CONSTRUCCIÓN

#### 1.06 GESTION DE RESIDUOS REDES Y ARQUEOLOGIA

R02AV010	ud	JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA			
		JORNADA DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN POR AUXILIAR ARQUEOLOGÍA, Y TOMA DE DATOS PARA MEMORIA FINAL DE LOS TRABAJOS. EL AUXILIAR DE ARQUEOLOGÍA, ES EL RESPONSABLE DE APOYAR LA DISTINCIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN, DEL ETIQUETADO DE LOS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS ASÍ COMO DE SU CORRECTO APILAMIENTO Y ALMACENAJE, APOYANDO EN LA TOMA DE DATOS, Y FACILITANDO LAS NECESIDADES MATERIALES Y DE INFRAESTRUCTURA QUE PRECISE LA EXCAVACIÓN.			
			Mano de obra.....		178,64
			Resto de obra y materiales.....		81,13
			Suma la partida.....		259,77
			Costes indirectos.....	3,00%	7,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>267,56</b>
E01DTW2B	m3	CARGA Y TRANSPORTE RESIDUOS.<20km.MAQ/CAM.			
		CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO DE PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO CANON DE VERTIDO, HASTA UNA DISTANCIA A VERTEDERO MAYOR DE 10 KM Y MENOR DE 20 KM O LUGAR DE EMPLEO PARA OTROS FINES,CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CONTENEDORES GRANDES, INCLUSO CANON DE VERTEDERO Y APORTANDO A LA D.F. LA DOCUMENTACIÓN QUE LO ACREDITE, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRANTE Y TRANSPORTADO REALMENTE.			
			Maquinaria.....		1,94
			Suma la partida.....		1,94
			Costes indirectos.....	3,00%	0,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>2,00</b>
U01BD010t_MF	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO MANUEL B. FEDER			
		APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS CONFORME A LO PREVISTO EN EL ESTUDIO DE RESIDUOS QUE CORRESPONDE CON ESTE PROYECTO, INCLUSO REDACCIÓN DEL CORRESPONDIENTE Y PRECEPTIVO PLAN DE RESIDUOS Y APLICACIÓN EFECTIVA DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA ASÍ COMO DOCUMENTACIÓN A APORTAR Y GESTIÓN CON LOS ORGANISMOS OFICIALES CORRESPONDIENTES.			
			Suma la partida.....		6.424,88
			Costes indirectos.....	3,00%	192,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>6.617,63</b>

Huesca, julio de 2017  
El Ingeniero Autor del Proyecto

Fdo.: José Luis Pueyo Azón  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

**PRESUPUESTO**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 1 RENOVACION REDES</b>				
<b>1.01 DEMOLICIONES</b>				
U01AO111	ud DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS DESMONTAJE DE TAPAS DE ARQUETAS Y POZOS EXISTENTES ACTUALMENTE EN LOS VIARIOS, CON RECUPERACIÓN PARA SU POSTERIOR COLOCACIÓN, INCLUIDA LA CUBRICIÓN DE LA ARQUETA CON CHAPAS METÁLICAS DE 4 MM. DE ESPESOR EN LAS ZONAS PEATONALES Y MORTERO, PARA PROTECCIÓN DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES, INCLUSO POSTERIOR DESMONTAJE PARA COLOCACIÓN Y/O REPOSICIÓN DE LAS TAPAS DEFINITIVAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	58,00	16,42	952,36
U01AO142	ud DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO C/ RECUP. DESMONTAJE DEL MOBILIARIO URBANO FORMADO POR SEMÁFORO, ARMARIO DE CONTROL, UD DE ESPIRA, U OTRAS, INCLUSO ACOPIO Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, RELLENO DE HUECO SI FUERA EL CASO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO, TOTALMENTE TERMINADO.	12,00	48,46	581,52
U01AO165	ud DESMONTAJE SEÑALIZACION DESMONTAJE DE SEÑALIZACIÓN ACTUAL EXISTENTE EN LOS VIARIOS SIN RECUPERACIÓN, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LA SEÑALIZACIÓN A NAVES MUNICIPALES, TAPADO DE HUECOS Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.	20,00	27,73	554,60
U01AD105	ud DESMONTAJE LUMINARIAS DESMONTAJE DE LUMINARIAS SITUADAS EN FACHADA EXISTENTE, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE, ACOPIO EN OBRA Y POSTERIOR TRANSPORTE AL ALMACÉN MUNICIPAL, CARGA Y DESCARGA, DESINSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CONDENA DEL CABLEADO, INCLUIDO DESMONTAJE DE FIJACIONES, VARILLAS DE ANCLAJE, POSTERIOR RELLENO DE LAS PERFORACIONES Y REMATE IGUAL AL ACABADO DE FACHADA EXISTENTE, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	7,00	38,05	266,35
U01AB010	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS DE LOSETA HIDRÁULICA O EQUIVALENTE, CON SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA 10/15 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	632,53	3,18	2.011,45
E01DPS011	m2 DEMOL. SOLERAS H.A. DE e=15/25cm. DEMOLICIÓN DE SOLERAS DE HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADAS CON MALLAZO, DE ESPESOR ENTRE 15/25 CM., CON RETROEXCAVADORA, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, INCLUSO RETIRADA DE ESCOMBROS, CARGA SOBRE CAMIÓN, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS Y TOTALMENTE TERMINADO.	852,47	5,01	4.270,87
U01AB100	m. DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE BORDILLO/RIGOLA DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DEL BORDILLO O RIGOLA DE CUALQUIER TIPO Y CIMIENTOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE ESPESOR VARIABLE Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO TOTALMENTE TERMINADO.	231,31	2,64	610,66
E01DIS090	ud DEMOL.POZ.SANEAM.MED.MECAN. DEMOLICIÓN DE POZOS DE SANEAMIENTO DE MAMPOSTERIA U HORMIGÓN EN MASA, CON SECCIÓN MÁXIMA CORRESPONDIENTES A UN DIÁMETRO DE ANILLO DE 1200 MM O CUADRADA DE 0,8 M X 0,68 M DE SECCIÓN, Y PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3,50 METROS, CON MARTILLO ELÉCTRICO, INCLUSO DESMONTADO DE PATES, TAPAS Y CERCOS, SOLERA O BASE DE APOYO SI HUBIERA, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	5,00	122,10	610,50
U01AO100	m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN EN MASA DEMOLICIÓN DEL ACTUAL COLECTOR DE SANEAMIENTO, DE HORMIGÓN EN MASA, TIPO OVOIDE DE HASTA 100 CM X 40 CM, MEDIANTE EXCAVADORA HIDRÁULICA Y MARTILLO ROMPEDOR HIDRAULICO, INCLUIDOS TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS E	60,00	8,74	524,40

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	INCLUIDA LA RETIRADA DEL TERRENO EXISTENTE HASTA SU LOCALIZACIÓN, E INCLUIDA LA RETIRADA Y CARGA DE TODOS LOS RESTOS			
<b>TOTAL 1.01.....</b>				<b>10.382,71</b>
<b>1.02</b>	<b>MOVIMIENTO TIERRAS</b>			
U01EE010	m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m EXCAVACIÓN DE TIERRA EN CAJA DE ENSANCHE DE PLATAFORMA, CON PROFUNDIDAD <0,50 M., INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	371,25	1,84	683,10
U01EZ040	m3 EXCAV. ZANJA TERRENO TRÁNS.C/AGOTAM.AGUA EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO, CON AGOTAMIENTO DE AGUA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	727,21	4,60	3.345,17
U01N0010	m2 ENTIB. SIMPLE ZANJA C/MADERA ENTIBACIÓN Y APUNTALAMIENTO SIMPLE EN ZANJA, MEDIANTE TABLONES VERTICALES, HORIZONTALES, CORREAS, TORNAPUNTAS, CIMBRAS Y PUNTALES DE MADERA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, MEDIDA LA SUPERFICIE EN CONTACTO CON LAS TIERRAS.	400,00	7,28	2.912,00
E02SZ010	m3 RELL.TIERR.ZANJA MANO C/APORT. RELLENO Y EXTENDIDO CON TIERRAS DE PRÉSTAMO, ZAHORRAS, EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, COMPACTADO CON PISÓN VIBRANTE MANUAL, CON APORTE DE TIERRAS, I/CARGA Y TRANSPORTE A PIE DE TAJO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	625,99	10,15	6.353,80
<b>TOTAL 1.02.....</b>				<b>13.294,07</b>
<b>1.03</b>	<b>INSTALACIONES</b>			
<b>1.03.01</b>	<b>SANEAMIENTO</b>			
U07OEP170	m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN8 C. TEJA 400mm COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	102,14	72,57	7.412,30
U07C014	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. PVC D=250 ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO A LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 8 M., FORMADA POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL COLECTOR EXISTENTE O ENTRONQUE CON POZO, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 25 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR, PRISMA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, SIN INCLUIR FORMACIÓN DEL POZO EN EL PUNTO DE ACOMETIDA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	11,00	379,74	4.177,14
U07C112	ud ACOMETIDA SANEAM. A POZO PVC D=160 ACOMETIDA PLUVIALES DE BAJANTES A POZO EXISTENTE DE LA RED GENERAL MUNICIPAL, HASTA UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 6 M., FORMADO POR: EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS DE SANEAMIENTO EN TERRENOS DE CONSISTENCIA DURA, ROTURA, CONEXIÓN Y REPARACIÓN DEL POZO EXISTENTE, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, REFUERZO DE LA CANALIZACIÓN DE SANEAMIENTO CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	7,00	208,11	1.456,77
U07ZMP100	ud POZO PREF. HM M-H D=120cm. h=2,50m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO, DE 120 CM. DE	8,00	489,80	3.918,40

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U07EIP055	<p>DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,5 M. DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I DE 20 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLOS DE HORMIGÓN EN MASA, PREFABRICADOS DE BORDE MACHIHEMBADO, Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO, DE 60 CM. DE ALTURA, CON CIERRE DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN, SELLADO DE JUNTAS CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA DE RÍO, M-15, RECIBIDO DE PATES Y DE CERCO DE TAPA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.</p> <p>ud <b>IMBORNAL REJ.ABAT.ANTIRROBO 40x40</b></p> <p>IMBORNAL DE HORMIGÓN PREFABRICADO DE 40X40 CM., Y 40 CM. DE PROFUNDIDAD, PARA ZONAS DE TRÁFICO LIGERO DE VEHÍCULOS D-400 (TIPO T1 DEL PROYECTO), FORMADO POR PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN POLÍMERO DE 400X400 MM. DE MEDIDAS EXTERIORES, SIN PENDIENTE INCORPORADA Y CON REJILLA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., ARTICULADA Y ANTIRROBO, CON MARCO DE FUNDICIÓN, DE MEDIDAS SUPERFICIALES 400X400 MM., ENRASADA AL PAVIMENTO, COLOCADA CON DADO DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I ALREDEDOR DE LA CANAL DE ESPESOR Y ALTURA MÍNIMO 15 CM. , INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL, MONTADO, NIVELADO ENRASADA AL PAVIMENTO, INCLUIDA LA EXCAVACIÓN Y EL RELLENO PERIMETRAL, TUBO DE SANEAMIENTO PARA CONEXIÓN DIAM. 160 MM., REJUNTADO Y LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	10,00	115,15	1.151,50
U07XPE410	<p>ud <b>ENTRONQUE SANE.PVC 400/160 mm.</b></p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENTRONQUE ACOMETIDAS A POZOS O COLECTOR, SEGÚN DETALLE TIPO PARA TUBERÍA DE PVC (PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA 160 MM) DE 400/160 MM. DE DIÁMETROS NOMINALES, CON CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO GENERAL, REALIZADO MEDIANTE DERIVACIÓN ACOPLADA MECÁNICAMENTE, SISTEMA SEGURO BOCA CON JUNTA ELÁSTICA, COMPATIBLE CON LOS DIÁMETROS Y MATERIAL DE LAS TUBERÍAS Y SELLADO MEDIANTE JUNTA. TALADRO PRACTICADO CON SIERRA DE CORONA. REALIZADO POR LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LAS TUBERÍAS GENERALES, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE PVC LISO PREN13476 SN4 TEJA DE 160 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL , REFUERZO DE ENTRONQUE Y CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN DE CENTRAL HM-20/P/20/I, CON UN ESPESOR DE 15 CM. BAJO LA GENERATRIZ DEL TUBO Y RECUBRIMIENTO DE 40 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR, EXCAVACIÓN Y SU POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.</p>	19,00	61,05	1.159,95
E03APP041	<p>ud <b>DESMONTAJE Y TAPADO SUMIDERO EXISTENTE</b></p> <p>DESMONTAJE DE REJA FUNDICIÓN SUMIDERO Y POSTERIOR TAPADO O CEGADO DEL MISMO, CON PIEZAS PREFABRICADA DE ALBAÑILERIA U HORMIGÓN ,SELLADOS CON MORTERO M-100.</p>	6,00	82,95	497,70
<b>TOTAL 1.03.01 .....</b>				<b>19.773,76</b>
<b>1.03.02</b>	<b>ABASTECIMIENTO</b>			
U06TP125	<p>m. <b>CONduc.POLIET.PE 32 PN 10 D=63mm.</b></p> <p>TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE32, DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, SOBRE ACERA PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO MIENTRAS DURAN LAS OBRAS , I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, COLLARINES DE TOMA Y DERIVACIONES DE 25 MM NECESARIOS PARA EL NÚMERO DE ABONADOS AFECTADOS POR LAS OBRAS; MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.</p>	225,00	8,43	1.896,75
U06TU010	<p>m. <b>CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. DN=100</b></p> <p>TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE JUNTA ESTÁNDAR</p>	90,00	35,76	3.218,40

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U06VEM011	COLOCADA Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA ZANJA, COLOCADA INCLUIDO EN EL PRECIO LOS ACOPLAMIENTOS A LA TUBERIA ACTUAL. S/NTE-IFA-11. ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm.	10,00	104,33	1.043,30
U06VEM031	CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO. ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100mm.	10,00	94,37	943,70
U06VAV027	TE DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 100 Y UNO DE 40 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO. ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm	7,00	268,71	1.880,97
U06VAC011	VÁLVULA DE COMPUERTA DE FUNDICIÓN PN 16 DE 100 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, CIERRE ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, INCLUSO UNIONES Y ACCESORIOS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA. ud COLLARÍN FD.P/FUNDICIÓN DN=100mm	10,00	28,92	289,20
U06TP250	COLLARÍN DE TOMA EN FUNDICIÓN PARA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA DE FUNDICIÓN DE D=100, INCLUSO CALADO DE TUBERÍA PARA ACOMETIDA, COMPLETAMENTE INSTALADO. m. CONDOC.POLIET.PE 50 PN 10 D=25mm.	55,00	3,65	200,75
U06SA110	TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE50, DE 25 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRÍZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. ud ARQUETA ACOM.EN ACERA 40x40x60cm	17,00	88,95	1.512,15
U06VAV102	ARQUETA PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULA DE CORTE EN ACOMETIDA DE 40X40X60 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADA DE HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. ud VÁLVULA ESFERA METAL D=1"	17,00	34,35	583,95
U06SR225	VÁLVULA DE CORTE DE ESFERA, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA. ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm	7,00	29,13	203,91
U06SR325	DADO DE ANCLAJE PARA PIEZA EN T EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-17. ud ANCLAJE VÁLV.COMPUER.D=100-110mm	7,00	29,13	203,91
U06WH015	DADO DE ANCLAJE PARA LLAVE DE PASO EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 100 Y 110 MM., CON HORMIGÓN HA-25/P/20/I, ELABORADO EN CENTRAL PARA RELLENO DEL DADO, I/EXCAVACIÓN, ENCOFRADO, COLOCACIÓN DE ARMADURAS, VIBRADO, DESENCOFRADO Y ARREGLO DE TIERRAS, S/NTE-IFA-19. ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm	1,00	1.343,91	1.343,91
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICIÓN, EQUIPADO CON UNA TOMA D=100 MM., TAPÓN Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACIÓN, SIN CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBO DE FUNDICIÓN D=100 MM.			

TOTAL 1.03.02..... 13.320,90

## 1.03.03 TELECOMUNICACIONES

U09AL030	m. RED TELECO.CALZADA	130,00	23,46	3.049,80
----------	-----------------------	--------	-------	----------

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U09BZ030	CANALIZACIÓN ENTUBADA BAJO CALZADA, FORMADA POR: ZANJA DE 40 CM. DE ANCHO Y 60 CM. DE PROFUNDIDAD, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, MONTAJE DE 4 TUBOS DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 160 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO CON ZAHORRAS, HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN Y GUIA PASACABLES PARA CADA UNO DE LOS TUBOS, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO TERMINADA. ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm.	12,00	98,92	1.187,04
U09BCC01A	ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR. m. CANALIZACION ERZ ENDESA	50,00	47,81	2.390,50
	CANALIZACIÓN DE DISTRIBUCIÓN EN BAJA TENSIÓN, DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE LA CÍA. HASTA ABONADOS, ENTERRADA BAJO CALZADA ENTUBADA, EN ZANJA DE DIMENSIONES MÍNIMAS 45 CM. DE ANCHO Y 110 CM. DE PROFUNDIDAD, INCLUYENDO EXCAVACIÓN DE ZANJA, ASIENTO CON 5 CM. DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I, MONTAJE DE TUBO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE 250 MM. DE DIÁMETRO, RELLENO CON UNA CAPA DE HORMIGÓN HM-25/P/20/I HASTA UNA ALTURA DE 10 CM. POR ENCIMA DE LOS TUBOS ENVOLVIÉNDOLOS COMPLETAMENTE, Y RELLENO DE ARENA U HORMIGÓN HM-20/P/40/I, SEGÚN ZONAS HASTA LA ALTURA DONDE SE INICIA EL FIRME Y EL PAVIMENTO, SIN REPOSICIÓN DE PAVIMENTO; RETIRADA Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES DE LA EXCAVACIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.			
<b>TOTAL 1.03.03.....</b>				<b>6.627,34</b>
<b>1.03.04</b>	<b>RIEGO POR GOTEO</b>			
E32AF060	m. ZANJA PARA RED DE RIEGO EXCAVACIÓN DE ZANJA PARA RED DE RIEGO, HASTA 30 CMS. DE PROFUNDIDAD, CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, I/TAPADO POSTERIOR DE LA MISMA.	150,20	3,68	552,74
U12TGE030	m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/30cm D=17 RIEGO SUBTERRÁNEO POR GOTEO PARA PRADERAS Y MACIZOS A UNA PROFUNDIDAD APROXIMADA DE UNOS 15 CM., REALIZADO CON TUBERÍA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD CON GOTEO INTEGRADO AUTOLIMPIANTE Y AUTOCOMPENSANTE CADA 30 CM. DE 17 MM. DE DIÁMETRO, I/APERTURA DE ZANJAS, COLOCACIÓN DE TUBERÍAS Y TAPADO DE LAS MISMAS, ASÍ COMO CONEXIÓN A LA TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN DEL SECTOR DE RIEGO, SIN INCLUIR TUBERÍA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, PIEZAS PEQUEÑAS DE UNIÓN NI LOS AUTOMATISMOS Y CONTROLES.	161,80	3,38	546,88
U12A106	ud COLLARÍN TOMA POLIPROP. D=90 mm. COLLARÍN DE TOMA DE POLIPROPILENO DE 90 MM. DE DIÁMETRO COLOCADO, EN RED DE RIEGO I/JUNTAS, COMPLETAMENTE INSTALADO.	7,00	12,65	88,55
U12Q030	ud ARQUETA PLÁST.4-5 ELECTRO.C/TAPA ARQUETA DE PLÁSTICO DE PLANTA RECTANGULAR PARA LA INSTALACIÓN DE 4-5 ELECTROVÁLVULAS Y/O ACCESORIOS DE RIEGO, I/ARREGLO DE LAS TIERRAS, INSTALADA.	7,00	62,75	439,25
U12VT010	ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1" VÁLVULA DE PIE O DE RETENCIÓN, DE LATÓN, DE 1" DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA EN REDES DE RIEGO, I/JUNTAS Y ACCESORIOS, COMPLETAMENTE INSTALADA.	7,00	26,90	188,30
U12VR130	ud VÁLV.REG.PRES.METAL C/MAN.D=3/4" VÁLVULA METÁLICA REGULADORA DE PRESIÓN, CON MANÓMETRO INCORPORADO, DE 3/4", COLOCADA EN REDES DE RIEGO, COMPLETAMENTE INSTALADA.	7,00	110,31	772,17
U12SP220	ud PROGRAM. C/ELECTROVÁLV. 2" (PILA 9V) PROGRAMADOR INTEMPERIE A BATERÍAS CON ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO DE 2" DE DIÁMETRO INCORPORADA, TIEMPO DE	2,00	254,19	508,38

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U12SV010	PROGRAMACIÓN DE 1 A 330 MINUTOS, PRESIÓN DE TRABAJO DE 0,4 A 8 ATM., FUNCIONAMIENTO A PILAS CON APERTURA MANUAL, I/CONEXIÓN A LA RED CON RACORES DESMONTABLES, COMPLETAMENTE INSTALADA. ud ELECTROV. 24V APERTURA MANUAL 3/4" ELECTROVÁLVULA DE PLÁSTICO PARA UNA TENSIÓN DE 24 V. CON APERTURA MANUAL Y CONEXIÓN DE 3/4" COMPLETAMENTE INSTALADA SIN I/PEQUEÑO MATERIAL.	2,00	32,85	65,70
<b>TOTAL 1.03.04.....</b>				<b>3.161,97</b>
<b>1.03.05</b>	<b>ALUMBRADO</b>			
E17LZA020	m ZANJA ALUMBRADO PUBLICO 4 TUBOS 110 mm. CRUCE REFORZADA PREINSTALACIÓN EN ZANJA CRUCE CALLE REFORZADA ,PARA ALUMBRADO PÚBLICO, DIMENSIÓN 50X50 CM.,4 TUBOS EN VACIO PVC NEGRO 2,2 MM. DIAMETRO 110 MM.,ENVOLTURA EN HORMIGÓN EN MASA H-250,COLOCADO Y NIVELADO SEGÚN DETALLE PLANOS ,PARA CONECTAR ENTRE ARQUETAS DE REGISTRO,SIN INCLUIR EXCAVACIÓN, I/ RELLENO POSTERIOR DE LAS ZANJAS.	93,30	55,51	5.179,08
U09BCP090	m. LÍNEA ALUMB.P.4(1x10) 0,6/1kV Cu. S/EXC. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 4(1X10) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RV-0,6/1 KV, CANALIZADOS BAJO TUBO DE PVC DE D=110 MM. EN MONTAJE ENTERRADO, CON ELEMENTOS DE CONEXIÓN, INSTALADA, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.	197,90	15,48	3.063,49
U09BZ030	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 45x45x60 cm. ARQUETA PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA FABRICADA EN POLIPROPILENO REFORZADO MARCA HIDROSTANK CON O SIN FONDO, DE MEDIDAS INTERIORES 45X45X60 CM. CON TAPA Y MARCO DE FUNDICIÓN INCLUIDOS, COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL EXTERIOR.	18,00	98,92	1.780,56
<b>TOTAL 1.03.05.....</b>				<b>10.023,13</b>
<b>TOTAL 1.03.....</b>				<b>52.907,10</b>
<b>1.04</b>	<b>VARIOS</b>			
UDCRUCESERV	ud Unidad Cruce servicios UNIDAD PARA COMPLETA RESOLUCIÓN DE UN CRUCE ENTRE UN SERVICIO A REPONER Y OTRO SERVICIO EXISTENTE A MANTENER. INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DEL CRUCE, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A RENOVAR Y EL PERFECTO MANTENIMIENTO DEL SERVICIO A MANTENER INTERCEPTADO, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORREC	5,00	360,50	1.802,50
UDREPSERVAFEC	ud Unidad Reparación SA 1.359,60 UNIDAD PARA LA COMPLETA REPARACIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS SURGIDOS, NO ATRIBUIBLES A INCORRECTA EJECUCIÓN DEL CONTRATISTA, TALES COMO CONDUCCIONES EN MAL ESTADO, INFLUENCIA DE SÓTANOS, ASENTAMIENTOS DEL TERRENO, ETC.INCLUYE TODA LA EXCAVACIÓN MANUAL DE LA REPARACIÓN, DE MANERA CONTROLADA POR LAS COMPAÑÍAS AFECTADAS O LAS BRIGADAS MUNICIPALES, LOS APEOS NECESARIOS, VACIADOS, Y TODAS AQUELLAS REPOSICIONES QUE PERMITAN LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL SERVICIO A REPARAR, ASÍ COMO SU POSTERIOR PERMANENCIA, UNA VEZ EJECUTADO EL SERVICIO A REPONER, EN CORRECTAS CONDICIONES DE ESTABILIDAD (APOYO, RELLENO Y CONTINUIDAD).	3,00		453,20
<b>TOTAL 1.04.....</b>				<b>3.162,10</b>
<b>1.05</b>	<b>SOTERRAMIENTO CONTENEDORES</b>			
U01EC030	m3 EXCAVACIÓN CIM. Y POZOS TERRENO TRÁNSITO EXCAVACIÓN EN CIMENTOS Y POZOS EN TERRENO DE TRÁNSITO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA EXCAVACIÓN A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO.	94,64	11,23	1.062,81
E04CM040	m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	7,21	86,64	624,67

**PRESUPUESTO**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U15MDC020	HORMIGÓN EN MASA HM-20 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL PARA LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO VERTIDO POR MEDIOS MANUALES Y COLOCACIÓN. ud CONTENEDOR SOTERRADO 5 m3 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTENEDOR SOTERRADO DE 5 M3 DE CAPACIDAD (RESTOS, ENVASES, PAPEL-CARTÓN, VIDRIO) COMPLETO, MODELO ETL DE AVANT, NORD ENGINEERING, O SIMILIAR EN CALIDAD, DISEÑO Y COSTE; A CONFIRMAR POR DIRECCIÓN DE OBRA, CON PLATAFORMA DE SEGURIDAD, CONTENEDOR Y BUZON DE ACERO INOXIDABLE, INCLUYENDO DRENAJE PERIMETRAL INFERIOR RECOGIENDO INFILTRACIONES DE AGUA, ACABADO SUPERFICIAL DEL CONJUNTO EN EL PLANO HORIZONTAL SUPERIOR Y EN ZÓCALO PERIMETRAL, REALIZADO CON PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM, INCLUSO FORMACIÓN DE PELDAÑO Y PENDIENTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, INCLUYENDO PRUEBA DE RECOGIDA CON CAMIÓN DE EMPRESA ENCARGADA, VERIFICANDO CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	6,00	8.794,12	52.764,72
<b>TOTAL 1.05</b> .....				<b>54.452,20</b>
<b>TOTAL CAPITULO 1</b> .....				<b>134.198,18</b>

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 2 RENOVACION PAVIMENTACION</b>				
<b>2.01 ALBAÑILERIA</b>				
E03ALW251	ud ADAPTACION A RASANTE DE PROY. ARQUETAS ADAPTACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LAS ARQUETAS DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES CON HORMIGÓN PERIMETRAL, CONSTRUIDAS CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1/6 Y ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO 1/3, INCLUSO COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN ( TAPA DESMONTADA PREVIAMENTE EN LA DEMOLICIÓN ) , CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUIDO LA SOBRE-EXCAVACIÓN PARA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y EL POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	58,00	37,56	2.178,48
E03ZLR020	ud ADECUACION A RASANTE DE PROY. POZOS ADECUACIÓN A LA RASANTE DEFINITIVA DE LOS POZOS DE REGISTRO DE SANEAMIENTO Y DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CON HORMIGÓN, CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR U HORMIGÓN, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, CON MORTERO DE CEMENTO, INCLUSO CON P.P. DE RECIBIDO DE PATES, INCLUSO CORTES PREVIOS EN AQUELLOS ELEMENTOS QUE SEA NECESARIO CON MAQUINA CORTADORA DE DISCO DIAMANTADO, EXCAVACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE LO TRABAJOS Y EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	24,00	63,43	1.522,32
E03ZLR025	ud TAPA FUND. PARA POZO DIAM. 65 cm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE FUNDICIÓN DE MARCO CUADRADO MODELO T2066A DE FDB O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE MEDIDAS EXTERIORES 850X850 MM. Y DIAM. DE TAPA ACCESO 650 MM., CON TIPO BLOQUEO SEGURIDAD Y JUNTA DE GOMA, NORMALIZADA Y REFORZADA, PARA PASO DE VEHÍCULOS PESADOS D-400, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. INCLUYENDO DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO A QUE CORRESPONDEN.	8,00	195,63	1.565,04
E40PA140	ml AJUSTE DE ACCESOS FINCAS Y LOCALES ADECUACIÓN DE UMBRALES DE PORTALES DE LOS ACTUALES ACCESOS DE ENTRADA A LAS FINCAS, LOCALES COMERCIALES U OTROS ACCESOS, ADAPTANDO EL PELDAÑO DE ACCESO A LA NUEVA COTA DE NIVEL DE LA CALLE, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO CON IDÉNTICO MATERIAL EXISTENTE Y CONFORMIDAD DEL PROPIETARIO.	113,40	25,37	2.876,96
<b>TOTAL 2.01 .....</b>				<b>8.142,80</b>
<b>2.02 PAVIMENTACION Y ACABADOS</b>				
U03CZ030	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL 60% BASE e=20 cm. ZAHORRA ARTIFICIAL, HUSOS ZA(40)/ZA(25), EN CAPAS DE BASE DE 20 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, PUESTA EN OBRA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUSO PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO.	1485,00	6,79	10.083,15
E04SM010	m2 SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=20cm SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HM-20 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN CENTRAL, I/VERTIDO, INCLUSO COMPACTACIÓN DEL TERRENO SOPORTE, MALLAZO DE 20X20X6; P.P. DE CIERRE MEDIANTE TABLERO O TABLÓN EN CORTES DE HORMIGONADO Y JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS, ACABADO Y NIVELADO PARA RECIBIR CAPA DE MORTERO PARA EJECUCIÓN DE LA CAPA DE ACABADO FINAL, INCLUSO MERMAS, P.P. DE FORMACIÓN DE PENDIENTES, RAMPAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE-08.	1485,00	19,70	29.254,50
U04VQ001	m2 PAV.LOSA .HOR.RECTO 40x40x8 / 20x20x8 cm. PAVIMENTO COMPUESTO POR LOSAS DE HORMIGÓN MONOCAPA MODELO "VULCANO" DE BREINCO EN COLOR CENIZA O SIMILAR A	1151,35	35,74	41.149,25

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CONFIRMAR POR D.F., CON FORMA RECTANGULAR DE MEDIDAS 40X40X8 CM. Y 20X20X8 CM., COLOCADAS SEGÚN DESPIECE Y DISPOSICIÓN INDICADA EN PLANOS, SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO M-7,5, DE 3 A 5 CM. DE ESPESOR, DE CONSISTENCIA BLANDA ( CONO ABRAMS 4-6) PINTANDO PREVIAMENTE EN SU PARTE POSTERIOR CON UNA MEZCLA DE CEMENTO Y AGUA, PRESIONANDO Y AFIRMANDO PIEZA A PIEZA SOBRE EL MORTERO DE AGARRE, APOYANDO LA LOSA TOTALMENTE SOBRE LA BASE, RETACADO DE JUNTAS CON ARENA FINA DE TAMAÑO MÁXIMO 1,25 MM. Y CON UN MÁXIMO DE UN 10% EN PESO DE MATERIAL FINO QUE PASE POR EL TAMIZ DE 0,075 MM., LAVADA Y LIBRE DE SALES SOLUBLES, I/RECEBADO DE JUNTAS, REGADO Y SUCESIVOS BARRIDOS PARA SU REJUNTADO , INCLUSO REPLANTEO, FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, PENDIENTES, RAMPAS, REMATES Y ENCIENTROS CON TAPAS DE POZOS, ARQUETAS E IMBORNALES,MOBILIARIO URBANO, ASÍ COMO CON FACHADAS EXISTENTES, P.P. DE RECORTES, MERMAS, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.			
U04VBP125	m2 PAV. GRANITO ABUJARDADO/FLAMEADO 8 cm. PAVIMENTO DE LOSAS RECTANGULARES DE PIEDRA DE GRANITO GRIS ABUJARDADO / FLAMEADO, DE 40X40X8 CM. DE ESPESOR, SENTADAS CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 DE AGARRE DE 5 CM. DE ESPESOR, I/RETACADO, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, TERMINADO.	7,00	75,23	526,61
U04VBH085	m2 PAV.LOSETA CEM.36 PASTILLAS COLOR 30x30 PAVIMENTO DE LOSETA HIDRÁULICA COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCION FACULTATIVA DE 30X30X3,5 CM., CON RESALTOS CUADRADOS TIPO PASTILLAS, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I DE 15 CM. DE ESPESOR, SENTADA CON MORTERO DE CEMENTO, I/P.P. DE JUNTA DE DILATACIÓN, ENLECHADO Y LIMPIEZA.	59,40	26,35	1.565,19
U04BH080	ml BORD.HORM. BICAPA GRIS MOPU1 12-15x25 cm. ML BORDILLO DE HORMIGÓN BICAPA, DE COLOR GRIS, TIPO MOPU 1, ACHAFLANADO, DE 12 Y 15 CM. DE BASES SUPERIOR E INFERIOR Y 25 CM. DE ALTURA, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 15 CM SEGÚN DETALLE DE PLANOS. DE ESPESOR, REJUNTADO Y LIMPIEZA, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN PREVIA NI EL RELLENO POSTERIOR. INCLUIDA EN LA UNIDAD EL RASANTEADO, ALINEADO, FORMACIÓN DE CURVAS Y GEOMETRÍA DEFINIDAS EN EL REPLANTEO, ASÍ COMO LA FORMACIÓN DE RAMPAS DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA UNIDAD POR LONGITUD FINALMENTE COLOCADA.	26,26	32,09	842,68
U04VCH155	m2 PAV.HOR.DESACTIV.A.RODADO e=15 cm. PAVIMENTO CONTINUO DE HORMIGÓN, DE CENTRAL, FABRICADO CON ÁRIDO RODADO MÁXIMO 20 MM., ARMADO CON FIBRA DE POLIPROPILENO A RAZÓN DE 0,9 KG./M3, COLOCADO EN CAPA UNIFORME DE 15 CM. DE ESPESOR Y ATACADO SUPERFICIALMENTE CON LÍQUIDOS DESACTIVANTES DE FRAGUADO PARA DEJAR EL ÁRIDO DESCUBIERTO DE 2/3 MM., I/PREPARACIÓN DE LA BASE, EXTENDIDO, REGLEADO, VIBRADO, APLICACIÓN DE ADITIVOS, IMPRESIÓN CURADO, P.P.. DE JUNTAS, LAVADO CON AGUA A PRESIÓN Y APLICACIÓN DE RESINAS DE ACABADO, TODO ELLO CON PRODUCTOS DE CALIDAD, TIPO PAVIPRINT O SIMILAR.	231,95	25,45	5.903,13
120000011	ud PASO PEATONES (MINUSVALIDOS) 4x2 mts. EN ACERADOS PASO DE PEATONES (MINUSVALIDOS) EN ACERAS, DIMESIÓN INTERIOR 4,00X2,00 MTS., CONTANDO LOS DOS LADOS DE LA ACERA, PENDIENTE TRANSVERSAL 8 %, TIPO A, BALDOSA HOMOLOGADA ASENTADA CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), BASE DE HORMIGÓN H-150 E= 10 CMS.,P/P BORDILLOS DE HORMIGÓN,CORTE DE PAVIMENTO EXITENTE, LEVANTADO DE PAVIMENTO CON MEDIOS MECÁNICOS (COMPRESOR) Y MANUALES, RETIRADA DE ESCOMBROS Y TRANSPORTE A VERTEDERO CONTROLADO, ENCIENTROS EN ACERADOS EXISTENTES; INCLUYENDO BALDOSAS ABOTONADAS EN APROXIMACIÓN DE CONTORNOS PARA ACCESO DE MINUSVÁLIDOS,. EJECUTADOS SEGÚN DETALLE PLANOS E INSTRUCCIONES DE LA DIRECCION FACULTATIVA.	2,00	1.141,58	2.283,16
UPA_ACUERDOS	ud PARTIDA ACUERDO PROVISIONAL CON VIAL ANEXO O FIN OBRA PARTIDA QUE COMPORTA LA ADECUACIÓN DE UNA ZONA DE	2,00	908,00	1.816,00

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TRANSICIÓN, O ACUERDO PROVISIONAL, CON EL PAVIMENTO DE UNA FASE DE OBRA SUCESIVA O DE UN VIAL QUE ENTRONQUE CON EL VIAL EN EJECUCIÓN. COMPORTARÁ LA DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y/O SOLERA DE DICHO VIAL DE ENTRONQUE, EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 25 CMS, EN UNA SUPERFICIE DE 10 METROS DE ANCHO Y 7,5 METROS DE LARGO, ASÍ COMO LA EJECUCIÓN, EN DICHA SUPERFICIE, DE UN ACABADO SUPERFICIAL MEDIANTE UNA SOLERA DE HORMIGÓN DE 20 CMS DE HORMIGÓN. INCLUIRÁ LA CORRECTA ADECUACIÓN DE LA RASANTE DE TRANSICIÓN EJECUTADA CON LOS EDIFICIOS ANEXOS, SUS PORTALES, ENTRADAS E INFRAESTRUCTURAS EXISTENTES, SU MOLDEADO SUPERFICIAL PARA REALIZAR LOS ACUERDOS ADECUADAMENTE Y EVITAR LOS ESCALONAMIENTOS ENTRE PLATAFORMA PROYECTADA Y CALZADAS Y/O ACERAS DEL VIAL ANEXO, ACABADO SUPERFICIAL FRATASADO, I/P.P DE REPLANTEOS, CORTE CON RADIAL DE LÍMITE DE LA PARTE A DEMOLER Y LIMPIEZA DE TODA LA ZONA DE ACTUACIÓN. ABONO DE LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA.			
<b>TOTAL 2.02.....</b>				<b>93.423,67</b>
<b>2.03</b>	<b>ALUMBRADO</b>			
<b>03.01</b>	<b>NUEVO ALUMBRADO CON COLUMNAS</b>			
UOALACO	ud ACOMETIDA A RED ELÉCTRICA ACOMETIDA ELÉCTRICA EN B.T. INCLUYENDO CONEXIÓN A LA RED, INTERRUPTOR GENERAL, PROTECCIONES, CABLEADO Y OBRAS ACCESORIAS, INSTALACIONES Y PRUEBAS NECESARIAS.	1,00	472,98	472,98
U10CC020	ud COLUMNA 4 m. COLUMNA DE 4 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: COLUMNA MODELO MISTRAL DE CARANDINI O SIMILAR, PROVISTA DE CAJA DE CONEXIÓN Y PROTECCIÓN, CONDUCTOR INTERIOR PARA 0,6/1 KV, PICA DE TIERRA, , CIMENTACIÓN REALIZADA CON HORMIGÓN DE 330 KG. DE CEMENTO/M3 DE DOSIFICACIÓN Y PERNOS DE ANCLAJE, MONTADO Y CONEXIONADO;	5,00	567,47	2.837,35
U10VP080	ud LUMI.A.VIARIO POLIÉSTER VMH 100 W LUMINARIA CERRADA DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, MODELO CARANDINI DQR-500/RT O MPDELO SIMILAR EN CALIDAD, PRECIO Y DISEÑO; CON REFLECTOR FACETADO DE ALUMINIO AJUSTABLE QUE DIRIGE EL HAZ DE LUZ CON EXACTITUD, TRES ÁNGULOS DE INCLINACIÓN EN HORIZONTAL Y EN VERTICAL PARA INSTALACIÓN ÓPTIMA AL POSTE, POSIBILIDAD DE MONTAJE EN POSTE O BRAZO, ALOJAMIENTO DEL EQUIPO ELÉCTRICO, CIERRE DE VIDRIO, GRADO DE PROTECCIÓN IP66 CLASE II, CON LÁMPARA DE VAPOR DE MERCURIO HALOGENURO DE 100 W. INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO.	5,00	500,68	2.503,40
<b>TOTAL 03.01.....</b>				<b>5.813,73</b>
<b>03.02</b>	<b>NUEVAS LUMINARIAS EN FACHADAS</b>			
U10RL040	ud LUMINARIA VMH 70W PARED LUMINARIA ATENEA, TNA-15/Q-GC/FV2, ARMADURA DE MORFOLOGÍA TRIANGULAR, DE FUNDICIÓN INYECTADA DE ALUMINIO, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015. CÚPULA DE CHAPA DE ALUMINIO ENTALLADA Y PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015 CON EQUIPO INCORPORADO DE VMH 70 W, MONTADO EN PLACA EXTRAÍBLE, REFLECTOR ASIMÉTRICO LONGITUDINAL, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO LENTICULAR, ACCESO A LA LÁMPARA Y EQUIPO POR LA PARTE INFERIOR, GRADO DE PROTECCIÓN GRUPO ÓPTICO IP-66. FIJACIÓN LATERAL DIÁMETRO 60 X 100 MM, PINTADA GRIS OSCURO RAL 7015., INSTALADA INCLUYENDO ACCESORIOS, LÁMPARA Y CONEXIONADO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	6,00	593,22	3.559,32
U10CR010	ud BRAZO PARED BRAZO DE TUBO DE ACERO PINTADO O GALVANIZADO, DE 60 MM. DE DIÁMETRO, PARA SUJECIÓN MURAL CARANDINI BVM O SIMILAR, CON LUMINARIA DE ALUMBRADO VIARIO, CON ALOJAMIENTO DE EQUIPO PARA LÁMPARAS DE HASTA 70W. VMH MOD. BHM, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	6,00	137,65	825,90

# PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U115CR3	m. LINEA ALUMB.P.5(1x6)RZ 0,6/1kV Cu LÍNEA DE ALIMENTACIÓN PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 TRENZADO EN PARED CON GRAPA METÁLICA CADA 1,00 MTS. CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, INCLUSO CABLE PARA RED EQUIPOTENCIAL TIPO VV-750. LÍNEA DE ALIMENTACIÓN ENTRE CMM Y DERIVACIONES A LUMINARIAS SUBTERRÁNEAS, PARA ALUMBRADO PÚBLICO FORMADA POR CONDUCTORES DE COBRE 5(1X6) MM2 CON AISLAMIENTO TIPO RZ-0,6/1 KV, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	275,00	10,19	2.802,25
U123CR4	Ud PICA DE TIERRA PICA DE TIERRA INCLUIDO 200/14,3 FE+CU EN BAJADA DE LUMINARIA DE PARED 1 DE CADA 5, CON CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON LUMINARIA DE PARED, BAJO TUBO DE PROTECCIÓN DE ACERINOX DE 3,0 MTS CON PROTECCIÓN SUPERIOR, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	4,00	137,92	551,68
U173CR2	ml CABLE DERIVACION CABLE DERIVACIÓN LUMINARIA LUMINARIA 3X2.5 TIPO RZ-0,6/1 KV.INCLUIDA CAJA DE CONEXIÓN METÁLICA, TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.,INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	24,50	24,73	605,89
<b>TOTAL 03.02.....</b>				<b>8.345,04</b>
<b>03.03</b>	<b>REINSTALACIÓN FAROLAS CABESTANY</b>			
260000008	ud REINSTALACION FAROLAS ALUMBRADO REINSTALACIÓN DE FAROLAS PARA ALUMBRADO PÚBLICO, SUSTITUCIÓN DE TUBOS CABLEADOS, CABLEADOS ELECTRICOS 0,6/1 KV 3X1,5 MM2, LAMPARAS DE VAPOR MERCURIO 125 W, INSTALADO SEGÚN R.E.B.T.	3,00	189,31	567,93
<b>TOTAL 03.03.....</b>				<b>567,93</b>
<b>TOTAL 2.03.....</b>				<b>14.726,70</b>
<b>2.04</b>	<b>MOBILIARIO URBANO</b>			
U15MJB100	ud ALCORQUE MOD. CARMEL 120X120cm 2 aros o silimar SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE CARMEL 120 DE ESCOFET O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., FORMADO POR MARCO DE HORMIGÓN DE 120X120 CM Y 274 KG DE PESO Y 2 AROS EN FUNDICIÓN DE 18 Y 26 KG, INCLUYENDO SU COLOCACIÓN EMPOTRADA, ENCUESTRO CON EL PAVIMENTO EXISTENTE CON MORTERO 1/6 DE CEMENTO Y LIMPIEZA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	20,00	551,93	11.038,60
U15MCA200	ud PAPELERA CIRCULAR 50 l SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA DE FORMA CIRCULAR, MODELO PRIMA LINEA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., DE 50 L DE CAPACIDAD NOMINAL	6,00	164,67	988,02
U15MAA300	ud BANCO RECTO DOBLE FUND.TABLONES 1,75 m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANCO MODELO NEOROMÁNTICO CLÁSICO DE SANTA & COLE O SIMILAR A CONFIRMAR POR D.F., CON ASIENTO Y RESPALDO FORMADO POR LISTONES DE MADERA MACIZA DE 30 MM DE GROSOR, DE MADERA TROPICAL FSC PURO CON LASUR 3 CAPAS ( NRB29) Y ESTRUCTURA DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO AG3 ACABADO GRANALLADO Y ANODIZADO, DE 1,75 M DE LONGITUD, INCLUSO REALIZACIÓN DE ORIFICIOS EN EL PAVIMENTO PARA SU ANCLAJE MEDIANTE PERNOS DE ACERO TRATADOS CON PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE, Y RELLENADOS CON RESINA EPOXI O CEMENTO RÁPIDO, INCLUSO NIVELADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y RESTO DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO, MONTADO Y COLOCADO.	8,00	824,90	6.599,20
U13EB011	ud PERAL EN FLOR PYRUS MALUS (PERAL EN FLOR) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE	12,00	148,74	1.784,88

**PRESUPUESTO**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U06VEM011	TRONCO, SUMINISTRADO EN CONTENEDOR Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO. ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=125mm. CODO DE FUNDICIÓN CON DOS ENCHUFES DE 125 MM. DE DIÁMETRO, COLOCADO EN TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, I/JUNTAS, SIN INCLUIR DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADO.	5,00	104,33	521,65
U13EC160	ud ARBOL DEL AMOR CERCIS SILIQUASTRUM (ÁRBOL DEL AMOR) DE 12 A 14 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	4,00	112,43	449,72
U13EC251	ud TULIPANERO DE VIRGINIA LIRIODENDRON TULIPIFERA (TULIPANERO DE VIRGINIA) DE 14 A 16 CM. DE PERÍMETRO DE TRONCO, SUMINISTRADO EN CEPELLÓN Y PLANTACIÓN EN HOYO DE 1X1X1 M., INCLUSO APERTURA DEL MISMO CON LOS MEDIOS INDICADOS, ABONADO, FORMACIÓN DE ALCORQUE Y PRIMER RIEGO, CON ROTURA Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO PARA ALCORQUE INCLUIDO.	4,00	106,25	425,00
U15NCC020	ud APARCAMIENTO PARA 1 BICICLETA SOPORTE APARCA BICICLETAS EMPOTRADOS BAJO PAVIMENTO, TIPO ANILLO HORQUILLA, TUBO DE ACERO GALVANIZADO, DE 50 MM DE DIÁMETRO Y 2 MM DE ESPESOR, DE 75 CM DE ALTURA SOBRE EL PAVIMENTO., INSTALADO MEDIANTE TORNILLOS INOXIDABLES, EN ÁREAS URBANAS PAVIMENTADAS.	10,00	152,31	1.523,10
<b>TOTAL 2.04</b> .....				<b>23.330,17</b>
<b>2.05</b>	<b>SEÑALIZACIÓN HORIZONT.VERTICAL</b>			
U17HSC020	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS PINTURA TERMOPLÁSTICA EN FRÍO DOS COMPONENTES, REFLEXIVA, CON UNA DOTACIÓN DE PINTURA DE 3 KG/M2, Y 0,6 KG/M2 DE MICROESFERAS DE VIDRIO, EN CEBREADOS, REALMENTE PINTADO, INCLUSO BARRIDO Y PREMARCAJE SOBRE EL PAVIMENTO, INCLUSO LIMPIEZA DE LA UNIDAD Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, DEJÁNDOLO EN PERFECTO ESTADO Y TOTALMENTE TERMINADO.	58,40	14,50	846,80
U17VAA012	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. SEÑAL CIRCULAR DE DIÁMETRO 60 CM., REFLEXIVA NIVEL III (D.G.) Y TROQUELADA, INCLUSO POSTE GALVANIZADO DE SUSTENTACIÓN Y CIMENTACIÓN, COLOCADA.	5,00	134,00	670,00
<b>TOTAL 2.05</b> .....				<b>1.516,80</b>
<b>2.06</b>	<b>VARIOS</b>			
EIMP10130	P.A. VARIOS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR POR POSIBLES IMPREVISTOS SURGIDOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS INSTALACIONES ( ABASTECIMIENTO, ALUMBRADO, ETC..) U OTROS SERVICIOS Y/O MEJORAS APROBADAS POR D.F. Y EL AYUNTAMIENTO.	1,00	1.545,00	1.545,00
<b>TOTAL 2.06</b> .....				<b>1.545,00</b>
<b>TOTAL CAPITULO 2</b> .....				<b>142.685,14</b>

**PRESUPUESTO**

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPITULO 4 SEGURIDAD Y SALUD</b>				
16000001	ud SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ( RD 1627/1997) UD DE SEGURIDAD Y SALUD PARA LA OBRA CONSISTENTE EN NOMBRAMIENTO DE COORDINADOR, ELABORACIÓN DE ESTUDIO BASICO DE SYS., PLAN Y APROBACIÓN DE PLAN DE SYS. PARA PROTECCIÓN DE RIESGOS DE EMPRESA CONTRATISTA Y PARTICULARES DE LAS FINCAS CONFORME AL RD 1627/1997.	1,00	3.038,50	3.038,50
<b>TOTAL CAPITULO 4.....</b>				<b>3.038,50</b>
<b>CAPITULO 3 GESTION RESIDUOS CONSTRUCCIÓN</b>				
<b>1.06 GESTION DE RESIDUOS REDES Y ARQUEOLOGIA</b>				
R02AV010	ud JORNADA SUPERVISIÓN AUXILIAR ARQUEOLOGÍA JORNADA DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN POR AUXILIAR ARQUEOLOGÍA, Y TOMA DE DATOS PARA MEMORIA FINAL DE LOS TRABAJOS. EL AUXILIAR DE ARQUEOLOGÍA, ES EL RESPONSABLE DE APOYAR LA DISTINCIÓN DE LAS DISTINTAS UNIDADES ESTRATIGRÁFICAS DURANTE EL PROCESO DE EXCAVACIÓN, DEL ETIQUETADO DE LOS MATERIALES ARQUEOLÓGICOS ASÍ COMO DE SU CORRECTO APILAMIENTO Y ALMACENAJE, APOYANDO EN LA TOMA DE DATOS, Y FACILITANDO LAS NECESIDADES MATERIALES Y DE INFRAESTRUCTURA QUE PRECISE LA EXCAVACIÓN.	10,00	267,56	2.675,60
E01DTW2B	m3 CARGA Y TRANSPORTE RESIDUOS.<20km.MAQ/CAM. CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO DE PRODUCTOS DE EXCAVACIÓN, INCLUSO CANON DE VERTIDO, HASTA UNA DISTANCIA A VERTEDERO MAYOR DE 10 KM Y MENOR DE 20 KM O LUGAR DE EMPLEO PARA OTROS FINES,CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CONTENEDORES GRANDES, INCLUSO CANON DE VERTEDERO Y APORTANDO A LA D.F. LA DOCUMENTACIÓN QUE LO ACREDITE, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. MEDIDO EL VOLUMEN SOBRANTE Y TRANSPORTADO REALMENTE.	1581,30	2,00	3.162,60
U01BD010t_MF	ud GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ANEJO MANUEL B. FEDER APLICACIÓN DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS CONFORME A LO PREVISTO EN EL ESTUDIO DE RESIDUOS QUE CORRESPONDE CON ESTE PROYECTO, INCLUSO REDACCIÓN DEL CORRESPONDIENTE Y PRECEPTIVO PLAN DE RESIDUOS Y APLICACIÓN EFECTIVA DURANTE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA ASÍ COMO DOCUMENTACIÓN A APORTAR Y GESTIÓN CON LOS ORGANISMOS OFICIALES CORRESPONDIENTES.	1,00	6.617,63	6.617,63
<b>TOTAL 1.06.....</b>				<b>12.455,83</b>
<b>TOTAL CAPITULO 3.....</b>				<b>12.455,83</b>
<b>TOTAL.....</b>				<b>292.377,65</b>

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

CALLE M.BESCÓS-CABESTANY 2017

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CAPITULO 1	RENOVACION REDES.....	134.198,18	45,90
CAPITULO 2	RENOVACION PAVIMENTACION.....	142.685,14	48,80
CAPITULO 4	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.038,50	1,04
CAPITULO 3	GESTION RESIDUOS CONSTRUCCIÓN.....	12.455,83	4,26
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>292.377,65</b>	
13,00 % Gastos generales		38.009,09	
6,00 % Beneficio industrial		17.542,66	
Suma.....		55.551,75	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>		<b>347.929,40</b>	
21% IVA.....		73.065,17	
<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>		<b>420.994,57</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de **CUATROCIENTOS VEINTE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS DE EURO**

Huesca, julio de 2017  
El Ingeniero Autor del Proyecto

Fdo.: José Luis Pueyo Azón  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos