



## ÍNDICE

1.	PRECIOS BÁSICOS .....	2
2.	MANO DE OBRA .....	2
3.	MAQUINARIA .....	2
4.	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS .....	2
5.	UNIDADES DE OBRA .....	2
6.	RESULTADO FINAL Y PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO .....	2
7.	ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO .....	2
8.	JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA .....	3

## 1. PRECIOS BÁSICOS

Para la realización del presupuesto se ha utilizado, en lo posible, la Base de Precios de Construcción de Galicia (14ª Edición), ajustándose a su estructura de descomposición de precios.

## 2. MANO DE OBRA

Los costes horarios de las categorías profesionales, correspondientes a la mano de obra directa que interviene en los equipos de personal que ejecutan las unidades de obra se obtienen como consecuencia de los cálculos derivados de las tablas salariales vigentes. En estas tablas salariales se tienen en cuenta los conceptos, tales como: retribuciones dinerarias de los trabajadores, cotizaciones a la seguridad social e indemnizaciones por finalización de contrato. Los costes salariales se han calculado partiendo de lo articulado en las tablas salariales, así como del calendario laboral de la Sociedad.

## 3. MAQUINARIA

El estudio de los costes de la maquinaria se tienen en cuenta los siguientes conceptos: Valor de adquisición, valor residual, periodo de amortización, horas trabajadas por año, precio y consumo de combustibles y aceites, costes anuales de almacenamiento y mantenimiento de equipos, y costes de mano de obra del maquinista. Se obtiene de esta forma un coste unitario de utilización de la maquinaria, que por otra parte se compara con el coste de alquiler.

## 4. COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS

Así mismo, se tiene en cuenta la incidencia de los medios auxiliares que son necesarios aportar a la ejecución y que comprenderá el desgaste y la amortización de los mismos. Dichos medios se cuantifican en tanto por ciento sobre el coste de los materiales y mano de obra empleados en las unidades de obra dependiendo en cada caso del tipo de unidad de obra. Su valor oscila entre el 1% y el 10 %, según las circunstancias de cada unidad.

## 5. UNIDADES DE OBRA

Como criterio de cuantificación para la confección de los precios se sigue el incorporar a cada uno de los costes que inciden específicamente sobre él. En consecuencia se consideran como costos para el cálculo de los precios:

- Los materiales, o unidades elementales, a su precio de tarifa, venta al público o recomendado, para material puesto en obra, en la cantidad que sea necesaria para su ejecución.
- La mano de obra con sus cargas y seguros sociales, que intervengan de forma directa en la ejecución de la unidad de obra, y que sin la misma sea imposible su realización.
- El coste de utilización de la maquinaria específica y de imputación directa, para ejecutar la unidad de obra, en determinado periodo de tiempo.

- Los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la citada unidad.

No se incluyen en este criterio de cuantificación ni los gastos generales de la empresa ni los relativos a cada obra en particular.

## 6. RESULTADO FINAL Y PROCEDIMIENTO DE CÁLCULO

Las presentes tarifas se encuentran ajustadas a la realidad del mercado actual, tanto en los precios de los recursos empleados para la ejecución, como en los rendimientos considerados para cada tipo de trabajo o servicio. En su estructura se diferencian diversos precios simples, bien sea de materiales, mano de obra o maquinaria, y en los precios descompuestos en los que se describen y valoran las distintas unidades de obra.

Estos precios descompuestos incluyen los costes directos de los recursos que intervienen en la descomposición (mano de obra, materiales y equipos), así como los costes indirectos que sean de aplicación.

El sistema de redondeo está basado en dos (2) decimales, coincidiendo con el sistema monetario de euros y céntimos. Los precios incorporan dos decimales y los rendimientos, cuatro.

## 7. ESTRUCTURA DEL PRESUPUESTO

El presupuesto tendrá la siguiente estructura:

- Listado de Mediciones
- Cuadro de Precios Nº 1
- Cuadro de Precios Nº 2
- Presupuesto Ejecución Material
- Presupuesto Ejecución por Contrata

## 8. JUSTIFICACIÓN DE LOS PRECIOS DE LAS UNIDADES DE OBRA

A continuación se anexa la justificación de los precios utilizados para la memoria valorada. Estos precios incluyen los costes directos de los recursos que intervienen en la descomposición (mano de obra, maquinaria y materiales), así como los costes indirectos que sean de aplicación:

Listado de materiales  
Listado de maquinaria  
Listado de mano de obra  
Cuadro de descompuestos

Pontevedra, febrero de 2017

Fdo: Ana López Villanueva

Ingeniera Técnica de Obras Públicas  
Colegiada nº 9572

**MATERIALES**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MSCS.1aa	Señal refl tri peligro 70cm	1,000 u	51,28	51,28
MSCS.2aa	Señal refl circular proh &ordm;60cm	1,000 u	62,43	62,43
MSCS.3b	Señal refl man paso/p proh &ordm;30cm	0,800 u	37,62	30,10
MSCS.6aaa	Pnl dir refl fle rj/bl 195x45	1,000 u	107,73	107,73
MSCS.7aa	Pnl refl z exclu rj/bl 80x20cm	1,000 u	36,66	36,66
MSCS.9a	Caballete señales 70-90-&ordm;60cm	2,000 u	23,38	46,76
MSCS.10a	Juego pies paneles en T	2,000 u	19,57	39,14
MSCS.11a	Cartel indicativo plástico 45x30	24,000 u	3,50	84,00
MSCS.11b	Cartel indc plas bolsa 66x75	24,000 u	3,35	80,40
MSCS.12a	Bastidor met p/indicador bolsa	4,800 u	10,51	50,45
MSCS.15b	Baliza interm celu fotel pila	1,000 u	83,45	83,45
MSCS.16aa	Cono señ vial 30cm	5,000 u	3,01	15,05
MSCS.18a	Banda señ bicolor plástico 10cm	1.200,000 m	0,05	60,00
MSCV.1a	Valla modular encadenado	300,000 mes	3,07	921,00
MSET.1a	Cable cobre desnudo 35mm2	52,500 m	3,73	195,83
MSET.2a	Electrodo pica a cobreado &ordm;1,4cm	2,000 u	18,45	36,90
MSEW.2a	Lámpara portátil protegida	1,000 u	25,77	25,77
MSHC.1bc	Caseta obra 10 m2 c/aisl	6,000 mes	122,00	732,00
MSHC.3a	Aseo de obra	6,000 mes	65,16	390,96
MSIE.1a	Extintor polvo seco ABC 21A-113B6kg	0,999 u	57,97	57,91
MSIE.2a	Extintor CO2 34B 5 kg	0,999 u	101,09	100,99
MSME.4a	Botiquín de urgencias.	2,000 u	60,95	121,90
MSME.5a	Reposición de botiquín.	4,000 u	32,00	128,00
MSPA.1b	Gafa antiproyecciones	30,000 u	2,54	76,20
MSPA.4a	Protector auditivo c/almohadilla	30,000 u	16,77	503,10
MSPA.5a	Par tapones auditivos	260,000 u	0,16	41,60
MSPA.8d	Mascarilla autofiltrante 3 capas	130,000 u	1,55	201,50
MSPC.1a	Casco seguridad	10,000 u	2,46	24,60
MSPE.1a	Par guantes cortos nitrilo	10,000 u	1,63	16,30
MSPE.2a	Par guantes cortos latex natural	130,000 u	0,93	120,90
MSPE.7a	Par guantes dieléctricos	5,000 u	20,18	100,90
MSPE.10ab	Par botas impl 30cm vd	20,000 u	5,69	113,80
MSPE.12b	Par botas impl pta/pltl met	20,000 u	11,89	237,80
MSPR.1a	Chaqueta impermeable c/capucha	20,000 u	12,09	241,80
MSPR.2a	Pantalón impermeable	20,000 u	12,67	253,40
MSPR.5a	Peto reflectante	6,660 u	15,67	104,36
MSPR.6a	Buzo de una pieza de tergal	20,000 u	8,03	160,60
MSPT.3e	Amés seg amarre dorsal, torsal y lateral	0,666 u	131,62	87,66
MSPT.20a	Bolsa porta herramientas	3,330 u	10,15	33,80
P02UT.9x	Conjunto de herrajes y tornillería en acero inox	6,000 u	36,00	216,00
PBAA.1a	Agua	128,056 m3	0,54	69,15
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	1,139 t	80,87	92,13
PBAC.3ea	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 granel	12,518 t	94,95	1.188,61
PBAC.3eb	Cemento CEM II/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 sacos	0,490 t	79,98	39,18
PBMT.12a	Madera de teka canteada	0,102	1.586,56	161,83
PBPC.2aaa	HIM-20/P/20 de central	2,125 m3	120,44	255,94
PBPC.2aab	HIM-20/P/40 de central	211,538 m3	97,00	20.519,22
PBPC.2aba	HIM-20/B/20 de central	20,444 m3	120,44	2.462,25
PBPC.2abb	HIM-20/B/40 de central	6,115 m3	117,19	716,62
PBPC.2acb	HIM-20/F/40 de central	28,816 m3	122,23	3.522,18
PBPM60cab	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	6.628,704 kg	0,04	265,15
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	1.741,224 kg	0,08	139,30
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	812,540 t	4,32	3.510,17
PBRA.1acaa	Arena silícea 3-5mm trit lvd	86,751 t	3,26	282,81
PBRT.2d	Zahorra artificial	678,432 t	9,80	6.648,63
PBRT.44b	Tierra préstamo a 20Km	588,518 m3	7,69	4.525,70
PBRT59a	Tierra vegetal fertilizada	3,000 m3	5,00	15,00
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	588,518 kg	0,79	464,93
PBUC.1e	Punta a p/const 20x100 caja 3kg	0,800 kg	0,75	0,60
PBUW16a	Perno acodado acero inoxidable 35 M30 c/ tuerca	23,100 kg	1,50	34,65
PEAA.2ag	Acero corrú B-400 S &ordm;20	39,200 kg	0,88	34,50
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 10-10	513,557 m2	5,00	2.567,79
PFFC62e	Ladrillo macizo para revestir 25x12x5 cm	15.314,592 u	0,20	3.062,92
PIEB.6bb	Cable Cu semrg RZ 0,6/1kV 4x6 mm2	893,224 m	9,98	8.914,38
PIEB91ai	Tubo PVC rígido d=90mm	3,000 m	3,68	11,04
PIEB91aj	Tb PVC rígido d=110mm	875,710 m	3,10	2.714,70
PIEE.BICIL	Brazo fachada modelo AERO 1.5 m	12,000	620,00	7.440,00
PIEE.BICIL2	Refuerzo lumínico modelo PRUDENZA o equivalente	6,000 u	2.700,00	16.200,00

Listado de materiales

1

**MATERIALES**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIEEma01	Material auxiliar electrico	5,000 u	120,00	600,00
PIEP.2a	Pica de tierra 1500/14 mm	20,000 u	14,80	296,00
PIFA.1e	Tubo fundición dúctil Ø200 mm	435,920 m	49,26	21.473,42
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	461,920 u	24,00	11.086,08
PIFA.7ddd	Tub pe ad PE-100 PN 16 DE 32	162,813 m	1,04	169,33
PIFA50aj	Valvula compuerta modelo EURO 20 o similar	13,000 u	237,48	3.087,24
PIFB27baa	Bomba sumerg 0.9Kw 230V 4m3/h	58,955 h	16,50	972,76
PIF24i	Codo de 90º PVC diámetro interior 90 mm	6,000 u	6,42	38,52
PIFR.4b	Tb pe riego localizado 12 mm	18,000 m	0,14	2,52
PIFR.5b	PP acc Tb pe riego localizado 12 mm	18,000 u	14,00	252,00
PIFR.16c	Boca riego blindada DN 2"	15,000 u	130,71	1.960,65
PIFR21b	Programador riego 4 estaciones	1,000 u	127,49	127,49
PIPP.15a	Tubo de protección 3 m	12,000 u	58,00	696,00
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	672,000 u	2,79	1.874,88
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	56,000 u	154,00	8.624,00
PISA41bd	Cono reducción excn 100x60x70	56,000 u	44,00	2.464,00
PISA42c	Aro hormigón 100x50	168,000 u	34,99	5.878,32
PISA92ba	Rejilla y marco de fundición 60X30 cm	24,000 u	42,00	1.008,00
PISA93bb	Tapa y marco de fundición de 40X40 C-250 con indicación del servicio	84,000 u	27,98	2.350,32
PISA93bc	Tapa y marco de fundición de 50X50 C-250	51,000 u	56,67	2.890,17
PISA94bb	Tapa y marco fundicion C-250, 50x50 cm	13,000 u	45,00	585,00
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	492,000 m	18,50	9.102,00
PISS.1bj	Tubo san PVC Ø315 mm	301,150 m	18,60	5.601,39
PISS.1bk	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø400 mm	458,020 m	34,00	15.572,68
PPAM246946	Válvula de acometida horizontal tipo FLUXI PFA 16 de 1 1/2"	26,000 u	66,11	1.718,86
PPAMRFB10HGAY	Boca de incendios DN 100 y racor bomberos 100 con cofre para arqueta	4,000 u	623,00	2.492,00
PRPP53ba	Pintura cloro-caucho señalización blanca	60,962 kg	11,84	721,79
PUSM17a	Papelera chapa perf &ordm;32 cm	12,000 u	69,71	836,52
PUSS.2dc	Señal peligro refl Al lado 70cm	2,000 u	70,85	141,70
PUSS.4cc	Señal proh obl refl Al Ø60cm	4,000 u	86,34	345,36
PUSS.8cc	Señal informativa refl Al 60x60cm	11,000 u	78,06	858,66
PUSS.16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	48,000 u	10,76	516,48
PUSS41a	Microesferas de vidrio	38,010 kg	3,66	139,12
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	19,503 kg	7,03	137,10
PUV.1aaa	Bordillo recto granito gris alba, chafán 2x2, flameado, 30x15 cm	348,400 m	35,20	12.263,68
PUV.1pcr	Pieza de granito gris alba acabado flameado sección 65x40 cm	22,800 m	65,00	1.482,00
PUV.5aaa	Bordillo curvo granito gris alba, chafán 2x2, flameado, 30x15 cm	32,660 m	78,89	2.576,55
PUVM20b	Mezcla bituminosa en caliente AC22binS	245,630 t	48,00	11.790,24
PUVM20h	Mezcla bituminosa en caliente ACsurfD	167,670 t	50,00	8.383,50
PUVM30b	Riego adherencia TIPO C60B3ADH	5,758 t	540,00	3.109,10
PUV.2aeb	Losa prefabricada de hormigón de color y acabado a definir por D.f. de 60x40x6 cm	710,210 m2	15,45	10.972,74
PUV.8bbb	Losa granito gris alba, acabado flameado 60x40x6 cm	371,049 m2	35,00	12.986,72
PUV.8bbb1	Losa granito gris alba acabado flameado, espesor 10 cm	24,119 m2	39,00	940,62
PVOG.2el	Arbol ornamental a definir por la D.F.	3,000 u	299,00	897,00
bhfhf	HF-4,5 de central	62,810	88,00	5.527,28
dgfhgij	Losa prefabricada de hormigón de color y acabado a definir por D.f. de 30x30x6 cm	25,578 m2	16,50	422,04
gdhrz	Losa prefabricada de hormigón bicapa de color a definir por D.F. y acabado podotáctil, de 30x30x6 cm	19,278 m2	30,00	578,34
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	2.294,990	0,30	688,50
hfgj	Losa prefabricada de hormigón bicapa de color a definir por D.F. y acabado ranurado direccional, de 60x40x6 cm	20,748 m2	26,00	539,45
sgg	Pieza lateral de transicion en vados vehiculos	24,000 u	66,00	1.584,00
<b>TOTAL .....</b>				<b>271.214,53</b>

Listado de materiales

2

**MAQUINARIA****HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMEM.1a	Tabla encl pin an10-20cm lg 2.5m	25,364 m3	155,91	3.954,56
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	1,264 m3	220,11	278,22
MMEM.4b	Mad encl tabl selc machh tablón	0,320 m3	357,68	114,46
MMEM.7a	Tabloncillo pino 52x200 mm	0,048 m3	215,54	10,35
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	545,921 h	7,19	3.925,17
MMME.6a	Camión 8m3 con grúa hidráulica 7 tm	122,375 h	30,84	3.774,05
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	22,520 h	65,12	1.466,50
MMMH.1aaba	Hormigonera el 1.5 kw 160/200 l	19,757 h	0,77	15,21
MMMT.1ab	Retro orugas 160CV 750-1300 l	1,488 h	38,95	57,97
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	190,090 h	35,70	6.786,20
MMMT.4ca	Crgra neum art 232 CV 3800 l	24,609 h	57,38	1.412,05
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	4,328 h	39,07	169,08
MMMT.9a	Extendedora	16,532 h	83,20	1.375,46
MMMT.9b	Barredora	12,399 h	18,03	223,55
MMMT10bb	Pisón vibrante gsin 33x28cm 65kg	8,670 h	2,87	24,88
MMMT12ba	Plan vibrd gsin 5CV 63x50cm 93kg	76,333 h	3,78	288,54
MMMT13bc	Rodillo vibrd db 77cm 920kg	20,665 h	6,57	135,77
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	54,357 h	22,72	1.234,99
MMMW.1a	Cortadora jnt gasl 8CV &ordm;350	48,741 h	1,70	82,86
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	7,935 h	28,69	227,66
MMMW16a	Máquina manual pintado pavimento	0,031 h	21,94	0,68
MMTG.1a	Camión dumper 17tm10m3 tracc tot	577,819 h	19,47	11.250,13
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	21,209 h	22,72	481,87
MMTG.1d	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	8,376 h	25,96	217,43
MMTG.1fa	Fresadora	16,767 h	144,00	2.414,43
MMTG.2a	Cabeza tracc o/bañera 30tm 21m3	101,629 h	29,21	2.968,58
MMTG.4a	Camión cisterna	4,188 h	32,75	137,15
<b>TOTAL.....</b>				<b>43.027,80</b>

**MANO DE OBRA****HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1.627,582 h	15,77	25.666,97
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	139,817 h	15,48	2.164,37
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1.060,622 h	14,97	15.877,51
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1.801,868 h	14,70	26.487,46
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	122,512 h	16,57	2.030,02
MOOI.1d	Peón especializado instalador	127,833 h	16,06	2.053,00
MOOJ.1a	Oficial jardinero	0,480 h	16,28	7,81
MOOJ.1c	Auxiliar jardinero	0,480 h	14,94	7,17
MSOM.2a	Conservación de ins provisionales	6,000 u	84,25	505,50
MSOM.3a	Limp y desinfección de casetas obr	6,000 u	80,01	480,06
<b>TOTAL.....</b>				<b>75.279,87</b>

**OTROS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
U01G01	Canon gestión residuos de hormigón	366,130 t	3,24	1.186,26
U01G02	Canon gestión residuos inertes mezclados	2.064,700 t	3,54	7.309,04
UG01G03	Canon gestión residuos plásticos valorización	12,000 t	2,04	24,48
UG01G04	Canon gestión residuos madera valorización	10,000 t	1,11	11,10
UG01G05	Canon gestión residuos de fibrocemento	3,520 t	199,99	703,96
<b>TOTAL .....</b>				<b>9.234,84</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

### 01 ACTIVIDADES PREVIAS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.01</b>	<b>Desmontaje y retirada de elementos urbanos</b>	<b>u</b>			
	Desmontaje y retirada de elementos urbanos existentes (señalización, mobiliario, marquesinas, vallados, etc.), por medios manuales, con recuperación del material y transporte a almacén municipal.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	8,000 h	7,19	57,52	
MMME.6a	Camión 8m3 con grúa hidráulica 7 tm	8,000 h	30,84	246,72	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	8,000 h	14,97	119,76	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	8,000 h	14,70	117,60	

Suma la partida..... 541,60  
Costes indirectos..... 6,00% 32,50

**TOTAL PARTIDA..... 574,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.02</b>	<b>Levantado y retirada de bordillo</b>	<b>m</b>			
	Levantado y retirada de bordillo, por medios manuales, incluso acopio en obra.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,100 h	7,19	0,72	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,97	1,50	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,70	1,47	

Suma la partida..... 3,69  
Costes indirectos..... 6,00% 0,22

**TOTAL PARTIDA..... 3,91**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.03</b>	<b>Demolición pavimento baldosa hidráulica con base de hormigón</b>	<b>m2</b>			
	Demolición de pavimento de baldosa hidráulica con base de hormigón, con martillo rompedor y compresor de aire.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,300 h	7,19	2,16	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,300 h	14,70	4,41	

Suma la partida..... 6,57  
Costes indirectos..... 6,00% 0,39

**TOTAL PARTIDA..... 6,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.04</b>	<b>Corte pavimento de aglomerado asfáltico con disco de diamante</b>	<b>m</b>			
	Corte de pavimento de aglomerado asfáltico con sierra de disco de diamante				
MMMW.1a	Cortadora jnt gasl 8CV &ordm;350	0,100 h	1,70	0,17	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,97	1,50	

Suma la partida..... 1,67  
Costes indirectos..... 6,00% 0,10

**TOTAL PARTIDA..... 1,77**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.05</b>	<b>Demolición manual de pavimento de macadam y capa asfáltica</b>	<b>m2</b>			
	Demolición manual de pavimento de macadam y capa asfáltica, hasta 40 cm de espesor.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,520 h	7,19	3,74	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,520 h	14,70	7,64	

Suma la partida..... 11,38  
Costes indirectos..... 6,00% 0,68

**TOTAL PARTIDA..... 12,06**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.06</b>	<b>Fresado (por cm) de pavimento asfáltico.</b>	<b>m2</b>			
	Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

MMTG.1fa	Fresadora	0,001 h	144,00	0,14	
MMTG.1fa	Fresadora	0,001 h	144,00	0,14	
MMTG.1a	Camión dumper 17tm10m3 tracc tot	0,020 h	19,47	0,39	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,020 h	14,70	0,29	

Suma la partida..... 0,82  
Costes indirectos..... 6,00% 0,05

**TOTAL PARTIDA..... 0,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.07</b>	<b>Vaciado, desmontaje y levantado de tubería de fibrocemento con amianto</b>	<b>m</b>			
	Vaciado, desmontaje y levantado de tubería de fibrocemento con amianto existente, según procedimiento detallado en el estudio de seguridad y salud incluido en el presente proyecto.				

MMME.6a	Camión 8m3 con grúa hidráulica 7 tm	0,600 h	30,84	18,50	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,400 h	15,77	6,31	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,400 h	14,70	5,88	

Suma la partida..... 30,69  
Costes indirectos..... 6,00% 1,84

**TOTAL PARTIDA..... 32,53**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>02</b>	<b>RED DE SANEAMIENTO</b>				
<b>02.01</b>	<b>AGUAS PLUVIALES</b>				
<b>02.01.01</b>	<b>Excavación en zanja h&lt;2,5m todo tipo terreno, i/roca</b>	<b>m</b>			
	Excavación en zanjas de hasta 2,5 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de canalizaciones de servicios, para alojamiento de conducciones de saneamiento, con talud mínimo de zanja 1/5 y utilización de entibación normalizada, incluso posterior relleno con material seleccionado procedente de la excavación y/o préstamos, y compactación al 98% del P.M.				
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,500 kg	0,79	0,40	
MMEM.1a	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	0,020 m3	155,91	3,12	
PBRT44b	Tierra préstamo a 20Km	0,500 m3	7,69	3,85	
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,050 h	3,78	0,19	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,150 h	35,70	5,36	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,150 h	15,77	2,37	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,150 h	14,70	2,21	
	Suma la partida.....			17,50	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,05	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,55</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.01.02</b>	<b>Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 400 mm</b>	<b>m</b>			
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, para aguas residuales, de diámetro exterior 400 mm, unión por junta elástica, de 9.80 mm de espesor, según UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.				
PISS.1bk	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø400 mm	1,000 m	34,00	34,00	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,142 t	4,32	0,61	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,220 h	15,77	3,47	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,220 h	14,97	3,29	
	Suma la partida.....			41,37	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,48	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,85</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.01.03</b>	<b>Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 630 mm</b>	<b>m</b>			
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, para aguas residuales, de diámetro exterior 630 mm, unión por junta elástica, de 15,40 mm de espesor, según UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.				
PISS.1bks	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø630 mm	1,000 m	72,00	72,00	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,243 t	4,32	1,05	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,220 h	15,77	3,47	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,220 h	14,97	3,29	
	Suma la partida.....			79,81	
	Costes indirectos.....		6,00%	4,79	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>84,60</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				
<b>02.01.04</b>	<b>Banda señalizadora de canalizaciones</b>	<b>m</b>			
	Banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,000	0,30	0,30	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....			0,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,35</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.01.05</b>	<b>Sumidero recogida aguas pluviales arqueta 34x51x60 cm</b>	<b>u</b>			
	Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta de 30x60x60 cm, confeccionada con hormigón en masa HM-20, solera y paredes de 10 cm de espesor. Marco y rejilla de fundición de 60x30 cm C-250, modelo SENNA, de Fundiciones Fábregas o similar. Incluso conexionado a red existente mediante tubería de PVC SN-4 de 20 cm de diámetro. Ejecutado según NTE -ISA 13. Funcionando.				
PBPC.2acb	HM-20/F/40 de central	0,650 m3	122,23	79,45	
PISA92ba	Rejilla y marco de fundición 60X30 cm	1,000 u	42,00	42,00	
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	6,000 m	18,50	111,00	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,406 h	15,77	22,17	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,903 h	14,70	13,27	
	Suma la partida.....			267,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	16,07	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>283,96</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>02.01.06</b>	<b>Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 h&lt;2,5 m</b>	<b>u</b>			
	Pozo de registro circular excéntrico, 100x60x70 cm hasta 2,5 m de profundidad, realizado con aros de hormigón prefabricado, enfoscado interior y juntas tomadas con mortero de cemento M-15, bruñido, solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; i/tapa circular con indicación del servicio y cerco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o equivalente, sobre hormigón HM-20, enrasado con el pavimento y patés empotrados, según ISS-55.				
PISA41bd	Cono reducción excn 100x60x70	1,000 u	44,00	44,00	
PISA42c	Aro hormigón 100x50	3,000 u	34,99	104,97	
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	12,000 u	2,79	33,48	
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	154,00	154,00	
PBPC.2acb	HM-20/F/40 de central	0,236 m3	122,23	28,85	
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,016 m3	60,37	0,97	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	15,77	15,77	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,000 h	15,48	15,48	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,000 h	15,48	15,48	
	Suma la partida.....			397,52	
	Costes indirectos.....		6,00%	23,85	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>421,37</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>02.01.07</b>	<b>Acometida domiciliar de saneamiento</b>	<b>u</b>			
	Acometida domiciliar de saneamiento, de 6 m de longitud media, formada por tubería de PVC teja SN-4, para aguas residuales, de diámetro exterior d=200 mm, unión por junta elástica, de 4,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR, incluso apertura y tapado de zanja, conexión a pozo de registro existente y arqueta en límite propiedad, totalmente instalada y en funcionamiento.				
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,050 h	3,78	0,19	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,060 h	35,70	2,14	
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	6,000 m	18,50	111,00	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,738 t	4,32	3,19	
UIFA14a	Arqueta acom domiciliaria red gnal	1,000 u	85,63	85,63	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	15,77	15,77	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97	
	Suma la partida.....			232,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	13,97	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>246,86</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>02.01.08</b>	<b>Conexión con redes existentes</b>	<b>u</b>			
	Conexión a redes existentes, incluso adecuación de pozo de registro.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	1,500 h	7,19	10,79	
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	40,000 kg	0,08	3,20	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,500 h	15,77	23,66	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,500 h	14,70	22,05	
	Suma la partida.....			59,70	
	Costes indirectos.....		6,00%	3,58	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>63,28</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
<b>02.01.09</b>	<b>Demolición y retirada de colector existente</b>	<b>m</b>			
	Demolición y retirada de colector existente, incluso mantenimiento provisional del servicio, mediante formación de by-pass y/o instalación de bombeo provisional.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,100 h	7,19	0,72	
PIFB27baa	Bomba sumerg 0.9Kw 230V 4m3/h	0,100 h	16,50	1,65	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,100 h	15,77	1,58	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,97	1,50	
	Suma la partida.....			5,45	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,33	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,78</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>02.02</b>	<b>AGUAS RESIDUALES</b>				
<b>02.02.01</b>	<b>Excavación en zanja h&lt;2,5m todo tipo terreno, i/roca</b>	<b>m</b>			
	Excavación en zanjas de hasta 2,5 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de canalizaciones de servicios, para alojamiento de conducciones de saneamiento, con talud mínimo de zanja 1/5 y utilización de entibación normalizada, incluso posterior relleno con material seleccionado procedente de la excavación y/o préstamos, y compactación al 98% del P.M.				
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,500 kg	0,79	0,40	
MMEM.1a	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	0,020 m3	155,91	3,12	
PBRT44b	Tierra préstamo a 20Km	0,500 m3	7,69	3,85	
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,050 h	3,78	0,19	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,150 h	35,70	5,36	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,150 h	15,77	2,37	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,150 h	14,70	2,21	
	Suma la partida.....			17,50	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,05	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>18,55</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.02.02</b>	<b>Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø315 mm</b>	<b>m</b>			
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC teja para aguas residuales, de diámetro exterior 315 mm, unión por junta elástica, de 7.70 mm de espesor, según UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	agua a 95°C, certificado AENOR; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.				
PISS.1bj	Tubo san PVC Ø315 mm	1,000 m	18,60	18,60	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	0,136 t	4,32	0,59	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	15,77	3,15	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,200 h	14,97	2,99	
	Suma la partida.....			25,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,52	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>26,85</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.02.03</b>	<b>Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 400 mm</b>	<b>m</b>			
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, para aguas residuales, de diámetro exterior 400 mm, unión por junta elástica, de 9.80 mm de espesor, según UNE-EN1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95°C, certificado AENOR; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.				
PISS.1bk	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø400 mm	1,000 m	34,00	34,00	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	0,142 t	4,32	0,61	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,220 h	15,77	3,47	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,220 h	14,97	3,29	
	Suma la partida.....			41,37	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,48	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>43,85</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.02.04</b>	<b>Banda señalizadora de canalizaciones</b>	<b>m</b>			
	Banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,000	0,30	0,30	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....			0,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,35</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>02.02.05</b>	<b>Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 h&lt;2,5 m</b>	<b>u</b>			
	Pozo de registro circular excéntrico, 100x60x70 cm hasta 2,5 m de profundidad, realizado con aros de hormigón prefabricado, enfoscado interior y juntas tomadas con mortero de cemento M-15, bruñido, solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor; i/tapa circular con indicación del servicio y cerco de fundición dúctil D-400 tipo REXEL o equivalente, sobre hormigón HM-20, enrasado con el pavimento y patés empotrados, según ISS-55.				
PISA41bd	Cono reducción excn 100x60x70	1,000 u	44,00	44,00	
PISA42c	Aro hormigón 100x50	3,000 u	34,99	104,97	
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	12,000 u	2,79	33,48	
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	154,00	154,00	
PBPC.2acb	HM-20/F/40 de central	0,236 m3	122,23	28,85	
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,016 m3	60,37	0,97	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	15,77	15,77	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,000 h	15,48	15,48	
	Suma la partida.....			397,52	
	Costes indirectos.....		6,00%	23,85	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>421,37</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.02.06	<b>Acometida domiciliar de saneamiento</b> Acometida domiciliar de saneamiento, de 6 m de longitud media, formada por tubería de PVC teja SN-4, para aguas residuales, de diámetro exterior d=200 mm, unión por junta elástica, de 4,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95° C, certificado AENOR, incluso apertura y tapado de zanja, conexión a pozo de registro existente y arqueta en límite propiedad, totalmente instalada y en funcionamiento.	u			
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,050 h	3,78	0,19	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,060 h	35,70	2,14	
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	6,000 m	18,50	111,00	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,738 t	4,32	3,19	
UIFA14a	Arqueta acom domiciliar red gnal	1,000 u	85,63	85,63	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	1,000 h	15,77	15,77	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97	
				Suma la partida.....	232,89
				Costes indirectos.....	6,00% 13,97
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>246,86</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.02.07	<b>Conexión con redes existentes</b> Conexión a redes existentes, incluso adecuación de pozo de registro.	u			
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	1,500 h	7,19	10,79	
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	40,000 kg	0,08	3,20	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	1,500 h	15,77	23,66	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,500 h	14,70	22,05	
				Suma la partida.....	59,70
				Costes indirectos.....	6,00% 3,58
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.02.08	<b>Demolición y retirada de colector existente</b> Demolición y retirada de colector existente, incluso mantenimiento provisional del servicio, mediante formación de by-pass y/o instalación de bombeo provisional.	m			
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,100 h	7,19	0,72	
PIFB27baa	Bomba sumerg 0.9Kw 230V 4m3/h	0,100 h	16,50	1,65	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	0,100 h	15,77	1,58	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,97	1,50	
				Suma la partida.....	5,45
				Costes indirectos.....	6,00% 0,33
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,78</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
<b>02.03</b>	<b>REHABILITACIÓN COLECTOR</b>				
02.03.01	<b>Inspección visual con equipo robotizado</b> Inspección visual en zonas de difícil acceso mediante equipo robotizado compuesto de cámara rotativa oscilogratoria y carro de tracción con inclinómetro para la determinación de pendientes instantáneas.	m			
MCFO.3a	Inspección de canalización de saneamiento	1,000 m	14,00	14,00	
MOOA.1a	Oficial 1º instalador	0,400 h	16,57	6,63	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,400 h	16,06	6,42	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Suma la partida.....					
Costes indirectos.....					
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.03.02	<b>Limpieza, desatasco y/o aspiración con camión hidrodinámico</b> Limpieza, desatasco y/o aspiración de residuos por medio de camión hidrodinámico combinado de alta presión, compuesto de equipo succionador/impulsor.	m			
PBAA.1a	Agua	0,500 m3	0,54	0,27	
MMTG.4hd	Camión hidrodinamico	0,600 h	48,00	28,80	
MOOA.1a	Oficial 1º instalador	0,600 h	16,57	9,94	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,600 h	16,06	9,64	
				Suma la partida.....	48,65
				Costes indirectos.....	6,00% 2,92
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,57</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.03.03	<b>Rehabilitación de colector con manga DN 400 mm</b> Rehabilitación de colector en diámetro DN 400 mm, mediante encamisado con manga continua autoportante de espesor e=3mm, tipo SAERTEX o similar, compuesta de fibra de vidrio y redes de poliéster solapadas entre sí, preimpregnada de fábrica con resinas, con revestimiento interior de polipropileno y curada en obra con rayos ultravioleta 8sistema UVA POWER LIGHT o similar.	m			
RRMAN01	Manga continua autoportante e:3 mm, tipo SAERTEX o similar, D=400	1,000 m	340,00	340,00	
M02MW400	Maquinaria instaladora de manga continua autoportante	0,500 h	60,00	30,00	
MOOA.1a	Oficial 1º instalador	0,500 h	16,57	8,29	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,500 h	16,06	8,03	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,500 h	16,06	8,03	
				Suma la partida.....	386,32
				Costes indirectos.....	6,00% 23,18
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>409,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.03.04	<b>Rehabilitación de colector con maga DN 500 mm</b> Rehabilitación de colector en diámetro DN 500 mm, mediante encamisado con manga continua autoportante de espesor e=3mm, tipo SAERTEX o similar, compuesta de fibra de vidrio y redes de poliéster solapadas entre sí, preimpregnada de fábrica con resinas, con revestimiento interior de polipropileno y curada en obra con rayos ultravioleta 8sistema UVA POWER LIGHT o similar.	m			
RRMAN02	Manga continua autoportante e:3 mm, tipo SAERTEX o similar, D=500	1,000	360,00	360,00	
M02MW400	Maquinaria instaladora de manga continua autoportante	0,500 h	60,00	30,00	
MOOA.1a	Oficial 1º instalador	0,500 h	16,57	8,29	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,500 h	16,06	8,03	
				Suma la partida.....	406,32
				Costes indirectos.....	6,00% 24,38
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>430,70</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
02.03.05	<b>Sellado de manga DN 400 mm en pozos</b> Sistema de sellado de manga en pozos de registro inicial y final, mediante instalación de collarín de acero inoxidable DN 400 mm, tipo QUICK LOCK LINER END DN o similar, formado por chapa de acero inoxidable AISI 316L y caucho EPDM.	m			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
RRMAN03	Collarin de acero inox DN 400 tipo QUICK LOCK LINER END DN	1,000 u	498,00	498,00	
M02MW400	Maquinaria instaladora de manga continua autoportante	1,000 h	60,00	60,00	
MOOAI.1a	Oficial 1º instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOAI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	
				Suma la partida.....	590,63
				Costes indirectos.....	6,00% 35,44
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>626,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
<b>02.03.06</b>	<b>Sellado de manga DN 500 mm en pozos</b>	<b>m</b>			
Sistema de sellado de manga en pozos de registro inicial y final, mediante instalación de collarín de acero inoxidable DN 500 mm, tipo QUICK LOCK LINER END DN o similar, formado por chapa de acero inoxidable AISI 316L y caucho EPDM.					
RRMAN04	Collarin de acero inox DN 500 tipo QUICK LOCK LINER END DN	1,000 u	520,00	520,00	
M02MW400	Maquinaria instaladora de manga continua autoportante	1,000 h	60,00	60,00	
MOOAI.1a	Oficial 1º instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOAI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	
				Suma la partida.....	612,63
				Costes indirectos.....	6,00% 36,76
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>649,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03</b>	<b>RED DE ABASTECIMIENTO</b>				
<b>03.01</b>	<b>Excavación en zanja h&lt;1,5m todo tipo terreno, i/roca</b>	<b>m</b>			
Excavación en zanjas de hasta 1,5 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de canalizaciones de servicios., para alojamiento de conducciones de abastecimiento, con talud mínimo de zanja 1/5 y utilización de entibación normalizada, incluso posterior relleno con material seleccionado procedente de la excavación y/o préstamos, y compactación al 98% del P.M.					
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	0,400 kg	0,79	0,32	
MMEM.1a	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	0,020 m3	155,91	3,12	
PBRT44b	Tierra préstamo a 20Km	0,400 m3	7,69	3,08	
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,040 h	3,78	0,15	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,100 h	35,70	3,57	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	0,100 h	15,77	1,58	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,70	1,47	
				Suma la partida.....	13,29
				Costes indirectos.....	6,00% 0,80
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,09</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
<b>03.02</b>	<b>Canalización abastecimiento fundición DN 200</b>	<b>m</b>			
Canalización de abastecimiento de aguas en tubería fundición dúctil, diámetro nominal 200 mm, presión normalizada 60 kg/cm2, NTE/IFA-1; instalación para enterrar en zanja según NTE/IFA-11, PG-3 y PTAA, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería.					
PIFA.1e	Tubo fundición dúctil Ø200 mm	1,000 m	49,26	49,26	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	1,050 t	4,32	4,54	
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	24,00	24,00	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	0,100 h	15,77	1,58	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100 h	14,97	1,50	
				Suma la partida.....	80,88
				Costes indirectos.....	6,00% 4,85
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,73</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
<b>03.03</b>	<b>Banda señalizadora de canalizaciones</b>	<b>m</b>			
Banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.					
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,000	0,30	0,30	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
				Suma la partida.....	0,33
				Costes indirectos.....	6,00% 0,02
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>03.04</b>	<b>Válvula compuerta modelo EURO 20 o similar d=200 mm</b>	<b>u</b>			
Válvula de compuerta con bridas, modelo EURO-20 o similar, diámetro 200 mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19.					
PIFA50aj	Valvula compuerta modelo EURO 20 o similar	1,000 u	237,48	237,48	
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	24,00	24,00	
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	0,330 h	16,57	5,47	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,330 h	16,06	5,30	
				Suma la partida.....	272,25
				Costes indirectos.....	6,00% 16,34
				<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>288,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	<b>Arqueta para válvulas de abastecimiento</b> Arqueta para llaves en tuberías de abastecimiento, de diámetro 200mm, de dimensiones 0,60x0,60x0,70 m, con solera y paredes de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, marco y tapa de fundición C-250 de 50x50 cm. Según planos.	u			
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,545 m3	97,00	52,87	
PISA94bb	Tapa y marco fundicion C-250, 50x50 cm	1,000 u	45,00	45,00	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	15,77	31,54	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,000 h	14,70	29,40	

Suma la partida ..... 158,81  
Costes indirectos..... 6,00% 9,53

**TOTAL PARTIDA..... 168,34**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.06 **Acometida domiciliaria abastecimiento**  
Acometida domiciliaria de abastecimiento, mediante collarín con banda de acero inoxidable y tubería de PEAD d=32 16 atm, incluso válvula y arqueta de registro. Totalmente terminada y en funcionamiento.

PPAM246946	Válvula de acometida horizontal tipo FLUXI PFA 16 de 1 1/2 "	1,000 u	66,11	66,11	
UIFA14a	Arqueta acom domiciliaria red gnal	1,000 u	85,63	85,63	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	

Suma la partida ..... 184,37  
Costes indirectos..... 6,00% 11,06

**TOTAL PARTIDA..... 195,43**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.07 **Retirada canalización existente**  
Retirada de canalización de abastecimiento existente, incluso mantenimiento del servicio mediante instalación de by-pass y acometidas domiciliarias provisionales

MMME.6a	Camión 8m3 con grúa hidráulica 7 tm	0,050 h	30,84	1,54	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,050 h	15,77	0,79	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	

Suma la partida ..... 3,08  
Costes indirectos..... 6,00% 0,18

**TOTAL PARTIDA..... 3,26**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

03.08 **Hidrante soterrado contra incendios**  
Hidrante soterrado contra incendios, incluso parte proporcional de piezas especiales. Totalmente instalado.

PPAMRFB10HGAY	Boca de incendios DN 100 y racor bomberos 100 con cofre para arqueta	1,000 u		623,00	623,00
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	24,00	24,00	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	

Suma la partida ..... 679,63  
Costes indirectos..... 6,00% 40,78

**TOTAL PARTIDA..... 720,41**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

03.09 **Conexión a red existente**  
Conexión a red existente, incluso p.p. de piezas especiales.

PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	24,00	24,00	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,330 h	16,57	5,47	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,330 h	16,06	5,30	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,330 h	16,06	5,30	

Suma la partida ..... 34,77  
Costes indirectos..... 6,00% 2,09

**TOTAL PARTIDA..... 36,86**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>04</b>	<b>ALUMBRADO PÚBLICO</b>				
<b>04.01</b>	<b>Zanja para canalización de alumbrado bajo acera.</b>	<b>m</b>			
	Zanja para canalización de alumbrado bajo acera, de 0,50x0,60 m., con tubo de PVC de 110 mm. de diámetro, tendido en arena de río (20 cm) y relleno en tongadas de capa superior con tierras procedentes de la excavación. Incluso compactación hasta el 95% del P.N. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.				
UCMZ.1aa	Excavación zanja <2m ter flj i/transp 5 Km	0,300 m3	4,19	1,26	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	0,209 t	4,32	0,90	
UCMZ.2aa	Relleno y compactación zanjas	0,180 m3	2,19	0,39	
PIEB91aj	Tubo PVC rígido d=110mm	1,000 m	3,10	3,10	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,020 h	15,77	0,32	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,020 h	14,70	0,29	
	Suma la partida.....				6,26
	Costes indirectos.....		6,00%		0,38
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,64</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS				
<b>04.02</b>	<b>Banda señalizadora de canalizaciones</b>	<b>m</b>			
	Banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicación de servicio	1,000	0,30	0,30	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....				0,33
	Costes indirectos.....		6,00%		0,02
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,35</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>04.03</b>	<b>Arqueta derivación en aceras</b>	<b>u</b>			
	Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,50x0,50x0,60 m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero seco hidrofugado CS III W1. Incluso marco y tapa de fundición C-250 de 0,50x0,50 m. Ejecutado según Normas de la Compañía suministradora de energía.				
PBPC.2abb	HM-20/B/40 de central	0,065 m3	117,19	7,62	
EFFC.7eca	Fábrica interior LM 25x12x5 un pie	1,200 m2	75,06	90,07	
PBPM65bab	Mortero seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	0,024 kg	0,08	0,00	
PISA93bc	Tapa y marco de fundición de 50X50 C-250	1,000 u	56,67	56,67	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,015 h	15,77	0,24	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,008 h	14,97	0,12	
	Suma la partida.....				154,72
	Costes indirectos.....		6,00%		9,28
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>164,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS				
<b>04.04</b>	<b>Soporte fachada modelo AERO de SETGA o similar.</b>	<b>u</b>			
	Suministro e instalación de soporte fachada modelo "AERO" de SETGA o similar, construido íntegramente en acero inoxidable acabado pulido. Formado por estructura atirantada de doble sección que alcanza una longitud proyectada de fachada de hasta 1500mm. Casquillo reductor en extremo de Ø63mm para anclaje de luminaria. Anclaje a pared con tornillería M10 en acero inox. que se suministra con el soporte. Incluye la instalación de luminaria existente en el nuevo soporte. Totalmente instalado y funcionando.				
PIEE.BICIL	Brazo fachada modelo AERO 1.5 m	1,000	620,00	620,00	
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	0,180 h	65,12	11,72	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	
	Suma la partida.....				485,26
	Costes indirectos.....		6,00%		29,12
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>514,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Suma la partida.....				664,35
	Costes indirectos.....		6,00%		39,86
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>704,21</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS				
<b>04.05</b>	<b>Pica puesta a tierra PT 1500mm i/ p.p. de cable conductor cu 35 mm2</b>	<b>u</b>			
	Pica puesta a tierra de acero cobreado de 1500 mm de longitud y 14 mm de diámetro, en suelo duro, según REBT, incluso p.p. de conductor de cobre 35 mm2 y abrazadera.				
PIEP.2a	Pica de tierra 1500/14 mm	1,000 u	14,80	14,80	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,040 h	16,57	0,66	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,160 h	16,06	2,57	
	Suma la partida.....				18,03
	Costes indirectos.....		6,00%		1,08
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>19,11</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>04.06</b>	<b>Cond. cobre RV-K 0,6/1KV 4x6 mm2 + 1x16 mm2 A/V</b>	<b>m</b>			
	Conducción eléctrica realizada con cable de Cu semirrígido RV-K de 4x6 mm2 + 1x16 mm2, compuesto por conductor de cobre clase 2, tensión de servicio 0,6/1kV, con aislamiento, temperatura máxima de utilización 90°C, según UNE 21030; instalación bajo tubo, según REBT.				
PIEB.6bb	Cable Cu semrg RZ 0,6/1kV 4x6 mm2	1,020 m	9,98	10,18	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,010 h	16,57	0,17	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,010 h	16,06	0,16	
	Suma la partida.....				10,51
	Costes indirectos.....		6,00%		0,63
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11,14</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS				
<b>04.07</b>	<b>Conversión de red aérea a subterránea con tubo de acero inoxidable.</b>	<b>u</b>			
	Conversión de red aérea a subterránea mediante tubo de acero inoxidable de 3,00 m de longitud sujeto a fachada con abrazaderas del mismo material, completamente instalado.				
PIPP15a	Tubo de protección 3 m	1,000 u	58,00	58,00	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	
	Suma la partida.....				90,63
	Costes indirectos.....		6,00%		5,44
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>96,07</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
<b>04.08</b>	<b>Conexión a red existente</b>	<b>u</b>			
	Conexión a red eléctrica general existente, incluyendo los accesorios correspondientes, totalmente terminada y legalizada.				
PIEEma01	Material auxiliar eléctrico	1,000 u	120,00	120,00	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	2,000 h	16,57	33,14	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	2,000 h	16,06	32,12	
GMIND	Legalización de la instalación	1,000 u	300,00	300,00	
	Suma la partida.....				485,26
	Costes indirectos.....		6,00%		29,12
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>514,38</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CATORCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>04.09</b>	<b>Cimentación para báculo hasta 8 m</b>	<b>u</b>			
	Dado de cimentación para báculo hasta 8 m de altura, de dimensiones				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	0,65x0,65x0,80 m de hormigón HNE-20/P/20, incluso codo de PVC 90 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación. Ejecutada según NTE-IEE.				
UCMZ.1aa	Excavación zanja <2m ter fij i/transp 5 Km	0,400 m3	4,19	1,68	
PBPC.2abb	HM-20/B/40 de central	0,400 m3	117,19	46,88	
PIFI24i	Codo de 90° PVC diámetro interior 90 mm	1,000 u	6,42	6,42	
PIEB91ai	Tubo PVC rígido d=90mm	0,500 m	3,68	1,84	
PBUW16a	Perno acodado acero inoxidable 35 M30 c/ tuerca	3,850 kg	1,50	5,78	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,550 h	15,77	8,67	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,550 h	14,97	8,23	
	Suma la partida.....				79,50
	Costes indirectos.....		6,00%		4,77
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>84,27</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

**04.10 Refuerzo lumínico en pasos de peatones modelo PRUDENZA o similar** u

Suministro e instalación de sistema de refuerzo lumínico para pasos de peatones modelo PRUDENZA, con las siguientes características:  
**COLUMNA PRUDENZA:** Columna de iluminación de hasta 6 metros de altura fabricada según UNE-EN-40.5. Compuesta por estructura cilíndrica de sección d=129 mm fabricada en acero inoxidable. Acabado exterior por termolacado en polvo de poliéster en color RAL a definir por la dirección de obra. Registro de conexionado con cerradura de seguridad.  
**LUMINARIA PRUDENZA:** Luminaria registrable con módulo óptico aislado en atmósfera de vacío y posterior inyección de gas argón - ARGON PRESSURISED SYSTEM (APS). Permite la iluminación del paso de peatones sin deslumbramiento del tráfico rodado. Módulo óptico con disipador aluminio anodizado que garantiza el funcionamiento en rango óptimo de temperatura para garantizar la vida útil del sistema. Incorpora driver/fuente de alimentación de diseño compacto y totalmente encapsulado montada en bastidor de extraíble para un fácil mantenimiento. Protección de cortocircuito y circuito abierto y protector contra sobretensiones =10 kV. IK 07 - IP 68/66.  
**SENSOR VOLUMETRICO:** Suministro de de sensor volumétrico para la detección de proximidad al cruce del peatón.  
**BALIZAMIENTO:** Suministro de balizamiento que integra en la parte inferior, balizamiento compuesto por 3 ópticas LED intermitentes orientadas hacia los vehículos.  
**DIMMING:** Bajo demanda es posible incorporar regulación del equipo - INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEM (IDS) que permite gestión mediante los siguientes protocolos: Doble nivel, DALI o 1-10 V.

PIEE.BICIL2	Refuerzo lumínico modelo PRUDENZA o equivalente	1,000 u	2.700,00	2.700,00	
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	1,000 h	65,12	65,12	
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	1,000 h	65,12	65,12	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	
	Suma la partida.....				2.797,75
	Costes indirectos.....		6,00%		167,87
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2.965,62</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

**04.11 Retirada de cableado de red de alumbrado a sustituir** u

Retirada de tendido aéreo existente, incluso carga de material.

MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	0,030 h	65,12	1,95	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,030 h	16,57	0,50	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,030 h	16,06	0,48	
	Suma la partida.....				2,93
	Costes indirectos.....		6,00%		0,18
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,11</b>

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con ONCE CÉNTIMOS				
<b>04.12</b>	<b>Reubicación cuadro de mando existente</b> u				
	Reubicación de cuadro de mando existente, incluyendo desconexión, traslado de cuadro a nueva ubicación, nuevo conexionado a red general, incluye p.p. de cableado y pequeño material necesario para su correcto funcionamiento, incluso p.p de canalización subterránea y ejecución de nueva zapata.				
PIEEma01	Material auxiliar eléctrico	1,000 u	120,00	120,00	
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	2,000 h	65,12	130,24	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	4,000 h	16,57	66,28	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	4,000 h	16,06	64,24	
PBPC.2abb	HM-20/B/40 de central	0,400 m3	117,19	46,88	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,015 h	15,77	0,24	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,008 h	14,97	0,12	
	Suma la partida.....				428,00
	Costes indirectos.....		6,00%		25,68
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>453,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**05 PAVIMENTOS**  
**05.01 PEATONAL**

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.01	<b>Perfilado y compactación caja calle</b>	<b>m2</b>			
	Perfilado, repaso y compactación en caja de pavimento, por medios mecánicos, hasta el 95% del Proctor Modificado.				
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	0,003 h	39,07	0,12	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,010 h	22,72	0,23	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010 h	14,70	0,15	

Suma la partida..... 0,50  
Costes indirectos..... 6,00% 0,03

**TOTAL PARTIDA..... 0,53**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.02	<b>Base zahorra artificial 100% PM</b>	<b>m3</b>			
	Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y compactación por tongadas al 100% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.				
PBRT.2d	Zahorra artificial	2,430 t	9,80	23,81	
PBAA.1a	Agua	0,180 m3	0,54	0,10	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,032 h	22,72	0,73	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,015 h	32,75	0,49	
MMTG.1d	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	0,030 h	25,96	0,78	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,042 h	14,70	0,62	

Suma la partida..... 26,53  
Costes indirectos..... 6,00% 1,59

**TOTAL PARTIDA..... 28,12**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.03	<b>Base pavimento peatonal HM-20 espesor 15 cm</b>	<b>m2</b>			
	Base de pavimento peatonal de hormigón en masa HM-20, de 15 cm de espesor; ejecución sobre explanada nivelada y compactada, i/formación de juntas y reglado.				
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,150 m3	97,00	14,55	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,54	0,02	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,075 h	15,77	1,18	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,075 h	14,97	1,12	

Suma la partida..... 16,87  
Costes indirectos..... 6,00% 1,01

**TOTAL PARTIDA..... 17,88**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.04	<b>Base pavimento entrada a garajes HA-25 espesor 20 cm</b>	<b>m2</b>			
	Base de pavimento en entrada de garajes de hormigón HA-25 de 20 cm de espesor armado con mallazo 15x15 10-10; ejecución sobre explanada nivelada y compactada, i/formación de juntas y reglado.				
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,200 m3	97,00	19,40	
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 10-10	1,100 m2	5,00	5,50	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,54	0,02	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,075 h	15,77	1,18	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,075 h	14,97	1,12	

Suma la partida..... 27,22  
Costes indirectos..... 6,00% 1,63

**TOTAL PARTIDA..... 28,85**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.05	<b>Bordillo recto granito gris alba, flameado 30x15 cm</b>	<b>m</b>			
	Bordillo recto de granito gris alba, con acabado flameado y dimensiones 30x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada,				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
PUV.1aax	Bordillo recto granito gris alba, flameado 30x15 cm	1,000 m	38,21	38,21	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,80	0,25	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,045 m3	97,00	4,37	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,180 h	15,77	2,84	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,180 h	14,97	2,69	

Suma la partida..... 48,36  
Costes indirectos..... 6,00% 2,90

**TOTAL PARTIDA..... 51,26**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.06	<b>Bordillo recto granito gris alba, chaflán 2x2, flameado, 30x15 cm</b>	<b>m</b>			
	Bordillo recto de granito gris alba con chaflán 2x2 cm, con acabado flameado y dimensiones 30x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.				
PUV.1aaa	Bordillo recto granito gris alba, chaflan 2x2, flameado, 30x15 cm	1,000 m	35,20	35,20	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,80	0,25	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,045 m3	97,00	4,37	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,180 h	15,77	2,84	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,180 h	14,97	2,69	

Suma la partida..... 45,35  
Costes indirectos..... 6,00% 2,72

**TOTAL PARTIDA..... 48,07**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.07	<b>Bordillo curvo granito gris alba, chaflán 2x2, flameado, 30x15 cm</b>	<b>m</b>			
	Bordillo curvo de granito gris alba con chaflán 2x2 cm, con acabado flameado y dimensiones 30x15 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.				
PUV.5aaa	Bordillo curvo granito gris alba, chaflan 2x2, flameado, 30x15 cm	1,000 m	78,89	78,89	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,80	0,25	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,045 m3	97,00	4,37	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,250 h	15,77	3,94	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,250 h	14,97	3,74	

Suma la partida..... 91,19  
Costes indirectos..... 6,00% 5,47

**TOTAL PARTIDA..... 96,66**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Código	Resumen	Cantidad UD	Precio	Subtotal	Importe
05.01.08	<b>Pieza lateral de transición en vados de vehículos de granito gris alba</b>	<b>u</b>			
	Pieza en granito gris de dimensiones 40x55 cm de transición para laterales de vados de vehículos.				
sgg	Pieza lateral de transicion en vados vehiculos	1,000 u	66,00	66,00	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,020 m3	41,80	0,84	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,045 m3	97,00	4,37	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,100 h	15,77	1,58	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,100 h	14,70	1,47	

Suma la partida..... 74,42  
Costes indirectos..... 6,00% 4,47

**TOTAL PARTIDA..... 78,89**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.09	<b>Pavimento losa granito gris alba flameado 60x40x6 cm</b> Pavimento de losas de granito gris alba seleccionado de 60x40 cm y 6 cm de espesor, acabado flameado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, limpieza y puesta a cota de tapas y pozos existentes.	m2			
PUIVP.8bbb	Losa granito gris alba, acabado flameado 60x40x6 cm	1,050 m2	35,00	36,75	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,80	2,30	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,400 h	15,77	6,31	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,400 h	14,70	5,88	

Suma la partida..... 51,40  
Costes indirectos..... 6,00% 3,08

**TOTAL PARTIDA..... 54,48**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.01.10 **Pavimento losa granito gris alba flameado 60x40x10 cm** m2

Pavimento de losas de granito gris alba seleccionado de 60x40 cm y 10 cm de espesor, acabado flameado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, limpieza y puesta a cota de las tapas de arquetas y pozos existentes..

PUIVP.8bbb1	Losa granito gris alba acabado flameado, espesor 10 cm	1,050 m2	39,00	40,95	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,80	2,30	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,500 h	15,77	7,89	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,500 h	14,70	7,35	

Suma la partida..... 58,65  
Costes indirectos..... 6,00% 3,52

**TOTAL PARTIDA..... 62,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05.01.11 **Pavimento losa prefabricada de hormigón bicapa de color y acabado a definir por D.F 60x40x6 cm** m2

Pavimento de losas prefabricadas de hormigón bicapa, en color y acabado a definir por la D.F., de 60x40x6cm. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, ejecución de juntas de dilatación, limpieza y puesta a cota de tapas de pozos y arquetas existentes.

PUIVP.2aeb	Losa prefabricada de hormigón de color y acabado a definir por D.f. de 60x40x6 cm	1,050 m2	15,45	16,22	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,032 m3	41,80	1,34	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	15,77	3,15	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,70	2,94	

Suma la partida..... 23,81  
Costes indirectos..... 6,00% 1,43

**TOTAL PARTIDA..... 25,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

05.01.12 **Pavimento losa prefabricada de hormigón de color a definir por D.F. y acabado ranurado direccional, de 60x40x6 cm.** m2

Pavimento de losas prefabricadas de hormigón bicapa, en color a definir por la D.F., de 60x40x6cm. y acabado ranurado direccional. Colocadas con junta no

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
hfjg	menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, ejecución de juntas de dilatación, limpieza y puesta a cota de tapas de pozos y arquetas existentes. Losa prefabricada de hormigon bicapa de color a definir por D.F. y acabado ranurado direccional, de 60x40x6 cm	1,050 m2	26,00	27,30	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,80	2,30	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,500 h	15,77	7,89	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,500 h	14,70	7,35	

Suma la partida..... 45,00  
Costes indirectos..... 6,00% 2,70

**TOTAL PARTIDA..... 47,70**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

05.01.13 **Pavimento losa prefabricada de hormigón de color a definir por D.F. y acabado podotáctil, de 30x30x6 cm.** m2

Pavimento de losas prefabricadas de hormigón bicapa, en color a definir por la D.F., de 60x40x6cm. y acabado con 36 botones troncocónicos en formación de pavimento podotáctil, de dimensiones 30x30x6 cm.. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, limpieza y puesta a cota de tapas de pozos y arquetas existentes.

gdhrz	Losa prefabricada de hormigon bicapa de color a definir por D.F. y acabado podotáctil, de 30x30x6 cm	1,050 m2	30,00	31,50	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,80	2,30	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,500 h	15,77	7,89	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,500 h	14,70	7,35	

Suma la partida..... 49,20  
Costes indirectos..... 6,00% 2,95

**TOTAL PARTIDA..... 52,15**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

05.01.14 **Pavimento losa prefabricada de hormigón de color y acabado a definir por D.F 30x30x6 cm** m2

Pavimento de losas prefabricadas de hormigón bicapa, en color y acabado a definir por la D.F., de 30x30x6cm.. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de mortero de cemento y arena M-5. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes, ejecución de juntas de dilatación, limpieza y puesta a cota de tapas de pozos y arquetas existentes..

dgfhgij	Losa prefabricada de hormigón de color y acabado a definir por D.f. de 30x30x6 cm	1,050 m2	16,50	17,33	
PBPM.1each	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,032 m3	41,80	1,34	
PBAC.3ba	Cemento CEM II/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	0,001 t	80,87	0,08	
PBPL.1a	Lechada cemento 1:2	0,001 m3	78,95	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	15,77	3,15	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,200 h	14,70	2,94	

Suma la partida..... 24,92  
Costes indirectos..... 6,00% 1,50

**TOTAL PARTIDA..... 26,42**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02</b>	<b>CALZADA</b>				
<b>05.02.01</b>	<b>Rigola HM-20 30x20 cm</b>	<b>m</b>			
	Formación de rigola de hormigón HM-20 de consistencia blanda y tamaño máximo del árido de 20 mm., de 30 cm. de ancho y hasta 20 cm. de altura, extendido y vibrado manual. Acabado fratasado. Según PG-3.				
PBPC.2aba	HM-20/B/20 de central	0,065 m3	120,44	7,83	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,010 h	15,77	0,16	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,035 h	14,70	0,51	
	Suma la partida.....				8,50
	Costes indirectos.....		6,00%		0,51
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,01</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS				
<b>05.02.02</b>	<b>Riego adherencia tipo C60B3ADH</b>	<b>m2</b>			
	Riego de adherencia con emulsión bituminosa; sobre superficie barrida y regado del soporte, según PG 3-531, i/protección de elementos ajenos.				
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	0,003 h	29,21	0,09	
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	0,003 h	29,21	0,09	
PUVM30b	Riego adherencia TIPO C60B3ADH	0,002 t	540,00	1,08	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,003 h	14,70	0,04	
	Suma la partida.....				1,21
	Costes indirectos.....		6,00%		0,07
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,28</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
<b>05.02.03</b>	<b>Pavimento aglomerado asfáltico AC 22 bin S</b>	<b>t</b>			
	Pavimento de aglomerado asfáltico en caliente, elaborado en planta, de composición semidensa AC 22 BIN S, con árido granítico; extendida y compactación al 98% del ensayo Marshall, según PG-3.				
PUVM20b	Mezcla bituminosa en caliente AC22binS	1,000 t	48,00	48,00	
MMMT.9a	Extendedora	0,040 h	83,20	3,33	
MMMT.9b	Barredora	0,030 h	18,03	0,54	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,075 h	22,72	1,70	
MMMT13bc	Rodillo vibrd db 77cm 920kg	0,050 h	6,57	0,33	
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	0,225 h	29,21	6,57	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,250 h	14,70	3,68	
	Suma la partida.....				64,15
	Costes indirectos.....		6,00%		3,85
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>68,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS				
<b>05.02.04</b>	<b>Pavimento aglomerado asfáltico AC 16 surf D</b>	<b>t</b>			
	Pavimento de aglomerado asfáltico en caliente, elaborado en planta, de composición densa D-12, con árido granítico; extendida y compactación al 98% del ensayo Marshall, según PG-3.				
PUVM20h	Mezcla bituminosa en caliente ACsurfD	1,000 t	50,00	50,00	
MMMT.9a	Extendedora	0,040 h	83,20	3,33	
MMMT.9b	Barredora	0,030 h	18,03	0,54	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,075 h	22,72	1,70	
MMMT13bc	Rodillo vibrd db 77cm 920kg	0,050 h	6,57	0,33	
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	0,225 h	29,21	6,57	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,250 h	14,70	3,68	
	Suma la partida.....				66,15
	Costes indirectos.....		6,00%		3,97
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>70,12</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>05.02.05</b>	<b>Perfilado y compactación caja calle</b>	<b>m2</b>			
	Perfilado, repaso y compactación en caja de pavimento, por medios mecánicos, hasta el 95% del Proctor Modificado.				
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	0,003 h	39,07	0,12	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,010 h	22,72	0,23	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010 h	14,70	0,15	
	Suma la partida.....				0,50
	Costes indirectos.....		6,00%		0,03
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,53</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>05.02.06</b>	<b>Base zahorra artificial 100% PM</b>	<b>m3</b>			
	Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y compactación por tongadas al 100% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.				
PBRT.2d	Zahorra artificial	2,430 t	9,80	23,81	
PBAA.1a	Agua	0,180 m3	0,54	0,10	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,032 h	22,72	0,73	
MMTG.4a	Camión cisterna	0,015 h	32,75	0,49	
MMTG.1d	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	0,030 h	25,96	0,78	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,042 h	14,70	0,62	
	Suma la partida.....				26,53
	Costes indirectos.....		6,00%		1,59
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>28,12</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
<b>05.02.07</b>	<b>Pavimento hormigón HF-4,5 pulido, e: 25 cm</b>	<b>m2</b>			
	Pavimento hormigón HF-4,5, espesor 25 cm, con acabado pulido en zona de aparcamientos, incluso suministro y colocación de armadura 15x15-10-10 y puesta a cota de tapas de servicios existentes.				
bfnhfh	HF-4,5 de central	0,250	88,00	22,00	
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 10-10	1,100 m2	5,00	5,50	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,54	0,02	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,500 h	15,77	7,89	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,500 h	14,97	7,49	
	Suma la partida.....				42,90
	Costes indirectos.....		6,00%		2,57
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>45,47</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**06 MOBILIARIO URBANO**

<b>06.01</b>	<b>Papelera modelo MILENIUM 80L de CONTENUR o equivalente</b>	<b>u</b>			
	Papelera modelo MILENIUM 80 L de CONTENUR o equivalente, anclada a un dado de 30x30x30 cm de hormigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm.				
PUSM17a	Papelera chapa perf &ordm;32 cm	1,000 u	69,71	69,71	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,360 h	15,77	5,68	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,360 h	14,70	5,29	
	Suma la partida.....				80,68
	Costes indirectos.....		6,00%		4,84
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>85,52</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>06.02</b>	<b>Alcorque granito gris alba 220x220x65 cm</b>	<b>m</b>			
	Alcorque realizado con piezas de granito gris alba, acabado flameado en caras vistas, combinando cuatro piezas de 160x30x65 cm y 4 piezas de 30x30x65 cm, colocadas sobre base de hormigón HM-20. Altura vista sobre pavimento de acera 40 cm y sobre calzada 52 cm. Incluye listones de madera de teka tratada de 170 cm formando un asiento de 40 cm de fondo.				
PUV.1pcr	Pieza de granito gris alba acabado flameado sección 65x40 cm	7,600 m	65,00	494,00	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,060 m3	41,80	2,51	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	1,140 m3	97,00	110,58	
PBMT12a	Madera de teka canteada	0,034	1.586,56	53,94	
P02UT.9x	Conjunto de herrajes y tornillería en acero inox	2,000	36,00	72,00	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	15,77	31,54	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97	
	Suma la partida.....				779,54
	Costes indirectos.....		6,00%		46,77
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>826,31</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

<b>06.03</b>	<b>Marquesina parada autobús mod. AUREO-AE200-SS de MMCITÉ o equivalente</b>	<b>u</b>			
	Suministro y colocación de marquesina para parada de autobús modelo AUREO AE200 SS de MMCITÉ o equivalente, de dimensiones 3,00x1,80, según planos.				
gytrc	Marquesina modelo AUREO de mmcité dimensiones 3,00x1,80 o equivalente	1,000 u	3.973,40	3.973,40	
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	0,800 m3	97,00	77,60	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	15,77	31,54	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,000 h	14,70	29,40	
	Suma la partida.....				4.111,94
	Costes indirectos.....		6,00%		246,72
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>4.358,66</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**07 SEÑALIZACIÓN**  
**07.01 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**

<b>07.01.01</b>	<b>Pintado banda discontinua reflectante ancho 10cm 2/5,5</b>	<b>m</b>			
	Pintado sobre pavimento de banda discontinua de 10 cm de ancho y 2 m de largo con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con intervalo de 5,5 m sin pintar, realizado con máquina autopropulsada.				
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	0,019 kg	7,03	0,13	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,013 kg	3,66	0,05	
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,69	0,03	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,022 h	15,77	0,35	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,011 h	14,70	0,16	
	Suma la partida.....				0,72
	Costes indirectos.....		6,00%		0,04
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,76</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

<b>07.01.02</b>	<b>Pintado banda discontinua reflectante ancho 10cm 1/1</b>	<b>m</b>			
	Pintado sobre pavimento de banda discontinua de 10 cm de ancho y 1 m de largo con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con intervalo de 2 m sin pintar, realizado con máquina autopropulsada.				
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	0,024 kg	7,03	0,17	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,016 kg	3,66	0,06	
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,69	0,03	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,019 h	15,77	0,30	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010 h	14,70	0,15	
	Suma la partida.....				0,71
	Costes indirectos.....		6,00%		0,04
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>0,75</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

<b>07.01.03</b>	<b>Pintado banda continua reflectante ancho 10cm</b>	<b>m</b>			
	Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, realizado con máquina autopropulsada.				
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	0,072 kg	7,03	0,51	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,048 kg	3,66	0,18	
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,69	0,03	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,011 h	15,77	0,17	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,005 h	14,70	0,07	
	Suma la partida.....				0,96
	Costes indirectos.....		6,00%		0,06
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOS CÉNTIMOS

<b>07.01.04</b>	<b>Pintado banda continua reflectante ancho 15cm</b>	<b>m</b>			
	Pintado sobre pavimento de banda continua de 15 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, realizado con máquina autopropulsada.				
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	0,108 kg	7,03	0,76	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,072 kg	3,66	0,26	
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	0,001 h	28,69	0,03	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,011 h	15,77	0,17	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,005 h	14,70	0,07	
	Suma la partida.....				1,29
	Costes indirectos.....		6,00%		0,08
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,37</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.05	<b>Pintado banda transversal continua ancho 40 cm</b> Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, realizado con máquina manual.	m			
PUSS42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	0,288 kg	7,03	2,02	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,192 kg	3,66	0,70	
MMM16a	Máquina manual pintado pavimento	0,005 h	21,94	0,11	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,015 h	15,77	0,24	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010 h	14,70	0,15	
	Suma la partida.....				3,22
	Costes indirectos.....		6,00%		0,19
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,41</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06	<b>Marca vial de señalización sobre calzada</b> Superficie pintada en pasos de cebra, isletas, signos, flechas, rótulos y letras con pintura de clorocaucho especial para señalización de tráfico blanca y microesferas de vidrio, realizada con medios mecánicos, incluso barrido, preparación de la superficie y premarcaje.	m2			
PRPP53ba	Pintura cloro-caucho señalización blanca	0,550 kg	11,84	6,51	
PUSS41a	Microesferas de vidrio	0,225 kg	3,66	0,82	
MMM15b	Máquina autopropulsada pintado pavimento	0,068 h	28,69	1,95	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,675 h	15,48	10,45	
	Suma la partida.....				19,73
	Costes indirectos.....		6,00%		1,18
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>20,91</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS				

**07.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.01	<b>Señal peligro reflectante Al lado 70cm</b> Señal de peligro reflectante A.I., de 70 cm de lado, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,50m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	u			
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,000 h	14,70	29,40	
PUSS.2dc	Señal peligro refl Al lado 70cm	1,000 u	70,85	70,85	
PUSS16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	2,500 u	10,76	26,90	
UCMZ.4ca	Excavación zanjas con man<1.5 terr compacto	0,125 m3	47,42	5,93	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	120,44	15,06	
	Suma la partida.....				148,14
	Costes indirectos.....		6,00%		8,89
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>157,03</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.02	<b>Señal prohibición obligación reflectante Al Ø60cm</b> Señal de prohibición y obligación reflectante A.I., con disco de 60 cm de diámetro, para señalización de caminos. Incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 2,5m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	u			
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,000 h	14,70	29,40	
PUSS.4cc	Señal proh obl refl Al Ø 60cm	1,000 u	86,34	86,34	
PUSS16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	2,500 u	10,76	26,90	
UCMZ.4ca	Excavación zanjas con man<1.5 terr compacto	0,125 m3	47,42	5,93	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	120,44	15,06	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida..... 163,63
					Costes indirectos..... 6,00% 9,82
					<b>TOTAL PARTIDA..... 173,45</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03	<b>Señal informativa reflectante Al 60x60cm</b> Señal informativa cuadrada reflectante A.I., de 60x60 cm, para señalización de caminos. Incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40 mm y 3m de altura, la tornillería, excavación manual en terreno compacto hasta una profundidad de 1,5m y el hormigonado con HM-20 de consistencia plástica, tamaño de árido 20mm, arena 0-5mm y cemento tipo Portland CEM II/B-V 32,5 R.	u			
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2,000 h	14,70	29,40	
PUSS.8cc	Señal informativa refl Al 60x60cm	1,000 u	78,06	78,06	
PUSS16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	3,000 u	10,76	32,28	
UCMZ.4ca	Excavación zanjas con man<1.5 terr compacto	0,125 m3	47,42	5,93	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	120,44	15,06	
	Suma la partida.....				160,73
	Costes indirectos.....		6,00%		9,64
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>170,37</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>08</b>	<b>JARDINERÍA Y RIEGO AUTOMÁTICO</b>				
<b>08.01</b>	<b>Excavación zanja terreno compacto</b>	<b>m3</b>			
	Excavación de zanjas para tuberías, con retroexcavadora, en terreno compacto. Sin carga.				
MMMT.1ab	Retro orugas 160CV 750-1300 I	0,040 h	38,95	1,56	
	Suma la partida.....			1,56	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,09	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,65</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08.02</b>	<b>Tubería pead PE-100 PN 16 DE 32</b>	<b>m</b>			
	Tubería polietileno uso alimentario alta densidad PE-100 densidad, presión nominal 16 bar, diámetro exterior 32 mm, UNE-EN 12201-1/UNE-EN 12201-2/UNE-EN 13244-1/UNE-EN 13244-2, certificado AENOR; instalación enterrada en zanja, recubierta de arena según NTE-IFR/9, i/aporte de material, reposición de tierra en relleno y prueba de estanqueidad.				
PIFA.7ddd	Tub pe ad PE-100 PN 16 DE 32	1,050 m	1,04	1,09	
PBRA.1abab	Arena silíceo 0-5mm río lavada	0,040 t	4,32	0,17	
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	0,080 h	16,57	1,33	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,100 h	16,06	1,61	
	Suma la partida.....			4,20	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,25	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,45</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08.03</b>	<b>Banda señalizadora de canalizaciones</b>	<b>m</b>			
	Banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
ggg	Banda señalizadora de canalizaciones con indicación de servicio	1,000	0,30	0,30	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....			0,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,35</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				
<b>08.04</b>	<b>Boca riego blindada DN 2"</b>	<b>u</b>			
	Boca riego blindada con arqueta hierro fundido incorporada, conexión rápida, diámetro nominal 2", NTE/IEB-4; instalación y conexión a red de abastecimiento existente i/tapa y cerco de fundición y prueba de estanqueidad.				
PIFR16c	Boca riego blindada DN 2"	1,000 u	130,71	130,71	
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	0,530 h	16,57	8,78	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,530 h	16,06	8,51	
	Suma la partida.....			148,00	
	Costes indirectos.....		6,00%	8,88	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>156,88</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>08.05</b>	<b>Programador riego 4 estaciones</b>	<b>u</b>			
	Programador automático de riego, 24 V, 4 estaciones, NTE/IFR-6; instalación de superficie según NTE/IFR-15, i/conexionado eléctrico y pruebas.				
PIFR21b	Programador riego 4 estaciones	1,000 u	127,49	127,49	
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	0,800 h	16,57	13,26	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,800 h	16,06	12,85	
	Suma la partida.....			153,60	
	Costes indirectos.....		6,00%	9,22	

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					<b>TOTAL PARTIDA..... 162,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>08.06</b>	<b>Conducción tubería pe riego localizado 12 mm</b>	<b>m</b>			
	Tubería de polietileno de baja densidad, UNE 53367, de 12 mm de diámetro exterior, especial para riego localizado, para una presión de trabajo de 2,5 atm, i/pp de accesorios de conexión a la tubería de suministro. Totalmente instalada.				
PIFR.4b	Tb pe riego localizado 12 mm	1,000 m	0,14	0,14	
PIFR.5b	PP acc Tb pe riego localizado 12 mm	1,000 u	14,00	14,00	
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	0,010 h	16,57	0,17	
	Suma la partida.....			14,31	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,86	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,17</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
<b>08.07</b>	<b>Conexión con redes existentes</b>	<b>u</b>			
	Conexión a redes existentes, incluso adecuación de pozo de registro.				
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	1,500 h	7,19	10,79	
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	40,000 kg	0,08	3,20	
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	40,000 kg	0,08	3,20	
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	1,500 h	15,77	23,66	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,500 h	14,70	22,05	
	Suma la partida.....			59,70	
	Costes indirectos.....		6,00%	3,58	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>63,28</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
<b>08.08</b>	<b>Árbol ornamental a definir por la D.F. de 250/300 cm altura.</b>	<b>u</b>			
	Plantación de árbol ornamental a Definir por la D.F., de 250/300 cm de altura suministrado en contenedor de 30 litros de capacidad, con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1 x 1 x 1 m3, con tierra vegetal fertilizada hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego, según NTJ 08B/Plantación; sin incluir apertura de hoyo.				
MOOJ.1c	Auxiliar jardinero	0,160 h	14,94	2,39	
MOOJ.1a	Oficial jardinero	0,160 h	16,28	2,60	
PVOG.2el	Arbol ornamental a definir por la D.F.	1,000 u	299,00	299,00	
PBRT59a	Tierra vegetal fertilizada	1,000 m3	5,00	5,00	
	Suma la partida.....			308,99	
	Costes indirectos.....		6,00%	18,54	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>327,53</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

**09 VARIOS**

09.01	Imprevistos	PA			
	Partida alzada, a justificar para la reposición de servicios afectados o resolución de circunstancias imprevistas que puedan surgir durante la ejecución de la obra.				
			Sin descomposición		
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>		<b>15.000,00</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE MIL EUROS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

**10 SEGURIDAD Y SALUD**

**10.01 Equipamiento**

10.01.01	Aseo de obra	mes			
	Aseo de obra de 1.71x0.90x2.30 m compuesto por inodoro y lavabo, con aislamiento, realizado con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.				

MSHC.3a	Aseo de obra	1,000 mes	65,16	65,16	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,400 h	15,48	6,19	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,400 h	14,70	5,88	
	Suma la partida.....				77,23
	Costes indirectos.....		6,00%		4,63
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>81,86</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

10.01.02	Caseta obra 10 m2 c/aisl	mes			
	Caseta de obra de 4.30x2.35x2.30 m y superficie aproximada 10 m2, con aislamiento, realizada con estructura, cerramiento y cubierta en arco (con aislamiento de manta de fibra de vidrio de 60 mm de espesor) de chapa de acero galvanizado, con acabado interior de tablero aglomerado de madera lacado en color blanco e instalación eléctrica monofásica con toma de tierra, i/pp de montaje y desmontaje.				

MSHC.1bc	Caseta obra 10 m2 c/aisl	1,000 mes	122,00	122,00	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,000 h	15,48	15,48	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	1,000 h	14,70	14,70	
	Suma la partida.....				152,18
	Costes indirectos.....		6,00%		9,13
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>161,31</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				

10.01.03	Conservación de instalaciones provisionales	u			
	Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, realizada por un oficial de 2ª, considerando 2 horas cada semana.				

MSOM.2a	Conservación de ins provisionales	1,000 u	84,25	84,25	
	Suma la partida.....				84,25
	Costes indirectos.....		6,00%		5,06
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>89,31</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				

10.01.04	Limpieza y desinfección de casetas obra	u			
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, realizada por un peón ordinario, considerando 2 horas a la semana.				

MSOM.3a	Limp y desinfección de casetas obr	1,000 u	80,01	80,01	
	Suma la partida.....				80,01
	Costes indirectos.....		6,00%		4,80
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>84,81</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.01.05</b>	<b>Botiquín de urgencias</b>	<b>u</b>			
	Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado.				
MSME.4a	Botiquín de urgencias.	1,000 u	60,95	60,95	
	Suma la partida.....			60,95	
	Costes indirectos.....		6,00%	3,66	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>64,61</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
<b>10.01.06</b>	<b>Reposición de botiquín</b>	<b>u</b>			
	Reposición de material de botiquín de urgencias.				
MSME.5a	Reposición de botiquín.	1,000 u	32,00	32,00	
	Suma la partida.....			32,00	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,92	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,92</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10.02</b>	<b>Protecciones</b>				
<b>10.02.01</b>	<b>Colectivas</b>				
<b>10.02.01.01</b>	<b>Protección hueco horizontal c/ tablonos madera</b>	<b>m2</b>			
	Protección de hueco horizontal con tablonos de madera, unidos a clavazón con puntas planas de acero.				
MMEM.4a	Madera encofrar tabla tablón	0,158 m3	220,11	34,78	
PBUC.1e	Punta a p/const 20x100 caja 3kg	0,100 kg	0,75	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,278 h	15,77	4,38	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,278 h	14,70	4,09	
	Suma la partida.....			43,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,60	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>45,93</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.02</b>	<b>Pasarela de madera para paso sobre zanjas</b>	<b>m</b>			
	Pasarela de madera para paso sobre zanjas, formada por tablonos y tablas de madera de pino del país, y doble barandilla con, rodapié y travesaño intermedio de tabloncillo de madera de pino de 52x200 mm, sujetos con pies derechos de madera cada metro.				
MMEM.4b	Mad encf tabl selc machh tablón	0,020 m3	357,68	7,15	
MMEM.7a	Tabloncillo pino 52x200 mm	0,003 m3	215,54	0,65	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,278 h	15,77	4,38	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,139 h	14,70	2,04	
	Suma la partida.....			14,22	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,85	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>15,07</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.03</b>	<b>Cable cobre desnudo 35mm2</b>	<b>m</b>			
	Cable de cobre recocido desnudo de 35 mm de sección nominal, colocado según NTE-IEP/1.				
MSET.1a	Cable cobre desnudo 35mm2	1,050 m	3,73	3,92	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,010 h	15,77	0,16	
	Suma la partida.....			4,08	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,24	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,32</b>	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.04</b>	<b>Electrodo pica a cobreado &amp;ordm;1.4cm</b>	<b>u</b>			
	Electrodo de pica de acero recubierto de cobre de 1.4 cm de diámetro y 2 metros de longitud, colocada según NTE-IEP/2.				
MSET.2a	Electrodo pica a cobreado &ordm;1.4cm	1,000 u	18,45	18,45	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,080 h	15,77	1,26	
	Suma la partida.....			19,71	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,18	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>20,89</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.05</b>	<b>Lámpara portátil protegida 2 u</b>	<b>u</b>			
	Lámpara portátil para iluminación auxiliar formada por manguera aislada de 5 metros de longitud y portalámparas aislado con goma protegido con cestilla de alambre de acero galvanizado plastificado, considerando 2 usos.				
MSEW.2a	Lámpara portátil protegida	0,500 u	25,77	12,89	
MSEW.2a	Lámpara portátil protegida	0,500 u	25,77	12,89	
	Suma la partida.....			12,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,77	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>13,66</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.06</b>	<b>Par guantes dieléctricos 2 usos</b>	<b>u</b>			
	Par de guantes dieléctricos aislantes hasta 500 v, considerando 2 usos.				
MSPE.7a	Par guantes dieléctricos	0,500 u	20,18	10,09	
	Suma la partida.....			10,09	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,61	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>10,70</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.07</b>	<b>Extintor polvo seco ABC 21A- 113B 6kg 3 u</b>	<b>u</b>			
	Extintor manual de polvo químico seco ABC polivalente, presión incorporada, 6 kg de agente extintor. Eficacia UNE 21A-113B. Colocado con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.				
MSIE.1a	Extintor polvo seco ABC 21A-113B 6kg	0,333 u	57,97	19,30	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,100 h	15,48	1,55	
	Suma la partida.....			20,85	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,25	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,10</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
<b>10.02.01.08</b>	<b>Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos</b>	<b>u</b>			
	Extintor manual de CO2 (nieve carbónica), de 5 kg de agente extintor, para fuegos de origen eléctrico, eficacia UNE 34B, con soporte atornillado a paramento, considerando 3 usos.				
MSIE.2a	Extintor CO2 34B 5 kg	0,333 u	101,09	33,66	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	0,100 h	15,48	1,55	
	Suma la partida.....			35,21	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,11	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>37,32</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.01.09	<b>Señ refl tri peligro 70 s/caballate</b> Señal de tráfico triangular de peligro en chapa de acero galvanizada prelacada de 70 cm de lado, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballate, considerando 5 usos.	u			
MSCS.1aa	Señal refl tri peligro 70cm	0,200 u	51,28	10,26	
MSCS.9a	Caballate señales 70-90-&ordm;60cm	0,200 u	23,38	4,68	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			15,69	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,94	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>16,63</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10.02.01.10	<b>Señal refl cir proh &amp;ordm;60 s/caballate</b> Señal de tráfico circular de prohibición en chapa de acero galvanizada prelacada 60 cm de diámetro, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocada sobre caballate de 70-90 cm, considerando 5 usos.	u			
MSCS.2aa	Señal refl circular proh &ordm;60cm	0,200 u	62,43	12,49	
MSCS.2aa	Señal refl circular proh &ordm;60cm	0,200 u	62,43	12,49	
MSCS.9a	Caballate señales 70-90-&ordm;60cm	0,200 u	23,38	4,68	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			17,92	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,08	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>19,00</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS				
10.02.01.11	<b>Pnl dir refl fle rj/bl 195x45</b> Panel direccional de tráfico estrecho de chapa de acero galvanizada prelacada con flechas rojas y blancas de 195x45 cm de dimensiones, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, colocado sobre soportes a, considerando 5 usos.	u			
MSCS.6aaa	Pnl dir refl fle rj/bl 195x45	0,200 u	107,73	21,55	
MSCS10a	Juego pies paneles en T	0,400 u	19,57	7,83	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,150 h	14,97	2,25	
	Suma la partida.....			31,63	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,90	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>33,53</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10.02.01.12	<b>Pnl refl z exclu rj/bl 80x20cm</b> Panel zona excluida al tráfico de chapa de acero galvanizada prelacada con bandas rojas y blancas de 80x20 cm de dimensiones, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, considerando 5 usos, colocado.	u			
MSCS.7aa	Pnl refl z exclu rj/bl 80x20cm	0,200 u	36,66	7,33	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			8,08	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,48	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,56</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
10.02.01.13	<b>Cono señ vial 30 amtz 5</b> Cono de PVC para señalización vial de 30 cm de altura, en color rojo, considerando 5 usos, colocado.	u			

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MSCS16aa	Cono señ vial 30cm	0,200 u	3,01	0,60	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			1,35	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,08	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,43</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10.02.01.14	<b>Señ refl man p/p proh &amp;ordm;30 5 usos</b> Señal manual de tráfico circular, por una cara permite el paso y lo prohíbe por la otra, en chapa de acero galvanizada prelacada 30 cm de diámetro, 1.8 mm de espesor y borde de rigidez, con láminas adhesivas reflectantes, considerando 5 usos.	u			
MSCS.3b	Señal refl man paso/p proh &ordm;30cm	0,200 u	37,62	7,52	
	Suma la partida.....			7,52	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,45	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>7,97</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10.02.01.15	<b>Cartel indicativo plástico 45x30</b> Cartel de plástico serigrafiado de dimensiones 45x30 cm, en varios motivos, colocado con puntas.	u			
MSCS11a	Cartel indicativo plástico 45x30	1,000 u	3,50	3,50	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			4,25	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,26	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>4,51</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
10.02.01.16	<b>Ctel indc plas bolsa 66x75s/bast</b> Bolsa de plástico serigrafiada de señalización de tráfico de dimensiones 66x75 cm colocado sobre bastidor plegable de tubo de acero galvanizado de 59x135 cm (para 5 usos).	u			
MSCS11b	Cartel indc plas bolsa 66x75	1,000 u	3,35	3,35	
MSCS12a	Bastidor met p/indicador bolsa	0,200 u	10,51	2,10	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			6,20	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,37	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>6,57</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
10.02.01.17	<b>Balz interm celu fotel pila 10 u</b> Baliza intermitente destelleante con célula fotoeléctrica con pilas, considerando 10 usos, colocada.	u			
MSCS15b	Baliza interm celu fotel pila	0,100 u	83,45	8,35	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
	Suma la partida.....			9,10	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,55	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>9,65</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.01.18	<b>Banda señ bicolor plástico 10 2u</b> Banda de señalización de plástico de 10 cm de ancho suministrada en rollos de 250 metros, colocada.	m			
MSCS18a	Banda señ bicolor plástico 10cm	1,000 m	0,05	0,05	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,047 h	14,97	0,70	
	Suma la partida.....			0,75	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,05	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,80</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS				
10.02.01.19	<b>Tope para camión</b> Tope para camión , formado con tabla de madera de pino y piquetas de barra de acero corrugado B400S de 20 mm de diámetro ancladas al terreno, incluso desmontaje.	u			
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,300 h	15,77	4,73	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,300 h	14,70	4,41	
PEAA.2ag	Acero corru B-400 S &ordm;20	9,800 kg	0,88	8,62	
MMEM.1a	Tabla encf pin an10-20cm lg 2.5m	0,020 m3	155,91	3,12	
	Suma la partida.....			20,88	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,25	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>22,13</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS				
10.02.01.20	<b>Valla modular encadenado</b> Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barrotes verticales de tubo redondo de hierro acabado con resinas polimerizadas al horno, con herrajes para encadenado en los extremos y soportes en triángulo de 55 cm, de dimensiones 2.50x1.08 m, montaje y desmontaje.	mes			
MSCV.1a	Valla modular encadenado	1,000 mes	3,07	3,07	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,001 h	14,97	0,01	
	Suma la partida.....			3,08	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,18	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>3,26</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS				
<b>10.02.02</b>	<b>Individuales</b>				
10.02.02.01	<b>Casco seguridad obra 2 usos</b> Casco de seguridad de plástico resistente al impacto mecánico, con atalaje adaptable (homologación núm. 12 clase N y EAT), considerando 2 usos.	u			
MSPC.1a	Casco seguridad	0,500 u	2,46	1,23	
	Suma la partida.....			1,23	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,07	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,30</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS				
10.02.02.02	<b>Gafas antiproyecciones 2 usos</b> Gafas panorámicas flexibles de vinilo ligero antiempañante de protección frente a proyecciones, con ventilación directa, considerando 2 usos.	u			
MSPA.1b	Gafa antiproyecciones	0,500 u	2,54	1,27	
	Suma la partida.....			1,27	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,08	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>1,35</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.02.02.03	<b>Prot auditivo con almohadilla 2 usos</b> Protector auditivo con arnés de fibra de vidrio y nylon, con almohadilla de PVC, cazoleta de ABS de forma oval con almohadilla de PVC espumoso, considerando 2 usos.	u			
MSPA.4a	Protector auditivo c/almohadilla	0,500 u	16,77	8,39	
	Suma la partida.....			8,39	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,50	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,89</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
10.02.02.04	<b>Par tapones auditivos</b> Par de tapones auditivos realizados con polímero de foam único, de atenuación sonora especial a bajas frecuencias.	u			
MSPA.5a	Par tapones auditivos	1,000 u	0,16	0,16	
	Suma la partida.....			0,16	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,01	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,17</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
10.02.02.05	<b>Mascarilla autofiltrante 3 capas 2 usos</b> Mascarilla autofiltrante de triple capa para ambientes de polvo, considerando 2 USOS.	u			
MSPA.8d	Mascarilla autofiltrante 3 capas	0,500 u	1,55	0,78	
	Suma la partida.....			0,78	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,05	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>0,83</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10.02.02.06	<b>Peto reflectante 3 usos</b> Peto de plástico provisto de 4 tiras de material reflectante, para trabajos de señalización.	u			
MSPR.5a	Peto reflectante	0,333 u	15,67	5,22	
	Suma la partida.....			5,22	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,31	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>5,53</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
10.02.02.07	<b>Buzo de una pieza de tergal</b> Buzo de una pieza de tergal en color azul, con cuatro bolsillos, cierre con cremallera con tapete y puños elásticos.	u			
MSPR.6a	Buzo de una pieza de tergal	1,000 u	8,03	8,03	
	Suma la partida.....			8,03	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,48	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>			<b>8,51</b>	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS				
10.02.02.08	<b>Bolsa porta herramientas 3 usos</b> Bolsa porta herramientas abierta fabricada en piel, incorpora tres compartimentos y alojamientos para distintas herramientas facilitando el uso de ellas en lugares difíciles de trabajar. Considerando 3 usos.	u			
MSPT20a	Bolsa porta herramientas	0,333 u	10,15	3,38	

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Suma la partida..... 3,38
					Costes indirectos..... 6,00% 0,20
					<b>TOTAL PARTIDA..... 3,58</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.09</b>	<b>Arnés seguridad amarre dorsal, torsal y lateral</b>	<b>u</b>			
	Arnés de seguridad en suspensión y paracaídas, con amarre dorsal, torsal y lateral, considerando 3 usos.				
MSPT.3e	Arnés seg amarre dorsal, torsal y lateral	0,333 u	131,62	43,83	
					Suma la partida..... 43,83
					Costes indirectos..... 6,00% 2,63
					<b>TOTAL PARTIDA..... 46,46</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.10</b>	<b>Chaqueta impermeable con capucha</b>	<b>u</b>			
	Chaqueta impermeable con cierre por broches a presión, con capucha incorporada y manga ranglan.				
MSPR.1a	Chaqueta impermeable c/capucha	1,000 u	12,09	12,09	
					Suma la partida..... 12,09
					Costes indirectos..... 6,00% 0,73
					<b>TOTAL PARTIDA..... 12,82</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.11</b>	<b>Pantalón impermeable</b>	<b>u</b>			
	Pantalón impermeable con cintura elástica.				
MSPR.2a	Pantalón impermeable	1,000 u	12,67	12,67	
					Suma la partida..... 12,67
					Costes indirectos..... 6,00% 0,76
					<b>TOTAL PARTIDA..... 13,43</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.12</b>	<b>Par guantes cortos nitrilo</b>	<b>u</b>			
	Par de guantes SA de 5 dedos de nitrilo con interior de soporte textil fino y exterior liso impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos.				
MSPE.1a	Par guantes cortos nitrilo	0,500 u	1,63	0,82	
					Suma la partida..... 0,82
					Costes indirectos..... 6,00% 0,05
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,87</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.13</b>	<b>Par guantes cortos látex natural</b>	<b>u</b>			
	Par de guantes cortos de 5 dedos de látex natural con interior de soporte textil fino y exterior con adherización reforzada impermeable, contra riesgos mecánicos, considerando 2 usos.				
MSPE.2a	Par guantes cortos latex natural	0,500 u	0,93	0,47	
					Suma la partida..... 0,47
					Costes indirectos..... 6,00% 0,03
					<b>TOTAL PARTIDA..... 0,50</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10.02.02.14</b>	<b>Par botas impermeables 30 cm</b>	<b>u</b>			
	Par de botas impermeables al agua y humedad de 30 cm de alto con suela antideslizante y forro de nylon, de color verde, incompatibles con grasas o aceites.				
MSPE10ab	Par botas impl 30cm vd	1,000 u	5,69	5,69	
					Suma la partida..... 5,69
					Costes indirectos..... 6,00% 0,34
					<b>TOTAL PARTIDA..... 6,03</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS				
<b>10.02.02.15</b>	<b>Par botas impermeables puntera y plantillas metálicas</b>	<b>u</b>			
	Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon, puntera y plantillas metálicas, en color negro.				
MSPE12b	Par botas impl pta/pltl met	1,000 u	11,89	11,89	
					Suma la partida..... 11,89
					Costes indirectos..... 6,00% 0,71
					<b>TOTAL PARTIDA..... 12,60</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS				

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>11</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				
11.01	<b>Gestión residuos hormigón, valorización externa.</b> Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	t			
U01G01	Canon gestión residuos de hormigón	1,000 t	3,24	3,24	
	Suma la partida.....			3,24	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,19	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,43</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
11.02	<b>Gestión residuos inertes mezclados, valorización externa</b> Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	t			
U01G02	Canon gestión residuos inertes mezclados	1,000 t	3,54	3,54	
	Suma la partida.....			3,54	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,21	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3,75</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
11.03	<b>Gestión residuos plásticos valorización</b> Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	t			
U01G03	Canon gestión residuos plásticos valorización	1,000 t	2,04	2,04	
	Suma la partida.....			2,04	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,12	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,16</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS				
11.04	<b>Gestión residuos madera valorización</b> Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	t			
UG01G04	Canon gestión residuos madera valorización	1,000 t	1,11	1,11	
UG01G04	Canon gestión residuos madera valorización	1,000 t	1,11	1,11	
	Suma la partida.....			1,11	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,07	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,18</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS				
11.05	<b>Gestión residuos fibrocemento con amianto gestor autorizado</b> Precio para la eliminación del residuo de fibrocemento con amianto con gestor	t			

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.				
UG01G05	Canon gestión residuos de fibrocemento	1,000 t	199,99	199,99	
	Suma la partida.....			199,99	
	Costes indirectos.....		6,00%	12,00	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>211,99</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS ONCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
11.06	<b>Separación de residuos en obra</b> Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.	t			
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,078 h	14,97	1,17	
	Suma la partida.....			1,17	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,07	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1,24</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
11.07	<b>Transporte residuos no peligrosos</b> Tasa para la carga y el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma hasta un máximo de 80 km. Sin incluir gestión de los residuos.	t			
MMMT.4ca	Crgra neum art 232 CV 3800 I	0,010 h	57,38	0,57	
MMTG.1a	Camión dumper 17m10m3 tracc tot	0,098 h	19,47	1,91	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,008 h	14,97	0,12	
	Suma la partida.....			2,60	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,16	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,76</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.08	<b>Transporte residuos peligrosos</b> Tasa para la carga y el transporte de residuos peligrosos de construcción y demolición desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la comunidad autónoma. Sin incluir gestión de los residuos.	t			
MMMT.4ca	Crgra neum art 232 CV 3800 I	0,020 h	57,38	1,15	
MMTG.1a	Camión dumper 17m10m3 tracc tot	0,268 h	19,47	5,22	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,800 h	15,77	12,62	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,800 h	14,97	11,98	
	Suma la partida.....			30,97	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,86	
	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>32,83</b>
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS				

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------

**12 CONTROL DE CALIDAD**

12.01	Ensayos control de calidad	pa			
	Ensayos de control de calidad para la comprobación de la correcta ejecución de las unidades de obra del proyecto.				

Sin descomposición

**TOTAL PARTIDA..... 4.814,66**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Pontevedra, febrero de 2017

Fdo: Ana López Villanueva

Ingeniera Técnica de Obras Públicas  
Colegiada nº 9572**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE RÚA JOSÉ TRASENDE Y RÚA REAL DO CANTODAREA. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	---------	-------------	--------	----------	---------