

ÍNDICE

1.	PRECIOS BÁSICOS	2
2.	MANO DE OBRA.....	2
3.	MAQUINARIA	2
4.	COSTES INDIRECTOS	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 INDIRECTOS

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 se ha estimado en el 6%.

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, septiembre de 2017

Fdo: Ana López Villanueva

Ingeniera Técnica de Obras Públicas
Colegiada nº 9572

MATERIALES

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMEM.1a	Tabla encl pin an10-20cm lg 2.5m	95,420 m3	155,91	14.876,93
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
MSCS.1aa	Señal refl tri peligro 70cm	1,000 u	51,28	51,28
MSCS.2aa	Señal refl circular proh º60cm	1,000 u	62,43	62,43
MSCS.3b	Señal refl man paso/p proh º30cm	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	Caballote señales 70-90-º60cm	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 º1.4cm	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 pla/plll 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	8,000 u	36,00	288,00
PBAA.1a	Agua	186,031 m3	0,36	66,97
PBAC.3ba	Cemento CEM I/B-M (P-V-L) 32,5 N UNE-EN 197-1 granel	1,548 t	80,87	125,17
PBAC.3ea	Cemento CEM I/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 granel	18,997 t	94,95	1.803,76
PBAC.3eb	Cemento CEM I/B-V 32,5 R UNE-EN 197-1 sacos	0,666 t	79,98	53,23
PBMT.12a	Madera de teka canteada	0,136 m3	1.586,56	215,77
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	381,609 m3	97,00	37.016,04
PBPC.2aab	HM-20/P/40 de central	16,895 m3	97,00	1.638,82
PBPC.2aba	HM-20/B/20 de central	27,704 m3	98,00	2.715,02
PBPC.3aaa	HA-25/P/20 de central	71,528 m3	103,00	7.367,38
PBPC.45ab	HF-4,5 de central	91,285 m3	110,00	10.041,35
PBPM60cab	Mort seco M 5 gris a granel fábricas interiores	7.159,984 kg	0,04	286,40
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	1.896,344 kg	0,08	151,71
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	1.103,944 t	4,32	4.769,04
PBRA.1acaa	Arena silícea 3-5mm trit lvd	129,876 t	3,26	423,40
PBRG.3aaa	Grava 20-40 mm silícea lvd	0,648 t	9,33	6,05
PBRT.2d	Zahorra artificial	1.084,995 t	6,10	6.618,47
PBRT.44b	Material seleccionado préstamo a 20Km	2.665,454 m3	8,00	21.323,63
PBRT.59a	Tierra vegetal fertilizada	5,296 m3	5,00	26,48
PBUC.1b	Punta a p/const 17x70 caja 3kg	1.191,750 kg	0,79	941,48
PBUC.1e	Punta a p/const 20x100 caja 3kg	0,800 kg	0,75	0,60
PBUW.16a	Perno acodado acero inoxidable 35 M30 c/ tuerca	23,100 kg	1,50	34,65
PEAA.2ag	Acero corru B-400 S º20	39,200 kg	0,88	34,50
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 diámetro 10-10	795,058 m2	3,50	2.782,70
PFFC.62e	Ladrillo macizo para revestir 25x12x5 cm	16.542,032 u	0,20	3.308,41

MATERIALES

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
PIEB.6bb	Cable Cu semrg RZ 0,6/1kV 4x6 mm2	1.267,563 m	9,98	12.650,28
PIEB9.1aj	Tb PVC rígido d=110mm	1.212,947 m	3,10	3.760,13
PIEB9.2z	Tubo PVC rígido d=160 mm	126,000 m	5,10	642,60
PIEE.BICIL	Brazo fachada modelo AERO 1.5 m	18,000 u	620,00	11.160,00
PIEE.BICIL2	Refuerzo lumínico modelo PRUDENZA o equivalente	6,000 u	2.700,00	16.200,00
PIEEma.01	Material auxiliar eléctrico	2,000 u	120,00	240,00
PIEP.2a	Pica de tierra 1500/14 mm	25,000 u	14,80	370,00
PIFA.1e	Tubo fundición dúctil Ø200 mm	653,531 m	45,00	29.408,87
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	672,410 u	10,00	6.724,10
PIFA.7ddd	Tub pe ad PE-100 PN 16 d=32 mm	189,000 m	1,04	196,56
PIFA5.0aj	Válvula compuerta modelo EURO 20 o similar	31,000 u	237,48	7.361,88
PIFB2.7baa	Bomba sumerg 0.9Kw 230V 4m3/h	106,294 h	16,50	1.753,85
PIF2.4j	Codo de 90º PVC diámetro interior 110 mm	6,000 u	8,55	51,30
PIFR.4b	Tb pe riego localizado 12 mm	42,000 m	0,14	5,88
PIFR.5b	PP acc Tb pe riego localizado 12 mm	42,000 u	14,00	588,00
PIFR.16c	Boca riego blindada DN 2"	24,000 u	130,71	3.137,04
PIFR.21b	Programador riego 4 estaciones	2,000 u	127,49	254,98
PIPP.15a	Tubo de protección 3 m acero inox	18,000 u	58,00	1.044,00
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	448,000 u	2,79	1.249,92
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicación del servicio	67,000 u	190,00	12.730,00
PISA.41bd	Cono reducción excn 100x60x70	67,000 u	44,00	2.948,00
PISA.42c	Aro hormigón 100x50	247,000 u	34,99	8.642,53
PISA9.2ba	Rejilla y marco de fundición 60x30 cm	44,000 u	42,00	1.848,00
PISA9.3bb	Tapa y marco de fundición de 40x40 C-250 con indicación del servicio	89,000 u	32,00	2.848,00
PISA9.3bc	Tapa y marco de fundición de 50x50 C-250	56,000 u	56,67	3.173,52
PISA9.3zz	Tapa y marco de fundición de 60x60 D-400	7,000 u	110,00	770,00
PISA9.4bb	Tapa y marco fundición C-250, 50x50 cm	31,000 u	45,00	1.395,00
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	711,000 m	16,50	11.731,50
PISS.1bj	Tubo san PVC Ø315 mm	581,060 m	18,60	10.807,71
PISS.1bk	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø400 mm	584,220 m	30,00	17.526,60
PISS.1c	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø500 mm	11,928 m	56,00	667,97
PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicación de servicio	3.383,479 m	0,30	1.015,04
PPAM.24	Válvula de acometida horizontal tipo FLUXI PFA 16 de 1 1/2 "	26,000 u	61,00	1.586,00
PPAM.001	Collarín con banda de acero inoxidable d=200 mm	26,000 u	24,00	624,00
PPAMRFB.1	Boca de incendios DN 100 y racor bomberos 100 con cofre para arqueta	13,000 u	623,00	8.099,00
PRPP.53ba	Pintura cloro-caucho señalización blanca	110,220 kg	11,84	1.305,00
PUSM.17a	Papelera chapa perf º32 cm	13,000 u	120,00	1.560,00
PUSS.2dc	Señal peligro refl Al lado 70cm	2,000 u	70,85	141,70
PUSS.4cc	Señal proh obl refl Al Ø60cm	8,000 u	86,34	690,72
PUSS.8cc	Señal informativa refl Al 60x60cm	18,000 u	78,06	1.405,08
PUSS.16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	79,000 u	10,76	850,04
PUSS.41a	Microesferas de vidrio	92,011 kg	3,66	336,76
PUSS.42a	Pintura reflectante para señalización de tráfico.	70,382 kg	7,03	494,79
PUV.1aaa	Bordillo recto granito gris alba, chaflan 2x2, flameado, 30x15 cm	499,590 m	30,20	15.087,62
PUV.5aaa	Bordillo curvo granito gris alba, chaflan 2x2, flameado, 30x15 cm	40,247 m	72,25	2.907,81
PUV.11pcr	Pieza de granito gris alba acabado flameado sección 65x40 cm	30,400 m	65,00	1.976,00
PUV.11pcr	Pieza recta/curva granito gris alba 80x60x10 cm, (altura 80 cm) flameada en caras vistas	3,960 m	48,00	190,08
PUV.12pcr	Pieza recta/curva granito gris alba 120x60x10, (altura 120 cm) flameada en caras vistas	7,920 m	72,00	570,24
PUV.20b	Mezcla bituminosa en caliente AC22binS	341,840 t	44,50	15.211,88
PUV.20h	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D	244,170 t	47,50	11.598,08
PUV.30b	Riego adherencia TIPO OS0B3ADH	8,139 t	520,00	4.232,34
PUV.2aeb	Losa prefab. horm. bicapa, color y acabado a definir por D.F. de 60x40x6 cm	1.000,724 m2	14,20	14.210,27
PUV.2ppa	Losa pref. horm. bicapa color a definir por D.F. acabado ranurado direccional, 60x40x6 cm	24,339 m2	26,00	632,81
PUV.2ppb	Losa prefab. horm. bicapa, color a definir por D.F. y acabado podotáctil, de 30x30x6 cm	19,331 m2	30,00	579,92
PUV.2ppc	Losa prefab. horm. de color y acabado a definir por D.F. de 30x30x6 cm	23,310 m2	16,50	384,62
PUV.3pev	Pieza lateral de transición en vados vehículos	37,000 u	66,00	2.442,00
PUV.8bbb	Losa granito gris alba, acabado flameado 60x40x6 cm	474,842 m2	34,50	16.382,03
PUV.8bbb1	Losa granito gris alba 40x40 cm acabado flameado, espesor 10 cm	43,796 m2	39,00	1.708,02
PVOG.2el	Arbol ornamental a definir por la D.F.	4,000 u	299,00	1.196,00
U04P00a	Suministro mezcla plantas arbustivas y de temporada 50%-50%	5,400 m	14,00	75,60

TOTAL 402.477,69

MAQUINARIA

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	1.204,172 h	7,19	8.658,00
MMME.6a	Camión 8m3 con grúa hidráulica 7 tm	37,593 h	30,84	1.159,37
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	39,378 h	65,12	2.564,31
MMMH.1aaba	Hormigonera el 1.5 kw 160/200 l	29,631 h	0,77	22,82
MMMT.1ab	Retro orugas 160CV 750-1300 l	1,728 h	38,95	67,31
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	285,597 h	35,70	10.195,83
MMMT.4ca	Crgra neum art 232 CV 3800 l	74,856 h	57,38	4.295,22
MMMT.8a	Motoniveladora 129 CV	5,628 h	39,07	219,88
MMMT.9a	Extendedora	23,440 h	83,20	1.950,24
MMMT.9b	Barredora	17,580 h	18,03	316,97
MMMT10bb	Pisón vibrante gsIn 33x28cm 65kg	0,660 h	2,87	1,89
MMMT12ba	Plan vibrd gsIn 5CV 63x60cm 93kg	276,208 h	3,78	1.044,07
MMMT13bc	Rodillo vibrd db 77cm 920kg	29,301 h	6,57	192,50
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	76,105 h	22,72	1.729,11
MMMW.1a	Cortadora jnt gasl 8CV º350	109,590 h	1,70	186,30
MMMW15b	Máquina autopropulsda pintado pavimento	14,475 h	28,69	415,29
MMMW16a	Máquina manual pintado pavimento	0,031 h	21,94	0,68
MMPULO1	Pulidora de aspas de hormigón	73,028 h	12,00	876,34
MMTG.1a	Camión dumper 17tm10m3 tracc tot	374,279 h	19,47	7.287,20
MMTG.1b	Camión dumper 20tm13m3 tracc tot	1,440 h	22,72	32,72
MMTG.1d	Camión dumper 25tm16m3 tracc tot	13,395 h	25,96	347,73
MMTG.1fa	Fresadora	23,926 h	144,00	3.445,39
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	144,061 h	29,21	4.208,02
MMTG.4a	Camión cisterna	6,698 h	32,75	219,34
TOTAL				49.436,53

MANO DE OBRA

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
MOOA.1a	Oficial 1º construcción	2.141,513 h	15,77	33.771,66
MOOA.1b	Oficial 2º construcción	256,270 h	15,48	3.967,06
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1.059,378 h	14,97	15.858,89
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	2.927,596 h	14,70	43.035,67
MOOI.1a	Oficial 1º instalador	171,942 h	16,57	2.849,09
MOOI.1d	Peón especializado instalador	178,122 h	16,06	2.860,65
MOOJ.1a	Oficial jardinero	2,800 h	16,28	45,58
MOOJ.1c	Auxiliar jardinero	2,800 h	14,94	41,83
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
TOTAL				103.415,99

OTROS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.				
CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
GMIND	Legalización de la instalación	2,000 u	300,00	600,00
U01G01	Canon gestión residuos de hormigón	950,850 t	3,24	3.080,75
U01G02	Canon gestión residuos inertes mezclados	6.521,840 t	2,09	13.630,65
UG01G03	Canon gestión residuos plásticos valorización	2,960 t	2,04	6,04
UG01G04	Canon gestión residuos madera valorización	0,150 t	1,11	0,17
UG01G05	Canon gestión residuos hierro y acero valorización	9,770 t	0,99	9,67
TOTAL				17.327,28

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

01 ACTIVIDADES PREVIAS

01.01 Desmontaje y retirada de elementos urbanos u
Desmontaje y retirada de la totalidad de elementos urbanos existentes (señalización, mobiliario, marquesinas, vallados, etc.), por medios manuales y/o mecánicos, 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

01.02 Levantado y retirada de bordillo existente m
Levantado y retirada de bordillo existente, por medios manuales y o mecánicos, 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

01.03 Demolición pavimento baldosa hidráulica con base de hormigón m²
Demolición de pavimento de baldosa hidráulica y base de hormigón, hasta 40 cm de espesor, 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

01.04 Corte pavimento de aglomerado asfáltico con disco de diamante m
Corte de pavimento de aglomerado asfáltico con sierra de disco de diamante, hasta 10 cm de espesor.

MMM.1a	Cortadora jnt gasl 8CV º350	0,090 h	1,70	0,15
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,090 h	14,97	1,35

Suma la partida 1,50
Costes indirectos..... 6,00% 0,09

TOTAL PARTIDA..... 1,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.05 Demolición manual de pavimento de macadam y capa asfáltica m²
Demolición manual de pavimento de macadam y capa asfáltica, hasta 40 cm de espesor.

MMMD.2aa	Martillo rompedor+compresor 32CV	0,500 h	7,19	3,60
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,500 h	14,70	7,35

Suma la partida 10,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

Costes indirectos..... 6,00% 0,66

TOTAL PARTIDA..... 11,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01.06 Fresado (por cm) de pavimento asfáltico. m²
Fresado (por cm) de firme de mezcla bituminosa en caliente.

MMTG.1fa	Fresadora	0,001 h	144,00	0,14
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,020 h	14,70	0,29

Suma la partida 0,43
Costes indirectos..... 6,00% 0,03

TOTAL PARTIDA..... 0,46

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

01.07 Localización de servicios existentes PA
Partida alzada de abono íntegro para la localización previa de servicios existentes, apeos provisionales y restitución a su estado original, tales como acometidas domiciliarias, redes de servicios, etc...

Sin descomposición
TOTAL PARTIDA..... 500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS

01.08 Saneamiento localizado de firmes PA
Partida alzada de abono íntegro para el saneo y reparación en zonas localizadas del pavimento del vial.

Sin descomposición
TOTAL PARTIDA..... 1.500,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	RED DE SANEAMIENTO				
02.01	AGUAS PLUVIALES				
02.01.01	Excavación en zanja h<3m todo tipo terreno, i/roca	m³			
	Excavación en zanjas de hasta 3 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de numerosas canalizaciones de servicios existentes y en funcionamiento, para alojamiento de conducciones de saneamiento, con utilización de entibación cuajada o sistema equivalente, 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 encl pin an10-20cm lg 2.5m	0,040 m3	155,91	6,24	
PBRT44b	Material seleccionado préstamo a 20Km	0,800 m3	8,00	6,40	
MMMT12ba	Plan vibrd gsln 5CV 63x50cm 93kg	0,100 h	3,78	0,38	
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,100 h	35,70	3,57	
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			20,04	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,20	
	TOTAL PARTIDA.....			21,24	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS				
02.01.02	Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 400 mm	m			
	Suministro e instalación de canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, 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	1,050 m	30,00	31,50	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	0,142 t	4,32	0,61	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,140 h	15,77	2,21	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,140 h	14,97	2,10	
	Suma la partida			36,42	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,19	
	TOTAL PARTIDA.....			38,61	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
02.01.03	Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 500 mm	m			
	Suministro e instalación de canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, de diámetro exterior 500 mm, unión por junta elástica, de 12.3 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.1c	Tubo saneamiento PVC SN-4 Ø500 mm	1,050 m	56,00	58,80	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	0,142 t	4,32	0,61	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,150 h	15,77	2,37	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,150 h	14,97	2,25	
	Suma la partida			64,03	
	Costes indirectos.....		6,00%	3,84	
	TOTAL PARTIDA.....			67,87	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.01.04	Banda señalizadora de canalizaciones	m			
	Suministro e instalación de banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicación de servicio	1,100 m	0,30	0,33	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida			0,36	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	TOTAL PARTIDA.....			0,38	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
02.01.05	Imbormal recogida aguas pluviales arqueta 34x51x60 cm	u			
	Imbormal 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 y 9 m de longitud media Ejecutado según NTE -ISA 13. Funcionando.				
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,650 m3	97,00	63,05	
PISA92ba	Rejilla y marco de fundición 60X30 cm	1,000 u	42,00	42,00	
PISS.1bh	Tubo san PVC Ø200 mm	9,000 m	16,50	148,50	
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			288,99	
	Costes indirectos.....		6,00%	17,34	
	TOTAL PARTIDA.....			306,33	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS				
02.01.06	Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 hasta 2 m	u			
	Pozo de registro circular, de un metro de diámetro interior, hasta 2 m de altura interior, 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 pates 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	6,000 u	2,79	16,74	
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	190,00	190,00	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,236 m3	97,00	22,89	
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,032 m3	60,32	1,93	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,500 h	15,77	23,66	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,500 h	15,48	23,22	
	Suma la partida			427,41	
	Costes indirectos.....		6,00%	25,64	
	TOTAL PARTIDA.....			453,05	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS				
02.01.07	Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 hasta 3 m	u			
	Pozo de registro circular, de un metro de diámetro interior, hasta 3 m de altura interior, 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.				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PISA41bd	Cono reducción excn 100x60x70	1,000 u	44,00	44,00	
PISA42c	Aro hormigón 100x50	5,000 u	34,99	174,95	
PISA42c	Aro hormigón 100x50	5,000 u	34,99	174,95	
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	8,000 u	2,79	22,32	
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	190,00	190,00	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,236 m3	97,00	22,89	
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,048 m3	60,32	2,90	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	15,77	31,54	
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	2,000 h	15,48	30,96	

Suma la partida 519,56
 Costes indirectos..... 6,00% 31,17

TOTAL PARTIDA..... 550,73

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

02.01.08 Acometida domiciliaria de saneamiento u
 Acometida domiciliaria de saneamiento, de 5 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, y arqueta en fábrica de ladrillo con tapa de fundición C-250 de 40x40 cm, en límite de propiedad. Incluso apertura y tapado de zanja, conexión a pozo de registro existente, 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	5,000 m	16,50	82,50	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,738 t	4,32	3,19	
UIFA14a	Arqueta acom domiciliaria red gnal	1,000 u	89,65	89,65	
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 193,05
 Costes indirectos..... 6,00% 11,58

TOTAL PARTIDA..... 204,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.01.09 Conexión con redes existentes u
 Conexión a redes existentes, incluso reforma de pozo de registro existente.

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

TOTAL PARTIDA..... 63,28

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

02.01.10 Demolición y retirada de colector existente m
 Demolición y retirada de colectores y obras de fábrica existentes de cualquier diámetro y tipología (incluso p.p de acometidas domiciliarias), manteniendo en funcionamiento el servicio de saneamiento, 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	0,050 h	15,77	0,79	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	

Suma la partida 3,91
 Costes indirectos..... 6,00% 0,23

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					4,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

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

02.02 AGUAS RESIDUALES

02.02.01 **Excavación en zanja h<3m todo tipo terreno, i/roca** m³
 Excavación en zanjas de hasta 3 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de numerosas canalizaciones de servicios existentes y en funcionamiento, para alojamiento de conducciones de saneamiento, con utilización de entibación cuajada o sistema equivalente, 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 encl pin an10-20cm lg 2.5m	0,040 m3	155,91	6,24
PBRT44b	Material seleccionado préstamo a 20Km	0,800 m3	8,00	6,40
MMMT12ba	Plan vibrd gsin 5CV 63x50cm 93kg	0,100 h	3,78	0,38
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,100 h	35,70	3,57
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..... 20,04
 Costes indirectos..... 6,00% 1,20

TOTAL PARTIDA..... 21,24

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

02.02.02 **Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø315 mm** m
 Suministro y colocación de 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 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	1,050 m	18,60	19,53
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,136 t	4,32	0,59
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..... 23,20
 Costes indirectos..... 6,00% 1,39

TOTAL PARTIDA..... 24,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.02.03 **Canalización de saneamiento PVC SN-4 Ø 400 mm** m
 Suministro e instalación de canalización de saneamiento en tubería de PVC teja SN-4, 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	1,050 m	30,00	31,50
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,142 t	4,32	0,61
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,140 h	15,77	2,21
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,140 h	14,97	2,10

Suma la partida..... 36,42
 Costes indirectos..... 6,00% 2,19

TOTAL PARTIDA..... 38,61

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

02.02.04 **Banda señalizadora de canalizaciones** m
 Suministro e instalación de banda señalizadora en PE para identificación de

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

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

canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.

PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,100 m	0,30	0,33
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03

Suma la partida..... 0,36
 Costes indirectos..... 6,00% 0,02

TOTAL PARTIDA..... 0,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.02.05 **Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 hasta 2 m** u
 Pozo de registro circular, de un metro de diámetro interior, hasta 2 m de altura interior, 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 pates 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	6,000 u	2,79	16,74
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	190,00	190,00
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,236 m3	97,00	22,89
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,032 m3	60,32	1,93
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,500 h	15,77	23,66
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	1,500 h	15,48	23,22

Suma la partida..... 427,41
 Costes indirectos..... 6,00% 25,64

TOTAL PARTIDA..... 453,05

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

02.02.06 **Pozo registro circular excéntrico 100x60x70 hasta 3 m** u
 Pozo de registro circular, de un metro de diámetro interior, hasta 3 m de altura interior, 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	5,000 u	34,99	174,95
PISA.90a	Pate / escalón estándar de polipropileno interior de acero 330x200mm	8,000 u	2,79	22,32
PISA.91a	Registro articulado REXEL Ø600mm D 400 con indicacion del servicio	1,000 u	190,00	190,00
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,236 m3	97,00	22,89
PBPM.1bacb	Mortero cto/are M-15 3-5 maq	0,048 m3	60,32	2,90
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	2,000 h	15,77	31,54
MOOA.1b	Oficial 2ª construcción	2,000 h	15,48	30,96

Suma la partida..... 519,56
 Costes indirectos..... 6,00% 31,17

TOTAL PARTIDA..... 550,73

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

02.02.07 **Acometida domiciliaria de saneamiento** u
 Acometida domiciliaria de saneamiento, de 5 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, y arqueta en fábrica de ladrillo con tapa de fundición C-250 de 40x40 cm, en límite de propiedad. Incluso apertura y tapado de zanja, conexión a pozo de registro existente, totalmente instalada y en funcionamiento.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	5,000 m	16,50	82,50	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,738 t	4,32	3,19	
UIFA14a	Arqueta acom domiciliaria red gnal	1,000 u	89,65	89,65	
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 193,05
 Costes indirectos..... 6,00% 11,58

TOTAL PARTIDA..... 204,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02.08 Conexión con redes existentes u
 Conexión a redes existentes, incluso reforma de pozo de registro existente.

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

TOTAL PARTIDA..... 63,28

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

02.02.09 Demolición y retirada de colector existente m
 Demolición y retirada de colectores y obras de fábrica existentes de cualquier diámetro y tipología (incluso p.p de acometidas domiciliarias), manteniendo en funcionamiento el servicio de saneamiento, 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	0,050 h	15,77	0,79	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	

Suma la partida 3,91
 Costes indirectos..... 6,00% 0,23

TOTAL PARTIDA..... 4,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

02.03 REHABILITACIÓN COLECTOR

02.03.01 Inspección visual con equipo robotizado m
 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.

MCFO.3a	Inspección de canalización de saneamiento	1,000 m	14,00	14,00	
MOOA.1a	Oficial 1ª instalador	0,400 h	16,57	6,63	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,400 h	16,06	6,42	

Suma la partida 27,05
 Costes indirectos..... 6,00% 1,62

TOTAL PARTIDA..... 28,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.03.02 Limpieza, desatasco y/o aspiración con camión hidrodinámico m
 Limpieza, desatasco y/o aspiración de residuos por medio de camión hidrodinámico combinado de alta presión, compuesto de equipo succionador/impulsor.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PBA.A.1a	Agua	0,500 m3	0,36	0,18	
MMTG.4hd	Camión hidrodinámico	0,600 h	48,00	28,80	
MOOA.1a	Oficial 1ª instalador	0,600 h	16,57	9,94	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,600 h	16,06	9,64	

Suma la partida 48,56
 Costes indirectos..... 6,00% 2,91

TOTAL PARTIDA..... 51,47

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

02.03.03 Rehabilitación de colector con manga DN 400 mm m
 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.

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 1ª instalador	0,500 h	16,57	8,29	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	0,500 h	16,06	8,03	

Suma la partida 386,32
 Costes indirectos..... 6,00% 23,18

TOTAL PARTIDA..... 409,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

02.03.04 Sellado de manga DN 400 mm en pozos u
 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.

RRMAN03	Collarín 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	
MOOA.1a	Oficial 1ª instalador	1,000 h	16,57	16,57	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	1,000 h	16,06	16,06	

Suma la partida 590,63
 Costes indirectos..... 6,00% 35,44

TOTAL PARTIDA..... 626,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.03.05 Rehabilitación de pozo de registro existente m
 Rehabilitación estructural de pozo de registro existente.

MOOA.1a	Oficial 1ª instalador	3,000 h	16,57	49,71	
MOOA.1d	Peón especializado instalador	3,000 h	16,06	48,18	

Suma la partida 97,89
 Costes indirectos..... 6,00% 5,87

TOTAL PARTIDA..... 103,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

03 RED DE ABASTECIMIENTO

03.01 Excavación en zanja h<1,3m todo tipo terreno, i/roca m³
Excavación en zanjas de hasta 1,3 m de profundidad, en todo tipo de terreno, incluso roca, por medios mecánicos y manuales en zonas de difícil acceso y en presencia de numerosas canalizaciones de servicios existentes en funcionamiento, para alojamiento de conducciones de abastecimiento, con utilización de entibación normalizada, incluso posterior relleno con material seleccionado procedente de la excavación y/o préstamos, y compactación al 98% del P.M.

PBRT44b	Material seleccionado préstamo a 20Km	0,900 m3	8,00	7,20
MMMT12ba	Plan vibrd gsin 5CV 63x50cm 93kg	0,040 h	3,78	0,15
MMMT.1bc	Retro neumáticos 125CV500-1350 l	0,050 h	35,70	1,79
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,050 h	15,77	0,79
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,050 h	14,70	0,74

Suma la partida 10,67
Costes indirectos..... 6,00% 0,64

TOTAL PARTIDA 11,31

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

03.02 Canalización abastecimiento fundición DN 200 m
Suministro y colocación de canalización de abastecimiento de agua 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 p.p. de accesorios (codos, tes, juntas de conexión de tubería, etc..).

PIFA.1e	Tubo fundición dúctil Ø200 mm	1,050 m	45,00	47,25
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm río lavada	1,050 t	4,32	4,54
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	10,00	10,00
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 64,87
Costes indirectos..... 6,00% 3,89

TOTAL PARTIDA 68,76

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

03.03 Banda señalizadora de canalizaciones m
Suministro e instalación de banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.

PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,100 m	0,30	0,33
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03

Suma la partida 0,36
Costes indirectos..... 6,00% 0,02

TOTAL PARTIDA 0,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.04 Válvula compuerta modelo EURO 20 o similar d=200 mm u
Suministro e instalación de válvula de compuerta con bridas, modelo EURO-20 o similar, diámetro 200 mm; instalación sobre tubería en arqueta, según NTE/IFA-19, incluso p.p. de accesorios, totalmente instalada.

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	10,00	10,00
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,330 h	16,57	5,47
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,330 h	16,06	5,30

Suma la partida 258,25
Costes indirectos..... 6,00% 15,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

TOTAL PARTIDA 273,75

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

03.05 Arqueta para válvulas de abastecimiento u
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.

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

Asciende 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 u
Acometida domiciliaria de abastecimiento, mediante collarín d:200 mm, con banda de acero inoxidable y tubería de PEAD d=32 16 atm, incluso válvula y arqueta de registro de fábrica con tapa de fundición C-250 de 40x40 cm. Totalmente terminada y en funcionamiento.

PPAM24	Válvula de acometida horizontal tipo FLUXI PFA 16 de 1 1/2 "	1,000 u	61,00	61,00
PPAMC01	Collarin con banda de acero inoxidable d=200 mm	1,000 u	24,00	24,00
UIFA14a	Arqueta acom domiciliaria red gnal	1,000 u	89,65	89,65
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 207,28
Costes indirectos..... 6,00% 12,44

TOTAL PARTIDA 219,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.07 Hidrante soterrado contra incendios u
Suministro e instalación de hidrante soterrado contra incendios, de fundición dúctil, DN 100, con racor Bomberos 100, conforme norma UNE EN 14339, con cofre en fundición dúctil según norma UNE EN 124 Clase 250, y con revestimiento epoxi de 250 micras de espesor mínimo puntual. Incluso parte proporcional de piezas especiales. Totalmente instalado y en funcionamiento.

PPAMRFB1	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	10,00	10,00
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 665,63
Costes indirectos..... 6,00% 39,94

TOTAL PARTIDA 705,57

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

03.08 Boca riego blindada DN 2" u
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
PIFR16c	Boca riego blindada DN 2"	1,000 u	130,71	130,71

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1a	Oficial 1ª 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	
	TOTAL PARTIDA.....			156,88	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
03.09	Conexión a red existente	u			
	Conexión a red existente, incluso p.p. de piezas especiales.				
PIFA.4e	PP accesorios fundición Ø200 mm	1,000 u	10,00	10,00	
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,330 h	16,57	5,47	
MOOI.1d	Peón especializado instalador	0,330 h	16,06	5,30	
	Suma la partida.....			20,77	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,25	
	TOTAL PARTIDA.....			22,02	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DOS CÉNTIMOS				
03.10	Retirada canalización existente	m			
	Retirada de canalizaciones de cualquier diámetro y tipología y obras de fábrica (incluso p.p. de acometidas domiciliarias) de red de abastecimiento existente, manteniendo el servicio de suministro de agua potable 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	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	ALUMBRADO PÚBLICO				
04.01	Zanja para canalización de alumbrado bajo acera	m			
	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.3hj	Excavación en zanja h<1,3m todo tipo terreno, i/roca	0,240 m³	10,67	2,56	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,209 t	4,32	0,90	
PIEB91aj	Tb PVC rígido d=110mm	1,050 m	3,10	3,26	
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.....			7,33	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,44	
	TOTAL PARTIDA.....			7,77	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
04.02	Banda señalizadora de canalizaciones	m			
	Suministro e instalación de banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,100 m	0,30	0,33	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....			0,36	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	TOTAL PARTIDA.....			0,38	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
04.03	Arqueta derivación en aceras	u			
	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.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,070 m3	97,00	6,79	
EFFC.7eca	Fábrica interior LM 25x12x5 un pie	1,200 m2	75,06	90,07	
PBPM65bab	Mort seco hidrofugado CS III W1 revoco/enlucido proyectable	0,024 u	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.....			153,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	9,23	
	TOTAL PARTIDA.....			163,12	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS				
04.04	Soporte fachada modelo AERO de SETGA o similar	u			
	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 u	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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

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

Suma la partida.....					2,44
Costes indirectos.....			6,00%		0,15

TOTAL PARTIDA..... 2,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

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

05 SOTERRAMIENTO DE LÍNEAS DE SERVICIOS

05.01 Formación de prisma 4 tubos PVC d=160 m
Formación de prisma de hormigón HM-20 de 60x60 cm con 4 tubos de PVC d= 160, en previsión de soterramiento de líneas aéreas existentes, incluyendo tubería, hormigonado y apertura y tapado de zanja.

UCMZ.1aa	Excv znj <2m ter flj i/transp 5 Km	0,600 m3	4,19	2,51
UCMZ.2aa	Relleno y compactacion zanjas	0,400 m3	2,19	0,88
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,300 m3	97,00	29,10
PIEB9zz	Tubo PVC rígido d=160 mm	4,200 m	5,10	21,42
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.....					60,00
Costes indirectos.....			6,00%		3,60

TOTAL PARTIDA..... 63,60

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

05.02 Arqueta 80*80 cm HM.20 tapa 60x60 D-400 u
Arqueta de hormigón HM-20, de dimensiones interiores 60x60 cm y un metro de altura, paredes de espesor 20 cm y tapa D-400, en previsión de soterramiento de cruce de canalizaciones de servicios existentes.

PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,448 m3	97,00	43,46
PISA93zz	Tapa y marco de fundicion de 60x60 D-400	1,000 u	110,00	110,00
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	15,77	15,77
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97

Suma la partida.....					184,20
Costes indirectos.....			6,00%		11,05

TOTAL PARTIDA..... 195,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

05.03 Desplazamiento de arqueta de FENOSA/Telecomunicaciones u
Desplazamiento de arqueta de instalaciones existentes (Fenosa, Telecomunicaciones, etc.), incluso p.p. de cableado existente.

PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	1,200 m3	97,00	116,40
PISA93zz	Tapa y marco de fundicion de 60x60 D-400	1,000 u	110,00	110,00
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	5,000 h	15,77	78,85
MOOA.1c	Peón especializado construcción	5,000 h	14,97	74,85
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	8,000 h	16,57	132,56
MOOI.1d	Peón especializado instalador	8,000 h	16,06	128,48
MMME10aa	Grúa móvil 15m+3.5m Q14 tm	4,000 h	65,12	260,48

Suma la partida.....					901,62
Costes indirectos.....			6,00%		54,10

TOTAL PARTIDA..... 955,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	PAVIMENTOS				
06.01	PEATONAL				
06.01.01	Apertura, perfilado y compactación de caja	m2			
	Apertura, perfilado y compactación de caja hasta 40 cm, 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
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
06.01.02	Base zahorra artificial 100% PM	m3			
	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	6,10	14,82	
PBAA.1a	Agua	0,180 m3	0,36	0,06	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,030 h	22,72	0,68	
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	0,030 h	14,70	0,44	
	Suma la partida.....				17,27
	Costes indirectos.....		6,00%		1,04
	TOTAL PARTIDA.....				18,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
06.01.03	Base pavimento peatonal HM-20 espesor 15 cm	m2			
	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.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,150 m3	97,00	14,55	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,36	0,01	
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.....				16,86
	Costes indirectos.....		6,00%		1,01
	TOTAL PARTIDA.....				17,87
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS				
06.01.04	Base pavimento entrada a garajes HA-25 espesor 20 cm	m2			
	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.3aaa	HA-25/P/20 de central	0,200 m3	103,00	20,60	
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 diámetro 10-10	1,100 m2	3,50	3,85	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,36	0,01	
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.....				26,76
	Costes indirectos.....		6,00%		1,61
	TOTAL PARTIDA.....				28,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.05	Bordillo recto granito gris alba, flameado 15x20-23,3 cm	m			
	Bordillo de canto recto y cara superficial inclinada de granito gris alba, con acabado flameado y dimensiones 15x20,00/23,30 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.1aax	Bordillo recto granito gris alba cara sup. inclinada, flameado 15x20,0-23,3 cm	1,050 m	29,00	30,45	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,75	0,25	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 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.....				40,60
	Costes indirectos.....		6,00%		2,44
	TOTAL PARTIDA.....				43,04
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS				
06.01.06	Bordillo recto granito gris alba, chaflán 2x2, flameado, 30x15 cm	m			
	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	1,050 m	30,20	31,71	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,75	0,25	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 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.....				41,86
	Costes indirectos.....		6,00%		2,51
	TOTAL PARTIDA.....				44,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
06.01.07	Bordillo curvo granito gris alba, chaflán 2x2, flameado, 30x15 cm	m			
	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	1,050 m	72,25	75,86	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,006 m3	41,75	0,25	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 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.....				88,16
	Costes indirectos.....		6,00%		5,29
	TOTAL PARTIDA.....				93,45
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
06.01.08	Pieza lateral de transición en vados de vehículos de granito gris alba	u			
	Pieza en granito gris de dimensiones 40x55 cm de transición para laterales de vados de vehículos.				
PUV.3pev	Pieza lateral de transicion en vados vehiculos	1,000 u	66,00	66,00	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,020 m3	41,75	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	78,80	0,08	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					78,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.01.09	Pavimento losa granito gris alba flameado 60x40x6 cm	m2			
	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.				
PUV.P.8bbb	Losa granito gris alba, acabado flameado 60x40x6 cm	1,050 m2	34,50	36,23	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,75	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	78,80	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,300 h	15,77	4,73	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,300 h	14,70	4,41	
Suma la partida.....					47,83
Costes indirectos.....					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					50,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

Suma la partida.....					47,83
Costes indirectos.....					6,00%

TOTAL PARTIDA.....					50,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.10	Pavimento losa granito gris alba flameado 40x40x10 cm	m2			
	Pavimento de losas de granito gris alba seleccionado de 40x40 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..				

PUV.P.8bbb1	Losa granito gris alba 40x40 cm acabado flameado, espesor 10 cm	1,050 m2	39,00	40,95	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,75	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	78,80	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%

TOTAL PARTIDA.....					62,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.11	Pavimento losa pref hormigón bicapa, 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.				

PUV.P.2aeb	Losa prefab. hormigón bicapa, color y acabado a definir por D.F. de 60x40x6 cm	1,050 m2	14,20	14,91	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,032 m3	41,75	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	78,80	0,08	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,300 h	15,77	4,73	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,300 h	14,70	4,41	

Suma la partida.....					25,55
Costes indirectos.....					6,00%

TOTAL PARTIDA.....					27,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.12	Pavimento losa pref horm. 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 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.				
PUV.P.2ppa	Losa pref. hormigón bicapa color a definir por D.F. acabado ranurado direccional, 60x40x6 cm	1,050 m2	26,00	27,30	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,75	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	78,80	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%
TOTAL PARTIDA.....					47,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

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

TOTAL PARTIDA.....					47,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.13	Pavimento losa pref horm. 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.				

PUV.P.2ppb	Losa prefab. hormigón bicapa, color a definir por D.F. y acabado podotáctil, de 30x30x6 cm	1,050 m2	30,00	31,50	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,055 m3	41,75	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	78,80	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%

TOTAL PARTIDA.....					52,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.14	Pavimento losa pref horm. 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.				

PUV.P.2ppc	Losa prefab. hormigón de color y acabado a definir por D.F. de 30x30x6 cm	1,050 m2	16,50	17,33	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,032 m3	41,75	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	78,80	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%

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 ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01.15	Reparación paramentos verticales Reparación de paramentos verticales de las fachadas de los edificios colindantes, con materiales similares a los existentes, totalmente terminado.		m			
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,010	m3	41,75	0,42	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,030	h	15,77	0,47	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,030	h	14,70	0,44	
	Suma la partida.....					1,33
	Costes indirectos.....			6,00%		0,08
	TOTAL PARTIDA.....					1,41
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

06.02 CALZADA

06.02.01	Rigola HM-20 30x20 cm 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.		m			
PBPC.2aba	HM-20/B/20 de central	0,065	m3	98,00	6,37	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,010	h	15,77	0,16	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,010	h	14,70	0,15	
	Suma la partida.....					6,68
	Costes indirectos.....			6,00%		0,40
	TOTAL PARTIDA.....					7,08
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

06.02.02	Riego adherencia tipo C60B3ADH Riego de adherencia con emulsión bituminosa; sobre superficie barrida y regado del soporte, según PG 3-531, i/protección de elementos ajenos.		m2			
MMTG.2a	Cabeza tracc c/bañera 30tm 21m3	0,003	h	29,21	0,09	
PUVM30b	Riego adherencia TIPO C60B3ADH	0,002	t	520,00	1,04	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,003	h	14,70	0,04	
	Suma la partida.....					1,17
	Costes indirectos.....			6,00%		0,07
	TOTAL PARTIDA.....					1,24
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

06.02.03	Pavimento aglomerado asfáltico AC 22 bin S 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, incluso puesta a cota de tapas de registro de servicios existentes		t			
PUVM20b	Mezcla bituminosa en caliente AC22binS	1,000	t	44,50	44,50	
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	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,050	m3	97,00	4,85	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200	h	15,77	3,15	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100	h	14,97	1,50	
	Suma la partida.....					70,15
	Costes indirectos.....			6,00%		4,21
	TOTAL PARTIDA.....					74,36
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.04	Pavimento aglomerado asfáltico AC 16 surf D Pavimento de aglomerado asfáltico en caliente, elaborado en planta, de composición densa AC 16 SURF D-12, con árido granítico; extendida y compactación al 98% del ensayo Marshall, según PG-3, incluso puesta a cota de tapas de registro de servicios existentes		t			
PUVM20h	Mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D	1,000	t	47,50	47,50	
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	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,050	m3	97,00	4,85	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	0,200	h	15,77	3,15	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,100	h	14,97	1,50	
	Suma la partida.....					73,15
	Costes indirectos.....			6,00%		4,39
	TOTAL PARTIDA.....					77,54
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

06.02.05	Apertura, perfilado y compactación de caja Apertura, perfilado y compactación de caja hasta 40 cm, por medios mecánicos, hasta el 95% del Proctor Modificado.		m2			
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
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

06.02.06	Base zahorra artificial 100% PM Base granular de zahorra artificial, clasificada; extendida y compactación por tongadas al 100% de PM, según PG-3, i/ humectación y alisado superficial.		m3			
PBRT.2d	Zahorra artificial	2,430	t	6,10	14,82	
PBAA.1a	Agua	0,180	m3	0,36	0,06	
MMMT14a	Rodillo vibrd s/neum 10 tm	0,030	h	22,72	0,68	
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	0,030	h	14,70	0,44	
	Suma la partida.....					17,27
	Costes indirectos.....			6,00%		1,04
	TOTAL PARTIDA.....					18,31
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

06.02.07	Base hormigón HM-20 espesor 20 cm Base de hormigón en masa HM-20, de 20 cm de espesor; ejecución sobre explanada o zanja nivelada y compactada, i/formación de juntas y reglado.		m2			
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,200	m3	97,00	19,40	
PBAA.1a	Agua	0,040	m3	0,36	0,01	
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.....					21,71
	Costes indirectos.....			6,00%		1,30
	TOTAL PARTIDA.....					23,01
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.08	Pavimento hormigón HF-4,5 pulido, e: 25 cm	m2			
	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.				
PBPC.45ab	HF-4,5 de central	0,250 m3	110,00	27,50	
PEAM.3be	Mallazo ME 15x15 diámetro 10-10	1,100 m2	3,50	3,85	
PBAA.1a	Agua	0,030 m3	0,36	0,01	
MMPUL01	Pulidora de aspas de hormigón	0,200 h	12,00	2,40	
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.....			39,90	
	Costes indirectos.....		6,00%	2,39	
	TOTAL PARTIDA.....			42,29	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	MOBILIARIO URBANO				
07.01	Papelera chapa acero 80 L	u			
	Papelera circular de chapa de acero 80 l , anclada a un dado de 30x30x30 cm de hormigón HM-20 de consistencia plástica TM 40 mm.				
PUSM17a	Papelera chapa perf º32 cm	1,000 u	120,00	120,00	
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.....			130,97	
	Costes indirectos.....		6,00%	7,86	
	TOTAL PARTIDA.....			138,83	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.02	Alcorque granito gris alba 220x220x65 cm	m			
	Alcorque 220x200x65 cm 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, con herrajes y tornillería en acero INOX.				
PUVC.al1pcr	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	41,75	2,51	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	1,140 m3	97,00	110,58	
PBMT12a	Madera de teka canteada	0,034 m3	1.586,56	53,94	
P02UT.9x	Conjunto de herrajes y tornillería en acero inox	2,000 u	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	
	TOTAL PARTIDA.....			826,31	

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

07.03	Marquesina parada autobús mod. AUREO-AE300-SS de MMCITÉ o equivalente	u			
	Suministro y colocación de marquesina para parada de autobús modelo AUREO AE300 SS de MMCITÉ o equivalente, de dimensiones 4,22x1,85, según planos.				
PUSMmarq02	Marquesina modelo AUREO mod AE300-SS de mmcité dimensiones 4,22x1,85 o equivalente	1,000 u	5.495,00	5.495,00	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	1,200 m3	97,00	116,40	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	8,000 h	15,77	126,16	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	8,000 h	14,70	117,60	
	Suma la partida.....			5.855,16	
	Costes indirectos.....		6,00%	351,31	
	TOTAL PARTIDA.....			6.206,47	

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

07.04	Jardinera granito gris alba piezas 80x60x10 cm	m			
	Jardinera realizada con piezas de granito gris alba, acabado flameado en caras vistas, combinando tramos con piezas rectas y curvas si procede, de dimensiones 80x60x10 cm, apoyada sobre base de hormigón HM-20. Altura vista sobre pavimento acabado 60 cm.				
PUVC.j1pcr	Pieza recta/curva granito gris alba 80x60x10 cm, (altura 80 cm) flameada en caras vistas	2,200 m	48,00	105,60	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,060 m3	41,75	2,51	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,080 m3	97,00	7,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,000 h	15,77	15,77	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,000 h	14,97	14,97	

Suma la partida 146,61
 Costes indirectos..... 6,00% 8,80

TOTAL PARTIDA..... 155,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

07.05	Jardinera granito gris alba piezas 120x60x10 cm	m			
	Jardinera realizada con piezas de granito gris alba, acabado flameado en caras vistas, combinando tramos con piezas rectas y curvas si procede, de dimensiones 120x60x10 cm, apoyada sobre base de hormigón HM-20. Altura vista sobre pavimento acabado 100 cm.				

PUVC.j2pcr	Pieza recta/curva granito gris alba 120x60x10, (altura 120 cm) flameada en caras vistas	2,200 m	72,00	158,40	
PBPM.1eacb	Mortero cto/are M-5 3-5 maq	0,060 m3	41,75	2,51	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,080 m3	97,00	7,76	
MOOA.1a	Oficial 1ª construcción	1,200 h	15,77	18,92	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	1,200 h	14,97	17,96	

Suma la partida 205,55
 Costes indirectos..... 6,00% 12,33

TOTAL PARTIDA..... 217,88

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	SEÑALIZACIÓN				
08.01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL				

08.01.01	Pintado banda discontinua reflectante ancho 10cm 1/1	m			
	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

TOTAL PARTIDA..... 0,75

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

08.01.02	Pintado banda continua reflectante ancho 10cm	m			
	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

TOTAL PARTIDA..... 1,02

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

08.01.03	Pintado banda continua reflectante ancho 15cm	m			
	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

TOTAL PARTIDA..... 1,37

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

08.01.04	Pintado banda transversal continua ancho 40 cm	m			
	Pintado sobre pavimento de banda transversal continua de 40 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, realizado con máquina manual.				

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	
MMMW16a	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

TOTAL PARTIDA..... 3,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.01.05	Marca vial de señalización sobre calzada 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	
MMMW15b	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
TOTAL PARTIDA				20,91	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

08.02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

08.02.01	Señal peligro reflectante Al lado 70cm 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	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	97,00	12,13	
Suma la partida				139,28	
Costes indirectos.....				6,00%	8,36
TOTAL PARTIDA				147,64	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

08.02.02	Señal prohibición obligación reflectante Al Ø60cm 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	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	97,00	12,13	
Suma la partida				154,77	
Costes indirectos.....				6,00%	9,29
TOTAL PARTIDA				164,06	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

08.02.03	Señal informativa reflectante Al 60x60cm 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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
PUSS16bb	Poste de 80x40 mm galvanizado	3,000 u	10,76	32,28	
PBPC.2aaa	HM-20/P/20 de central	0,125 m3	97,00	12,13	
Suma la partida				151,87	
Costes indirectos.....				6,00%	9,11
TOTAL PARTIDA				160,98	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	JARDINERÍA Y RIEGO AUTOMÁTICO				
09.01	Excavación zanja terreno compacto instalaciones jardinería	m3			
	Excavación de zanjas para instalaciones de jardinería, con retroexcavadora, en terreno compacto. Sin carga.				
MMMT.1ab	Retro orugas 160CV 750-1300 l	0,040 h	38,95	1,56	
	Suma la partida.....			1,56	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,09	
	TOTAL PARTIDA.....			1,65	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
09.02	Tubería pead PE-100 PN 16 DE 32	m			
	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 d=32 mm	1,050 m	1,04	1,09	
PBRA.1abab	Arena silícea 0-5mm rio lavada	0,040 t	4,32	0,17	
MOOI.1a	Oficial 1ª 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	
	TOTAL PARTIDA.....			4,45	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS				
09.03	Banda señalizadora de canalizaciones	m			
	Suministro e instalación de banda señalizadora en PE para identificación de canalizaciones subterráneas, con indicación del servicio correspondiente.				
PISV.01bs	Banda señalizadora de canalizaciones con indicacion de servicio	1,100 m	0,30	0,33	
MOOA.1d	Peón ordinario construcción	0,002 h	14,70	0,03	
	Suma la partida.....			0,36	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,02	
	TOTAL PARTIDA.....			0,38	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS				
09.04	Programador riego 4 estaciones	u			
	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 1ª 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	
	TOTAL PARTIDA.....			162,82	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
09.05	Conducción tubería PE riego localizado 12 mm	m			
	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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MOOI.1a	Oficial 1ª instalador	0,010 h	16,57	0,17	
	Suma la partida.....			14,31	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,86	
	TOTAL PARTIDA.....			15,17	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS				
09.06	Conexión con redes existentes	u			
	Conexión a redes existentes, incluso reforma de pozo de registro existente.				
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	
	TOTAL PARTIDA.....			63,28	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS				
09.07	Árbol ornamental a definir por la D.F. de 250/300 cm altura	u			
	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.				
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	
	TOTAL PARTIDA.....			327,53	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS				
09.08	Plantación para jardinera lineal	m			
	Plantación para jardinera lineal, incluyendo extendido de tierra vegetal, capa de material filtrante, geotextil, abono mineral, estabilizador y mezcla de plantas arbustivas y plantas de temporada a definir por la D.F.				
U04P00a	Suministro mezcla plantas arbustivas y de temporada 50%-50%	1,000 m	14,00	14,00	
PBRT59a	Tierra vegetal fertilizada	0,240 m3	5,00	1,20	
PBAA.1a	Agua	0,300 m3	0,36	0,11	
PBRG.3aaa	Grava 20-40 mm silícea lvd	0,120 t	9,33	1,12	
MOOJ.1a	Oficial jardinero	0,400 h	16,28	6,51	
MOOJ.1c	Auxiliar jardinero	0,400 h	14,94	5,98	
	Suma la partida.....			28,92	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,74	
	TOTAL PARTIDA.....			30,66	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

10	VIARIOS				
10.01	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		
			TOTAL PARTIDA	10.000,00	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ MIL EUROS				
10.02	Limpieza y terminación de las obras	PA			
	Partida alzada de abono íntegro para los trabajos de limpieza y terminación de toda la superficie de la obra, incluyendo zonas de instalaciones provisionales, acopios, etc...				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA	250,00	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS				

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

11	SEGURIDAD Y SALUD				
11.01	Equipamiento				
11.01.01	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
			TOTAL PARTIDA	81,86	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.01.02	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
			TOTAL PARTIDA	161,31	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y UN EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
11.01.03	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
			TOTAL PARTIDA	89,31	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS				
11.01.04	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
			TOTAL PARTIDA	84,81	
	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 ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.01.05	Botiquín de urgencias Botiquín de urgencias con equipamiento mínimo obligatorio, colocado.	u			
MSME.4a	Botiquín de urgencias.	1,000 u	60,95	60,95	
	Suma la partida.....			60,95	
	Costes indirectos.....		6,00%	3,66	
	TOTAL PARTIDA.....			64,61	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS				
11.01.06	Reposición de botiquín Reposición de material de botiquín de urgencias.	u			
MSME.5a	Reposición de botiquín.	1,000 u	32,00	32,00	
	Suma la partida.....			32,00	
	Costes indirectos.....		6,00%	1,92	
	TOTAL PARTIDA.....			33,92	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS				
11.02	Protecciones				
11.02.01	Colectivas				
11.02.01.01	Protección hueco horizontal c/ tablonos madera Protección de hueco horizontal con tablonos de madera, unidos a clavazón con puntas planas de acero.	m2			
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	
	TOTAL PARTIDA.....			45,93	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS				
11.02.01.02	Pasarela de madera para paso sobre zanjas 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.	m			
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	
	TOTAL PARTIDA.....			15,07	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS				
11.02.01.03	Cable cobre desnudo 35mm2 Cable de cobre recocido desnudo de 35 mm de sección nominal, colocado según NTE-IEP/1.	m			
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	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	Costes indirectos.....		6,00%	0,24	
	TOTAL PARTIDA.....			4,32	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS				
11.02.01.04	Electrodo pica a cobreado &ordm;1.4cm Electrodo de pica de acero recubierto de cobre de 1.4 cm de diámetro y 2 metros de longitud, colocada según NTE-IEP/2.	u			
MSET.2a	Electrodo pica a cobreado º1.4cm	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	
	TOTAL PARTIDA.....			20,89	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS				
11.02.01.05	Lámpara portátil protegida 2 u 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.	u			
MSEW.2a	Lámpara portátil protegida	0,500 u	25,77	12,89	
	Suma la partida.....			12,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,77	
	TOTAL PARTIDA.....			13,66	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.02.01.06	Par guantes dieléctricos 2 usos Par de guantes dieléctricos aislantes hasta 500 v, considerando 2 usos.	u			
MSPE.7a	Par guantes dieléctricos	0,500 u	20,18	10,09	
	Suma la partida.....			10,09	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,61	
	TOTAL PARTIDA.....			10,70	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA CÉNTIMOS				
11.02.01.07	Extintor polvo seco ABC 21A- 113B 6kg 3 u 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.	u			
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	
	TOTAL PARTIDA.....			22,10	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS				
11.02.01.08	Extintor CO2 34B 5 kg 3 usos 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.	u			
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	
	TOTAL PARTIDA.....			37,32	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.02.01.09	Señ refl tri peligro 70 s/caballete 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 caballete, considerando 5 usos.	u			
MSCS.1aa	Señal refl tri peligro 70cm	0,200 u	51,28	10,26	
MSCS.9a	Caballete señales 70-90-º60cm	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%
				TOTAL PARTIDA.....	16,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.02.01.10	Señal refl cir proh &ordm;60 s/caballete 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 caballete de 70-90 cm, considerando 5 usos.	u			
MSCS.2aa	Señal refl circular proh º60cm	0,200 u	62,43	12,49	
MSCS.9a	Caballete señales 70-90-º60cm	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%
				TOTAL PARTIDA.....	19,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS					
11.02.01.11	Pnl dir refl fle rj/bl 195x45 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	
MSCS.10a	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%
				TOTAL PARTIDA.....	33,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.02.01.12	Pnl refl z exclu rj/bl 80x20cm 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%
				TOTAL PARTIDA.....	8,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.01.13	Cono señ vial 30 amtz 5 Cono de PVC para señalización vial de 30 cm de altura, en color rojo, considerando 5 usos, colocado.	u			
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%
				TOTAL PARTIDA.....	1,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.02.01.14	Señ refl man p/p proh &ordm;30 5 usos 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 º30cm	0,200 u	37,62	7,52	
				Suma la partida.....	7,52
				Costes indirectos.....	6,00%
				TOTAL PARTIDA.....	7,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.02.01.15	Cartel indicativo plástico 45x30 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%
				TOTAL PARTIDA.....	4,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.02.01.16	Ctel indc plas bolsa 66x75s/bast 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%
				TOTAL PARTIDA.....	6,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.02.01.17	Balz interm celu fotel pila 10 u 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	
MOOA.1c	Peón especializado construcción	0,050 h	14,97	0,75	
				Suma la partida.....	9,10
				Costes indirectos.....	6,00%
				TOTAL PARTIDA.....	0,55

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....						9,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
11.02.01.18	Banda señ bicolor plástico 10 2u 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%
TOTAL PARTIDA.....						0,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
11.02.01.19	Tope para camión 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 corrú B-400 S º20	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%
TOTAL PARTIDA.....						22,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
11.02.01.20	Valla modular encadenado Alquiler por mes de valla metálica encadenable, de bastidor y 19 barros 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%
TOTAL PARTIDA.....						3,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
11.02.02 Individuales						
11.02.02.01	Casco seguridad obra 2 usos 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%
TOTAL PARTIDA.....						1,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con TREINTA CÉNTIMOS						
11.02.02.02	Gafas antiproyecciones 2 usos 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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Costes indirectos.....						6,00%
TOTAL PARTIDA.....						1,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
11.02.02.03	Prot auditivo con almohadilla 2 usos 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%
TOTAL PARTIDA.....						8,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11.02.02.04	Par tapones auditivos 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%
TOTAL PARTIDA.....						0,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
11.02.02.05	Mascarilla autofiltrante 3 capas 2 usos 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%
TOTAL PARTIDA.....						0,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
11.02.02.06	Peto reflectante 3 usos 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%
TOTAL PARTIDA.....						5,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
11.02.02.07	Buzo de una pieza de tergal 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%
TOTAL PARTIDA.....						8,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.02.02.08	Bolsa porta herramientas 3 usos 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	
	Suma la partida			3,38	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,20	
	TOTAL PARTIDA.....			3,58	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS				
11.02.02.09	Arnés seguridad amarre dorsal, torsal y lateral Arnés de seguridad en suspensión y paracaídas, con amarre dorsal, torsal y lateral, considerando 3 usos.	u			
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	
	TOTAL PARTIDA.....			46,46	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS				
11.02.02.10	Chaqueta impermeable con capucha Chaqueta impermeable con cierre por broches a presión, con capucha incorporada y manga ranglan.	u			
MSPR.1a	Chaqueta impermeable c/capucha	1,000 u	12,09	12,09	
	Suma la partida			12,09	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,73	
	TOTAL PARTIDA.....			12,82	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS				
11.02.02.11	Pantalón impermeable Pantalón impermeable con cintura elástica.	u			
MSPR.2a	Pantalón impermeable	1,000 u	12,67	12,67	
	Suma la partida			12,67	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,76	
	TOTAL PARTIDA.....			13,43	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS				
11.02.02.12	Par guantes cortos nitrilo 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.	u			
MSPE.1a	Par guantes cortos nitrilo	0,500 u	1,63	0,82	
	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				
11.02.02.13	Par guantes cortos látex natural 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.	u			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
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	
	TOTAL PARTIDA.....			0,50	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS				
11.02.02.14	Par botas impermeables 30 cm 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.	u			
MSPE10ab	Par botas impl 30cm vd	1,000 u	5,69	5,69	
	Suma la partida			5,69	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,34	
	TOTAL PARTIDA.....			6,03	
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRES CÉNTIMOS				
11.02.02.15	Par botas impermeables puntera y plantillas metálicas Par de botas impermeables al agua y humedad con suela antideslizante, con forro de nylon, puntera y plantillas metálicas, en color negro.	u			
MSPE12b	Par botas impl pta/ptill met	1,000 u	11,89	11,89	
	Suma la partida			11,89	
	Costes indirectos.....		6,00%	0,71	
	TOTAL PARTIDA.....			12,60	
	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 ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CÓDIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

12 GESTIÓN DE RESIDUOS

12.01 Gestión residuos hormigón, morteros y derivados t
Tasa para el envío directo del residuo de hormigón, mortero y derivados, 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

U01G01 Canon gestión residuos de hormigón 1,000 t 3,24 3,24
Suma la partida 3,24
Costes indirectos..... 6,00% 0,19

TOTAL PARTIDA..... 3,43

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

12.02 Gestión residuos inertes mezclados, valorización externa t
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.

U01G02 Canon gestión residuos inertes mezclados 1,000 t 2,09 2,09
Suma la partida 2,09
Costes indirectos..... 6,00% 0,13

TOTAL PARTIDA..... 2,22

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

12.03 Gestión residuos plásticos valorización t
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 R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.

UG01G03 Canon gestión residuos plásticos valorización 1,000 t 2,04 2,04
Suma la partida 2,04
Costes indirectos..... 6,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 2,16

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

12.04 Gestión residuos madera valorización t
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.

UG01G04 Canon gestión residuos madera valorización 1,000 t 1,11 1,11
Suma la partida 1,11
Costes indirectos..... 6,00% 0,07

TOTAL PARTIDA..... 1,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con DIECIOCHO CÉNTIMOS

12.05 Gestión residuos hierro y acero t
Precio para la gestión del residuo de hierro y acero a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización,

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

HUMANIZACIÓN DE LA RÚA CONCEPCIÓN ARENAL ENTRE ROTONDA DE LAS ANCLAS Y RÚA JOSÉ TRASENDE. MARÍN.

CODIGO RESUMEN CANTIDAD UD PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

recuperación o valorización. Sin carga ni transporte. Según operación enumerada R4 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 hierro y acero valorización 1,000 t 0,99 0,99
Suma la partida 0,99
Costes indirectos..... 6,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 1,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EURO con CINCO CÉNTIMOS

12.06 Carga y transporte residuos no peligrosos t
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. Sin incluir gestión de los residuos.

MMMT.4ca Crgra neum art 232 CV 3800 l 0,010 h 57,38 0,57
MMTG.1a Camión dumper 17tm10m3 tracc tot 0,050 h 19,47 0,97
MOOA.1c Peón especializado construcción 0,008 h 14,97 0,12

Suma la partida 1,66
Costes indirectos..... 6,00% 0,10

TOTAL PARTIDA..... 1,76

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

Pontevedra, septiembre de 2017

Fdo: Ana López Villanueva

Ingeniera Técnica de Obras Públicas
Colegiada nº 9572