PRESUPUESTO

—

PRESUPUESTO

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.:
163423077357773164 63

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

01 RED DE COLECTORES

0101 COLECTOR PRINCIPAL

010101 TRABAJOS PREVIOS

U020501 ud CATA PARA LA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES, EN CUALQUIER ZONA DE LA OBRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MENOR DE 3 M., POR MEDIOS MANUALES, INCLUIDO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	389,99 €	1.949,95 €

U020502 ud CATA PARA LA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES, EN CUALQUIER ZONA DE LA OBRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD TOTAL MENOR DE 3 M., POR MEDIOS PRINCIPALMENTE MECÁNICOS Y MANUALES CUANDO FUERA NECESARIO CERCA DE LA CONDUCCIÓN A LOCALIZAR, INCLUIDO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	173,14 €	865,70 €

U020601 ud APEO PROVISIONAL DE CONDUCCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS EXISTENTES INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU ADECUADA EJECUCIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	25,96 €	129,80 €

TOTAL 010101 TRABAJOS PREVIOS..... 2.945,45 €

010102 DEMOLICIONES

U030201 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
340,52	13,36 €	4.549,35 €

U030202 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO, CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
343,73	20,04 €	6.888,35 €

U030203 m2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO ACERA DE BALDOSA HIDRAULICA Y SOPORTE DE HORMIGÓN EN MASA. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO, LEVANTE DE BORDILLOS. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,10	19,27 €	21,20 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U030302 m DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN SERVICIO DESDE 150 MM HASTA 400 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PERPENDICULAR U OBLICUO AL TRAZADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
8,00	81,67 €	653,36 €

U030301 m DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN SERVICIO HASTA 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, PERPENDICULAR U OBLICUO AL TRAZADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	43,34 €	216,70 €

U030205 m2 FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIO DE FRESA MECÁNICA PROVISTA POR CINTA TRANSPORTADORA PARA CARGA DIRECTA A CAMIÓN 5 CM ESPESOR MEDIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
152,04	4,09 €	621,84 €

TOTAL 010102 DEMOLICIONES..... 12.950,80 €

010103 MOVIMIENTO DE TIERRAS

U040303 m3 EXCAVACIÓN DE ZANJA O POZO EN TIERRAS CON SOSTENIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS EN PROFUNDIDADES MENORES DE 4 M, INCLUSO AGOTAMIENTO, EXTRACCIÓN AL BORDE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
219,79	9,29 €	2.041,85 €

U040307 m3 EXCAVACIÓN DE ZANJA O POZO EN ROCA CON SOSTENIMIENTO REALIZADO CON MARTILLO ROMPEDOR SOBRE RETROEXCAVDORA, EN PROFUNDIDADES MENORES DE 4 M, INCLUSO AGOTAMIENTO, EXTRACCIÓN AL BORDE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
94,20	28,84 €	2.716,73 €

U110103 m3 RELLENO DE ZANJA O POZO CON MATERIAL GRANULAR TIPO "A" ARROCILLO, INCLUIDO EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO MANUAL EN TONGADAS DE 15 CM. DE ESPESOR MÁXIMO Y UNA DENSIDAD NO INFERIOR AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, EN PROTECCIÓN DE TUBERÍAS.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
114,23	30,56 €	3.490,87 €

U110110 m3 RELLENO DE ZANJA O POZO CON "TODO-UNO" DE CANTERA, INCLUIDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO HASTA UNA DENSIDAD NO INFERIOR AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
210,58	23,32 €	4.910,73 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

U110111 m3 SUPLEMENTO DE RELLENO EN ZANJA O POZO CON ENTIBACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
298,01	1,65 €	491,72 €

TOTAL 010103 MOVIMIENTO DE TIERRAS ..... 13.651,90 €

010104 ENTIBACIONES Y SOSTENIMIENTO

U060101 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN POZOS Y ZANJAS CON CAJONES DE ENTIBACIÓN O SISTEMAS DE PANELES Y GUÍAS, PARA PROFUNDIDADES HASTA 4M , CON SISTEMA DE ACODALAMIENTO INTERIOR AJUSTABLE EN VARIOS NIVELES INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CABECEROS, ARRIOSTRAMIENTOS CODALES, INSTALACIÓN Y RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
524,17	16,81 €	8.811,30 €

TOTAL 010104 ENTIBACIONES Y SOSTENIMIENTO ..... 8.811,30 €

010105 TUBERÍAS Y ACCESORIOS

U100408 m TUBERÍA DE PVC LISO DE 315 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
120,62	44,33 €	5.347,08 €

U100444 ud MANGUITO PASAMUROS DE PVC DOBLE CAMPANA, PARA DM. 315 MM., EN CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE INSTALADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
10,00	102,94 €	1.029,40 €

TOTAL 010105 TUBERÍAS Y ACCESORIOS ..... 6.376,48 €

010106 POZOS DE REGISTRO

U950101 ud POZO DE REGISTRO TIPO A PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, CON ALTURA H=0,30 M. TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
2,00	1.291,79 €	2.583,58 €

U950102 ud POZO DE REGISTRO TIPO B PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, CON ALTURA H=1,35 M. TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	2.111,53 €	6.334,59 €

U950201 m SUPLEMENTO DE POZO DE REGISTRO TIPO A, PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,63	436,30 €	711,17 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U950202 m SUPLEMENTO DE POZO DE REGISTRO TIPO B, PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,68	538,74 €	366,34 €

TOTAL 010106 POZOS DE REGISTRO..... 9.995,68 €

010107 PAVIMENTOS

U200501 m3 HORMIGON PARA FIRMES TIPO HF-3,5, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS. ACABADO A DEFINIR POR DO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
68,77	126,02 €	8.666,40 €

U160201 kg ACERO B 500T EN MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN UNE 36092/96, INCLUSO SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y MONTAJE EN OBRA CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1.050,67	1,81 €	1.901,71 €

U200405 m2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA AC16 surf D DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACIÓN, HASTA UNA CORRECTA TERMINACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
492,03	16,71 €	8.221,82 €

U200603 m2 ACERA FORMADA POR 15 CM. DE BASE DE HORMIGÓN HM-20, SOLADO DE BALDOSA HIDRAÚLICA RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO, COMPLETAMENTE TERMINADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,10	54,75 €	60,23 €

U200405R m2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE MAQUINA COLOR ROJO AC16 surf D 5 CM I/ RIEGOS EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACIÓN, HASTA UNA CORRECTA TERMINACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,74	34,59 €	129,37 €

TOTAL 010107 PAVIMENTOS ..... 18.979,53 €

010108 REPOSICIONES

U020611 ud PREPARACIÓN DE POZO EXISTENTE EN CUALQUIER MATERIAL Y DIÁMETRO PARA EJECUCIÓN DE NUEVA INCORPORACIÓN, INCLUYENDO DEMOLICIÓN PROVISIONAL, REJUNTADO, EVENTUAL ACHIQUE, RETIRADA DEL CONDUCTO PROVISIONAL, CARGA Y TRANSPORTE A PUNTO LIMPIO, Y DEMÁS OPERACIONES NECESARIAS

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	784,89 €	784,89 €

U460108 m MARCA VIAL DE 15 CM. DE ANCHO PINTADO CON MAQUINA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
2,50	1,72 €	4,30 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES		
U030206	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			2,50	3,47 €	8,68 €
U160903	m	REJILLA-SUMIDERO DE FUNDICIÓN NODULAR DE 20 CM. DE ANCHO CON SU MARCO CORRIDO, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE Y RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-10, CORRECTAMENTE NIVELADO.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			2,00	175,76 €	351,52 €
U200405N	m2	FORMACIÓN DE PASO DE PEATONES ELEVADO MEDIANTE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			5,41	16,71 €	90,40 €
U100409	m	TUBERÍA DE PVC LISO DE 400 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			3,00	69,30 €	207,90 €
U100403	m	TUBERÍA DE PVC LISO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			5,00	13,49 €	67,45 €
U100420	m	TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN8, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			5,00	16,67 €	83,35 €
U950102	ud	POZO DE REGISTRO TIPO B PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, CON ALTURA H=1,35 M. TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			1,00	2.111,53 €	2.111,53 €
U950202	m	SUPLEMENTO DE POZO DE REGISTRO TIPO B, PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			0,50	538,74 €	269,37 €
U100407	m	TUBERÍA DE PVC LISO DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.			
			TOTAL	PRECIO	IMPORTE
			5,00	31,21 €	156,05 €

TOTAL 010108 REPOSICIONES ..... 4.135,44 €
TOTAL 0101 COLECTOR PRINCIPAL ..... 77.846,58 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

0102 RAMAL

010201 TRABAJOS PREVIOS

U020501 ud CATA PARA LA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES, EN CUALQUIER ZONA DE LA OBRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD MENOR DE 3 M., POR MEDIOS MANUALES, INCLUIDO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	389,99 €	1.169,97 €

U020502 ud CATA PARA LA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, ESTRUCTURAS E INSTALACIONES EXISTENTES, EN CUALQUIER ZONA DE LA OBRA, HASTA UNA PROFUNDIDAD TOTAL MENOR DE 3 M., POR MEDIOS PRINCIPALMENTE MECÁNICOS Y MANUALES CUANDO FUERA NECESARIO CERCA DE LA CONDUCCIÓN A LOCALIZAR, INCLUIDO POSTERIOR RELLENO Y COMPACTADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	173,14 €	519,42 €

U020601 ud APEO PROVISIONAL DE CONDUCCIONES DE SERVICIOS AFECTADOS EXISTENTES INCLUIDOS TODOS LOS MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA SU ADECUADA EJECUCIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	25,96 €	77,88 €

TOTAL 010201 TRABAJOS PREVIOS..... 1.767,27 €

010202 DEMOLICIONES

U030201 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO EN CALZADA CON PRECORTE MECANICO Y/O MANUAL. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
176,87	13,36 €	2.362,98 €

U030202 m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO, POR MEDIO MECANICO Y/O MANUAL, ESPESOR MAXIMO 25 CM, INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO, CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
176,87	20,04 €	3.544,47 €

U030302 m DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN SERVICIO DESDE 150 MM HASTA 400 MM DE DIAMETRO INTERIOR, PERPENDICULAR U OBLICUO AL TRAZADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
2,00	81,67 €	163,34 €

U030301 m DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO EN SERVICIO HASTA 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, PERPENDICULAR U OBLICUO AL TRAZADO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	43,34 €	216,70 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U030205 m2 FRESADO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO POR MEDIO DE FRESA MECÁNICA PROVISTA POR CINTA TRANSPORTADORA PARA CARGA DIRECTA A CAMIÓN 5 CM ESPESOR MEDIO, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE HASTA PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
101,82	4,09 €	416,44 €

TOTAL 010202 DEMOLICIONES..... 6.703,93 €

010203 MOVIMIENTO DE TIERRAS

U040303 m3 EXCAVACIÓN DE ZANJA O POZO EN TIERRAS CON SOSTENIMIENTO POR MEDIOS MECÁNICOS EN PROFUNDIDADES MENORES DE 4 M, INCLUSO AGOTAMIENTO, EXTRACCIÓN AL BORDE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
89,35	9,29 €	830,06 €

U040307 m3 EXCAVACIÓN DE ZANJA O POZO EN ROCA CON SOSTENIMIENTO REALIZADO CON MARTILLO ROMPEDOR SOBRE RETROEXCAVDORA, EN PROFUNDIDADES MENORES DE 4 M, INCLUSO AGOTAMIENTO, EXTRACCIÓN AL BORDE, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O PUNTO LIMPIO DE LA OBRA Y CLASIFICACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
38,29	28,84 €	1.104,28 €

U110103 m3 RELLENO DE ZANJA O POZO CON MATERIAL GRANULAR TIPO "A" ARROCILLO, INCLUIDO EL SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTADO MANUAL EN TONGADAS DE 15 CM. DE ESPESOR MÁXIMO Y UNA DENSIDAD NO INFERIOR AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO, EN PROTECCIÓN DE TUBERÍAS.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
55,18	30,56 €	1.686,30 €

U110110 m3 RELLENO DE ZANJA O POZO CON "TODO-UNO" DE CANTERA, INCLUIDO EL SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO Y COMPACTADO HASTA UNA DENSIDAD NO INFERIOR AL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
82,90	23,32 €	1.933,23 €

U110111 m3 SUPLEMENTO DE RELLENO EN ZANJA O POZO CON ENTIBACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
128,72	1,65 €	212,39 €

TOTAL 010203 MOVIMIENTO DE TIERRAS..... 5.766,26 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

010204 ENTIBACIONES Y SOSTENIMIENTO

U060101 m2 ENTIBACIÓN CUAJADA EN POZOS Y ZANJAS CON CAJONES DE ENTIBACIÓN O SISTEMAS DE PANELES Y GUÍAS, PARA PROFUNDIDADES HASTA 4M , CON SISTEMA DE ACODALAMIENTO INTERIOR AJUSTABLE EN VARIOS NIVELES INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CABECEROS, ARRIOSTRAMIENTOS CODALES, INSTALACIÓN Y RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
232,63	16,81 €	3.910,51 €

TOTAL 010204 ENTIBACIONES Y SOSTENIMIENTO ..... 3.910,51 €

010205 TUBERÍAS Y ACCESORIOS

U100407 m TUBERÍA DE PVC LISO DE 250 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
65,69	31,21 €	2.050,18 €

U100443 ud MANGUITO PASAMUROS DE PVC DOBLE CAMPANA, PARA DM. 250 MM., EN CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO, TOTALMENTE INSTALADO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
6,00	65,50 €	393,00 €

TOTAL 010205 TUBERÍAS Y ACCESORIOS ..... 2.443,18 €

010206 POZOS DE REGISTRO

U950101 ud POZO DE REGISTRO TIPO A PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, CON ALTURA H=0,30 M. TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	1.291,79 €	3.875,37 €

U950201 m SUPLEMENTO DE POZO DE REGISTRO TIPO A, PARA TUBERÍAS DE DIÁMETRO INTERIOR HASTA 400 MM., EN ALINEACIÓN RECTA O CURVA, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO ACCESORIOS, SEGÚN PLANOS DE PROYECTO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
2,37	436,30 €	1.034,03 €

TOTAL 010206 POZOS DE REGISTRO..... 4.909,40 €

010207 PAVIMENTOS

U200501 m3 HORMIGON PARA FIRMES TIPO HF-3,5, INCLUSO SUMINISTRO, VERTIDO, VIBRADO, CURADO, ACABADO Y EJECUCION DE JUNTAS. ACABADO A DEFINIR POR DO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
35,39	126,02 €	4.459,85 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U160201 kg ACERO B 500T EN MALLA ELECTROSOLDADA, SEGÚN UNE 36092/96, INCLUSO SUMINISTRO, ELABORACIÓN Y MONTAJE EN OBRA CON PARTE PROPORCIONAL DE SOLAPES.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
550,04	1,81 €	995,57 €

U200405 m2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE EXTENDIDA A MAQUINA AC16 surf D DE 5 CM. DE ESPESOR EXTENDIDO Y COMPACTADO, INCLUIDO RIEGO DE ADHERENCIA Y/O IMPRIMACIÓN, HASTA UNA CORRECTA TERMINACIÓN.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
278,69	16,71 €	4.656,91 €

TOTAL 010207 PAVIMENTOS ..... 10.112,33 €

010208 REPOSICIONES

U100409 m TUBERÍA DE PVC LISO DE 400 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
2,00	69,30 €	138,60 €

U100403 m TUBERÍA DE PVC LISO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN4, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	13,49 €	67,45 €

U100420 m TUBERÍA DE PVC CORRUGADO DE 160 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR SERIE SN8, INCLUIDO EL TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS. INCLUYE LAS INSPECCIONES, PRUEBAS Y ENSAYOS S/PLIEGO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	16,67 €	83,35 €

TOTAL 010208 REPOSICIONES ..... 289,40 €

TOTAL 0102 RAMAL ..... 35.902,28 €

TOTAL 01 RED DE COLECTORES ..... 113.748,86 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

02 PROTECIÓN E INTEGRACIÓN AMBIENTAL

U550201 ud PUNTO DE LIMPIEZA DE CANALETAS DE HORMIGÓN INCLUIDA: LA EXCAVACIÓN, IMPERMEABILIZACIÓN , LOSA DE HORMIGÓN DE RECOGIDA DE AGUAS Y DESAGÜE EN BALSA DE RETENCIÓN. TOTALMENTE TERMINADA

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	1.004,72 €	1.004,72 €

U550210 mes MES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA (RETIRADA DEL MATERIAL RETENIDO) DEL PUNTO DE LIMPIEZA DE HORMIGONERAS. LA LIMPIEZA SE REALIZARA CADA 15 DÍAS

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
6,00	159,64 €	957,84 €

U550401 dia VISITA A OBRA DE CONTROL ARQUEOLÓGICO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
20,00	370,00 €	7.400,00 €

U550402 ud INFORME FINAL DE CONTROL ARQUEOLÓGICO

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	2.000,00 €	2.000,00 €

TOTAL 02 PROTECIÓN E INTEGRACIÓN AMBIENTAL ..... 11.362,56 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

03 GESTIÓN DE RESIDUOS

U980001 m³ CARGA, TRANSPORTE Y VERTIDO DE PRODUCTOS RESULTANTES DE EXCAVACIONES EN ROCA Y TIERRAS, EN CUALQUIER PUNTO AUTORIZADO.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
441,63	14,84 €	6.553,79 €

U980003 m³ CANON DE VERTIDO DE TIERRAS Y ROCAS PROCEDENTES DE EXCAVACIONES A RELLENO AUTORIZADO. LER 170504.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
441,63	5,93 €	2.618,87 €

U980011 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE HORMIGÓN, CON CÓDIGO LER 170101.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
260,30	44,03 €	11.461,01 €

U980014 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE MEZCLAS BITUMINOSAS QUE CONTIENEN ALQUITRÁN DE HULLA EN CONTENEDOR DE 7 M3, CON CÓDIGO LER 170302.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
94,48	62,36 €	5.891,77 €

UN980033 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y ABANDONADAS ASIMILABLES A RSU, CON CÓDIGO LER 200301

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,07	95,87 €	6,71 €

U980018 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN, CON CÓDIGO LER 170904.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,28	62,50 €	17,50 €

U980016 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE MATERIALES CERÁMICOS, CON CÓDIGO LER 170103.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,21	44,54 €	9,35 €

U980012 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE MADERAS LIMPIAS, CON CÓDIGO LER 170201.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,35	83,10 €	29,09 €

UN980029 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE VIDRIO, CON CÓDIGO LER 170202.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,04	67,11 €	2,68 €

U980013 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE PLÁSTICOS LIMPIOS INERTES, CON CÓDIGO LER 170203.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,19	42,81 €	8,13 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U980015 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE METALES MEZCLADOS, CON CÓDIGO LER 170407.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,11	28,94 €	3,18 €

U980019 t RETIRADA, CARGA, TRANSPORTE Y GESTIÓN POR GESTOR AUTORIZADO DE LOS RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN, CON CÓDIGO LER150101.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
0,07	45,04 €	3,15 €

UN980070 ud PUNTO LIMPIO COMPLETO PARA ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE RESIDUOS SÓLIDOS, DESECHOS Y SIMILARES DURANTE LA CONSTRUCCIÓN, EN PARQUE DE MAQUINARIA, QUE REQUIERA OBRA CIVIL PARA LA PREPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO CON ZAHORRA ARTIFICIAL CON UNA SUPERFICIE APROXIMADA DE 35 M2, VALLADO PERIMETRAL CON MALLA ELECTROSODADA DE 2 METROS DE ALTURA Y PIES DE HORMIGÓN, PUERTA DE ACCESO CON CANDADO Y CUBETO DE RETENCIÓN Y CUBIERTA PARA RESIDUOS PELIGROSOS. INCLUYE LA DEMOLICIÓN, RETIRADA Y GESTIÓN DE TODOS LOS ELEMENTOS Y RESTAURACIÓN DEL ÁREA UTILIZADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	1.951,42 €	1.951,42 €

U550212 ud REDACCIÓN DE INFORME FINAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN SEGÚN EL ANEXO 3 DEL DECRETO 112/2012 DE 26 DE JUNIO, POR EL QUE SE REGULA LA PRODUCCIÓN Y GESTIÓN DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	709,50 €	709,50 €

TOTAL 03 GESTIÓN DE RESIDUOS ..... 29.266,15 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

04 SEGURIDAD Y SALUD

0401 SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO A LA OBRA

U990104 m VALLA METÁLICA MÓVIL NORMALIZADA PARA CONTENCIÓN DE PEATONES Y ACOTAMIENTO DE ESPACIOS DE 2,50 M DE LARGO, 1,10 M DE ALTURA CON MARCO DE TUBOS DE 38 MM. DE DIAMETRO, PROVISTA DE ENGANCHES EN LOS LATERALES MACHO/HEMBRA, INCLUÍDA COLOCACIÓN Y DESMONTAJE.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
25,00	7,82 €	195,50 €

U990108 m BARRERA DE SEGURIDAD PORTÁTIL TIPO NEW JERSEY DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1,20X0,60X0,40 M, CON CAPACIDAD DE LASTRADO DE 150 L, COLOR ROJO O BLANCO, AMORTIZABLE EN 20 USOS, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO, TRASLADOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
80,00	24,11 €	1.928,80 €

U990107 m BARRERA DE SEGURIDAD RÍGIDA TIPO NEW JERSEY PREFABRICADA DE HORMIGÓN, DE 2,00X0,80X0,60 M, AMORTIZABLE EN 20 USOS, INCLUIDA COLOCACIÓN, MANTENIMIENTO, TRASLADOS DENTRO DE LA OBRA Y POSTERIOR RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
19,00	71,10 €	1.350,90 €

TOTAL 0401 SISTEMAS DE CONTROL DE ACCESO A LA OBRA ..... 3.475,20 €

0402 ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD

U990201 ud SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RETIRADA CUANTAS VECES SEA NECESARIO DUREANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE BALIZA REFLECTANTE CON SOPORTE PARA SEÑALIZACIÓN, DE CHAPA GALVANIZADA DE 20X100 CM CON FRANJAS DE COLOR BLANCO Y ROJO Y RETRORREFLECTANCIA NIVEL 1.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
18,00	17,79 €	320,22 €

U990204 ud SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y RETIRADA CUANTAS VECES SEA NECESARIO DUREANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 75CM DE ALTURA DE 2 PIEZAS CON CUERPO DE PE Y BASE DE CAUCHO CON 1 BANDA REFLECTANTE DE 300MM DE ANCHURA Y RETRORREFELTANCIA NIVEL 1.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
5,00	16,52 €	82,60 €

U990205 m CORDON DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE, INCLUIDO SOPORTE, COLOCACION Y DESMONTAJE

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
187,00	1,67 €	312,29 €

U990210 ud SEÑAL NORMALIZADA DE TRÁFICO DE 60 CM DE DIÁMETRO O LADO, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO COLOCACIÓN Y POSTERIOR RETIRADA

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
12,00	43,10 €	517,20 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD.	UD.	DESCRIPCIÓN	MEDICIONES

U990212 ud CARTEL INDICATIVO DE RIESGO DE 450X350 MM. NORMALIZADO CON SOPORTE METÁLICO 80,40,2 MM, INCLUIDA COLOCACIÓN Y POSTERIOR RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	24,26 €	72,78 €

UN990215 ud PANEL DIRECCIONAL DE ACERO GALVANIZADO, ROJO - BLANCO, SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO 80.40.2 MM, AMORTIZABLE EN 5 USOS, SIN CIMENTACIÓN. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
4,00	51,35 €	205,40 €

UN990216NN dia ALQUILER DE PAREJA DE SEMÁFOROS PARA GUIADO DE TRÁFICO DE UN SOLO CARRIL, INTERSECCIONES O CRUCES EN T. EQUIPADO DE SERIE PARA LA SINCRONIZACIÓN MEDIANTE CUARZO O CABLE, ALIMENTACIÓN MEDIANTE BATERÍA DE 12 V INCLUÍDO Y CANONO DE RESIDUOS DE MAQUINARIA ELÉCTRICA PEQUEÑA

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
30,00	314,94 €	9.448,20 €

U990206 ud PORTICO DE LIMITACION DE ALTURA A 4 M. COMPUESTO POR DOS PERFILES METALICOS Y CABLE HORIZONTAL CON BANDEROLA INCLUIDO MONTAJE Y DESMONTAJE

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	915,89 €	2.747,67 €

TOTAL 0402 ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD..... 13.706,36 €

0403 MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA

U990310 m PROTECCIÓN DE PASO PEATONAL PARA SALVAR ZANJAS Y FOSOS ABIERTOS MEDIANTE PASARELA DE ALUMINIO PARA ANCHURA MÁXIMA DE ZANJA DE 1,5 M, CON PLATAFORMA DE ANCHURA 0,60 M. DE SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE SIN DESNIVELES, CON RODAPIÉS LATERALES, BARANDILLAS LATERALES DE 1,0 M DE ALTURA, CON TRAVESAÑO LATERAL, Y CON ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL SUELO PARA GARANTIZAR LA INMOVILIDAD DEL CONJUNTO.INCLUIDA COLOCACIÓN Y POSTERIOR RETIRADA.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
3,00	13,72 €	41,16 €

U990318 m PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FORMADA PORBARRAS CORRUGADAS DE ACEROUNE-EN 10080 B 500 S CON RODAPIÉ DETABLONCILLO DE MADERA TODO ELLO SUJETO MEDIANTE BRIDAS DE NYLON,HINCADAS EN EL TERRENOCADA1,00M. INCLUIDA COLOCACIÓN Y POSTERIOR RETIRADA

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
10,00	7,58 €	75,80 €

TOTAL 0403 MEDIOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA..... 116,96 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463

CÓD. UD. DESCRIPCIÓN MEDICIONES

0404 TRABAJOS CON RIESGOS ESPECIALES

U990527 día ALQUILER DE EQUIPO COMPLETO DE ACCESOS A ARQUETAS QUE INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRÍPODE, TRES ARNESES, AMARRES Y DETECTORES.

TOTAL	PRECIO	IMPORTE
1,00	76,27 €	76,27 €

TOTAL 0404 TRABAJOS CON RIESGOS ESPECIALES ..... 76,27 €

TOTAL 04 SEGURIDAD Y SALUD..... 17.374,79 €

TOTAL..... 171.752,36 €

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 163423077357777316463