

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS			
DEM.02	m ²	Desbroce y limpieza del terreno, m2 Desbroce y limpieza del terreno por medios manuales y mecánicos, incluso carga y transporte a pie de obra.	
			Mano de obra 0,15
			Maquinaria 1,95
			TOTAL PARTIDA..... 2,10
DEM.03	ml	Corte de asfalto MI Corte de asfalto con radial	
			Mano de obra 0,47
			Maquinaria 0,23
			Resto de obra y materiales 0,02
			TOTAL PARTIDA..... 0,72
DEM.04	m ²	Demolición Solera Hormigón Maquina 10 cm m ² . Demolición de solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con retro-pala excavadora, sin i/corte previo en puntos críticos, a pie de carga, sin retirada de escombros a vertedero, con p.p. de costes indirectos.	
			Mano de obra 0,79
			Maquinaria 3,97
			Resto de obra y materiales 0,14
			TOTAL PARTIDA..... 4,90
DEM.05	m ²	Demolición Solera Hormigón Manual 10 cm m ² . Demolición solera o pavimento de hormigón en masa, de 10 cm de espesor, con martillo compresor de 2.000 L/min, i/retirada de escombros a pie de carga, sin retirada de escombros a vertedero, con p.p. de costes indirectos.	
			Mano de obra 10,11
			Maquinaria 2,70
			Resto de obra y materiales 0,38
			TOTAL PARTIDA..... 13,19
DEM.06	m ²	Levantado de calzada de aglomera m ² Levantado de calzada de aglomerado asfáltico u hormigón de 7 cm de espesor medio, con retroexcavadora, incluso retirada de escombros a pie de carga.	
			Mano de obra 1,25
			Maquinaria 2,23
			Resto de obra y materiales 0,11
			TOTAL PARTIDA..... 3,59
DEM.07	ml	Levantado de bordillo con recupe Levantado de bordillo, recuperación y limpieza del mismo, con compresor, incluso retirada y acopio en obra, con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra 3,54
			Maquinaria 0,61
			Resto de obra y materiales 0,13
			TOTAL PARTIDA..... 4,28
DEM.08	ml	Levantado de bordillo sin recupe Levantado de bordillo sin recuperación , con compresor, incluso retirada a pie de carga, con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra 1,41
			Maquinaria 0,61
			Resto de obra y materiales 0,06
			TOTAL PARTIDA..... 2,08

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
DEM.09	m ²	Levantado de solado de aceras de m2 Levantado de aceras formadas por base se mortero y acabado con baldosa de cemento continuo, loseta hi- dráulica, terrazo o piedra, con retroexcavadora y retirada de escombros a pie de carga, incluida demolición de ba- se de hormigón hasta 15 cm	
			Mano de obra 2,57
			Maquinaria 2,05
			Resto de obra y materiales 0,14
			TOTAL PARTIDA..... 4,76

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
MT.01	m3	Exc. en zanjas terrenos compactos con Retroexcavador neumatica m3 Excavación en zanjas con retroexcavadora neumática, en terrenos compactos, por medios mecánicos, perfilado de fondo y rasanteo, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra	0,65
		Maquinaria	4,13
		Resto de obra y materiales	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	4,99
MT.02	m3	Exc. en zanjas terrenos compactos con Mini Retroexcavadora m3 Excavación en zanjas con mini retroexcavadora, en terrenos compactos, por medios mecánicos, perfilado de fondo y rasanteo, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra	1,12
		Maquinaria	5,46
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,77
MT.03	m3	Excavación en arquetas o pozos con Retroexcavador neumatica m3 Excavación en arquetas o pozos de abastecimiento y saneamiento con retroexcavadora neumática, en terrenos compactos, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra	0,99
		Maquinaria	4,13
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,32
MT.04	m3	Excavación en arquetas o pozos con miniRetroexcavadora m3 Excavación en arquetas o pozos de abastecimiento y saneamiento con miniretroexcavadora, en terrenos compactos, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra	1,45
		Maquinaria	5,46
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	7,11
MT.05	m3	Excavación mecánica en zanja roca dura con Retroexcavador neum m3 excavación mecánica en zanja en roca con retroexcavadora, incluso rasanteo de fondo.	
		Mano de obra	5,03
		Maquinaria	37,59
		Resto de obra y materiales	1,28
		TOTAL PARTIDA.....	43,90
MT.06	m3	Excavación mecánica en zanja roca dura con miniRetroexcavador m3 excavación mecánica en zanja en roca con miniretroexcavadora, incluso rasanteo de fondo.	
		Mano de obra	4,92
		Maquinaria	60,03
		Resto de obra y materiales	1,95
		TOTAL PARTIDA.....	66,90

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
MT.07	m3	Excavación en zanjas en terrenos de consistencia media m3 Excavación en zanjas con retroexcavadora, en terrenos de consistencia, perfilado de fondo y rasanteo, incluso carga de tierras o acopio a pie de tajo. Medido en proyección horizontal.	
		Mano de obra	1,32
		Maquinaria	3,41
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,87
MT.08	m3	Excavación en rebaje m3 Excavación, bajo asfalto u hormigón, con un espesor medio de 30 cm, incluso nivelación, perfilado y rasanteo.	
		Mano de obra	0,57
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,64
MT.09	m3	Relleno compactado, zanjas, con material seleccionado. m3 Relleno compactado, de zanjas, con material seleccionado procedente de la excavación, hasta el 95 % proctor normal. Incluso pisón manual en el perímetro de los pozos.	
		Mano de obra	0,27
		Maquinaria	4,61
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,03
MT.10	m3	Arena en relleno de zanja para cama de tubería. m3 de relleno con material granular para formación de cama de arena y recubrimiento de tubería hasta 15 cm por encima de la generatriz realizado con medios mecanicos en tongadas de 20 cm, incluyendo transporte de material a pie de obra, extendido, nivelación, regado y compactado al 95% proctor normal medido en perfil compactado.	
		Mano de obra	0,49
		Maquinaria	0,94
		Resto de obra y materiales	12,87
		TOTAL PARTIDA.....	14,30
MT.11	m3	Relleno compactado, zanjas zahorra art. m3 Relleno compactado, con zahorra artificial, en zanjas, en tongadas de no más de 30 cm. hasta el 95 % proctor normal.	
		Mano de obra	1,35
		Maquinaria	2,40
		Resto de obra y materiales	12,19
		TOTAL PARTIDA.....	15,94
MT.12	m3	Transporte interno de obra M3. Transporte de tierras dentro de la misma parcela u obra, con un recorrido total de hasta 1km., con dumper volquete de 0,5 m3., i/p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	3,81
		Maquinaria	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,94

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.03 SANEAMIENTO Y PLUVIALES			
3.1 TUBERIAS			
SAN.23	ml	Tubería RIB LOC 1000 mm sin hormigon MI Tubería RIB-LOC de 1000 mm de diámetro, incluso p.p. de juntas y elementos accesorios, totalmente colocada y probada	
			Mano de obra 13,59
			Maquinaria 7,00
			Resto de obra y materiales 63,00
			TOTAL PARTIDA..... 83,59
SAN.00	ml	Tubería PVC liso color teja SN 4 de 200 mm de diámetro ml Tubería de PVC de 200mm de diámetro y 5,1mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, icluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,72
			Resto de obra y materiales 11,66
			TOTAL PARTIDA..... 14,38
SAN.01	ml	Tubería PVC liso color teja SN 4 de 250 mm de diámetro ml Tubería de PVC de 250mm de diámetro y 6,1mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, icluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,44
			Resto de obra y materiales 17,73
			TOTAL PARTIDA..... 20,17
SAN.02	ml	Tubería PVC liso color teja SN 4 de 315 mm de diámetro ml Tubería de PVC SN4, de 315mm de diámetro y 7,7mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, icluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,53
			Maquinaria 0,35
			Resto de obra y materiales 25,44
			TOTAL PARTIDA..... 28,32
SAN.03	ml	Tubería PVC liso color teja SN 4 de 400 mm de diámetro ml Tubería de PVC SN4, de 400 mm de diámetro y 9,8 mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, icluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 1,85
			Maquinaria 6,85
			Resto de obra y materiales 31,01
			TOTAL PARTIDA..... 39,71
SAN.04	ml	Tubería PVC liso color teja SN4 de 500 mm de diámetro ml Tubería de PVC SN4, de 500 mm de diámetro y 12,3 mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, icluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 0,80
			Maquinaria 5,63
			Resto de obra y materiales 52,44
			TOTAL PARTIDA..... 58,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SAN.05	ml	Tubería PVC liso color teja SN4 de 630 mm de diámetro ml Tubería de PVC SN4, de 630 mm de diámetro y 12,3 mm de espesor, para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
		Mano de obra	5,17
		Maquinaria	83,78
		Resto de obra y materiales	16,06
		TOTAL PARTIDA.....	105,01
SAN.07	ml	Tubería PVC corruga diám 800 mm ml Tubería PVC corrugado doble pared diám.800 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	6,79
		Maquinaria	142,07
		Resto de obra y materiales	23,46
		TOTAL PARTIDA.....	172,32
SAN.08	ml	Tubería PVC corruga diám 1000 mm ml Tubería PVC corrugado doble pared diám.1000 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	6,79
		Maquinaria	7,00
		Resto de obra y materiales	238,78
		TOTAL PARTIDA.....	252,57
SAN.09	ml	Tubería PVC corruga diám 1200 mm ml Tubería PVC corrugado doble pared diám.1200 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	6,79
		Maquinaria	7,00
		Resto de obra y materiales	336,30
		TOTAL PARTIDA.....	350,09
SAN.10	ml	Tubería PE/PP corruga diám 800 mm ml Tubería PE/PP corrugado doble pared diám.800 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	7,65
		Maquinaria	3,50
		Resto de obra y materiales	130,32
		TOTAL PARTIDA.....	141,47
SAN.11	ml	Tubería PE/PP corruga diám 1000 mm ml Tubería PE/PP corrugado doble pared diám.1000 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	7,70
		Maquinaria	2,10
		Resto de obra y materiales	187,51
		TOTAL PARTIDA.....	197,31
SAN.12	ml	Tubería PE/PP corruga diám 1200 mm ml Tubería PE/PP corrugado doble pared diám.1200 mm SN8, color teja, incluso p.p. de juntas elásticas.	
		Mano de obra	7,65
		Maquinaria	2,17
		Resto de obra y materiales	276,68
		TOTAL PARTIDA.....	286,50

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3.2		POZOS DE REGISTRO	
SAN.13	Ud	POZO DE REGISTRO TAPA REDONDA TIPO A	
		Ud Pozo de registro tipo A (Sant-Gobain, Norinco) prefabricado, completo de 120 cm de diámetro interior y 1.40m de altura, compuesto por base, colocada sobre solera de hormigón HM-20, de 30 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1m de altura, junta de goma, recibido de marco y tapa de hierro fundido abisagrada redonda (con sello AENOR), para vehículos pesados D-400, ANTIRUIDOS, con junta de goma, (si existe ruido al pasar los vehículos se sustituirá por otra, hasta quedar totalmente insonorizada), con el visto bueno de la Dirección Facultativa, incluso indicación de la red a la que pertenece (saneamiento o Pluviales). Totalmente terminado.	
		Mano de obra	43,17
		Maquinaria	7,70
		Resto de obra y materiales	225,55
		TOTAL PARTIDA.....	276,43
SAN.15	ud	Pozo de registro de piezas pvc para redes poca profundidad	
		Ud. Pozo de registro formado por piezas de PVC liso teja SN4 (T, manguito) para redes de saneamiento de poco profundidad	
		Mano de obra	40,00
		Maquinaria	159,09
		Resto de obra y materiales	10,44
		TOTAL PARTIDA.....	209,52
SAN.21	Ud	Entronque con el saneamiento existente	
		Ud Entronque de la nueva red de saneamiento con la red existente.	
		TOTAL PARTIDA.....	210,75
SAN.14	Ud	POZO DE REGISTRO TAPA REDONDA TIPO B	
		Ud Pozo de registro tipo A (Gonzalez, Cofundo) prefabricado, completo de 120 cm de diámetro interior y 1.40m de altura, compuesto por base, colocada sobre solera de hormigón HM-20, de 30 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1m de altura, junta de goma, recibido de marco y tapa de hierro fundido abisagrada redonda (con sello AENOR), para vehículos pesados D-400, ANTIRUIDOS, con junta de goma, (si existe ruido al pasar los vehículos se sustituirá por otra, hasta quedar totalmente insonorizada), con el visto bueno de la Dirección Facultativa, incluso indicación de la red a la que pertenece (saneamiento o Pluviales). Totalmente terminado.	
		Mano de obra	57,21
		Maquinaria	12,56
		Resto de obra y materiales	197,52
		TOTAL PARTIDA.....	267,29

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
FUSTE.1	MI	FUSTE POZO REGISTRO	
		Ud. Alzado de pozo de registro, de 120cm de diámetro interior, con anillos de hormigón, enfoscada interiormente con mortero de cemento y arena de río, p.p. de relleno y compactado de exterior. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	36,61
		Maquinaria	0,08
		Resto de obra y materiales	76,04
		TOTAL PARTIDA.....	112,76
XPCUADRADO	Ud	POZO DE REGISTRO TAPA CUADRADA	
		Ud Pozo de registro prefabricado, completo de 120 cm de diámetro interior y 1.40m de altura, compuesto por base, colocada sobre solera de hormigón HM-20, de 30 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillo de pozo de 1m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1m de altura, junta de goma, recibido de marco y tapa de hierro fundido abisagrada de rejilla redonda (con sello AENOR), para vehículos pesados D-400, ANTIRUIDOS, con junta de goma, (si existe ruido al pasar los vehículos se sustituirá por otra, hasta quedar totalmente insonorizada), con el visto bueno de la Dirección Facultativa, incluso indicación de la red a la que pertenece (saneamiento o Pluviales). Totalmente terminado.	
		Mano de obra	60,65
		Maquinaria	15,40
		Resto de obra y materiales	256,26
		TOTAL PARTIDA.....	332,29
3.3 ACOMETIDAS			
SAN.16	ud	Acometida de saneamiento domiciliar mediante clip	
		Ud de acometida de saneamiento mediante clip mecánico de conexión incluidas todas las piezas y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar hasta 3 metros de longitud.	
		Mano de obra	49,79
		Maquinaria	55,00
		Resto de obra y materiales	187,33
		TOTAL PARTIDA.....	292,12
SAN.17	ud	Acometida de saneamiento a pozo	
		Ud de acometida de saneamiento a pozo incluidas todas las piezas, perforación de pozo y con tapa de registro de acometida marco redondo C250 tipo PAM o similar hasta 3 metros de longitud.	
		Mano de obra	94,27
		Maquinaria	8,39
		Resto de obra y materiales	182,19
		TOTAL PARTIDA.....	284,85

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3.4 SUMIDEROS			
SAN.18	ml	Sistema de recogida de pluviales tipo aco ML Sumidero longitudinal, sistema Q-200 de ACO-Drain, o equivalente, consistente en una pieza monolítica de hormigón polímero que integra el canal y la rejilla embutida en hormigón HM-15 (dado de 50 cm de ancho x 40 de profundidad); Incluso p.p. de registro, excavación y rellenos. Medida la longitud ejecutada.	
			Mano de obra 16,17
			Maquinaria 6,61
			Resto de obra y materiales 116,22
			TOTAL PARTIDA..... 139,00
SAN.19	ud	Imbornal sifónico D-400 Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, prefabricado o construido con fábrica de ladrillo macizo de 1/2" pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa, partición interior para formación de sifón, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento; con marco y rejilla de fundición D-400, articulada y antirrobo, de dimensiones exteriores 700x360x80 mm, abatible, medida la unidad totalmente terminada.	
			Mano de obra 114,64
			Maquinaria 4,89
			Resto de obra y materiales 128,79
			TOTAL PARTIDA..... 248,30
SAN.20	ud	Tragadero CALZAD.FUND.64x78x15 Ud Suministro y colocación en calzada, junto a la acera, de absorbadero de fundición con tapa de registro, de 800x840 mm (long. ext. marco), de 200 mm de altura y 630 mm de diametro de tapa, sobre arqueta de registro realizada con hormigón, de 60x60x100 mm interior, rejilla con tapa y marco de fundición dúctil, i/ encofrado, enrase a pavimentos y conexión a red general, terminado.	
			Mano de obra 129,98
			Maquinaria 23,08
			Resto de obra y materiales 193,77
			TOTAL PARTIDA..... 346,81
SAN.22	ud	Imbornal sifónico D-250 Imbornal sifónico para recogida de aguas pluviales, prefabricado o construido con fábrica de ladrillo macizo de 1/2" pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa, partición interior para formación de sifón, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento; con marco y rejilla de fundición D-250, articulada y antirrobo, de dimensiones exteriores 700x360x80 mm, abatible, medida la unidad totalmente terminada.	
			Mano de obra 109,34
			Maquinaria 4,89
			Resto de obra y materiales 105,89
			TOTAL PARTIDA..... 220,10
SAN.20.1	UD	UD TRAGADERO 1X0,5 REJILLA BARCINO CON BORDILLO DE GRANITO	
			Mano de obra 101,28
			Maquinaria 18,98
			Resto de obra y materiales 459,32
			TOTAL PARTIDA..... 579,57

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.04 ABASTECIMIENTO			
4.1 TUBERIAS			
TAB.01	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 80 mm ML Tubería de fundición dúctil de 80 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	2,80
		Maquinaria	0,16
		Resto de obra y materiales	19,52
		TOTAL PARTIDA.....	22,48
TAB.02	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 100 mm ML Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	4,84
		Maquinaria	0,45
		Resto de obra y materiales	21,67
		TOTAL PARTIDA.....	26,96
TAB.03	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 125 mm ML Tubería de fundición dúctil de 125 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,93
		Maquinaria	0,45
		Resto de obra y materiales	24,63
		TOTAL PARTIDA.....	29,01
TAB.04	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 150 mm ML Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	7,12
		Maquinaria	1,65
		Resto de obra y materiales	28,89
		TOTAL PARTIDA.....	37,66
TAB.05	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 200 mm ML Tubería de fundición dúctil de 200 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	5,96
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	41,19
		TOTAL PARTIDA.....	50,60
TAB.06	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 250 mm ML Tubería de fundición dúctil de 250 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	8,06
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	52,47
		TOTAL PARTIDA.....	63,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TAB.07	ML	Tubería fundición dúctil diámetro 300 mm ML Tubería de fundición dúctil de 300 mm de diámetro, clase de presión C40, revestimiento interior de mortero de cemento para agua potable, incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	10,52
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	65,66
		TOTAL PARTIDA.....	79,63
TAB.08	MI	Tubería de polietileno de 63 mm 10 atm mL Tubería de polietileno de 63mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	1,66
		Resto de obra y materiales	5,36
		TOTAL PARTIDA.....	7,02
TAB.09	MI	Tubería de polietileno de 63 mm, 16 atm mL Tubería de polietileno de 63mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	5,15
		Resto de obra y materiales	7,46
		TOTAL PARTIDA.....	12,61
TAB.10	MI	Tubería de polietileno de 75 mm 10 atm mL Tubería de polietileno de 75mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	1,44
		Maquinaria	6,05
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	7,74
TAB.11	ML	Tubería de polietileno de 75 mm 16 atm mL Tubería de polietileno de 75mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	2,10
		Maquinaria	11,69
		Resto de obra y materiales	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	14,09
TAB.12	ML	Tubería de polietileno de 90 mm 10 atm mL Tubería de polietileno de 90 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,16
		Maquinaria	7,16
		Resto de obra y materiales	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	10,67
TAB.13	ML	Tubería de polietileno de 90 mm 16 atm mL Tubería de polietileno de 90 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 5,40
			Maquinaria 10,26
			Resto de obra y materiales 0,38
			TOTAL PARTIDA..... 16,04
TAB.14	ML	Tubería de polietileno de 110 mm 10 atm	
		ML Tubería de polietileno de 110 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 7,33
			Maquinaria 7,62
			Resto de obra y materiales 0,50
			TOTAL PARTIDA..... 15,45
TAB.15	ML	Tubería de polietileno de 110 mm 16 atm	
		ML Tubería de polietileno de 110 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 9,08
			Maquinaria 10,21
			Resto de obra y materiales 0,57
			TOTAL PARTIDA..... 19,86
TAB.16	ML	Tubería de polietileno de 125 mm 10 atm	
		ML Tubería de polietileno de 125 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 7,01
			Maquinaria 10,40
			Resto de obra y materiales 0,58
			TOTAL PARTIDA..... 17,99
TAB.17	ML	Tubería de polietileno de 125 mm 16 atm	
		ML Tubería de polietileno de 125 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 10,52
			Maquinaria 13,87
			Resto de obra y materiales 0,75
			TOTAL PARTIDA..... 25,14
TAB.18	ML	Tubería de polietileno de 140 mm 10 atm	
		ML Tubería de polietileno de 140 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 8,77
			Maquinaria 12,13
			Resto de obra y materiales 0,70
			TOTAL PARTIDA..... 21,60
TAB.19	ML	Tubería de polietileno de 140 mm 16 atm	
		ML Tubería de polietileno de 140 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
			Mano de obra 10,52
			Maquinaria 3,45
			Resto de obra y materiales 13,26
			TOTAL PARTIDA..... 27,23

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TAB.20	ML	Tubería de polietileno de 160 mm 10 atm ML Tubería de polietileno de 160 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 10 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	8,77
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	13,42
		TOTAL PARTIDA.....	25,64
TAB.21	ML	Tubería de polietileno de 160 mm 16 atm ML Tubería de polietileno de 160 mm de diámetro, para agua potable, presión de trabajo de 16 atm, , incluso p.p. de juntas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	10,52
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	22,62
		TOTAL PARTIDA.....	36,59
TAB.22	ML	Tubería fundición dúctil tipo blutop diámetro 75 mm ML Tubería de fundición dúctil tipo blutop de 75 mm de diámetro, clase de presión C25, revestimiento interior de material termoplástico para agua potable, incluso p.p. de juntas no acerrojada. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,72
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	8,16
		TOTAL PARTIDA.....	14,13
TAB.23	ML	Tubería fundición dúctil tipo blutop diámetro 90 mm ML Tubería de fundición dúctil tipo blutop de 90 mm de diámetro, clase de presión C25, revestimiento interior de material termoplástico para agua potable, incluso p.p. de junta no acerrojada. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,33
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	11,57
		TOTAL PARTIDA.....	17,15
TAB.24	ML	Tubería fundición dúctil tipo blutop diámetro 110 mm ML Tubería de fundición dúctil tipo blutop de 110 mm de diámetro, clase de presión C25, revestimiento interior de material termoplástico para agua potable, incluso p.p. de juntas no acerrojadas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,16
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	17,73
		TOTAL PARTIDA.....	23,14
TAB.25	ML	Tubería fundición dúctil tipo blutop diámetro 125 mm ML Tubería de fundición dúctil tipo blutop de 125 mm de diámetro, clase de presión C25, revestimiento interior de material termoplástico para agua potable, incluso p.p. de juntas no acerrojadas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	3,93
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	17,57
		TOTAL PARTIDA.....	23,75
TAB.26	ML	Tubería fundición dúctil tipo blutop diámetro 160 mm ML Tubería de fundición dúctil tipo blutop de 160 mm de diámetro, clase de presión C25, revestimiento interior de material termoplástico para agua potable, incluso p.p. de juntas no acerrojadas. Medida la instalación montada y probada.	
		Mano de obra	10,52

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria 3,45
			Resto de obra y materiales 24,42
			TOTAL PARTIDA..... 38,39
4.2		ACOMETIDAS	
AAB.01	Ud	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DOMICILIARIA 32 mm	
		Ud Ejecución de acometida de abastecimiento domiciliaria de 32 mm, de 5 m de longitud, en tubería de PE 40 de presión, con collarín metálico de conexión a tubería principal, así como piezas especiales, sin incluir demoliciones ni reposición de pavimentos.	
			Mano de obra 75,76
			Resto de obra y materiales 88,04
			TOTAL PARTIDA..... 163,80
AAB.02	Ud	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DOMICILIARIA 40 mm	
		Ud Ejecución de acometida de abastecimiento domiciliaria de 40 mm, de 5 m de longitud, en tubería de PE 40 de presión, con collarín metálico de conexión a tubería principal, así como piezas especiales, sin incluir demoliciones ni reposición de pavimentos.	
			Mano de obra 84,14
			Resto de obra y materiales 106,42
			TOTAL PARTIDA..... 190,56
AAB.03	Ud	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DOMICILIARIA 50 mm	
		Ud Ejecución de acometida de abastecimiento domiciliaria de 50 mm, de 5 m de longitud, en tubería de PE 40 de presión, con collarín metálico de conexión a tubería principal, así como piezas especiales, sin incluir demoliciones ni reposición de pavimentos.	
			Mano de obra 90,24
			Resto de obra y materiales 115,04
			TOTAL PARTIDA..... 205,28
AAB.04	Ud	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DOMICILIARIA 63 mm	
		Acometida de aguas para vivienda o bloque de 63 mm de diámetro, desde el punto de toma, de la red general de fundición o polietileno en diámetros 100 y 200 mm., hasta la llave o contador general, incluso llave, según normas de la compañía suministradora, incluso obras complementarias (arqueta de registro 28x28 cm. con marco y tapa abisagrada de fundición) y ayudas de albañilería. Excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada. Según directrices de "NORMAS DE ABASTECIMIENTO, ORDENANZA DE VERTIDO Y REGLAMENTO DE PRESTACION DE SERVICIOS" DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA. Se detalla en documentación gráfica.	
			Mano de obra 30,11
			Resto de obra y materiales 313,49
			TOTAL PARTIDA..... 343,59

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
AAB.05	Ud	ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DOMICILIARIA 75 mm Ud Ejecución de acometida de abastecimiento domiciliar de 50 mm, de 5 m de longitud, en tubería de PE 40 de presión, con collarín metálico de conexión a tubería principal, así como piezas especiales, sin incluir demoliciones ni reposición de pavimentos.	
		Mano de obra	63,76
		Maquinaria	9,09
		Resto de obra y materiales	427,95
		TOTAL PARTIDA.....	539,80
4.3 VALVULERÍA			
VAB.01	Ud	Valvula de Compuerta brida PN16 DN=<100 mm Ud Válvula de compuerta con bridas para D=100 mm o inferior. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, tornillería de acero inoxidable, colocada, telescópico. Terminado y probado. según normas técnicas de la MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA.	
		Mano de obra	25,45
		Resto de obra y materiales	256,58
		TOTAL PARTIDA.....	282,03
VAB.02	Ud	Válvula de Compuerta brida PN16 DN=150 mm Ud Válvula de compuerta con bridas para D=150 mm. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, tornillería de acero inoxidable, colocada. Telescópico. Terminado y probado. según normas técnicas de la MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA.	
		Mano de obra	35,10
		Resto de obra y materiales	337,81
		TOTAL PARTIDA.....	372,91
VAB.03	Ud	Válvula de Compuerta brida PN16 DN=200 mm Ud Válvula de compuerta con bridas para D=200 mm. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, tornillería de acero inoxidable, colocada. Telescópico. Terminado y probado. según normas técnicas de la MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA.	
		Mano de obra	35,24
		Resto de obra y materiales	537,37
		TOTAL PARTIDA.....	572,61
VAB.04	Ud	Válvula de Compuerta brida PN 16 DN=300 mm Ud Válvula de compuerta con bridas para D=300 mm. y cualquier PN., i/empalme brida-enchufe, tornillería de acero inoxidable, colocada. Telescópico. Terminado y probado. según normas técnicas de la MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA.	
		Mano de obra	35,06
		Resto de obra y materiales	1.598,39
		TOTAL PARTIDA.....	1.633,45
VAB.05	Ud	Válvula de Mariposa DN 300 mm UD Valvula de mariposa de diámetro 300 mm manual Bidas PN16 montada y probada según NORMAS TECNICAS DE LA MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS DE LA COSTA TROPICAL DE GRANADA	
		Mano de obra	42,24
		Maquinaria	23,04
		Resto de obra y materiales	2.519,83
		TOTAL PARTIDA.....	2.585,11
VAB.06	Ud	Boca de incendios DN 80 mm Ud de Hidrante de incendios diámetro 80 mm totalmente instalada y probada.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 70,12
			Resto de obra y materiales 490,94
			TOTAL PARTIDA..... 561,06
VAB.07	Ud	Boca de Riego DN 45mm Ud de boca de riego diámetro 45 mm, totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra 52,59
			Resto de obra y materiales 149,44
			TOTAL PARTIDA..... 202,03
VAB.001	Ud	Valvula de Compuerta brida PN16 DN 65	
			Mano de obra 25,45
			Resto de obra y materiales 223,16
			TOTAL PARTIDA..... 248,61
4.4		PIEZAS ESPECIALES	
TBB100	Ud	T BBB DIÁMETRO 100 mm Ud T de fundición dúctil de 100 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			TOTAL PARTIDA..... 122,37
TBB150	Ud	T BBB DIAMETRO 150 mm Ud T de fundición dúctil de 150 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 25,23
			Maquinaria 10,77
			Resto de obra y materiales 129,20
			TOTAL PARTIDA..... 165,19
TBB200	Ud	T BBB DIAMETRO 200 mm T de fundición dúctil de 200 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 15,31
			Maquinaria 12,31
			Resto de obra y materiales 193,32
			TOTAL PARTIDA..... 220,93
TBB250	Ud	T BBB DIAMETRO 250 mm Ud T de fundición dúctil de 250 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 23,28
			Maquinaria 14,77
			Resto de obra y materiales 363,20
			TOTAL PARTIDA..... 401,24
TBB300	Ud	T BBB DIAMETRO 300 mm Ud T de fundición dúctil de 300 brida brida brida, salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 15,91
			Maquinaria 13,85
			Resto de obra y materiales 507,23
			TOTAL PARTIDA..... 536,98
TEEB100	Ud	T EEB DIAMETRO 100 mm	
		Ud T de fundición dúctil de 100 enchufe enchufe brida , salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , junta mecánica express y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 17,06
			Maquinaria 12,31
			Resto de obra y materiales 108,25
			TOTAL PARTIDA..... 137,61
TEEB150	Ud	T EEB DIAMETRO 150 mm	
		Ud T de fundición dúctil de 150 enchufe enchufe brida , salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , junta mecánica express y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 13,66
			Maquinaria 12,31
			Resto de obra y materiales 149,90
			TOTAL PARTIDA..... 175,86
TEEB200	Ud	T EEB DIAMETRO 200 mm	
		T de fundición dúctil de 200 mm enchufe enchufe brida , salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , junta mecánica express y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 27,03
			Maquinaria 15,39
			Resto de obra y materiales 197,37
			TOTAL PARTIDA..... 239,77
TEEB250	Ud	T EEB DIAMETRO 250 mm	
		Ud T de fundición dúctil de 250 mm enchufe enchufe brida , salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , junta mecánica express y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 13,23
			Maquinaria 12,28
			Resto de obra y materiales 298,74
			TOTAL PARTIDA..... 324,23
TEEB300	Ud	T EEB DIAMETRO 300 mm	
		UD T de fundición dúctil de 300 mm enchufe enchufe brida , salida normalizada a cualquier diámetro incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , junta mecánica express y piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
			Mano de obra 27,03
			Maquinaria 15,39
			Resto de obra y materiales 449,34
			TOTAL PARTIDA..... 491,74

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CEE100	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16,1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL ENCHUFE-ENCHUFE D=100MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16,1/32, de fundición dúctil, enchufe-enchufe de 100 mm de diámetro, incluso juntas mecanicas expres. incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	6,37
		Maquinaria	9,60
		Resto de obra y materiales	87,52
		TOTAL PARTIDA.....	103,49
CEE150	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16,1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL ENCHUFE-ENCHUFE D=150MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16,1/32, de fundición dúctil, enchufe-enchufe de 150 mm de diámetro, incluso juntas mecanicas expres. incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	6,23
		Maquinaria	9,23
		Resto de obra y materiales	117,73
		TOTAL PARTIDA.....	133,18
CEE200	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16,1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL ENCHUFE-ENCHUFE D=200MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16,1/32, de fundición dúctil, enchufe-enchufe de 200 mm de diámetro, incluso juntas mecanicas expres. incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	7,16
		Maquinaria	8,09
		Resto de obra y materiales	160,93
		TOTAL PARTIDA.....	176,18
CEE250	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16,1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL ENCHUFE-ENCHUFE D=250MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16,1/32, enchufe-enchufe de 250 mm de diámetro, incluso juntas mecanicas expres.incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	11,80
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	226,83
		TOTAL PARTIDA.....	250,93
CEE300	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16,1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL ENCHUFE-ENCHUFE D=300MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16,1/32, enchufe-enchufe de 300 mm de diámetro, incluso juntas mecanicas expres.incluso macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	11,80
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	341,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	365,97
CBB100	Ud	CODO 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=100 MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, BRIDA-BRIDA de 100 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	8,74
		Maquinaria	15,35
		Resto de obra y materiales	61,13
		TOTAL PARTIDA.....	85,22
CBB150	Ud	CODO 1/4, 1/8 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=150 MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, BRIDA-BRIDA de 150 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	9,26
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	102,72
		TOTAL PARTIDA.....	127,35
CBB2150	Ud	CODO 1/16, 1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=150MM UD Codo de fundición dúctil 1/16, 1/32, BRIDA-BRIDA de 150 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	8,00
		Maquinaria	13,78
		Resto de obra y materiales	82,58
		TOTAL PARTIDA.....	104,37
CBB200	Ud	CODO 1/4, 1/8 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=200 MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, BRIDA-BRIDA de 200 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	8,63
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	154,61
		TOTAL PARTIDA.....	178,61
CBB2200	Ud	CODO 1/16, 1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=200 MM UD Codo de fundición dúctil 1/16, 1/32, BRIDA-BRIDA de 200 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	8,57
		Maquinaria	15,23
		Resto de obra y materiales	117,63
		TOTAL PARTIDA.....	141,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CBB250	Ud	CODO 1/4, 1/8 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=250 MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, BRIDA-BRIDA de 250 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	17,70
		Maquinaria	18,46
		Resto de obra y materiales	333,01
		TOTAL PARTIDA.....	369,17
CBB2250	Ud	CODO 1/16, 1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=250 MM UD Codo de fundición dúctil 1/16, 1/32, BRIDA-BRIDA de 250 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	11,25
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	236,25
		TOTAL PARTIDA.....	262,87
CBB300	Ud	CODO 1/4, 1/8 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=300 MM UD Codo de fundición dúctil 1/4, 1/8, BRIDA-BRIDA de 300 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	12,44
		Maquinaria	18,46
		Resto de obra y materiales	419,87
		TOTAL PARTIDA.....	450,77
CBB2300	Ud	CODO 1/16, 1/32 DE FUNDICIÓN DÚCTIL BRIDA BRIDA D=300 MM UD Codo de fundición dúctil 1/16, 1/32 BRIDA-BRIDA de 300 mm de diámetro, incluso juntas, macizo de hormigón para anclaje, tornillería de acero inoxidable , piezas especiales, colocado en zanja terminado y probado según NORMA TECNICAS MANCOMUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	12,44
		Maquinaria	18,46
		Resto de obra y materiales	289,46
		TOTAL PARTIDA.....	320,36
4.6 AUXILIARES			
AXAB.01	m	Tubería Precadio DN<90 mm Tubería de polietileno de alta densidad de dn <90 mm y 1,0 MPa de presión de trabajo y unión por manguito para Instalación de Precario; incluyendo piezas especiales, materiales a pie de obra, montaje, colocación y prueba. No incluye la excavación de la zanja, ni el extendido y relleno de la tierra procedente de la misma, ni la cama, ni el material seleccionado, ni su compactación y la mano de obra correspondiente. Todo ello se valorará aparte según las necesidades del proyecto.	
		Mano de obra	0,05
		Resto de obra y materiales	4,17
		TOTAL PARTIDA.....	4,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
AXAB.02	ud	Acometida para red de Precario conducción y acometidas provisionales, durante los trabajos de renovación de red de abastecimiento, incluidas piezas especiales, tendido en superficie, conexiones con acometidas existentes, realizada con tubería de polietileno de baja densidad de 32 a 63, mm. PN10, conectada a la red en precario de PEAD de 90 mm. de diámetro, con collarín de toma de fundición salida 1" a 2" y racor rosca-macho de latón. Medida la unidad terminada.	
		Mano de obra	19,20
		Resto de obra y materiales	34,74
		TOTAL PARTIDA.....	53,94
AXAB.07	ud	Corte en Tubería FC <100 ud de realización de Corte en tubería de DN <100 mm. de diámetro, realizada por empresa especializada, homologada para tal fin e inscrita en el RARE.	
		TOTAL PARTIDA.....	67,50
AXAB.08	ud	Corte en Tubería FC <200 ud de realización de Corte en tubería de DN <200 mm. de diámetro, realizada por empresa especializada, homologada para tal fin e inscrita en el RARE.	
		TOTAL PARTIDA.....	135,00
AXAB.09	ud	Corte en Tubería FC <300 ud de realización de Corte en tubería de DN <300 mm. de diámetro, realizada por empresa especializada, homologada para tal fin e inscrita en el RARE.	
		TOTAL PARTIDA.....	225,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.05 PAVIMENTACIONES			
PAV.01	M3	Zahorra Artificial extendida y compactada m3 BASE GRANULAR (Zahorra artificial) con husos Z1/Z2/Z3, y prescripciones según PG-3/75, comprendiendo : adquisición, transporte a obra, preparación de la superficie existente, extendido, humectación y compactado con medios mecánicos al 100% próctor modificado, medido en perfil compactado.	
		Mano de obra	0,20
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	17,28
		TOTAL PARTIDA.....	18,40
PAV.04	m2	Pavimento adonquín 20x10x6 color m2 Pavimento con adoquín de hormigón color gris y rojo de 20x10 cm y 6 cm de espesor, colocados sobre capa de arena de 4-5 cm, de forma que tras su colocación y posterior compactación se reduzca al espesor adecuado de trabajo de 3-4 cm. y relleno de juntas con arena de fina y seca.	
		Maquinaria	0,98
		Resto de obra y materiales	6,16
		TOTAL PARTIDA.....	23,39
PAV.06	m2	Pavimento de Adoquín hormigón ROMÁNICO COLOR m2 Pavimento con adoquín de hormigón románico tres formatos color, de 8 cm de espesor, colocados sobre capa de arena de 2-3 cm, de forma que tras su colocación y posterior compactación se reduzca al espesor adecuado de trabajo de 3-4 cm. y relleno de juntas con marmolina .	
		Maquinaria	0,98
		Resto de obra y materiales	13,86
		TOTAL PARTIDA.....	32,59
PAV.07	m2	Pavimento de Adoquín hormigón ROMÁNICO GRIS m2 Pavimento con adoquín de hormigón Románico tres formatos color gris 8 cm de espesor, colocados sobre capa de arena 4-5 cm de forma que tras su colocación y posterior compactación se reduzca al espesor adecuado de trabajo 3-4 cm y relleno de juntas con arena fina y seca.	
		Maquinaria	0,98
		Resto de obra y materiales	11,75
		TOTAL PARTIDA.....	28,61
PAV.09	m2	Pavimento loseta botones 40x40 cm m2 Pavimento de loseta hidráulica color de 20x20 cm antideslizante, con resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
		Mano de obra	1,40
		Maquinaria	0,04
		Resto de obra y materiales	9,30
		TOTAL PARTIDA.....	24,95
PAV.10	m2	Pavimento loseta hidraulica 40x40 cm m2 Pavimento de loseta hidráulica antideslizante (tipo terrazo exterior pulido tipo ola roja,gris claro y gris oscuro 40x40x4cm o similar) según planos, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. ligeramente armada con mallazo 15x15x6, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 1,40
			Maquinaria 0,04
			Resto de obra y materiales 6,94
			TOTAL PARTIDA..... 24,58
PAV.11	m2	Pavimento losa HEXAGONO 27 CM (MARFIL/GRIS/NEGRO)	
		Pavimento de loseta Hexágono 27 cm color marfil/gris/negro, con resaltes cilíndricos tipo botón, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	
			Mano de obra 19,68
			Maquinaria 3,08
			Resto de obra y materiales 31,82
			TOTAL PARTIDA..... 54,58
PAV.12	m2	PAV.BALDOSA CEM.MONOCAPA 60x40x7	
		m2 Pavimento de baldosa cemento monocapa tipo Hispánica de 60x40x7 cm., colocados sobre capa de arena de 2-3 cm, de forma que tras su colocación y posterior compactación se reduce al espesor adecuado de trabajo de 3-4 cm. y relleno de juntas con marmolina	
			Maquinaria 0,98
			Resto de obra y materiales 15,25
			TOTAL PARTIDA..... 36,54
PAV.13	m2	PAV. CENEFA MÁRMOL BLANCO VELETA ARENADO ANTIDESLIZANTE(60X20X3)	
		m2 Pavimento: Cenefa formada por banda de mármol blanco veleta, arenado, (60x20x3) según planos y s/UNE 22180, anti-deslizante, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y mezcla de arena de miga y río, tipo M-5 (incluida preparación de asiento), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X, incluida limpieza en obra. Además incluye riego protector hidrófugo transparente realizado en obra.	
			Mano de obra 0,43
			Maquinaria 1,01
			Resto de obra y materiales 47,93
			TOTAL PARTIDA..... 67,64
PAV.15	MI	Bordillo de granito Gris recto de 12 cm	
		ml Bordillo de granito recto en color tipo rosa porriño o similar, de 12x25cm, mecanizado por cinco caras y flameado por dos caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 15cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra 5,97
			Maquinaria 0,92
			Resto de obra y materiales 13,99
			TOTAL PARTIDA..... 20,89

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.16	MI	Bordillo de granito achaflanado ml Bordillo de granito achaflanado en color gris, de 12x25cm, mecanizado por cinco caras y flameado por dos caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 15cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra 6,46 Maquinaria 0,92 Resto de obra y materiales 19,03
			TOTAL PARTIDA..... 26,42
PAV.17	MI	Pieza de transición de Granito ml Pieza de transición entre bordillo de granito recto y bordillo de granito achaflanado, en color gris, mecanizado por seis caras y flameado por tres caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 12cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra 6,12 Maquinaria 1,13 Resto de obra y materiales 19,57
			TOTAL PARTIDA..... 26,83
PAV.02	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm ARMA.#15x15x6 m2 Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación de malla 15X15cm D=6mm, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
			TOTAL PARTIDA..... 13,26
PAV.03	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm ARMA.#15x15x8 m2 Solera de hormigón en masa de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación de malla 15X15cm D=8 mm, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
			TOTAL PARTIDA..... 15,25
PAV.031	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10 cm ARMA.#15x15x6 m2 Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación de malla 15X15cm D=6 mm, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
			TOTAL PARTIDA..... 9,43
PAV.032	m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10 cm ARMA.#15x15x8 m2 Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en planta, i/vertido, colocación de malla 15X15cm D=8mm, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....
PAV.18	MI	BORDILLO DE GRANITO RECTO DE 12 CM ml Bordillo de granito recto en color tipo rosa porriño o similar, de 12x25cm, mecanizado por cinco caras y flameado por dos caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 15cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	11,38
			Mano de obra 7,14
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 14,04
			TOTAL PARTIDA..... 22,32
PAV.19	MI	BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO ml Bordillo de granito achaflanado en color gris, de 12x25cm, mecanizado por cinco caras y flameado por dos caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 15cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra 6,57
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 18,27
			TOTAL PARTIDA..... 25,98
PAV.20	MI	PIEZA DE TRANSICION GRANITO ml Pieza de transición entre bordillo de granito recto y bordillo de granito achaflanado, en color gris, mecanizado por seis caras y flameado por tres caras, sobre base de hormigón HM-20, T.máx.20mm y 12cm de espesor medio, p.p. de bordillos enterrados en calzada, incluso excavación, rejuntado y limpieza. Y transporte de material sobrante a vertedero.	
			Mano de obra 7,21
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 20,41
			TOTAL PARTIDA..... 28,76
PAV.21	M2	PAV. ADOQUIN 20X10X8 COLOR M2 Pavimento para acera, con adoquín doble capa 20x10x8 cm, color negro sobre base de hormigón (HM-20), T.máx.20mm y 10cm de espesor, con mallazo 15x15x6 mm, incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remates.	
			TOTAL PARTIDA..... 28,64
PAV.22	m2	Baldosa hormigón texturizado m2 Baldosa de hormigón texturizado acabado granallado, de 40x40 color a elegir por la D.F., colocado sobre solera de hormigón de 10 cm. de espesor, recibida con mortero de cemento II-Z/35A y arena de río 1/6, incluso p.p. de baldosa de piezas ranuradas para aviso de paso de peatones, enlechado y limpieza.	
			TOTAL PARTIDA..... 24,81

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.23	m2	Pavimento M.B.C. tipo D-12, 4+4 cm m2 Pavimento M.B.C. tipo S-20 y S-12 con espesor de 4+4cm, extendido y compactado, incluso capa de 20 cm. de zahorra artificial extendida, regada y compactada al 97% proctor normal, riego de imprimación y adherencia, limpieza final. Medido en Proyección horizontal.	
		TOTAL PARTIDA.....	12,10
PAV.24	m2	Pavimento M.B.C. TIPO S-12 6 cm m2 Pavimento M.B.C. tipo S-12, con espesor de 6 cm, extendido y compactado riego de imprimación y adherencia y limpieza final, medido en proyección horizontal	
		TOTAL PARTIDA.....	10,61
PAV.25	ml	Encintado adoquín 10x20x8 ML Encintado con adoquín doble capa 10x20x8 cm. , colocado a soga, sobre base de hormigón (HM-20), T.máx.20mm y 10cm de espesor, recibido con mortero de cemento 1:6, incluso recebo de juntas con arena, compactado de adoquín, cortes y remates.	
		TOTAL PARTIDA.....	7,80
PAV.26	m2	Adoquin granito 20x10x8 flameado m2 Pavimento de a	
		Resto de obra y materiales	37,55
		TOTAL PARTIDA.....	37,55
PAV.27	MI	LINEA DE AGUA DE ADOQUIN DE HORMIGÓN ML Línea de aguas formada por 2 filas de adoquines de hormigón doble capa de 10x20 cm. en planta y 8 cm. de altura, asentado sobre capa de mortero 1:4 en seco, de 10 cm. de espesor, incluso p.p. lechado de juntas con arena; construido según detalles. Medida la longitud ejecutada.	
		Mano de obra	1,20
		Maquinaria	3,08
		Resto de obra y materiales	9,53
		TOTAL PARTIDA.....	13,80
PAV.28	ml	Bordillo de hormigón bicapa achaflanado	
		TOTAL PARTIDA.....	15,63
PAV.29	MI	Línea de aguas con adoquín de granito rustico ML Línea de aguas formada por: dos filas de adoquín de granito de 10x19 cm en planta y 15 cm de altura, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.	
		Mano de obra	0,26
		Resto de obra y materiales	10,12
		TOTAL PARTIDA.....	23,34
PAV00000075	M2	PAVIMENTO CONTINUO TIPO SLURRY Pavimento continuo tipo Slurry, sobre solera de hormigón (no incluida), a base de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos adecuados, color rojo, aplicado en dos capas con rastras de goma, totalmente terminado.	
		Mano de obra	4,33
		Resto de obra y materiales	3,42

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.06 SEÑALIZACIÓN			
SEÑ.01	Ud	Disco de circulación	
		Ud Disco de circulación, incluyendo poste galvanizado y señal, incluso anclajes y tornillería. Colocada.	
		Mano de obra	2,18
		Resto de obra y materiales	97,32
		TOTAL PARTIDA.....	99,50
SEÑ.02	M2	Marca vial de tráfico pint. reflexiva	
		m2 Marca vial de tráfico (signos, flechas o letras), con pintura blanca reflexiva, realizada por medios mecánicos incluso pre-montaje.	
		Mano de obra	8,08
		Resto de obra y materiales	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	10,80
SEÑ.03	M2	Paso de peatones	
		m2 Paso de peatones con pintura termoplastica de 2 componentes en blanco y azul, de aplicación en frío con llana, y esferas de vidrio reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje, medida superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	8,08
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	12,23
SEÑ.04	MI	Marca vial lineal de 15cm de anc	
		mL Marca vial lineal de 15cm de ancho con pintura blanca reflexiva, a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes, realizada por medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		Mano de obra	0,77
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	1,09
SEÑ.05	M2	Pintado Isletas	
		m2 Pintado de isletas con pintura termoplastica de 2 componentes en blanco, de aplicación en frío con llana, y esferas de vidrio reflectantes, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje, medida superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	7,57
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales	2,98
		TOTAL PARTIDA.....	10,62

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR.01	t	Canon de vertido RCD no peligroso tierras limpias Canon de vertido en vertedero autorizado, realizado por transportista autorizado, para residuo no peligroso, tierras limpias.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,98
GR.02	t	Canon de vertido RCD no peligroso escombros limpio Canon de vertido en vertedero autorizado, realizado por transportista autorizado, para residuo no peligroso, escombros limpios compuestos por materiales pétreos, cerámicos y hormigón.	
		TOTAL PARTIDA.....	2,97
GR.03	t	Canon de vertido RCD de residuos de mezclas Canon de vertido en vertedero autorizado, realizado por transportista autorizado, para residuo formado por mezcla de materiales pétreos, no pétreos, mezclas bituminosas, cerámicos y hormigón en masa y/o armado.	
		TOTAL PARTIDA.....	7,92
GR.04	m3	CARGA TIERRAS/ESCOMBROS C/RETRO-PALA EX Carga de tierras de excavaciones o productos procedentes de la demolición, sobre camión basculante, con retro-pala excavadora, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir el transporte.	
		Maquinaria.....	1,46
		TOTAL PARTIDA.....	1,46
GR.05	m3	TRAN. TIERRA/ESCOMBROS DISTANCIA <3km. Transporte de tierras/escombros de obra al lugar de empleo o a vertedero autorizado, a una distancia menor de 3 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		Maquinaria.....	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	1,16
GR.06	m3	TRAN. TIERRA/ESCOMBROS DISTANCIA <6km. Transporte de tierras/escombros de obra al lugar de empleo o a vertedero autorizado, a una distancia de hasta 6 kms., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		TOTAL PARTIDA.....	1,91
GR.07	m3	TRAN. TIERRA/ESCOMBROS DISTANCIA <12km. Transporte de tierras/escombros de obra, al lugar de empleo o a vertedero controlado, a una distancia de hasta 12 kms., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		TOTAL PARTIDA.....	3,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR.08	m3	TRAN. TIERRA/ESCOMBROS DISTANCIA < 25km. Transporte de tierras/escombros de obra al lugar de empleo o a vertedero autorizado , a una distancia de hasta 25 kms., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		TOTAL PARTIDA.....	4,09
GR.09	m3	TRAN. TIERRA/ESCOMBROS DISTANCIA > 25km. Transporte de tierras/escombros de obra al lugar de empleo o a vertedero autorizado , a una distancia superior a 25 kms., considerando ida y vuelta, con camión basculante y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga.	
		TOTAL PARTIDA.....	5,15

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.09 AUXILIARES			
AUX.01	M3	Hormigón H-20 consistencia plástica, Tmax 20 mm m3 Hormigón H-20 con cemento CEM II-a/P 32,5 R Tmax 20 mm, de central para vibrar y consistencia plástica para recubrimiento de tuberías, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas.	
		Mano de obra	11,97
		Maquinaria	30,77
		Resto de obra y materiales	14,45
		TOTAL PARTIDA.....	57,18
AUX.02	Ud	Tapa y Cerco de registro FD 80x80. Suministro de Tapa y Cerco de registro FD 80x80 cm.	
		Resto de obra y materiales	135,00
		TOTAL PARTIDA.....	135,00
AUX.03	M3	Demolición medios mecánicos elementos de Hormigón en masa/mampos m². Demolición elementos de hormigón en masa/mampostería, a pie de carga, sin retirada de escombros a vertedero, con p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	31,27
		Maquinaria	14,12
		TOTAL PARTIDA.....	45,39
AUX.04	M3	Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-L32,5N Mortero de cemento M5 (1:6) cem II/A-L32,5N, puesto en obra	
		Mano de obra	13,29
		Maquinaria	33,69
		Resto de obra y materiales	3,65
		TOTAL PARTIDA.....	50,63
AUX.06	Ud	Ud arqueta para alojamiento de válvula Ud de arqueta para alojamiento de válvula a base de arqueta de ladrillo o con cono prefabricado.	
		Mano de obra	7,18
		Maquinaria	23,04
		Resto de obra y materiales	235,41
		TOTAL PARTIDA.....	265,63
AUX.07	Ud	Ud arqueta bocallaves Ejecución de arqueta bocalleves para manipulación llaves totalmente terminada.	
		Mano de obra	21,45
		Maquinaria	3,08
		Resto de obra y materiales	45,33
		TOTAL PARTIDA.....	69,85
AUX.08	M2	Entibación semicuajada zanjas y pozos M2 Entibación semicuajada en zanjas y pozos a cualquier profundidad (metálica o de madera), incluso desentibación.	
		Mano de obra	5,05
		Resto de obra y materiales	1,46
		TOTAL PARTIDA.....	6,51
AUX.09	M2	Entibación Cuajada en zanjas y pozos M2 Entibación cuajada en zanjas y pozos a cualquier profundidad, con utilización de encofrado metálico o de madera, incluso desentibación.	
		Mano de obra	3,33

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Resto de obra y materiales 6,62
			TOTAL PARTIDA..... 9,95
AUX.10	M3	Lechada de cemento S-II/35	
		m3 de lechada de cemento S-II/35	
			Mano de obra 11,16
			Maquinaria 19,52
			Resto de obra y materiales 0,21
			TOTAL PARTIDA..... 30,89
AUX.11	Ud	VALVULA ANTIRRETORNO DIAMETRO 1000 MM SOLO VALVULA	
			TOTAL PARTIDA..... 13.462,63

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO.10 SERVICIOS AFECTADOS			
ELE		ELECTRICIDAD	
ELE5	UD	ARQUETA REGISTRO A.P. 40X40 CM Ud Arqueta de registro de 40x40 cm. para red de alumbrado público, incluso marco y tapa de fundición dúctil B125, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
			Mano de obra 20,14
			Maquinaria 11,14
			Resto de obra y materiales 42,70
			TOTAL PARTIDA..... 73,97
ELE1	ML	CANALIZACION A.P. PE D.PARED D=90 MM ml Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno corrugado de doble pared, de 90 mm. de diámetro, para red de alumbrado, incluso manguitos y p.p. de guía.	
			Mano de obra 2,47
			Resto de obra y materiales 1,20
			TOTAL PARTIDA..... 3,67
ELE2	ML	CANALIZACION A.P. PE D.PARED D=110 MM ml Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno corrugado de doble pared, de 110 mm. de diámetro, para red de alumbrado, incluso manguitos y p.p. de guía.	
			Mano de obra 2,46
			Resto de obra y materiales 1,50
			TOTAL PARTIDA..... 3,96
ELE3	ML	CANALIZACION B.T. PE D.PARED D=160 MM ml Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno corrugado de doble pared, de 160 mm. de diámetro, para red de B.T., incluso manguitos y p.p. de guía.	
			Mano de obra 2,36
			Resto de obra y materiales 2,40
			TOTAL PARTIDA..... 4,76
ELE4	ML	CANALIZACION A.T. PE D.PARED D=200 MM ml Suministro y colocación en zanja de tubería de polietileno corrugado de doble pared, de 200 mm. de diámetro, para red de A.T., incluso manguitos y p.p. de guía.	
			Mano de obra 2,34
			Resto de obra y materiales 3,00
			TOTAL PARTIDA..... 5,34
ELE6	UD	ARQUETA REGISTRO TIPO A-1 Ud Arqueta de registro de normalizada tipo A-1 para red de electricidad, incluso marco y tapa de fundición dúctil D400, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
			Mano de obra 22,98
			Maquinaria 13,50
			Resto de obra y materiales 154,28
			TOTAL PARTIDA..... 190,75
ELE7	UD	ARQUETA REGISTRO TIPO A-2 Ud Arqueta de registro de normalizada tipo A-2 para red de electricidad, incluso marco y tapas de fundición dúctil D400, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
			Mano de obra 36,60
			Maquinaria 18,98

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	219,35
		TOTAL PARTIDA.....	274,93
TEL		TELEFONÍA	
TEL1	ML	CANALIZACIÓN PE D.PARED 2X63 MM mL Suministro y colocación en zanja de canalización para telecomunicaciones con doble tubo de polietileno corrugado doble pared, de 63 mm. de diámetro, incluso manguitos y p.p. de guías.	
		Mano de obra	3,44
		Resto de obra y materiales	1,77
		TOTAL PARTIDA.....	5,21
TEL2	ML	CANALIZACIÓN PE D.PARED 2X125 MM mL Suministro y colocación en zanja de canalización para telecomunicaciones con doble tubo de polietileno corrugado doble pared, de 125 mm. de diámetro, incluso manguitos y p.p. de guías.	
		Mano de obra	2,05
		Resto de obra y materiales	4,02
		TOTAL PARTIDA.....	6,07
TEL3	ML	CANALIZACIÓN PE D.PARED 2X125 + 2X63 mL Suministro y colocación en zanja de canalización para telecomunicaciones compuesta por dos tubos de polietileno corrugado doble pared de 125 mm. más dos de 63 mm. de diámetro, incluso manguitos y p.p. de guías.	
		Mano de obra	6,14
		Resto de obra y materiales	5,84
		TOTAL PARTIDA.....	11,98
TEL4	UD	ARQUETA REGISTRO NORMALIZADA TIPO M Ud Arqueta de registro de 40x40 cm. para red de telecomunicaciones tipo M / ICT, incluso marco y tapa de fundición dúctil B125, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
		Mano de obra	27,08
		Maquinaria	4,54
		Resto de obra y materiales	47,16
		TOTAL PARTIDA.....	78,77
TEL5	UD	ARQUETA REGISTRO NORMALIZADA TIPO H Ud Arqueta de registro para red de telecomunicaciones normalizada tipo H, incluso marco y tapas de fundición dúctil B125, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
		Mano de obra	25,30
		Maquinaria	5,25
		Resto de obra y materiales	214,22
		TOTAL PARTIDA.....	244,76
TEL6	UD	ARQUETA REGISTRO NORMALIZADA TIPO D Ud Arqueta de registro para red de telecomunicaciones normalizada tipo D, incluso marco y tapas de fundición dúctil B125, embocadura de canalizaciones y medios auxiliares; ejecutada según normas de la compañía suministradora.	
		Mano de obra	29,73
		Maquinaria	9,08
		Resto de obra y materiales	358,81
		TOTAL PARTIDA.....	397,62

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPITULO.11 HORMIGONES Y AUXILIARES CONSTRUCCION			
ENC01	m ²	Encofrado metalico losas cimentacion m2 Encofrado y desencofrado metálico en losas de cimentación, y 50 posturas.	
		Mano de obra	13,69
		Resto de obra y materiales	4,39
		TOTAL PARTIDA.....	18,08
ENC02	m ²	Encof. metalico muros H<=6m. m2 Encofrado y desencofrado en muros con paneles metálicos modulares hasta 6 m. de altura y 20 posturas.	
		Mano de obra	10,00
		Maquinaria	7,01
		Resto de obra y materiales	4,54
		TOTAL PARTIDA.....	21,55
HORM12.5	m ³	Hormigon hm-12.5 en capa de limpieza m3 Hormigon HM-12.5/b/20/ en capa de limpieza y/o nivelacion.	
		Mano de obra	13,54
		Resto de obra y materiales	57,75
		TOTAL PARTIDA.....	71,29
HORM30	m ³	Hormigon tipo HA-30/P/20/IV+Qa/ empleado en losas y zapatas M3 HORMIGON TIPO HA-30/P/20/IV+Qa/ EMPLEADO EN LOSAS Y ZAPATAS PARA ARMAR INCLUIDO COLOCACION, VIBRADO Y CURADO., ELABORADO, TRANSPORTADO Y CURADO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA EHE.	
		Mano de obra	13,33
		Maquinaria	26,26
		Resto de obra y materiales	63,63
		TOTAL PARTIDA.....	103,22
HORM30ALZ	m ³	Hormigon HA-30/P/20/IV+Qb para armar en alzados m3 HORMIGON HA-30/P/20/IV+Qb PARA ARMAR EN ALZADOS DE DEPOSITOS Y OTROS TANQUES DE LA PLANTA REALIZADOS CON HORMIGON, ASI COMO EN ELEMENTOS SINGULARES DE LOS MISMOS COMO PILAS, RECRECIDOS, ETC,INCLUSO COLOCACION EN OBRA, VIBRADO Y CURADO. ELABORADO, TRANSPORTADO Y CURADO DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA EHE.	
		Mano de obra	8,05
		Maquinaria	34,41
		Resto de obra y materiales	64,95
		TOTAL PARTIDA.....	107,41
HORM30LOS	m ³	Horm. HA-30/B/20/IV+Qb losas planas bomba m3 Hormigón para armar HA-30/B/20/IV+Qb, de 30 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente con cloruros diferentes del medio marino y química agresiva, elaborado en central, en losas planas, incluso vertido mediante camión bomba, vibrado, curado y colocado. Según EHE	
		Mano de obra	12,14
		Maquinaria	10,78
		Resto de obra y materiales	66,15
		TOTAL PARTIDA.....	89,07

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ENC03	m ²	Encofrado en losas m ² Encofrado en paramentos horizontales de hormigón, con paneles de madera, incluso sopandas, apuntalamiento y desencofrado, medido sobre perfiles teóricos definidos en planos.	
		Mano de obra	16,43
		Resto de obra y materiales	5,34
		TOTAL PARTIDA.....	21,77
ACERO	kg	Ac. corrugado b 500 s. kg Acero especial b 500 s, en redondos corrugados, elaborado y colocado.	
		Mano de obra	0,32
		Resto de obra y materiales	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	1,11
JUNT01	ml	Perfil hidroexpanso 20x5 mm, juntas hormigon. ml Perfil hidroexpansivo de 20x5 mm de sección mínima para la impermeabilización de juntas de hormigonado, pegado o clavado al hormigón de 1ª fase ya endurecido.	
		Mano de obra	9,43
		Resto de obra y materiales	9,00
		TOTAL PARTIDA.....	18,43
D17AD011	M2	IMPER. 5 Kg. FP TIPO GA-1 CHOVA M2. Impermeabilización monocapa autoprotegida, en cubiertas no transitables, con pendiente igual o superior al 1%, sistema adherido, constituida por: 0,3 Kg/m ² de imprimación con emulsión bituminosa y lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS con autoprotección mineral de pizarra gris y peso medio de 5 Kg/m ² . acabada con film termoplástico por su cara interna, POLITA-BER-COMBI-50/G, color gris, con armadura de fieltro de poliéster de 150 gr/m ² reforzada (Tipo LMB-50/G-FP de Norma UNE 104-242/1/99), totalmente adherida al soporte con soplete. Membrana GA-1 s/UNE 104-402/96.	
		Mano de obra	3,59
		Resto de obra y materiales	14,39
		TOTAL PARTIDA.....	17,98
D13DD080	M2	ENFOSCADO FRATASADO M 10 HORZ. M2. Enfoscado fratasado sin maestrear de 20 mm. de espesor en superficies horizontales y verticales con mortero de cemento M 10 según UNE-EN 998-2, con cualquier tipo de remate final, i/p.p. de medios auxiliares con empleo de plataforma o, en su caso, de pequeño andamiaje, así como distribución del material en tajo.	
		Mano de obra	12,80
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	14,39
D13DD055	M2	ENFOS. FRATAS. MORT. BLANCO. M 10 M2. Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm. de espesor en toda su superficie, con mortero blanco hidrófugo M 10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales y horizontales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos.	
		Mano de obra	11,88
		Maquinaria	0,01

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	13,81