

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 0,14
			Maquinaria 1,95
			TOTAL PARTIDA..... 2,09
DEM.03	ml	Corte de asfalto Ml Corte de asfalto con radial	
			Mano de obra 0,45
			Maquinaria 0,23
			Resto de obra y materiales 0,02
			TOTAL PARTIDA..... 0,70
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 0,75
			Maquinaria 3,97
			Resto de obra y materiales 0,14
			TOTAL PARTIDA..... 4,86
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 9,74
			Maquinaria 2,70
			Resto de obra y materiales 0,37
			TOTAL PARTIDA..... 12,81
DEM.06	m ²	Levantado de calzada de aglomerada 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 1,19
			Maquinaria 2,23
			Resto de obra y materiales 0,10
			TOTAL PARTIDA..... 3,52
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 3,40
			Maquinaria 0,61
			Resto de obra y materiales 0,12
			TOTAL PARTIDA..... 4,13
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 1,36
			Maquinaria 0,61
			Resto de obra y materiales 0,06
			TOTAL PARTIDA..... 2,03
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 hidráulica, terrazo o piedra, con retroexcavadora y retirada de escombros a pie de carga, incluida demolición de base de hormigón hasta 15 cm	
			Mano de obra 2,44
			Maquinaria 2,05
			Resto de obra y materiales 0,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			4,63

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	0,61
		Maquinaria	4,13
		Resto de obra y materiales	0,21
		TOTAL PARTIDA.....	4,95
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	1,06
		Maquinaria	5,46
		Resto de obra y materiales	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,71
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	0,94
		Maquinaria	4,13
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	5,27
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	1,38
		Maquinaria	5,46
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	7,04
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	4,76
		Maquinaria	37,59
		Resto de obra y materiales	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	43,62
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	4,66
		Maquinaria	60,03
		Resto de obra y materiales	1,94
		TOTAL PARTIDA.....	66,63
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	1,25
		Maquinaria	3,41
		Resto de obra y materiales	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	4,80

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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	0,54
		Maquinaria	1,98
		Resto de obra y materiales	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	2,61
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	0,26
		Maquinaria	4,61
		Resto de obra y materiales	0,15
		TOTAL PARTIDA.....	5,02
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	0,46
		Maquinaria	0,94
		Resto de obra y materiales	12,87
		TOTAL PARTIDA.....	14,27
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	1,31
		Maquinaria	2,40
		Resto de obra y materiales	12,18
		TOTAL PARTIDA.....	15,89
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	3,61
		Maquinaria	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	4,74

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO.03 SANEAMIENTO Y PLUVIALES			
3.1 TUBERIAS			
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, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,68
			Resto de obra y materiales 11,66
			TOTAL PARTIDA..... 14,34
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, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,40
			Resto de obra y materiales 17,73
			TOTAL PARTIDA..... 20,13
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, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 2,49
			Maquinaria 0,35
			Resto de obra y materiales 25,44
			TOTAL PARTIDA..... 28,28
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, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 1,82
			Maquinaria 6,85
			Resto de obra y materiales 31,01
			TOTAL PARTIDA..... 39,68
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, incluso p.p. de juntas elásticas montada en zanja sobre fondo de arena.	
			Mano de obra 0,79
			Maquinaria 5,63
			Resto de obra y materiales 52,43
			TOTAL PARTIDA..... 58,85
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 5,09
			Maquinaria 83,78
			Resto de obra y materiales 16,06
			TOTAL PARTIDA..... 104,93
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 6,69
			Maquinaria 142,07
			Resto de obra y materiales 23,46
			TOTAL PARTIDA..... 172,22

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 6,69 Maquinaria 7,00 Resto de obra y materiales 238,77
			TOTAL PARTIDA..... 252,46
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 6,69 Maquinaria 7,00 Resto de obra y materiales 336,29
			TOTAL PARTIDA..... 349,98
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 7,53 Maquinaria 3,50 Resto de obra y materiales 130,32
			TOTAL PARTIDA..... 141,35
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 7,58 Maquinaria 2,10 Resto de obra y materiales 187,50
			TOTAL PARTIDA..... 197,18
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 7,53 Maquinaria 2,17 Resto de obra y materiales 276,67
			TOTAL PARTIDA..... 286,37
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 41,55 Maquinaria 7,70 Resto de obra y materiales 225,50
			TOTAL PARTIDA..... 274,75
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 poca profundidad	
			Mano de obra 39,40

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria 159,09
			Resto de obra y materiales 10,42
			TOTAL PARTIDA..... 208,90
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 55,40
			Maquinaria 12,56
			Resto de obra y materiales 197,46
			TOTAL PARTIDA..... 265,42
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 58,73
			Maquinaria 15,40
			Resto de obra y materiales 256,20
			TOTAL PARTIDA..... 330,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3.3 ACOMETIDAS			
SAN.16	ud	Acometida de saneamiento domiciliaria 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 48,11 Maquinaria 55,00 Resto de obra y materiales 187,28
			TOTAL PARTIDA..... 290,39
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 92,86 Maquinaria 8,39 Resto de obra y materiales 182,14
			TOTAL PARTIDA..... 283,39
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 16,00 Maquinaria 6,61 Resto de obra y materiales 116,21
			TOTAL PARTIDA..... 138,82
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 113,52 Maquinaria 4,89 Resto de obra y materiales 128,76
			TOTAL PARTIDA..... 247,16
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 128,76 Maquinaria 23,08 Resto de obra y materiales 193,77
			TOTAL PARTIDA..... 345,59
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 108,28

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	4,89
		Resto de obra y materiales	105,86
		TOTAL PARTIDA.....	219,02

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 2,78
			Maquinaria 0,16
			Resto de obra y materiales 19,52
			TOTAL PARTIDA..... 22,46
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 4,80
			Maquinaria 0,45
			Resto de obra y materiales 21,67
			TOTAL PARTIDA..... 26,92
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 3,89
			Maquinaria 0,45
			Resto de obra y materiales 24,63
			TOTAL PARTIDA..... 28,97
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 7,05
			Maquinaria 1,65
			Resto de obra y materiales 28,89
			TOTAL PARTIDA..... 37,59
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 5,91
			Maquinaria 3,45
			Resto de obra y materiales 41,19
			TOTAL PARTIDA..... 50,55
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 7,99
			Maquinaria 3,45
			Resto de obra y materiales 52,47
			TOTAL PARTIDA..... 63,91
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 10,43
			Maquinaria 3,45
			Resto de obra y materiales 65,66
			TOTAL PARTIDA..... 79,54

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 1,42
			Maquinaria 6,05
			Resto de obra y materiales 0,25
			TOTAL PARTIDA..... 7,72
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 2,09
			Maquinaria 11,69
			Resto de obra y materiales 0,30
			TOTAL PARTIDA..... 14,08
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 3,13
			Maquinaria 7,16
			Resto de obra y materiales 0,35
			TOTAL PARTIDA..... 10,64
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.	
			Mano de obra 5,35
			Maquinaria 10,26
			Resto de obra y materiales 0,38
			TOTAL PARTIDA..... 15,99
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 7,26
			Maquinaria 7,62
			Resto de obra y materiales 0,50
			TOTAL PARTIDA..... 15,38
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 9,00

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria.....	10,21
		Resto de obra y materiales	0,57
		TOTAL PARTIDA.....	19,78
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	6,95
		Maquinaria.....	10,40
		Resto de obra y materiales	0,58
		TOTAL PARTIDA.....	17,93
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	10,43
		Maquinaria.....	13,87
		Resto de obra y materiales	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	25,05
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	8,69
		Maquinaria.....	12,13
		Resto de obra y materiales	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	21,52
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	10,43
		Maquinaria.....	3,45
		Resto de obra y materiales	13,26
		TOTAL PARTIDA.....	27,14
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	8,69
		Maquinaria.....	3,45
		Resto de obra y materiales	13,42
		TOTAL PARTIDA.....	25,56
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	10,43
		Maquinaria.....	3,45
		Resto de obra y materiales	22,62
		TOTAL PARTIDA.....	36,50
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	3,68
		Maquinaria.....	2,25
		Resto de obra y materiales	8,16
		TOTAL PARTIDA.....	14,09

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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	3,30
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	11,57
		TOTAL PARTIDA.....	17,12
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	3,13
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	17,73
		TOTAL PARTIDA.....	23,11
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	3,89
		Maquinaria	2,25
		Resto de obra y materiales	17,57
		TOTAL PARTIDA.....	23,71
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	10,43
		Maquinaria	3,45
		Resto de obra y materiales	24,42
		TOTAL PARTIDA.....	38,30
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	75,09
		Resto de obra y materiales	88,02
		TOTAL PARTIDA.....	163,11
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	83,40
		Resto de obra y materiales	106,40
		TOTAL PARTIDA.....	189,80
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	89,45
		Resto de obra y materiales	115,02
		TOTAL PARTIDA.....	204,47

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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
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 62,72
			Maquinaria 9,09
			Resto de obra y materiales 427,92
			TOTAL PARTIDA..... 538,74
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 25,23
			Resto de obra y materiales 256,58
			TOTAL PARTIDA..... 281,81
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 34,78
			Resto de obra y materiales 337,81
			TOTAL PARTIDA..... 372,59
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 34,92
			Resto de obra y materiales 537,37
			TOTAL PARTIDA..... 572,29
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 34,75
			Resto de obra y materiales 1.598,39
			TOTAL PARTIDA..... 1.633,14

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 41,82
			Maquinaria 23,04
			Resto de obra y materiales 2.519,81
			TOTAL PARTIDA..... 2.584,67
VAB.06	Ud	Boca de incendios DN 80 mm Ud de Hidrante de incendios diámetro 80 mm totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra 69,50
			Resto de obra y materiales 490,94
			TOTAL PARTIDA..... 560,44
VAB.07	Ud	Boca de Riego DN 45mm Ud de boca de riego diámetro 45 mm, totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra 52,13
			Resto de obra y materiales 149,44
			TOTAL PARTIDA..... 201,57
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..... 122,20
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 24,98
			Maquinaria 10,77
			Resto de obra y materiales 129,19
			TOTAL PARTIDA..... 164,93
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 15,15
			Maquinaria 12,31
			Resto de obra y materiales 193,31
			TOTAL PARTIDA..... 220,76
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 23,04
			Maquinaria 14,77
			Resto de obra y materiales 363,19
			TOTAL PARTIDA..... 400,99
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	
			Mano de obra 15,74
			Maquinaria 13,85

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	507,23
		TOTAL PARTIDA.....	536,81
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	16,88
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	108,24
		TOTAL PARTIDA.....	137,42
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	13,51
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	149,90
		TOTAL PARTIDA.....	175,71
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	26,75
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	197,37
		TOTAL PARTIDA.....	239,49
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	13,07
		Maquinaria	12,28
		Resto de obra y materiales	298,74
		TOTAL PARTIDA.....	324,08
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	26,75
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	449,33
		TOTAL PARTIDA.....	491,45
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	6,18
		Maquinaria	9,60
		Resto de obra y materiales	87,51

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	103,28
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	6,04
		Maquinaria	9,23
		Resto de obra y materiales	117,72
		TOTAL PARTIDA.....	132,98
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	6,90
		Maquinaria	8,09
		Resto de obra y materiales	160,92
		TOTAL PARTIDA.....	175,91
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	11,67
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	226,83
		TOTAL PARTIDA.....	250,80
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	11,67
		Maquinaria	12,31
		Resto de obra y materiales	341,87
		TOTAL PARTIDA.....	365,84
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	8,51
		Maquinaria	15,35
		Resto de obra y materiales	61,13
		TOTAL PARTIDA.....	84,99
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	9,00
		Maquinaria	15,39
		Resto de obra y materiales	102,71

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA.....
			127,08
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 7,78
			Maquinaria 13,78
			Resto de obra y materiales 82,57
			TOTAL PARTIDA.....
			104,14
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 8,40
			Maquinaria 15,39
			Resto de obra y materiales 154,61
			TOTAL PARTIDA.....
			178,38
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 8,34
			Maquinaria 15,23
			Resto de obra y materiales 117,62
			TOTAL PARTIDA.....
			141,19
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 17,50
			Maquinaria 18,46
			Resto de obra y materiales 333,01
			TOTAL PARTIDA.....
			368,97
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 11,11
			Maquinaria 15,39
			Resto de obra y materiales 236,25
			TOTAL PARTIDA.....
			262,73
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 12,28
			Maquinaria 18,46
			Resto de obra y materiales 419,87

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	450,61
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 MANCO-MUNIDAD DE MUNICIPIOS COSTA TROPICAL	
		Mano de obra	12,28
		Maquinaria	18,46
		Resto de obra y materiales	289,46
		TOTAL PARTIDA.....	320,20
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
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.	
		TOTAL PARTIDA.....	71,94
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 adonquin 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.	
			Mano de obra 15,47
			Maquinaria 0,98
			Resto de obra y materiales 6,16
			TOTAL PARTIDA..... 22,61
PAV.06	m2	Pavimento de Adoquin 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 .	
			Mano de obra 16,90
			Maquinaria 0,98
			Resto de obra y materiales 13,86
			TOTAL PARTIDA..... 31,74
PAV.07	m2	Pavimento de Adoquin 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.	
			Mano de obra 15,12
			Maquinaria 0,98
			Resto de obra y materiales 11,75
			TOTAL PARTIDA..... 27,85
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 14,93
			Maquinaria 0,04
			Resto de obra y materiales 9,30
			TOTAL PARTIDA..... 24,26
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.	
			Mano de obra 16,83
			Maquinaria 0,04
			Resto de obra y materiales 6,94
			TOTAL PARTIDA..... 23,80

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.11	m2	Pavimento losa HEXAGONO 27 CM (MARFIL/GRIS/NEGRO) Pavimento de loseta Hexágono 27 cm color marfil/gris/negro, con resaltos 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 19,66
			Maquinaria 3,08
			Resto de obra y materiales 31,82
			TOTAL PARTIDA..... 54,56
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	
			Mano de obra 19,34
			Maquinaria 0,98
			Resto de obra y materiales 15,25
			TOTAL PARTIDA..... 35,57
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, antideslizante, 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 17,81
			Maquinaria 1,01
			Resto de obra y materiales 47,93
			TOTAL PARTIDA..... 66,74
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 5,87
			Maquinaria 0,92
			Resto de obra y materiales 13,99
			TOTAL PARTIDA..... 20,79
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 6,35
			Maquinaria 0,92
			Resto de obra y materiales 19,03
			TOTAL PARTIDA..... 26,31

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV.17	MI	<p>Pieza de transición de Granito</p> <p>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.</p>	
			Mano de obra 5,91
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 19,57
			TOTAL PARTIDA..... 26,61
PAV.02	m2	<p>SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm ARMA.#15x15x6</p> <p>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.</p>	
			TOTAL PARTIDA..... 13,26
PAV.03	m2	<p>SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm ARMA.#15x15x8</p> <p>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.</p>	
			TOTAL PARTIDA..... 15,25
PAV.031	m2	<p>SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10 cm ARMA.#15x15x6</p> <p>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.</p>	
			TOTAL PARTIDA..... 9,43
PAV.032	m2	<p>SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=10 cm ARMA.#15x15x8</p> <p>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.</p>	
			TOTAL PARTIDA..... 11,38
PAV.18	MI	<p>BORDILLO DE GRANITO RECTO DE 12 CM</p> <p>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.</p>	
			Mano de obra 7,03
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 14,04
			TOTAL PARTIDA..... 22,20
PAV.19	MI	<p>BORDILLO DE GRANITO ACHAFLANADO</p> <p>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.</p>	
			Mano de obra 6,47
			Maquinaria 1,13
			Resto de obra y materiales 18,26

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA.....	25,86
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	6,98
		Maquinaria	1,13
		Resto de obra y materiales	20,40
		TOTAL PARTIDA.....	28,51
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.....	27,91
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.....	24,26
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.....	10,47
PAV.25	ml	Encintado adoquin 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 recebado de juntas con arena, compactado de adoquín, cortes y remates.	
		TOTAL PARTIDA.....	7,79
PAV.26	m2	Adoquin granito 20x10x8 flameado m2 Pavimento de a	
		Resto de obra y materiales	36,82
		TOTAL PARTIDA.....	36,82
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	1,18

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Maquinaria 3,08
			Resto de obra y materiales 9,53
			TOTAL PARTIDA..... 13,78
PAV.28	ml	Bordillo de hormigón bicapa achaflanado	
			TOTAL PARTIDA..... 15,41
PAV.29	MI	Linea de aguas con adoquin de granito rustico	
		ML Linea de aguas formada por: dos filas de adoquin 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 12,60
			Resto de obra y materiales 10,12
			TOTAL PARTIDA..... 22,72
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 4,19
			Resto de obra y materiales 3,42
			TOTAL PARTIDA..... 7,61

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	2,12
		Resto de obra y materiales	97,32
		TOTAL PARTIDA.....	99,44
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
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

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 11,79
			Maquinaria 30,77
			Resto de obra y materiales 14,45
			TOTAL PARTIDA..... 57,00
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 29,64
			Maquinaria 14,12
			TOTAL PARTIDA..... 43,76
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 13,09
			Maquinaria 33,69
			Resto de obra y materiales 3,65
			TOTAL PARTIDA..... 50,43
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 7,07
			Maquinaria 23,04
			Resto de obra y materiales 235,40
			TOTAL PARTIDA..... 265,51
AUX.07	Ud	Ud arqueta bocallaves Ejecución de arqueta bocallaves para manipulación llaves totalmente terminada.	
			Mano de obra 21,24
			Maquinaria 3,08
			Resto de obra y materiales 45,33
			TOTAL PARTIDA..... 69,64
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 4,98
			Resto de obra y materiales 1,46
			TOTAL PARTIDA..... 6,44
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 3,23
			Resto de obra y materiales 6,62
			TOTAL PARTIDA..... 9,85
AUX.10	M3	Lechada de cemento S-II/35 m3 de lechada de cemento S-II/35	
			Mano de obra 11,00
			Maquinaria 19,52
			Resto de obra y materiales 0,21
			TOTAL PARTIDA..... 30,73

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 19,44 Maquinaria 11,14 Resto de obra y materiales 42,70
			TOTAL PARTIDA..... 73,27
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 2,37 Resto de obra y materiales 1,20
			TOTAL PARTIDA..... 3,57
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 2,38 Resto de obra y materiales 1,50
			TOTAL PARTIDA..... 3,88
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 2,28 Resto de obra y materiales 2,40
			TOTAL PARTIDA..... 4,68
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 2,26 Resto de obra y materiales 3,00
			TOTAL PARTIDA..... 5,26
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 22,24 Maquinaria 13,50 Resto de obra y materiales 154,28
			TOTAL PARTIDA..... 190,01
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 35,49 Maquinaria 18,98 Resto de obra y materiales 219,35
			TOTAL PARTIDA..... 273,82

CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
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 3,36
			Resto de obra y materiales 1,77
			TOTAL PARTIDA..... 5,13
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 3,36
			Resto de obra y materiales 4,10
			TOTAL PARTIDA..... 7,46
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 5,97
			Resto de obra y materiales 5,83
			TOTAL PARTIDA..... 11,80
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 26,22
			Maquinaria 4,54
			Resto de obra y materiales 47,11
			TOTAL PARTIDA..... 77,86
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 24,53
			Maquinaria 5,25
			Resto de obra y materiales 214,18
			TOTAL PARTIDA..... 243,95
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 28,78
			Maquinaria 9,08
			Resto de obra y materiales 358,75
			TOTAL PARTIDA..... 396,61