

CONCEPTO		TOTAL
1	Ud. de acometida completa de diámetro 20 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	373,87
	Materiales	349,33
	Maquinaria	67,40
TOTAL OBRA CIVIL:		790,60
Costes indirectos: % 12		94,87
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		885,47
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		168,24
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1053,71

CONCEPTO		TOTAL
2	Ud. de acometida completa de diámetro 30 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del sobrante de la excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	373,87
	Materiales	376,23
	Maquinaria	67,40
TOTAL OBRA CIVIL:		817,50
Costes indirectos: % 12		98,10
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		915,60
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		173,96
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1089,56

CONCEPTO		TOTAL
3	Ud. de acometida completa de diámetro 40 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	373,87
	Materiales	419,05
	Maquinaria	67,40
TOTAL OBRA CIVIL:		860,32
Costes indirectos: % 12		103,24
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		963,56
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		183,08
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1146,63

	CONCEPTO	TOTAL
4	Ud. de acometida completa de diámetro 50 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	439,59
Materiales	470,75
Maquinaria	77,01

TOTAL OBRA CIVIL:	987,35
Costes indirectos: % 12	118,48

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1105,83
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	210,11
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1315,94

	CONCEPTO	TOTAL
5	Ud. de acometida completa de diámetro 65 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	439,59
Materiales	571,72
Maquinaria	77,01

TOTAL OBRA CIVIL:	1088,32
Costes indirectos: % 12	130,60

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1218,92
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	231,59
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1450,51

	CONCEPTO	TOTAL
6	Ud. de acometida completa de diámetro 80 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	470,33
Materiales	628,24
Maquinaria	83,14

TOTAL OBRA CIVIL:	1181,71
Costes indirectos: % 12	141,81

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1323,52
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	251,47
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1574,98

	CONCEPTO	TOTAL
7	Ud. de acometida completa de diámetro 100 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	482,35
Materiales	718,64
Maquinaria	83,26

TOTAL OBRA CIVIL:	1284,25
Costes indirectos: % 12	154,11

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1438,36
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	273,29
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1711,65

	CONCEPTO	TOTAL
8	Ud. de acometida completa de diámetro 150 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	1174,83
Materiales	1414,16
Maquinaria	189,11

TOTAL OBRA CIVIL:	2778,10
Costes indirectos: % 12	333,37

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	3111,47
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	591,18
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	3702,65

	CONCEPTO	TOTAL
9	Ud. de acometida completa de diámetro 200 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	1335,85
Materiales	2019,67
Maquinaria	214,84

TOTAL OBRA CIVIL:	3570,36
Costes indirectos: % 12	428,44

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	3998,80
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	759,77
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	4758,58

	CONCEPTO	TOTAL
10	Ud. de acometida completa de diámetro 250 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	1561,26
Materiales	2870,97
Maquinaria	250,87

TOTAL OBRA CIVIL:	4683,10
Costes indirectos: % 12	561,97

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	5245,07
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	996,56
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	6241,64

	CONCEPTO	TOTAL
11	Ud. de acometida completa de diámetro 300 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	1887,62
Materiales	4020,79
Maquinaria	303,70

TOTAL OBRA CIVIL:	6212,11
Costes indirectos: % 12	745,45

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	6957,56
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	1321,94
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	8279,50

	CONCEPTO	TOTAL
12	Ud. de biacometida de diámetro 40 mm con dos ramales de 20 mm según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, con longitud de hasta 20 m, derivada de cualquier red, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves, con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	491,28
Materiales	475,18
Maquinaria	84,17

TOTAL OBRA CIVIL:	1050,63
Costes indirectos: % 12	126,08

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1176,71
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	223,57
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1400,28

	CONCEPTO	TOTAL
13	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 20 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	288,02
Materiales	168,26
Maquinaria	53,62

TOTAL OBRA CIVIL:	509,90
Costes indirectos: %	12
	61,19

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	571,09
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	108,51
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	679,59

	CONCEPTO	TOTAL
14	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 30 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	288,02
Materiales	193,43
Maquinaria	53,62

TOTAL OBRA CIVIL:	535,07
Costes indirectos: %	12
	64,21

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	599,28
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	113,86
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	713,14

	CONCEPTO	TOTAL
15	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 40 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	308,96
Materiales	216,64
Maquinaria	57,03

TOTAL OBRA CIVIL:	582,63
Costes indirectos: %	12
	69,92

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	652,55
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	123,98
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	776,53

CONCEPTO		TOTAL
16	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 50 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	
	Mano de obra	328,53
	Materiales	258,98
	Maquinaria	59,79

TOTAL OBRA CIVIL:	647,30
Costes indirectos: % 12	77,68

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	724,98
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	137,75
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	862,72

CONCEPTO		TOTAL
17	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 65 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	
	Mano de obra	328,53
	Materiales	338,46
	Maquinaria	59,79

TOTAL OBRA CIVIL:	726,78
Costes indirectos: % 12	87,21

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	813,99
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	154,66
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	968,65

CONCEPTO		TOTAL
18	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 80 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	
	Mano de obra	342,62
	Materiales	329,7
	Maquinaria	62,09

TOTAL OBRA CIVIL:	734,41
Costes indirectos: % 12	88,13

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	822,54
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	156,28
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	978,82

	CONCEPTO	TOTAL
19	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 100 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	342,62
Materiales	394,91
Maquinaria	62,09

TOTAL OBRA CIVIL:	799,62
Costes indirectos: % 12	95,95

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	895,57
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	170,16
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1065,73

	CONCEPTO	TOTAL
20	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 150 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	804,31
Materiales	652,37
Maquinaria	134,54

TOTAL OBRA CIVIL:	1591,22
Costes indirectos: % 12	190,95

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1782,17
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	338,61
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	2120,78

	CONCEPTO	TOTAL
21	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 200 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	977,51
Materiales	864,99
Maquinaria	161,97

TOTAL OBRA CIVIL:	2004,47
Costes indirectos: % 12	240,54

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	2245,01
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	426,55
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	2671,56

	CONCEPTO	TOTAL
22	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 250 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	1259,28
Materiales	1232,66
Maquinaria	207,00

TOTAL OBRA CIVIL:	2698,94
Costes indirectos: % 12	323,87

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	3022,81
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	574,33
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	3597,15

	CONCEPTO	TOTAL
23	Ud. de segundo tramo de acometida de diámetro 300 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, de cualquier longitud, incluyendo toda la obra hidráulica y civil a excepción de la pavimentación (demolición de cualquier tipo de pavimento, excavación en cualquier tipo de terreno, apertura de roza en paramento vertical, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido, piezas de la acometida incluida llave de calle y arqueta integral, montaje de tubería hasta el interior del alojamiento del conjunto de medida con longitud suficiente para un montaje posterior adecuado del contador y llaves), con materiales aportados por el contratista según las especificaciones de Canal, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra	

Mano de obra	1484,69
Materiales	1681,31
Maquinaria	243,03

TOTAL OBRA CIVIL:	3409,03
Costes indirectos: % 12	409,08

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	3818,11
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	725,44
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	4543,56

	CONCEPTO	TOTAL
24	Ud. Reposición de pavimento, solo en acera, en acometidas completas de diámetro 20 a 300 mm o biacometida, de longitud hasta 20 metros, con pavimento de las mismas características al existente, y en todo caso, cumpliendo las especificaciones que para este tipo de obra dictamine la Ordenanza Municipal correspondiente, mortero para nivelación y juntas, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	93,92
Materiales	34,57
Maquinaria	42,56

TOTAL OBRA CIVIL:	171,05
Costes indirectos: % 12	20,53

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	191,58
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	36,40
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	227,98

	CONCEPTO	TOTAL
25	Ud. Reposición de pavimento en calzada, o en acera y calzada, en acometidas completas de diámetro 20 a 300 mm o biacometida, de longitud hasta 20 metros, con pavimento de las mismas características al existente, y en todo caso, cumpliendo las especificaciones que para este tipo de obra dictamine la Ordenanza Municipal correspondiente, mortero para nivelación y juntas, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	140,99
Materiales	36,73
Maquinaria	73,98

TOTAL OBRA CIVIL:	251,70
Costes indirectos: % 12	30,20

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	281,90
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	53,56
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	335,47

	CONCEPTO	TOTAL
26	Ud. Reposición de pavimento en segundos tramos de acometida de diámetro 20 a 300 mm o biacometida, de longitud hasta 20 metros, con pavimento de las mismas características al existente y en todo caso cumpliendo las Especificaciones de la Ordenanza Municipal correspondiente, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	

Mano de obra	67,63
Materiales	36,73
Maquinaria	36,85

TOTAL OBRA CIVIL:	141,21
Costes indirectos: % 12	16,95

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	158,16
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	30,05
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	188,20

	CONCEPTO	TOTAL
27	Ud. Restablecimiento de baja o condena de acometida en llave de calle, mediante retirada de bloqueante y hormigón existente, limpieza de arqueta integral y apertura de llave de calle confirmando que la finca queda con suministro, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	

Mano de obra	28,07
Materiales	0,32
Maquinaria	9,86

TOTAL OBRA CIVIL:	38,25
Costes indirectos: % 12	4,59

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	42,84
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	8,14
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	50,98

CONCEPTO		TOTAL
28	Ud. Instalación de contador de calibre 15 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas, carretes y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	4,52
	Materiales	3,69
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	8,21
	Costes indirectos: % 12	0,99
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	9,20
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	1,75
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	10,94

CONCEPTO		TOTAL
29	Ud. Instalación de contador de calibre 20 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	4,98
	Materiales	6,35
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	11,33
	Costes indirectos: % 12	1,36
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	12,69
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	2,41
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	15,10

CONCEPTO		TOTAL
30	Ud. Instalación de contador de calibre 30 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	10,82
	Materiales	7,22
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	18,04
	Costes indirectos: % 12	2,16
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	20,20
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	3,84
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	24,04

	CONCEPTO	TOTAL
31	Ud. Instalación de contador de calibre 40 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	

Mano de obra	15,78
Materiales	7,76
Maquinaria	0,00

TOTAL OBRA CIVIL:	23,54
Costes indirectos: % 12	2,82

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	26,36
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	5,01
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	31,37

	CONCEPTO	TOTAL
32	Ud. Instalación de contador de calibre 50 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	

Mano de obra	18,03
Materiales	11,74
Maquinaria	0,00

TOTAL OBRA CIVIL:	29,77
Costes indirectos: % 12	3,57

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	33,34
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	6,34
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	39,68

	CONCEPTO	TOTAL
33	Ud. Instalación de contador de calibre 65 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	

Mano de obra	22,54
Materiales	13,01
Maquinaria	0,00

TOTAL OBRA CIVIL:	35,55
Costes indirectos: % 12	4,27

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	39,82
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	7,57
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	47,38

CONCEPTO		TOTAL
34	Ud. Instalación de contador de calibre 80 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	31,56
	Materiales	34,79
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	66,35
	Costes indirectos: % 12	7,96
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	74,31
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	14,12
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	88,43

CONCEPTO		TOTAL
35	Ud. Instalación de contador de calibre 100 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	7,96
	Materiales	176,86
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	184,82
	Costes indirectos: % 12	22,18
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	207,00
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	39,33
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	246,33

CONCEPTO		TOTAL
36	Ud. Instalación de contador de calibre 150 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	71,55
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	107,62
	Costes indirectos: % 12	12,91
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	120,53
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	22,90
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	143,44

CONCEPTO		TOTAL
37	Ud. Instalación de contador de calibre 200 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	91,87
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		127,94
Costes indirectos: % 12		15,35
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		143,29
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		27,23
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		170,52

CONCEPTO		TOTAL
38	Ud. Instalación de contador de calibre 250 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	162,75
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		198,82
Costes indirectos: % 12		23,86
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		222,68
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		42,31
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		264,99

CONCEPTO		TOTAL
39	Ud. Instalación de contador de calibre 300 mm en acometidas de cualquier diámetro, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II S.A, suministro e instalación de tornillos, tuercas, juntas y resto de accesorios necesarios aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	197,82
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		233,89
Costes indirectos: % 12		28,07
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		261,96
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		49,77
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		311,73

CONCEPTO		TOTAL
40	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 15 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	4,52
	Materiales	33,52
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	38,04
	Costes indirectos: % 12	4,56
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	42,60
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	8,09
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	50,70

CONCEPTO		TOTAL
41	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 20 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	5,20
	Materiales	36,18
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	41,38
	Costes indirectos: % 12	4,97
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	46,35
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	8,81
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	55,15

CONCEPTO		TOTAL
42	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 30 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	11,27
	Materiales	97,99
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	109,26
	Costes indirectos: % 12	13,11
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	122,37
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	23,25
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	145,62

CONCEPTO		TOTAL
43	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 40 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	18,03
	Materiales	118,33
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		136,36
Costes indirectos: % 12		16,36
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		152,72
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		29,02
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		181,74

CONCEPTO		TOTAL
44	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 50 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	22,54
	Materiales	205,26
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		227,80
Costes indirectos: % 12		27,34
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		255,14
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		48,48
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		303,61

CONCEPTO		TOTAL
45	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 65 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: llave de entrada/salida, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	27,05
	Materiales	302,18
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		329,23
Costes indirectos: % 12		39,51
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		368,74
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		70,06
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		438,80

CONCEPTO		TOTAL
46	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 80 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	319,19
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	355,26
	Costes indirectos: % 12	42,63
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	397,89
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	75,60
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	473,49

CONCEPTO		TOTAL
47	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 100 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	36,07
	Materiales	382,50
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	418,57
	Costes indirectos: % 12	50,23
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	468,80
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	89,07
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	557,87

CONCEPTO		TOTAL
48	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 150 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	45,08
	Materiales	543,76
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	588,84
	Costes indirectos: % 12	70,66
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	659,50
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	125,31
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	784,81

CONCEPTO		TOTAL
49	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 200 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	45,08
	Materiales	854,46
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		899,54
Costes indirectos: % 12		107,94
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		1007,48
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		191,42
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1198,91

CONCEPTO		TOTAL
50	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 250 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	45,08
	Materiales	1300,47
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		1345,55
Costes indirectos: % 12		161,47
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		1507,02
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		286,33
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1793,35

CONCEPTO		TOTAL
51	Ud. Instalación parcial de conjunto de medida en acometidas de calibre 300 mm, con instalación de contador suministrado por Canal de Isabel II y como mínimo algún otro elemento del conjunto de medida: válvula de corte, válvula de retención o "te" de comprobación. Resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	45,08
	Materiales	1749,02
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		1794,10
Costes indirectos: % 12		215,29
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		2009,39
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		381,78
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		2391,18

CONCEPTO		TOTAL
52	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 15 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	4,98
	Materiales	53,09
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		58,07
Costes indirectos: % 12		6,97
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		65,04
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		12,36
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		77,40

CONCEPTO		TOTAL
53	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 20 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	5,66
	Materiales	55,75
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		61,41
Costes indirectos: % 12		7,37
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		68,78
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		13,07
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		81,85

CONCEPTO		TOTAL
54	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 30 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	6,79
	Materiales	157,65
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		164,44
Costes indirectos: % 12		19,73
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		184,17
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		34,99
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		219,17

CONCEPTO		TOTAL
55	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 40 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	11,31
	Materiales	197,26
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		208,57
Costes indirectos: % 12		25,03
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		233,60
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		44,38
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		277,98

CONCEPTO		TOTAL
56	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 50 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	29,31
	Materiales	381,67
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		410,98
Costes indirectos: % 12		49,32
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		460,30
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		87,46
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		547,75

CONCEPTO		TOTAL
57	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 65 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	29,31
	Materiales	589,10
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		618,41
Costes indirectos: % 12		74,21
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		692,62
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		131,60
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		824,22

CONCEPTO		TOTAL
58	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 80 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	54,10
	Materiales	455,15
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		509,25
Costes indirectos: % 12		61,11
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		570,36
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		108,37
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		678,73

CONCEPTO		TOTAL
59	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 100 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	54,10
	Materiales	558,05
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		612,15
Costes indirectos: % 12		73,46
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		685,61
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		130,27
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		815,87

CONCEPTO		TOTAL
60	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 150 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	58,61
	Materiales	825,99
	Maquinaria	0,00
TOTAL OBRA CIVIL:		884,60
Costes indirectos: % 12		106,15
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		990,75
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		188,24
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1178,99

CONCEPTO		TOTAL
61	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 200 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	58,61
	Materiales	1307,33
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	1365,94
	Costes indirectos: % 12	163,91
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	1529,85
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	290,67
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1820,52

CONCEPTO		TOTAL
62	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 250 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	58,61
	Materiales	2010,20
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	2068,81
	Costes indirectos: % 12	248,26
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	2317,07
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	440,24
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	2757,31

CONCEPTO		TOTAL
63	Ud. Instalación de conjunto de medida completo en acometidas de calibre 300 mm, incluidas todas las piezas auxiliares necesarias para su correcta colocación; con montaje de contador suministrado por Canal de Isabel II y resto de material y piezas auxiliares necesarias aportadas por el adjudicatario, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado, precintado y comprobado el suministro en perfectas condiciones, de acuerdo a Normativa de Canal de Isabel II.	
	Mano de obra	58,61
	Materiales	2763,92
	Maquinaria	0,00
	TOTAL OBRA CIVIL:	2822,53
	Costes indirectos: % 12	338,70
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	3161,23
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	600,63
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	3761,87

CONCEPTO		TOTAL
64	Ud. adecuación de llave de calle de acometida/arqueta existente para su localización, desenterramiento, retirada de hormigón necesario, limpieza de arqueta y apertura de llaves confirmando su correcta maniobrabilidad, sin instalación de llave de calle ni arqueta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	22,46
	Materiales	0,32
	Maquinaria	8,06
TOTAL OBRA CIVIL:		30,84
Costes indirectos: % 12		3,70
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		34,54
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		6,56
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		41,10

CONCEPTO		TOTAL
65	Ud. Instalación o renovación de arqueta integral en acera, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo suministro de arqueta integral nueva y retirada de la existente, rotura de pavimento, excavación, retirada y transporte de residuos a vertedero, canon de vertido, relleno, reposición de pavimento, limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad del elemento, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	56,35
	Materiales	50,47
	Maquinaria	9,86
TOTAL OBRA CIVIL:		116,68
Costes indirectos: % 12		14,00
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		130,68
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		24,83
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		155,51

CONCEPTO		TOTAL
66	Ud. Instalación o renovación de arqueta integral y llave de calle en diámetros igual o inferiores a 40 mm, incluido suministro e instalación de arqueta y llave de calle, con retirada de la existente, rotura de pavimento, excavación, retirada de escombros y transporte de los mismos a vertedero y canon de vertido, relleno, reposición de pavimento, limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad del elemento, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	67,63
	Materiales	97,14
	Maquinaria	11,67
TOTAL OBRA CIVIL:		176,44
Costes indirectos: % 12		21,17
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		197,61
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		37,55
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		235,16

CONCEPTO		TOTAL
67	Ud. Instalación o renovación de arqueta integral y llave de calle en diámetros superiores a 40 mm, incluido suministro e instalación de arqueta y llave de calle, con retirada de la existente, rotura de pavimento, excavación, corte de polígono, retirada de escombros y transporte de los mismos a vertedero y canon de vertido, relleno, reposición de pavimento, limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad del elemento, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	112,71
	Materiales	131,07
	Maquinaria	18,87
	TOTAL OBRA CIVIL:	262,65
	Costes indirectos: % 12	31,52
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	294,17
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	55,89
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	350,06

CONCEPTO		TOTAL
68	Ud. Baja o condena de acometida en llave de calle con bloqueante, incluido limpieza de registro, cierre de llave de corte en acera, suministro e instalación de bloqueante en este, cierre y precintado de llaves de conjunto de medida y desmontaje y retirada de contador, dejando sin suministro la acometida, incluyendo toda la obra hidráulica y civil y todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	25,91
	Materiales	6,37
	Maquinaria	4,22
	TOTAL OBRA CIVIL:	36,50
	Costes indirectos: % 12	4,38
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	40,88
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	7,77
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	48,65

CONCEPTO		TOTAL
69	Ud. Baja o condena de acometida en llave de calle con bloqueante con hormigonado interior de registro de arqueta incluyendo limpieza de registro, instalación y suministro de bloqueante, relleno de tierra hasta tapado de llave, suministro y relleno con hormigón de resistencia mínima H-100 hasta nivel de la acera, precintado de llaves del conjunto de medida y retirada del contador existente, incluyendo toda la obra hidráulica y civil así como todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	30,63
	Materiales	8,64
	Maquinaria	4,53
	TOTAL OBRA CIVIL:	43,80
	Costes indirectos: % 12	5,26
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	49,06
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	9,32
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	58,38

	CONCEPTO	TOTAL
70	Ud. Baja o condena de acometida en arqueta con tapón en ambos extremos de la acometida y retirada del contador existente, incluyendo toda la obra civil e hidráulica necesaria (retirada de dispositivo de cierre existente de dimensiones 895 x 895 mm con demolición de pavimento necesaria, suministro e instalación de tapones en extremos de acometida, relleno, compactado, hormigonado, reposición de pavimento con retirada a vertedero de los materiales sobrantes, canon de vertido, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	229,85
	Materiales	124,08
	Maquinaria	43,08

TOTAL OBRA CIVIL:	397,01
Costes indirectos: % 12	47,64

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	444,65
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	84,48
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	529,13

	CONCEPTO	TOTAL
71	Ud. Baja o condena de acometida en llave de calle con tapón en primer tramo de acometida y retirada del contador existente, incluyendo toda la obra civil e hidráulica necesaria (demolición de pavimento, excavación, retirada de llave y arqueta integral, relleno, compactado, hormigonado, reposición de pavimento, retirada de arqueta de contador si existiese con retirada a vertedero, de los materiales sobrantes, canon de vertido, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	84,53
	Materiales	65,03
	Maquinaria	14,37

TOTAL OBRA CIVIL:	163,93
Costes indirectos: % 12	19,67

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	183,60
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	34,88
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	218,49

	CONCEPTO	TOTAL
72	Ud. Baja o condena de acometida en tubería general con tapón y retirada del contador existente, incluyendo toda la obra civil e hidráulica necesaria (demolición de pavimento, excavación, suministro e instalación de tapón, retirada de arqueta integral en acera y arqueta de contador si existiese, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación y canon de vertido), incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	201,46
	Materiales	148,13
	Maquinaria	39,22

TOTAL OBRA CIVIL:	388,81
Costes indirectos: % 12	46,66

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	435,47
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	82,74
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	518,21

CONCEPTO		TOTAL
73	Ud. Baja o condena de acometida en tubería general con manguito de reparación y retirada del contador existente, incluyendo toda la obra civil e hidráulica necesaria (demolición de pavimento, excavación, suministro e instalación de manguito de reparación, retirada de arqueta integral en acera y arqueta de contador si existiese, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación y canon de vertido), incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	222,78
	Materiales	260,01
	Maquinaria	42,63
	TOTAL OBRA CIVIL:	525,42
	Costes indirectos: % 12	63,05
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	588,47
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	111,81
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	700,28

CONCEPTO		TOTAL
74	Ud. Reposición de pavimento, solo en acera, en bajas o condenas en tubería general, con pavimento de las mismas características al existente, y en todo caso, cumpliendo las especificaciones que para este tipo de obra dictamine la Ordenanza Municipal correspondiente, mortero para nivelación y juntas, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	86,70
	Materiales	14,82
	Maquinaria	10,78
	TOTAL OBRA CIVIL:	112,30
	Costes indirectos: % 12	13,48
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	125,78
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	23,90
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	149,67

CONCEPTO		TOTAL
75	Ud. Reposición de pavimento en calzada, o acera y calzada, en bajas o condenas en tubería general, con pavimento de las mismas características al existente, y en todo caso, cumpliendo las especificaciones que para este tipo de obra dictamine la Ordenanza Municipal correspondiente, mortero para nivelación y juntas, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	94,65
	Materiales	13,26
	Maquinaria	27,66
	TOTAL OBRA CIVIL:	135,57
	Costes indirectos: % 12	16,27
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	151,84
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	28,85
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	180,69

CONCEPTO		TOTAL
76	Ud. Incidencia no imputable al contratista en ejecución de acometidas, segundos tramos y condenas en tubería general habiendo realizado obra civil con apertura de zanja, incluyendo levantado de pavimento original, excavación, relleno, compactado, hormigonado y retirada a vertedero del material de excavación y canon de vertido, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	182,28
	Materiales	26,05
	Maquinaria	35,97
TOTAL OBRA CIVIL:		244,30
Costes indirectos: % 12		29,32
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		273,62
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		51,99
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		325,60

CONCEPTO		TOTAL
77	Ud. Reposición de pavimentos en acera y/o calzada, en incidencia no imputable al contratista en ejecución de acometidas, segundos tramos y condenas en tubería general con pavimento de las mismas características al existente, y en todo caso, cumpliendo las especificaciones que para este tipo de obra dictamine la Ordenanza Municipal correspondiente, mortero para nivelación y juntas, con suministro de todos los materiales necesarios y su puesta en obra, totalmente terminado, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra.	
	Mano de obra	51,71
	Materiales	5,97
	Maquinaria	24,85
TOTAL OBRA CIVIL:		82,53
Costes indirectos: % 12		9,90
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		92,43
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		17,56
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		110,00

CONCEPTO		TOTAL
78	Ud. Incidencia no imputable al contratista en ordenes de acondicionamiento, condenas en primer tramo, habiendo realizado obra civil con apertura de zanja, incluyendo levantado de pavimento original, excavación, relleno, compactado, hormigonado, retirada a vertedero del material de excavación, canon de vertido y pavimentación, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	71,50
	Materiales	10,85
	Maquinaria	18,54
TOTAL OBRA CIVIL:		100,89
Costes indirectos: % 12		12,11
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		113,00
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		21,47
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		134,47

CONCEPTO		TOTAL
79	Ud. Suministro e instalación de armario A1 en paramento vertical, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, apertura de hueco en fachada para alojamiento del armario, instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida en paramento vertical totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	65,86
	Materiales	95,57
	Maquinaria	6,01
	TOTAL OBRA CIVIL:	167,44
	Costes indirectos: % 12	20,09
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	187,53
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	35,63
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	223,16

CONCEPTO		TOTAL
80	Ud. Suministro e instalación de armario A2 en paramento vertical, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, apertura de hueco en fachada para alojamiento del armario, instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida en paramento vertical totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	79,03
	Materiales	163,89
	Maquinaria	6,78
	TOTAL OBRA CIVIL:	249,70
	Costes indirectos: % 12	29,96
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	279,66
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	53,14
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	332,80

CONCEPTO		TOTAL
81	Ud. Suministro e instalación de armario A3 en paramento vertical, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, apertura de hueco en fachada para alojamiento del armario, instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida en paramento vertical totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	92,20
	Materiales	530,75
	Maquinaria	7,54
	TOTAL OBRA CIVIL:	630,49
	Costes indirectos: % 12	75,66
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	706,15
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	134,17
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	840,32

CONCEPTO		TOTAL
82	Ud. Ejecución de armario A1 en mocheta, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (ejecución de mocheta, apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, suministro e instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	65,86
	Materiales	97,31
	Maquinaria	4,67
	TOTAL OBRA CIVIL:	167,84
	Costes indirectos: % 12	20,14
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	187,98
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	35,72
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	223,70

CONCEPTO		TOTAL
83	Ud. Ejecución de armario A2 en mocheta, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (ejecución de mocheta, apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, suministro e instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	81,66
	Materiales	171,74
	Maquinaria	5,18
	TOTAL OBRA CIVIL:	258,58
	Costes indirectos: % 12	31,03
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	289,61
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	55,03
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	344,64

CONCEPTO		TOTAL
84	Ud. Ejecución de armario A3 en mocheta, de acuerdo a Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo toda la obra civil necesaria (ejecución de mocheta, apertura de roza en paramento vertical para instalación de la entrada de la acometida desde zanja, suministro e instalación del armario y toda la obra adicional para dejar el entorno del conjunto de medida totalmente terminado), todos los materiales aportados por el contratista, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	92,2
	Materiales	573,53
	Maquinaria	5,53
	TOTAL OBRA CIVIL:	671,26
	Costes indirectos: % 12	80,55
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	751,81
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	142,84
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	894,66

CONCEPTO		TOTAL
85	Ud. Ejecución de hornacina para acometida de 80 o 100 mm, incluyendo suministro de materiales necesarios y levantado de estructura en ladrillo y hormigón, enfoscado del paramento, suministro e instalación de puertas, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	338,12
	Materiales	527,37
	Maquinaria	13,51
	TOTAL OBRA CIVIL:	879,00
	Costes indirectos: % 12	105,48
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	984,48
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	187,05
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1171,53

CONCEPTO		TOTAL
86	Ud. Reparación de armario existente de cualquier tamaño, incluyendo suministro y sustitución de cerradura o cualquier otra pieza que sea necesaria, excepto puerta, para dejar el armario en perfecto funcionamiento tanto apertura como cierre, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	16,84
	Materiales	10,00
	Maquinaria	3,63
	TOTAL OBRA CIVIL:	30,47
	Costes indirectos: % 12	3,66
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	34,13
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	6,48
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	40,61

CONCEPTO		TOTAL
87	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta de plástico de armario tamaño A1 con protección térmica conforme Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	4,44
	Materiales	54,96
	Maquinaria	1,58
	TOTAL OBRA CIVIL:	60,98
	Costes indirectos: % 12	7,32
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	68,30
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	12,98
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	81,27

CONCEPTO		TOTAL
88	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta de plástico de armario tamaño A2 con protección térmica conforme Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	4,44
	Materiales	76,48
	Maquinaria	1,58
	TOTAL OBRA CIVIL:	82,50
	Costes indirectos: % 12	9,90
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	92,40
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	17,56
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	109,96

CONCEPTO		TOTAL
89	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta de plástico de armario tamaño A3 con protección térmica conforme Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	8,09
	Materiales	233,68
	Maquinaria	1,85
	TOTAL OBRA CIVIL:	243,62
	Costes indirectos: % 12	29,23
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	272,85
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	51,84
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	324,70

CONCEPTO		TOTAL
90	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta metálica de armario tamaño A1 con protección térmica, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	10,95
	Materiales	81,70
	Maquinaria	2,06
	TOTAL OBRA CIVIL:	94,71
	Costes indirectos: % 12	11,37
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	106,08
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	20,15
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	126,23

	CONCEPTO	TOTAL
91	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta metálica de armario tamaño A2 con protección térmica, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	30,99
	Materiales	111,80
	Maquinaria	3,51
	TOTAL OBRA CIVIL:	146,30
	Costes indirectos: % 12	17,56
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	163,86
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	31,13
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	194,99

	CONCEPTO	TOTAL
92	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta metálica de armario tamaño A3 con protección térmica, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	39,58
	Materiales	229,70
	Maquinaria	4,14
	TOTAL OBRA CIVIL:	273,42
	Costes indirectos: % 12	32,81
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	306,23
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	58,18
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	364,41

	CONCEPTO	TOTAL
93	Ud. Suministro e instalación o renovación de puerta metálica de armario tamaño superior a A3 con protección térmica, incluyendo inspección previa para determinación de medidas, colocación, suministro e instalación de todos los materiales, obra civil si fuera necesaria para una adecuada instalación de la nueva puerta, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	338,12
	Materiales	466,67
	Maquinaria	13,51
	TOTAL OBRA CIVIL:	818,30
	Costes indirectos: % 12	98,20
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	916,50
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	174,13
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	1090,63

	CONCEPTO	TOTAL
94	Ud. Suministro e instalación de arqueta prefabricada de conjunto de medida, incluida llaves de entrada y salida, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, en acometidas de diámetro 20 mm, incluyendo todos los materiales y obra civil (demolición de pavimento, excavación, retirada de escombros, instalación de arqueta con dispositivo de cierre, relleno de zanja, recibido de arqueta, reposición de pavimento, transporte de los residuos a vertedero y canon de vertido), incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	55,32
	Materiales	191,77
	Maquinaria	9,70
	TOTAL OBRA CIVIL:	256,79
	Costes indirectos: % 12	30,81
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	287,60
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	54,64
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	342,25

	CONCEPTO	TOTAL
95	Ud. Suministro e instalación de arqueta prefabricada o ejecución de arqueta in situ, para conjunto de medida, de dimensiones 58 x 80 cm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, en acometidas de diámetro 30/40 mm, incluyendo todos los materiales y obra civil (demolición de pavimento, excavación, instalación o construcción de arqueta, suministro e instalación de dispositivo de cierre, relleno de zanja, recibido de arqueta, reposición de pavimento, transporte de los residuos a vertedero y canon de vertido), incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	147,18
	Materiales	350,20
	Maquinaria	26,99
	TOTAL OBRA CIVIL:	524,37
	Costes indirectos: % 12	62,92
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	587,29
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	111,59
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	698,88

	CONCEPTO	TOTAL
96	Ud. Suministro e instalación de arqueta prefabricada o ejecución de arqueta in situ, para conjunto de medida, de dimensiones 90 x 90 cm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, en acometidas de diámetro 50/65 mm, incluyendo todos los materiales y obra civil (demolición de pavimento, excavación, instalación o construcción de arqueta, suministro e instalación de dispositivo de cierre, relleno de zanja, reposición de pavimento, transporte de los residuos a vertedero y canon de vertido), incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	139,13
	Materiales	524,03
	Maquinaria	25,70
	TOTAL OBRA CIVIL:	688,86
	Costes indirectos: % 12	82,66
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	771,52
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	146,59
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	918,11

CONCEPTO		TOTAL
97	Ud. Renovación de dispositivo de cierre para arqueta de conjunto de medida en acometidas de diámetro 15/20 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo todos los materiales y obra civil necesaria (demolición de pavimento, excavación, relleno, suministro e instalación de dispositivo de cierre, recibido de arqueta, reposición de pavimento, retirada de escombros, transporte de los mismos a vertedero y canon de vertido) incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	42,27
	Materiales	93,25
	Maquinaria	7,62
TOTAL OBRA CIVIL:		143,14
Costes indirectos: % 12		17,18
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		160,32
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		30,46
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		190,78

CONCEPTO		TOTAL
98	Ud. Renovación de dispositivo de cierre para arqueta de conjunto de medida en acometidas de diámetro 30/40 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo todos los materiales y obra civil necesaria (demolición de pavimento, excavación, relleno, suministro e instalación de dispositivo de cierre, recibido de arqueta, reposición de pavimento, retirada de escombros, transporte de los mismos a vertedero y canon de vertido) incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	112,71
	Materiales	335,87
	Maquinaria	18,87
TOTAL OBRA CIVIL:		467,45
Costes indirectos: % 12		56,09
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		523,54
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		99,47
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		623,02

CONCEPTO		TOTAL
99	Ud. Renovación de dispositivo de cierre para arqueta de conjunto de medida en acometidas de diámetro 50/65 mm, según Especificación Técnica de Canal de Isabel II, incluyendo todos los materiales y obra civil necesaria (demolición de pavimento, excavación, relleno, suministro e instalación de dispositivo de cierre, recibido de arqueta, reposición de pavimento, retirada de escombros, transporte de los mismos a vertedero y canon de vertido) incluida limpieza de registro de forma que permita la correcta maniobrabilidad de los elementos, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en la obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	112,71
	Materiales	484,27
	Maquinaria	18,87
TOTAL OBRA CIVIL:		615,85
Costes indirectos: % 12		73,90
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		689,75
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		131,05
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		820,80

CONCEPTO		TOTAL
100	Ud. Pozo de registro, diámetro interior 800 mm. con la profundidad necesaria para el acceso y manipulación del elemento instalado, impermeabilizado en el trasdós, construido con fábrica de ladrillo macizo, recibido con mortero, colocado sobre solera de hormigón de 0,30 m mínimo de espesor, armada con mallazo; enfoscado fratasado con mortero hidrófugo bruñido y enlucido y bruñido de solera y fábrica hasta 0,50 m de altura con mortero. Incluida rotura de pavimento, excavación y relleno necesarios, retirada del sobrante de excavación a vertedero, canon, reposición de pavimento, así como suministro e instalación de cerco y tapa de fundición dúctil según Especificación de Canal de Isabel II. Incluidos todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	251,83
	Materiales	512,67
	Maquinaria	44,58
TOTAL OBRA CIVIL:		809,08
Costes indirectos: % 12		97,09
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		906,17
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		172,17
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		1078,34

CONCEPTO		TOTAL
101	Ud. de demolición y retirada de mocheta u obra de fábrica existente, incluyendo la retirada de escombros, transporte de los mismos a vertedero, canon de vertido y todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en obra, totalmente terminado.	
	Mano de obra	82,77
	Materiales	2,15
	Maquinaria	16,69
TOTAL OBRA CIVIL:		101,61
Costes indirectos: % 12		12,19
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		113,80
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		21,62
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		135,43

CONCEPTO		TOTAL
102	Ud. Instalación o renovación de placa identificativa de punto de suministro en acometida, incluido suministro de placa con formato establecido por Canal de Isabel Segunda y de elementos de anclaje necesarios.	
	Mano de obra	11,23
	Materiales	3,50
	Maquinaria	3,27
TOTAL OBRA CIVIL:		18,00
Costes indirectos: % 12		2,16
TOTAL EJECUCION MATERIAL:		20,16
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial		3,83
TOTAL EJECUCION CONTRATA:		23,99

	CONCEPTO	TOTAL
103	Ud. Instalación de pate con alma de acero recubierto de polipropileno, según normativa vigente, para acceso a pozos de registro, cámaras, arquetas, etc., totalmente colocado, incluso taco químico, anclaje químico o resina, incluyendo todos los medios necesarios para garantizar la seguridad y salud en obra.	

Mano de obra	9,36
Materiales	11,18
Maquinaria	3,14

TOTAL OBRA CIVIL:	23,68
Costes indirectos: % 12	2,84

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	26,52
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	5,04
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	31,56

	CONCEPTO	TOTAL
104	Ud. Detección de tubería de cualquier material, mediante detectores magnéticos, sónicos o medios técnicos apropiados, personal técnico necesario, entregando informe detallado con traza, material, cota y plano en Autocad.	

Sin justificar	312,50
----------------	--------

TOTAL OBRA CIVIL:	312,50
Costes indirectos: % 12	37,50

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	350,00
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	66,50
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	416,50

	CONCEPTO	TOTAL
105	Ud. de gestión de permisos o licencias necesarios para la ejecución de la acometida, incluida preparación de la documentación, planos y demás documentos exigidos en las ordenanzas municipales, tramitación de la solicitud del permiso y del abono de tasas y avales necesarios, retirada del permiso y cualquier otro trámite que pueda resultar necesario, totalmente gestionado.	

Mano de obra	49,19
Materiales	0,00
Maquinaria	0,00

TOTAL OBRA CIVIL:	49,19
Costes indirectos: % 12	5,90

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	55,09
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	10,47
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	65,56

	CONCEPTO	TOTAL
106	Ud. Inspección previa a retranqueos de contador para la ubicación del alojamiento del conjunto de medida, realizada cualquier día de la semana, incluyendo cita con lo clientes y todas las gestiones necesarias para la obtención del documento correspondiente firmado por el cliente.	
	Sin justificar	31,05
	TOTAL OBRA CIVIL:	31,05
	Costes indirectos: % 12	3,73
	TOTAL EJECUCION MATERIAL:	34,78
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	6,61
	TOTAL EJECUCION CONTRATA:	41,38