

	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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	500,78
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	179,40
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	527,68
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	179,40
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	570,50
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	179,40
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	677,22
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	199,71
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	778,19
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	199,71
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	871,58
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	199,71
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	960,87
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	212,96
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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 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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	2383,56
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	284,12
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	3175,82
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	284,12
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	4288,56
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	284,12
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	5830,53
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	271,16
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	67,71

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.	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	663,15
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	264,75
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	80,02

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	321,81
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	99,82
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>509,90</b>
	Costes indirectos: % 12	61,19
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>571,09</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	108,51
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>679,59</b>
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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	346,98
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	99,82
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>535,07</b>
	Costes indirectos: % 12	64,21
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>599,28</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	113,86
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>713,14</b>
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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	394,54
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	99,82
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>582,63</b>
	Costes indirectos: % 12	69,92
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>652,55</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	123,98
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>776,53</b>

	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	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	451,36
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	107,67
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	45,56

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	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	530,84
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	107,67
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	45,56

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	

TRABAJOS PREVIOS	25,12
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	538,47
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	107,67
TRABAJOS POSTERIORES	17,59
GESTION DE RESIDUOS	45,56

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	603,68
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	107,67
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>799,62</b>
	Costes indirectos: % 12	95,95
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>895,57</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	170,16
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>1065,73</b>

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	1383,29
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	119,66
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>1591,22</b>
	Costes indirectos: % 12	190,95
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>1782,17</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	338,61
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>2120,78</b>

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	1791,98
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	124,22
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>2004,47</b>
	Costes indirectos: % 12	240,54
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>2245,01</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	426,55
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>2671,56</b>

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	2486,45
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	124,22
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>2698,94</b>
	Costes indirectos: % 12	323,87
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>3022,81</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	574,33
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>3597,15</b>

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	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	3196,54
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	124,22
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	GESTION DE RESIDUOS	45,56
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>3409,03</b>
	Costes indirectos: % 12	409,08
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>3818,11</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	725,44
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>4543,56</b>

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.	
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	171,05
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>171,05</b>
	Costes indirectos: % 12	20,53
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>191,58</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	36,40
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>227,98</b>



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.	
	RECORTE DE CALZADA	39,84
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	211,86
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.	
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	141,21
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.	
	RESTABLECIMIENTO DE SUMINISTRO	38,25
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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

8,21

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

11,33

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

18,04

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

23,54

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

29,77

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

35,55

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 66,35

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 83,04

TOTAL OBRA CIVIL:	83,04
Costes indirectos: % 12	9,96

TOTAL EJECUCION MATERIAL:	93,00
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	17,67
TOTAL EJECUCION CONTRATA:	110,68

	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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 107,62

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 127,94

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 198,82

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 233,89

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.	
	INSTALACIÓN DE CONTADOR	38,04
	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.	
	INSTALACIÓN DE CONTADOR	41,38
	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.	
	INSTALACIÓN DE CONTADOR	109,26
	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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

136,36

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

227,80

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

329,23

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

355,26

TOTAL OBRA CIVIL:	355,26
Costes indirectos: % 12	42,63
<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>397,89</b>
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	75,60
<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>473,49</b>

	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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

418,57

TOTAL OBRA CIVIL:	418,57
Costes indirectos: % 12	50,23
<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>468,80</b>
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	89,07
<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>557,87</b>

	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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

588,84

TOTAL OBRA CIVIL:	588,84
Costes indirectos: % 12	70,66
<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>659,50</b>
19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	125,31
<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>784,81</b>



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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 899,54

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 1345,55

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 1794,10

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

58,07

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

61,41

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR

164,44

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 208,57

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 410,98

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 618,41

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 509,25

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 612,15

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 884,60

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 1365,94

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 2068,81

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.	

INSTALACIÓN DE CONTADOR 2822,53

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.	
ACONDICIONAMIENTO DE ACOMETIDA		30,84
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.	
ACONDICIONAMIENTO DE ACOMETIDA		116,68
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.	
ACONDICIONAMIENTO DE ACOMETIDA		176,44
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.	

ACONDICIONAMIENTO DE ACOMETIDA 262,65

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.	

BAJA/CONDENA DE ACOMETIDA 36,50

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.	

BAJA/CONDENA DE ACOMETIDA 43,80

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.	
	TRABAJOS PREVIOS	32,64
	EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	141,73
	TAPADO/ HORMIGONADO / REPOSICIÓN DE ARQUETA	166,10
	GESTION DE RESIDUOS	38,95
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>397,01</b>
	Costes indirectos: % 12	47,64
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>444,65</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	84,48
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>529,13</b>

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.	
	BAJA/CONDENA DE ACOMETIDA	163,93
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>163,93</b>
	Costes indirectos: % 12	19,67
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>183,60</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	34,88
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>218,49</b>

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.	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	115,47
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	165,73
	GESTION DE RESIDUOS	64,90
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>388,81</b>
	Costes indirectos: % 12	46,66
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>435,47</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	82,74
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>518,21</b>



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.	
	TRABAJOS PREVIOS	25,12
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	252,08
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	165,73
	GESTION DE RESIDUOS	64,90
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	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.	
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	112,30
	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.	
	RECORTE DE PAVIMENTO	20,09
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	115,48
	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.	
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	116,19
	GESTION DE RESIDUOS	39,16
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	71,36
	TRABAJOS POSTERIORES	17,59
	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.	
	RECORTE DE PAVIMENTO	20,09
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO	62,44
	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.	
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	33,54
	GESTION DE RESIDUOS	35,71
	TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO	31,64
	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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 167,44

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 249,70

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 630,49

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 167,84

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 258,58

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 671,26

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 879,00

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 30,47

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 60,98

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 82,50

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 243,62

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 94,71

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 146,30

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 273,42

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 818,30

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.	

ALOJAMIENTO DE CONTADOR 256,79

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.	
	ALOJAMIENTO DE CONTADOR	487,33
	GESTIÓN DE RESÍDUOS	37,04
	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.	
	ALOJAMIENTO DE CONTADOR	645,36
	GESTIÓN DE RESÍDUOS	43,50
	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.	
	ALOJAMIENTO DE CONTADOR	143,14
	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.	
ALOJAMIENTO DE CONTADOR		467,45
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.	
ALOJAMIENTO DE CONTADOR		615,85
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.	
LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL		445,38
GESTION DE RESIDUOS		50,93
TAPADO DE CALA Y HORMIGONADO		312,77
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.	
	LEVANTADO DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN EN ZANJA Y EJECUCIÓN DE OBRA CIVIL	66,21
	GESTION DE RESIDUOS	35,4
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>101,61</b>
	Costes indirectos: % 12	12,19
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>113,80</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	21,62
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>135,43</b>

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.	
	RENOVACIÓN PLACA IDENTIFICATIVA	18,00
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>18,00</b>
	Costes indirectos: % 12	2,16
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>20,16</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	3,83
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>23,99</b>

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.	
	INSTALACIÓN DE PATE	23,68
	<b>TOTAL OBRA CIVIL:</b>	<b>23,68</b>
	Costes indirectos: % 12	2,84
	<b>TOTAL EJECUCION MATERIAL:</b>	<b>26,52</b>
	19% Gastos Generales y Beneficio Industrial	5,04
	<b>TOTAL EJECUCION CONTRATA:</b>	<b>31,56</b>

	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.	
	DETECCIÓN DE TUBERÍA	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.	
	GESTIÓN DE LICENCIAS Y PERMISOS	49,19
	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.	
	INSPECCIÓN PREVIA	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