

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 0 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm						
	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99				99,00	
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00			56,00	
		1	220,00			220,00	
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4				4,00	
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42				42,00	
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 1 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm						
	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99				99,00	
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00			56,00	
		1	220,00			220,00	
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4				4,00	
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42				42,00	
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 2 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm						
	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99				99,00	
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00			56,00	
		1	220,00			220,00	
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4				4,00	
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42				42,00	
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 3 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm						
	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99					99,00
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00				56,00
		1	220,00				220,00
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4					4,00
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42					42,00
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición dúctil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 4 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm						
	Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99				99,00	
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd						
	Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00			56,00	
		1	220,00			220,00	
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4				4,00	
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas						
	Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42				42,00	
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO FASE 5 SANEAM							
SUBCAPÍTULO C03_SAN SANEAMIENTO							
APARTADO C03_SAN.1 PLUVIALES							
SUBAPARTADO C03_SAN.1.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar	1	1.562,57			1.562,57	
	Otras reposiciones y pozos	1	1.562,57	0,10		156,26	
							1.718,83
EC022010	M3 Relleno seleccionado						
	Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal.						
	Según medición auxiliar	1	308,14			308,14	
		1	605,14			605,14	913,28
	Otras reposiciones y pozos	1	913,28	0,10		91,33	
							1.004,61
SUBAPARTADO C03_SAN.1.2 CONDUCCIONES							
U08OEP470	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN6 c.Teja 200mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 6 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Conexiones sumideros a pozos	99	6,00			594,00	
	Conexiones Bajantes a Sumideros	364	3,00			1.092,00	
	Conexiones rejillas a pozos	20	6,00			120,00	
							1.806,00
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm						
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08OEP500	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 400mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 400 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	102,00			102,00	
							102,00
U08OEP510	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 500mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 500 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	70,00			70,00	
							70,00
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	212,50			212,50	
							212,50
U08OEP530	m. Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 800mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 800 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Según medición auxiliar	1	5,00			5,00	
							5,00
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 315	1	499,22			499,22	
							499,22

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074143	MI Refuerzo de colector d=400 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 400 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 400	1	102,00			102,00	
							102,00
EH074144	MI Refuerzo de colector d=500 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 500 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 500	1	70,00			70,00	
							70,00
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 600	1	212,50			212,50	
							212,50
EH074146	MI Refuerzo de colector d=800 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 700 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Idem medición colector 800	1	5,00			5,00	
							5,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBAPARTADO C03_SAN.1.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074110	Ud Sumidero calzada F.D. 50x30 cm Sumidero de calzada de 50x30 cm de dimensiones interiores y 1,00 m de profundidad, construido en paredes laterales y base con hormigón HM-20/P/20/I, incluso capa de 10 cm de hormigón de limpieza HM-15 bajo la base, rejilla de fundición dúctil de 590x390 cm de dimensiones exteriores máximas, clase D-400 según EN-124 apta para cargas de tráfico normal en calzadas, arcones y zonas de aparcamiento, cerco formado por perfil L55x6 de F.D. y de dimensiones mínimas interiores 606x406 mm, conforme a las características definidas en los planos, totalmente puesto en servicio.						
	Según medición auxiliar	99				99,00	
							99,00
U08ENH030	MI Can.H.Polim.L=75cm d=300x300 c/rej.Tr.Fd Canaleta de drenaje superficial para zonas de carga pesada, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 300x300 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 300x750 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso conexión a colector con tubería de PVC.						
	Según medición auxiliar	1	56,00			56,00	
		1	220,00			220,00	
							276,00
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	4				4,00	
							4,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	Segun mediciones auxiliares	42				42,00	
							42,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH038030	Ud Entronques a red municipal						
	Entronque o conexión de servicios a la red municipal.						
	En la Plaza Ortiz	1					1,00
	En la c/ Teatro	1					1,00
	En c/ Terraza	3					3,00
							5,00
E03ALA010	Ud Arqueta Ladrill.Pie/Bajante 38x38x50cm						
	Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizado de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa y marco de fundición C-250, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluso excavación. Totalmente terminada.						
	Fase 1						
	Calle Adolfo Suarez Figueroa - Este	31					31,00
	Pasaje Aurora	23					23,00
	Calle Caridad	123					123,00
	Calle Concepción	44					44,00
	Calle Málaga	74					74,00
	Calle Peligros	21					21,00
	Calle Pujerra	15					15,00
	Calle San Nicolás	8					8,00
	Calle San Pedro	8					8,00
	Calle Teatro	11					11,00
	Calle Carmen Sevilla	6					6,00
							364,00
	APARTADO C03_SAN.2 SANEAMIENTO						
	SUBAPARTADO C03_SAN.2.1 MOVIMIENTO DE TIERRAS						
EC021070	M3 Excavación en zanja						
	Excavación en zanja o pozo en todo tipo de terreno por medios mecánicos y/o manuales, en zanjas para canalizaciones de servicios, en obras de fábrica, cimentaciones de estructuras, muros y escolleras, incluso p.p. de entibación para profundidades mayores de 1.80, agotamiento y transporte a vertedero autorizado (y canon de vertido) de los productos de la excavación.						
	Según medición auxiliar:						
	- colectores principales	1	680,03				680,03
	- colectores secundarios	1	1.555,15				1.555,15
	Otras reposiciones y pozos	1	2.235,18	0,10			223,52
							2.458,70

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EC022010	M3 Relleno seleccionado Relleno de zanja o pozo con materiales seleccionados procedentes de préstamos, totalmente terminado con un grado de compactación del 95% del proctor normal. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	183,05			183,05	
		1	315,81			315,81	
	colectores secundarios	1	452,91			452,91	
		1	696,96			696,96	
	otras reposiciones	1	1.648,73		0,05	82,44	
							1.731,17
SUBAPARTADO C03_SAN.2.2 CONDUCCIONES							
U08OEP490	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 300 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	Colectores principales	1	226,00			226,00	
	Colectores secundarios	1	756,48			756,48	
	otras reposiciones	1	982,48		0,05	49,12	
							1.031,60
U08OEP520	MI Tub.Ent.PVC corr.J.Elas SN8 c.Teja 600mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 600 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						
	En colectores principales	1	65,00			65,00	
	otras reposiciones	1	65,00		0,05	3,25	
							68,25
EH074142	MI Refuerzo de colector d=315 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 315 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado. Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	28,00			28,00	
	colectores secundarios	1	153,00			153,00	
							181,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
EH074145	MI Refuerzo de colector d=600 Refuerzo de canalizaciones de saneamiento de 600 mm. de diámetro, con hormigón de central HM-20/P/20/I, con un espesor de 10 cm. bajo la generatriz del tubo y recubrimiento de 30 cm. por encima de la generatriz superior, en todo el ancho de la zanja superior en 40 cm. al diámetro exterior de la conducción, i/vertido y vibrado, terminado.						
	Según medición auxiliar						
	colectores principales	1	18,00			18,00	
							18,00
SUBAPARTADO C03_SAN.2.3 OBRAS AUXILIARES							
EH074040	Ud Acometida saneamiento PVC 200 Acometida hasta la red pública de saneamiento hasta una distancia máxima de 8 m., realizada con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, incluso manguitos, codos y demás accesorios, y ejecución de la arqueta de toma de 40x40 cm de dimensiones interiores, formada por media asta de ladrillo macizo enfoscado y enlucido con mortero de cemento, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm de espesor sobre capa de hormigón de limpieza HM-15 de 10 cm, marco superior de apoyo de cerco en hormigón HM-20/P/20/I, incluso cerco y tapa de fundición ductil clase C-250 según EN-124 actos para aceras con circulación y de las dimensiones reflejadas en los planos y conducción enterrada hasta la edificación, totalmente instalada según NTE, funcionando.						
	Total acometidas	241				241,00	
							241,00
03P51	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 1,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 1,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	9				9,00	
	En colectores secundarios	50				50,00	
							59,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03P52	Ud Pozo Pref. Horm. tipo II D=110, h= 2,60 m, an calzadas Pozo de registro de hormigón prefabricado completo en calzadas, tipo II de 110 cm. de diámetro interior y hasta 2,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	6				6,00	
	En colectores secundarios	3				3,00	
							9,00
03P53	Ud Pozo Pref. horm. tipo III D=110, h= 3,60 m, en calzadas Pozo de registro tipo III de hormigón prefabricado completo en calzadas, de 110 cm. de diámetro interior y hasta 3,60 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HM-20/P/20/I, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa de 1,00 m, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						
	En colectores principales	2				2,00	
							2,00