

DOCUMENTO N° 4
PRESUPUESTO

CAPITULO I
MEDICIONES

MEDICIONES

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO

SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01.01

M3 Exc.zanj.cual.ter.16Tn R H=5,00m

Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 5,00 metros, en terreno no clasificado, con retro giratoria de ruedas de 16 Tn. y cazo de 0,60 m. a 1,20 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.

Medic. adjunta	1	934,11			934,11
Demol. tub. exist.	-1	210,50	1,66		-349,43
Acometidas vvdas.	31	10,00	0,40	1,20	148,80
Acometidas imbornales	28	5,00	0,40	0,90	50,40

783,88

01.01.02

MI Demoli. tub. HA-120 cm.reti.prod.

Metro lineal de demolición de colector existente de hormigón armado, de 1,20 m. de diámetro interior, incluso p.p. de pozos, carga y transporte de material demolido a vertedero autorizado.

Conducción existemnte	1	210,50			210,50
-----------------------	---	--------	--	--	--------

210,50

01.01.03

M3 Carga y trans.tierr.vert.

Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.

Grava	1	210,50	0,60		126,30
Acometidas de vvdas.					
Tub. PVC 20 cm.	31	10,00	0,04		12,40
Arena	31	10,00	0,40	0,10	12,40
Acometidas imbornales					
Tub. PVC 20 cm.	28	5,00	0,04		5,60
Arena	28	5,00	0,40	0,10	5,60

162,30

01.01.04

M3 Relleno y comp.mec.zanja.

Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.

Vol. Excava.	1	783,88			783,88
Vol. Vertede.	-1	162,30			-162,30

621,58

01.01.05

M2 Entibación blindada

Metro cuadrado entibación blindada, con paneles metálicos reforzados por capas de 150 KN mínimo, conforme a lo requerido en el PPTP y las necesidades de la obra.

Tub. H.A. 1000 mm.

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	11,80		1,76	41,54	
		2	19,20		1,75	67,20	
		2	18,00		1,75	63,00	
		2	22,50		1,73	77,85	
		2	22,00		1,72	75,68	
		2	15,50		1,79	55,49	
		2	20,50		1,97	80,77	
		2	20,50		2,18	89,38	
		2	16,50		2,36	77,88	
		2	15,00		2,52	75,60	
		2	15,00		2,10	63,00	
		2	6,00		2,15	25,80	
		2	8,00		2,24	35,84	

829,03

SUBCAPÍTULO 01.02 REDES; ACOMETIDAS; IMBORNALES; POZOS Y ARQUETAS

01.02.01 MI Tub.H.A. 100 cm."135" UNE 127010

Metro lineal de suministro y colocación de tubería de hormigón armado, con empleo de cemento SR y junta deslizante, de diámetro interior 100 cm., de la clase "135" UNE127010 de Enchufe Campana, totalmente instalada, probada y funcionando.

Traza P-1 a P-14

1 210,50 210,50

210,50

01.02.02 M3 Sumi. y coloca. grava tam. máx. 15 mm.

Metro cúbico de suministro y colocación de grava, tamaño máximo 15 mm., extendida y nivelada en fondo de zanja, para tuberías de hormigón de diferentes diámetros.

Traza P-1 a P-14

1 210,50 0,60 126,30

126,30

01.02.03 M3 Sumi. y coloc. HA-25/B/25/IIa Planta

Metro cúbico de suministro, colocación y vibrado de hormigón de planta HA-25/ B/ 25/ IIa, tanto en paramentos verticales como horizontales.

Traza P-1 a P-7

1 109,00 1,80 0,15 29,43

29,43

01.02.04 M2 Mallazo 15*15 cm. D = 12 mm.

Metro cuadrado de mallazo electrosoldado con acero corrugado de 12 mm. de diámetro, en cuadrícula de 15*15 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado.

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Traza P-1 a P-7	1	109,00	1,80		196,20	
							196,20
01.02.05	<p>Ud Arqu. HA-25 arranque tub. 100 cm</p> <p>Unidad arqueta de registro cuadrada en arranque de pozos, de lados interiores 1,52 * 1,52 m., altura interior 2,00 m., para tubería de 100 cm. de diámetro interior, con hormigón HA-25/B/25/IIa (cemento SR), de 25 cm. de espesor en muros y solera y 20 cm. de espesor en losa, armada con acero B 500 S, conforme plano de proyecto, encofrado y desencofrado. Incluso pates de acero forrados de polipropileno. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.</p>						
	Traza P-1 a P-14	14				14,00	
							14,00
01.02.06	<p>MI Pozo reg.circu.prefabricado diá.inte.1,20 m.UNE127011 losa HA-25</p> <p>Metro lineal de pozo de registro circular conforme a UNE 127011, de 1,20 m. de diámetro interior, según PPTP, con p.p. de anillos prefabricados de hormigón con cemento sulfo-resistente de 16 cms. de espesor, incluso juntas, con p.p. de pates, p.p. de cerco y tapa de fundición dúctil, p.p losa superior de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, s/normas de AJEMSA. Medido desde la losa superior de la arqueta de arranque. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.</p>						
	Traza						
	P-7	1	0,17			0,17	
	P-8	1	0,37			0,37	
	P-9	1	0,58			0,58	
	P-10	1	0,74			0,74	
	P-11	1	0,90			0,90	
	P-12	1	0,48			0,48	
	P-13	1	0,42			0,42	
	P-14	1	0,66			0,66	
							4,32
01.02.07	<p>Ud Imbor.sifónico de 45*45 cm. F.D.</p> <p>Unidad de imbornal sifónico en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083,de 45*45 cms., incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado y funcionando.</p>						
	Traza P-1 a P-14	7				7,00	
							7,00
01.02.08	<p>Ud Imbor.sifó. buzón 45*45 cm. F.D.</p> <p>Unidad de imbornal sifónico con buzón en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón</p>						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083, de 45*45 cms. y buzón de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertadero, totalmente terminado y funcionando.						
	Traza P-1 a P-14	21				21,00	
							21,00
01.02.09	M3 Arena de río colocada en zanja. Metro cúbico de arena de río, extendida y nivelada, en fondo de zanja.						
	Acometidas vvdas.	31	10,00	0,40	0,10	12,40	
	Acometidas imbornales	28	5,00	0,40	0,10	5,60	
							18,00
01.02.10	MI Tub. PVC De=200 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 200 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.						
	Acometidas vvdas.	12	10,00			120,00	
	Acometidas imbornales	28	5,00			140,00	
							260,00
01.02.11	MI Tub. PVC De=315 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 315 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.						
	Acometidas vvdas.	19	10,00			190,00	
							190,00
01.02.12	Ud Arqueta albañal 0,40*0,40*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,40*0,40*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,40*0,40 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertadero. Totalmente terminada.						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Acometidas vvdas.	12				12,00	
							12,00
01.02.13	Ud Arqueta albañal 0,60*0,60*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,60*0,60*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-17,5, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,60*0,60 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Acometidas vvdas.	19				19,00	
							19,00
01.02.14	Ud Conexión tub.30 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 30 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 30 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.						
		2				2,00	
							2,00
01.02.15	Ud Conexión tub.40 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 40 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 40 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.						
		1				1,00	
							1,00
01.02.16	Ud Conexión tub.50 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 50 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 50 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.						
		1				1,00	
							1,00
01.02.17	Ud Conexión tub.80 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 80 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 80 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,00	
							1,00
01.02.18	Ud Cruce tub.abas. F.G. de 610 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 610 mm. de diámetro, de Fundición Gris, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	2				2,00	
							2,00
01.02.19	Ud Cruce tub.abas. F.D. de 100 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 100 mm. de diámetro, de Fundición Dúctil, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	1				1,00	
							1,00
01.02.20	Ud Bombeo en desvío aguas residuales Unidad de bombeo de aguas residuales, para el desvío provisional de las mismas, vertiendolas aguas abajo del tajo de la obra, durante la ejecución del nuevo colector. Incluso p.p. de medios mecánicos (grupo, bomba, etc.), mano de obra y materiales (tuberías para desvío, etc.), que sean necesarios. Durante toda la duración de la obra.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 02 ABASTECIMIENTO

SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.01	MI Levantado cualqui. tipo bordillo Metro lineal de arranque y levantado de cualquier tipo o clase de bordillo, medida la longitud inicial. C/ San Onofre	1	4,00			4,00
						4,00
02.01.02	MI Corte cualquier tipo pavimento Metro lineal de corte en cualquier tipo de pavimento, efectuado con máquina cortadora. C/ San Onofre	2 4	7,00 5,00			14,00 20,00
						34,00
02.01.03	M2 Levantado cualquier tipo de pavimento que se vuelva a instalar Metro cuadrado de levantado de cualquier tipo de pavimento existente, losa de piedra, empedrado, adoquinado, etc., con acopio en obra del material levantado, para su posterior colocación. C/ Nueva con C/ Angostillo Desagüe	1 1	38,00 6,00	2,00 2,00		76,00 12,00
						88,00
02.01.04	M3 Exc.zanj.cual.terr.7Tn R H=1,50m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 1,50 metros, en terreno no clasificado, con retroexcavadora mixta de 7 Tn. y cazo de 0,30 m. a 0,90 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento. C/ Taxdirt Tub. de 100 mm. Acometidas Desagüe C/ San Onofre Tub. de 100 mm.	1 17 5 1 1	145,00 10,00 3,00 6,00 12,00	0,82 0,40 0,40 0,82 0,82	1,10 0,80 0,80 1,10 1,10	130,79 54,40 4,80 5,41 10,82
						206,22
02.01.05	M3 Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil. Tub. de 100 mm. Calzada	1 1 1	163,00 7,00 5,00	0,01 0,20 0,58		1,63 1,40 2,90

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							5,93
02.01.06	M3 Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.						
	Vol. Excava.	1	206,22			206,22	
	Vol. Vertede.						
		-1	5,93			-5,93	
							200,29
02.01.07	M3 Excav.manual. Metro cúbico de excavación manual, en cualquier tipo de terreno, en localización de servicios afectados, incluso relleno y agotamiento.						
	Localización acometidas en red F.G. de 610 mm.	34	2,00	2,00	2,00	272,00	
	Localización tomas bocas de riego en red F.G. de 610 mm.	3	2,00	2,00	2,00	24,00	
	Localización tomas bocas de riego en acerado	3	1,00	1,00	1,50	4,50	
							300,50
SUBCAPÍTULO 02.02 REDES; PIEZAS ESPECIALES; VALVULERÍA; ACOMETIDAS Y POZOS							
02.02.01	MI Tubería F.D. de 100 mm. diámetro interior Metro lineal de suministro y colocación de tubería de fundición dúctil, de 100 mm. de diámetro interior, K9 para agua potable, revestida interiormente con mortero de cemento y barnizada exteriormente, p.p. de uniones y cinta de señalización, totalmente instalada, probada y funcionando.						
	C/ Taxdirt	1	145,00			145,00	
	C/ San Onofre	1	12,00			12,00	
	Desagüe	1	6,00			6,00	
							163,00
02.02.02	Ud Codo E/E 90° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 90°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	C/ Angostillo	2				2,00	
	C/ Nueva	1				1,00	
							3,00
02.02.03	Ud Codo E/E 45° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 45°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	C/ Nueva	1				1,00	
	C/ San Onofre	2				2,00	
							3,00
02.02.04	Ud Codo E/E 22°30 de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 22°30, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	C/ Taxdirt	2				2,00	
							2,00
02.02.05	Ud Sumi. y coloca. TBB 150/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 150/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.						
	Nudo A	1				1,00	
							1,00
02.02.06	Ud Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 150 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 150 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo A	2				2,00	
							2,00
02.02.07	Ud Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 100 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo B	2				2,00	
							2,00
02.02.08	Ud Sumi. y coloca. TBB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Nudo B	1				1,00	
							1,00
02.02.09	Ud Sumi. y coloca. TEB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de enchufes salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.						
	Desagüe	1				1,00	
	Hidrante	1				1,00	
							2,00
02.02.10	Ud Manguito B/B liso 100 mm. F.D. L = 0,50 m. Unidad de suministro y colocación de manguito de fundición dúctil, PN-16, liso, de 100 mm. y L=500 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Desagüe	1				1,00	
							1,00
02.02.11	Ud Carre. Pasamu. B/B 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de pasamuro de fundición dúctil, PN-16, anillado, de 100 mm. y L=1000 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo A	1				1,00	
	Nudo B	1				1,00	
	Desagüe	1				1,00	
							3,00
02.02.12	Ud Válvula Mariposa 100 mm. 8 vuel Unidad de suministro y colocación de válvula de mariposa embridada según ISO 5752 de 100 mm., PN-16, con desmultiplicador manual MR-200 (8 vueltas), cuerpo de fundición dúctil GGG-40, junta EPDM vulcanizada al cuerpo, eje y asiento de acero inoxidable AISI 316L, con volante e índice visual, incluso tornillería de acero inoxidable, totalmente instalada y probada.						
	Nudo A	1				1,00	
	Nudo B	1				1,00	
							2,00

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.02.13	Ud Válvula Compuerta de 100 mm. Unidad de suministro y colocación, de válvula de compuerta modelo corto de bridas (PN-16), de diámetro interior 100 mm., con cuerpo y casquete de fundición dúctil GGG-50, revestido con epoxido interior y exteriormente, vastago de acero inoxidable AISI 316L, sellado superior, juntas tóricas, sello trasero y junta plana de NBR DIN 3535, tornillos embutidos, incluso tonillería de acero inoxidable, totalmente instalada, probada y funcionando.						
	Desagüe	1					1,00
	Hidrante	1					1,00
							<hr/> 2,00
02.02.14	Ud Brida Liso de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida liso de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo A	1					1,00
	Nudo B	1					1,00
	Desagüe	1					1,00
							<hr/> 3,00
02.02.15	Ud Manguito Universal de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de manguito universal desmontaje, de fundición dúctil PN-16, de 100 mm., con la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo A						
		1					1,00
	Nudo B	1					1,00
	Nudo C	1					1,00
	Desagüe	1					1,00
							<hr/> 4,00
02.02.16	Ud Brida Enchufe de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida enchufe de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.						
	Nudo D	1					1,00
							<hr/> 1,00
02.02.17	Ud Brida Ciega de 100 mm. F.D.						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Unidad de suministro y colocación de brida ciega de \varnothing 100 mm. de fundición dúctil (Norma ISO 2531) taladrado a PN-16, incluso tornillería de acero inoxidable, con macizo de hormigón, totalmente instalada, probada y funcionando.						
	Nudo D	1				1,00	
							1,00
02.02.18	Ud Eje telesc.comp.tramp.base 100 Unidad de suministro y colocación de Eje Telescópico para válvula de 100 mm., hasta h=1.20 m., con Trampillón y Base para el mismo.						
	Hidrante	1				1,00	
							1,00
02.02.19	Ud Hidrante norma. bomb. de 100 mm. compacto tapa fund. nodular Unidad de hidrante compacto de 100 mm. normalizado para bomberos, compuesto por: arqueta, cuerpo y tapa GGG-50; válvula de compuerta de bridas PN-16; racor de bronce; codo B/B 90° de F.D.; pieza en "S" de F.D. de 0,50 m. entre ejes, con bridas locas; tornillería de acero inoxidable. Totalmente instalado, probado y funcionando.						
		1				1,00	
							1,00
02.02.20	Ud Pozo válvula conducciones menor o igual a 150 mm. en viales Unidad de pozo ubicado en viales pavimentados para válvulas de 100 a 150 mm., en conducciones de diámetros igual o inferior a 150 mm. Diámetro interior del pozo 1,20 m., altura interior 2,00 m. Solera de hormigón en masa HM-20 de 25 cm. de espesor, muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie, enfoscado interior, incluso pates de acero forrados de polipropileno, losa hormigón armado HA-25 de 20 cm. y tapa de fundición dúctil tipo AJEMSA, encastrada en la losa mediante garras. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.						
	Nudo A	1				1,00	
	Nudo B	1				1,00	
	Desagüe	1				1,00	
							3,00
02.02.21	Ud Acometida de 32 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 32 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.						

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1				1,00	
							1,00
02.02.22	Ud Acometida de 40 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 40 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.						
		9				9,00	
							9,00
02.02.23	Ud Acometida de 50 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 50 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.						
		1				1,00	
							1,00
02.02.24	Ud Acometida de 63 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 63 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.						
		10				10,00	
							10,00
02.02.25	Ud Cajillo Sil-Aluminio 50*35 cm. exte. contadores 13, 15 o 20 mm. Unidad de apertura hueco en pared para instalación de cajillo, para contador de 13, 15 o 20 mm., incluso recibido interior del cajillo y apertura y tapado de regola para la acometida de agua, con marco y portillo de Sil-Aluminio de 50*35 cms. de dimensiones externas.						
	Sustitución cajillos existentes no actualizados	19				19,00	
	Nuevos	6				6,00	
							25,00
02.02.26	Ud Llave de corte de bola de 2" Unidad de suministro e instalación de llave de corte de bola de 2".						
		6				6,00	

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
02.02.27	Ud Arq.pref.polies.llave corte 2" Unidad de suministro e instalación de arqueta prefabricada para llave de corte de 2", cuerpo de políester y tapa de fundición dúctil.	6				6,00	
							6,00
02.02.28	Ud Anulación acometida existente en tub. F.G. de 610 mm. Unidad de anulación de acometida existente en la tubería de F.G. de 610 mm., de bajada del depósito de Tempul, incluye la anulación y retirada de la acometida actual, instalación de collarín de 610*2" y tapón de 2", 2 bandas de 600-625 mm., incluso mano de obra y pequeño material necesario. Totalmente terminado.						
	C/ Taxdirt Acometidas	34				34,00	
	Bocas de riego	3				3,00	
							37,00
02.02.29	Ud Corte agua en red general para nueva conexión Unidad de corte de agua en la red general y posterior puesta en carga de la red.						
	Instalación red F.D. 100 mm. C/ Nueva	3				3,00	
	C/ Angostillo	1				1,00	
	C/ Armas	1				1,00	
	C/ San Onofre	1				1,00	
	C/ Marqués de Cádiz	1				1,00	
	Por anulación aco. exist. en tubería de F.G. de 610 mm. Dentro del Zoológico	2				2,00	
	C/ Taxdirt tub. Bonna de 300 mm.	2				2,00	
	Plaza Santiago	2				2,00	
							13,00
02.02.30	Ud Conexión a red general de abastecimiento de diámetro <= 250 mm. Unidad de mano de obra para conexión con red general de abastecimiento, menor o igual a 250 mm.						
	C/ Nueva	1				1,00	
	C/ San Onofre	1				1,00	
	C/ Taxdirt	1				1,00	
							3,00

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIONES

03.01 MI Coloc.bord.granito de obra

Metro lineal de limpieza y colocación de bordillo de granito procedente de obra, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.

C/ San Onofre

1 4,00 4,00

4,00

03.02 MI Bordillo granito recto 17*28 cm.

Metro lineal de suministro y colocación de bordillo de granito recto de 17*28 cms. de sección, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.

C/ San Onofre

1 4,00 4,00

4,00

03.03 M3 Subbase granular 95% P.M.

Metro cúbico de suministro y colocación de subbase granular, tamaño máximo 8 cm., compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.

C/ San Onofre

1 5,00 1,00 0,30 1,50

1,50

03.04 M3 Base granular 95% P.M.

Metro cúbico de suministro y colocación de base granular, compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.

C/ San Onofre

1 5,00 1,00 0,20 1,00

1,00

03.05 M2 Emp.emul.EAL-1 riego imprimación

Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión EAL-1 en riego de imprimación, con una dotación de 1,50 kg/m².

C/ San Onofre

1 5,00 1,00 5,00

5,00

03.06 M2 Emp.emul.ECR-1 riego adherencia

Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión ECR-1 en riego de adherencia, con una dotación de 1,00 kg/m².

C/ San Onofre

1 5,00 1,00 5,00

5,00

03.07 Tn Sumis.extend.compac. M.B.C. D-12

Tonelada de suministro, extendido y compactación de mezcla de betún

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

en caliente tipo D-12.

C/ San Onofre

2,4	5,00	1,00	0,08	0,96
-----	------	------	------	------

0,96

03.08

M2 Acerado baldosa de tacos de 20*20 cms. sobre solera HM-20

Metro cuadrado de acerado de solería hidráulica de tacos de 20*20 cms., colocada sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, incluso formación de juntas y enlechado de cemento.

C/ San Onofre

1	7,00	0,60	4,20
---	------	------	------

4,20

03.09

M2 Solería piedra rectan. espe. aprox. 15 cm. procedente de obra

Metro cuadrado de colocación de piedra rectangular de espesor aproximado 15 cm., procedente de obra, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm. y cama de arena de río de 2 cms. de espesor, recibido con mortero de cemento, incluso rejuntado y limpieza.

C/ Angostillo

1	30,00	2,00	60,00
---	-------	------	-------

60,00

03.10

M2 Empedrado en viales con material procedente de obra

Metro cuadrado de limpieza y colocación de empedrado y adoquín en espina de pez, procedente de la obra, sobre capa de 15 cm. de hormigón HM-20, cama de arena de río de 2 cms. de espesor, incluso lechado y barrido del empedrado.

C/ Nueva

1	8,00	2,00	16,00
---	------	------	-------

C/ Angostillo de Santiago
(desagüe)

1	6,00	2,00	12,00
---	------	------	-------

28,00

MEDICIONES

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 04 VARIOS

04.01 PA A justificar en servicios afectados existentes de terceros

Unidad de partida alzada a justificar en cruces, paralelismos y reposiciones de servicios de terceros afectados, como conducciones Eléctricas, de Gas, de Telefonía, de Alumbrado Público, de Semáforos, etc.

1

1,00

1,00

04.02 Ud Colocación y retirada de cartel de obra, grande o pequeño.

Unidad de recogida del cartel de obra con su peana de hormigón, en el lugar de rotulación del cartel, traslado a la obra, colocación y posterior retirada y regreso del mismo al lugar de origen (cuando decida la dirección de obra), bien sea el cartel modelo grande o pequeño, conforme especificaciones del proyecto.

1

1,00

1,00

**MEDICIÓN AUXILIAR
(MOVIMIENTO DE TIERRAS)**

CAPITULO II
CUADROS DE PRECIOS

CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01.01	M3	Exc.zanj.cual.ter.16Tn R H=5,00m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 5,00 metros, en terreno no clasificado, con retro giratoria de ruedas de 16 Tn. y cazo de 0,60 m. a 1,20 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.	3,06
		TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.01.02	MI	Demoli. tub. HA-120 cm.reti.prod. Metro lineal de demolición de colector existente de hormigón armado, de 1,20 m. de diámetro interior, incluso p.p. de pozos, carga y transporte de material demolido a vertedero autorizado.	19,89
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.03	M3	Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.	1,69
		UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.04	M3	Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.	3,07
		TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.01.05	M2	Entibación blindada Metro cuadrado entibación blindada, con paneles metálicos reforzados por capas de 150 KN mínimo, conforme a lo requerido en el PPTP y las necesidades de la obra.	5,26
		CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.02 REDES; ACOMETIDAS; IMBORNALES; POZOS Y ARQUETAS			
01.02.01	MI	Tub.H.A. 100 cm."135" UNE 127010 Metro lineal de suministro y colocación de tubería de hormigón armado, con empleo de cemento SR y junta deslizante, de diámetro interior 100 cm., de la clase "135" UNE127010 de Enchufe Campana, totalmente instalada, probada y funcionando.	132,86
		CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.02.02	M3	Sumi. y coloca. grava tam. máx. 15 mm. Metro cúbico de suministro y colocación de grava, tamaño máximo 15 mm., extendida y nivelada en fondo de zanja, para tuberías de hormigón de diferentes diámetros.	20,69
		VEINTE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.03	M3	Sumi. y coloc. HA-25/B/25/Ila Planta Metro cúbico de suministro, colocación y vibrado de hormigón de planta HA-25/ B/ 25/ Ila, tanto en paramentos verticales como horizontales.	72,72
		SETENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y DOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CÉNTIMOS
01.02.04	M2	Mallazo 15*15 cm. D = 12 mm. Metro cuadrado de mallazo electrosoldado con acero corrugado de 12 mm. de diámetro, en cuadrícula de 15*15 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado.	19,53
			DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.02.05	Ud	Arqu. HA-25 arranque tub. 100 cm Unidad arqueta de registro cuadrada en arranque de pozos, de lados interiores 1,52 * 1,52 m., altura interior 2,00 m., para tubería de 100 cm. de diámetro interior, con hormigón HA-25/B/25/IIa (cemento SR), de 25 cm. de espesor en muros y solera y 20 cm. de espesor en losa, armada con acero B 500 S, conforme plano de proyecto, encofrado y desencofrado. Incluso pates de acero forrados de polipropileno. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	1.808,17
			MIL OCHOCIENTOS OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
01.02.06	MI	Pozo reg.circu.prefabricado diá.inte.1,20 m.UNE127011 losa HA-25 Metro lineal de pozo de registro circular conforme a UNE 127011, de 1,20 m. de diámetro interior, según PPTP, con p.p. de anillos prefabricados de hormigón con cemento sulfo-resistente de 16 cms. de espesor, incluso juntas, con p.p. de pates, p.p. de cerco y tapa de fundición dúctil, p.p losa superior de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, s/normas de AJEMSA. Medido desde la losa superior de la arqueta de arranque. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	343,39
			TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
01.02.07	Ud	Imbor.sifónico de 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083,de 45*45 cms., incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado y funcionando.	289,76
			DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
01.02.08	Ud	Imbor.sifó. buzón 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico con buzón en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083,de 45*45 cms. y buzón de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado y funcionando.	378,62

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
01.02.09	M3	Arena de río colocada en zanja. Metro cúbico de arena de río, extendida y nivelada, en fondo de zanja.	23,33
			VEINTITRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
01.02.10	MI	Tub. PVC De=200 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 200 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.	14,64
			CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
01.02.11	MI	Tub. PVC De=315 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 315 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.	34,08
			TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS
01.02.12	Ud	Arqueta albañal 0,40*0,40*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,40*0,40*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,40*0,40 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	237,35
			DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
01.02.13	Ud	Arqueta albañal 0,60*0,60*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,60*0,60*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-17,5, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,60*0,60 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	354,81
			TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
01.02.14	Ud	Conexión tub.30 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 30 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 30 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	64,32

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.15	Ud	Conexión tub.40 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 40 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 40 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 65,09
01.02.16	Ud	Conexión tub.50 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 50 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 50 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	SESENTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS 82,38
01.02.17	Ud	Conexión tub.80 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 80 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 80 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 101,07
01.02.18	Ud	Cruce tub.abas. F.G. de 610 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 610 mm. de diámetro, de Fundición Gris, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	CIENTO UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS 1.480,49
01.02.19	Ud	Cruce tub.abas. F.D. de 100 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 100 mm. de diámetro, de Fundición Dúctil, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS EUROS con 303,38
01.02.20	Ud	Bombeo en desvío aguas residuales Unidad de bombeo de aguas residuales, para el desvío provisional de las mismas, vertiendolas aguas abajo del tajo de la obra, durante la ejecución del nuevo colector. Incluso p.p. de medios mecánicos (grupo, bomba, etc.), mano de obra y materiales (tuberías para desvío, etc.), que sean necesarios. Durante toda la duración de la obra.	TRESCIENTOS TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 3.599,89
			TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 ABASTECIMIENTO			
SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
02.01.01	MI	Levantado cualqui. tipo bordillo Metro lineal de arranque y levantado de cualquier tipo o clase de bordillo, medida la longitud inicial.	1,78
			UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.01.02	MI	Corte cualquier tipo pavimento Metro lineal de corte en cualquier tipo de pavimento, efectuado con máquina cortadora.	0,51
			CERO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
02.01.03	M2	Levantado cualquier tipo de pavimento que se vuelva a instalar Metro cuadrado de levantado de cualquier tipo de pavimento existente, losa de piedra, empedrado, adoquinado, etc., con acopio en obra del material levantado, para su posterior colocación.	9,28
			NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
02.01.04	M3	Exc.zanj.cual.terr.7Tn R H=1,50m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 1,50 metros, en terreno no clasificado, con retroexcavadora mixta de 7 Tn. y cazo de 0,30 m. a 0,90 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.	2,51
			DOS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
02.01.05	M3	Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.	1,69
			UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.01.06	M3	Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.	3,07
			TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS
02.01.07	M3	Excav.manual. Metro cúbico de excavación manual, en cualquier tipo de terreno, en localización de servicios afectados, incluso relleno y agotamiento.	41,47
			CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 02.02 REDES; PIEZAS ESPECIALES; VALVULERÍA; ACOMETIDAS Y POZOS			
02.02.01	MI	Tubería F.D. de 100 mm. diámetro interior Metro lineal de suministro y colocación de tubería de fundición dúctil, de 100 mm. de diámetro interior, K9 para agua potable, revestida interiormente con mortero de cemento y barnizada exteriormente, p.p. de uniones y cinta de señalización, totalmente instalada, probada y funcionando.	29,95
			VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.02.02	Ud	Codo E/E 90° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 90°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	93,94

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.02.03	Ud	Codo E/E 45° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 45°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	93,94
			NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.02.04	Ud	Codo E/E 22°30 de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 22°30, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	93,94
			NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.02.05	Ud	Sumi. y coloca. TBB 150/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 150/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	245,93
			DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
02.02.06	Ud	Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 150 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 150 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	129,67
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02.02.07	Ud	Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 100 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	89,54
			OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
02.02.08	Ud	Sumi. y coloca. TBB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	159,73
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
02.02.09	Ud	Sumi. y coloca. TEB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de enchufes salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	136,56
			CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			SEIS CÉNTIMOS
02.02.10	Ud	Manguito B/B liso 100 mm. F.D. L = 0,50 m. Unidad de suministro y colocación de manguito de fundición dúctil, PN-16, liso, de 100 mm. y L=500 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	122,78
			CIENTO VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.02.11	Ud	Carre. Pasamu. B/B 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de pasamuro de fundición dúctil, PN-16, anillado, de 100 mm. y L=1000 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	272,11
			DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS
02.02.12	Ud	Válvula Mariposa 100 mm. 8 vuel Unidad de suministro y colocación de válvula de mariposa embridada según ISO 5752 de 100 mm., PN-16, con desmultiplicador manual MR-200 (8 vueltas), cuerpo de fundición dúctil GGG-40, junta EPDM vulcanizada al cuerpo, eje y asiento de acero inoxidable AISI 316L, con volante e índice visual, incluso tornillería de acero inoxidable, totalmente instalada y probada.	373,87
			TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02.02.13	Ud	Válvula Compuerta de 100 mm. Unidad de suministro y colocación, de válvula de compuerta modelo corto de bridas (PN-16), de diámetro interior 100 mm., con cuerpo y casquete de fundición dúctil GGG-50, revestido con epoxido interior y exteriormente, vástago de acero inoxidable AISI 316L, sellado superior, juntas tóricas, sello trasero y junta plana de NBR DIN 3535, tornillos embutidos, incluso tonillería de acero inoxidable, totalmente instalada, probada y funcionando.	256,02
			DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS
02.02.14	Ud	Brida Liso de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida liso de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	61,88
			SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
02.02.15	Ud	Manguito Universal de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de manguito universal desmontaje, de fundición dúctil PN-16, de 100 mm., con la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	80,74
			OCHENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			CÉNTIMOS
02.02.16	Ud	Brida Enchufe de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida enchufe de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	79,51
			SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
02.02.17	Ud	Brida Ciega de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de brida ciega de ø 100 mm. de fundición dúctil (Norma ISO 2531) taladrado a PN-16, incluso tornillería de acero inoxidable, con macizo de hormigón, totalmente instalada, probada y funcionando.	40,57
			CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02.02.18	Ud	Eje telesc.comp.tramp.base 100 Unidad de suministro y colocación de Eje Telescópico para válvula de 100 mm., hasta h=1.20 m., con Trampillón y Base para el mismo.	175,24
			CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
02.02.19	Ud	Hidrante norma. bomb. de 100 mm. compacto tapa fund. nodular Unidad de hidrante compacto de 100 mm. normalizado para bomberos, compuesto por: arqueta, cuerpo y tapa GGG-50; válvula de compuerta de bridas PN-16; racor de bronce; codo B/B 90° de F.D.; pieza en "S" de F.D. de 0,50 m. entre ejes, con bridas locas; tornillería de acero inoxidable. Totalmente instalado, probado y funcionando.	720,61
			SETECIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
02.02.20	Ud	Pozo válvula conducciones menor o igual a 150 mm. en viales Unidad de pozo ubicado en viales pavimentados para válvulas de 100 a 150 mm., en conducciones de diámetros igual o inferior a 150 mm. Diámetro interior del pozo 1,20 m., altura interior 2,00 m. Solera de hormigón en masa HM-20 de 25 cm. de espesor, muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie, enfoscado interior, incluso pates de acero forrados de polipropileno, losa hormigón armado HA-25 de 20 cm. y tapa de fundición dúctil tipo AJEMSA, encastrada en la losa mediante garras. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	1.018,50
			MIL DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
02.02.21	Ud	Acometida de 32 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 32 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	215,03
			DOSCIENTOS QUINCE EUROS con TRES CÉNTIMOS
02.02.22	Ud	Acometida de 40 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 40 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón	231,85

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	
			DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
02.02.23	Ud	Acometida de 50 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 50 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	250,14
			DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS
02.02.24	Ud	Acometida de 63 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 63 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	290,69
			DOSCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
02.02.25	Ud	Cajillo Sil-Aluminio 50*35 cm. exte. contadores 13, 15 o 20 mm. Unidad de apertura hueco en pared para instalación de cajillo, para contador de 13, 15 o 20 mm., incluso recibido interior del cajillo y apertura y tapado de regola para la acometida de agua, con marco y portillo de Sil-Aluminio de 50*35 cms. de dimensiones externas.	138,28
			CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
02.02.26	Ud	Llave de corte de bola de 2" Unidad de suministro e instalación de llave de corte de bola de 2".	105,18
			CIENTO CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
02.02.27	Ud	Arq.pref.polies.llave corte 2" Unidad de suministro e instalación de arqueta prefabricada para llave de corte de 2", cuerpo de poliester y tapa de fundición dúctil.	63,72
			SESENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
02.02.28	Ud	Anulación acometida existente en tub. F.G. de 610 mm. Unidad de anulación de acometida existente en la tubería de F.G. de 610 mm., de bajada del depósito de Tempul, incluye la anulación y retirada de la acometida actual, instalación de collarín de 610*2" y	287,67

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		tapón de 2", 2 bandas de 600-625 mm., incluso mano de obra y pequeño material necesario. Totalmente terminado.	
02.02.29	Ud	Corte agua en red general para nueva conexión Unidad de corte de agua en la red general y posterior puesta en carga de la red.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS 202,65
02.02.30	Ud	Conexión a red general de abastecimiento de diámetro <= 250 mm. Unidad de mano de obra para conexión con red general de abastecimiento, menor o igual a 250 mm.	DOSCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS 446,09
			CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIONES			
03.01	MI	Coloc.bord.granito de obra Metro lineal de limpieza y colocación de bordillo de granito procedente de obra, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.	11,22
			ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
03.02	MI	Bordillo granito recto 17*28 cm. Metro lineal de suministro y colocación de bordillo de granito recto de 17*28 cms. de sección, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.	20,59
			VEINTE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.03	M3	Subbase granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de subbase granular, tamaño máximo 8 cm., compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.	14,13
			CATORCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS
03.04	M3	Base granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de base granular, compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.	21,44
			VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.05	M2	Emp.emul.EAL-1 riego imprimación Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión EAL-1 en riego de imprimación, con una dotación de 1,50 kg/m2.	0,38
			CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.06	M2	Emp.emul.ECR-1 riego adherencia Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión ECR-1 en riego de adherencia, con una dotación de 1,00 kg/m2.	0,38
			CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.07	Tn	Sumis.extend.compac. M.B.C. D-12 Tonelada de suministro, extendido y compactación de mezcla de betún en caliente tipo D-12.	47,70
			CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
03.08	M2	Acerado baldosa de tacos de 20*20 cms. sobre solera HM-20 Metro cuadrado de acerado de solería hidráulica de tacos de 20*20 cms., colocada sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, incluso formación de juntas y enlechado de cemento.	18,56
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.09	M2	Solería piedra rectan. espe. aprox. 15 cm. procedente de obra Metro cuadrado de colocación de piedra rectangular de espesor aproximado 15 cm., procedente de obra, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm. y cama de arena de río de 2 cms. de espesor, recibido con mortero de cemento, incluso rejuntado y limpieza.	27,89

CUADRO DE PRECIOS 1

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE
CÉNTIMOS

03.10	M2	Empedrado en viales con material procedente de obra Metro cuadrado de limpieza y colocación de empedrado y adoquín en espina de pez, procedente de la obra, sobre capa de 15 cm. de hormigón HM-20, cama de arena de río de 2 cms. de espesor, incluso lechado y barrido del empedrado.	58,07
-------	----	---	-------

CINCUENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CAPÍTULO 04 VARIOS

04.01	PA	A justificar en servicios afectados existentes de terceros Unidad de partida alzada a justificar en cruces, paralelismos y reposiciones de servicios de terceros afectados, como conducciones Eléctricas, de Gas, de Telefonía, de Alumbrado Público, de Semáforos, etc.	6.010,12
-------	----	--	----------

04.02	Ud	Colocación y retirada de cartel de obra, grande o pequeño. Unidad de recogida del cartel de obra con su peana de hormigón, en el lugar de rotulación del cartel, traslado a la obra, colocación y posterior retirada y regreso del mismo al lugar de origen (cuando decida la dirección de obra), bien sea el cartel modelo grande o pequeño, conforme especificaciones del proyecto.	327,18
-------	----	---	--------

SEIS MIL DIEZ EUROS con DOCE CÉNTIMOS

TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO
CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO			
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01.01	M3	Exc.zanj.cual.ter.16Tn R H=5,00m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 5,00 metros, en terreno no clasificado, con retro giratoria de ruedas de 16 Tn. y cazo de 0,60 m. a 1,20 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.	
		Mano de obra	0,42
		Maquinaria	2,47
		Resto de obra y materiales	0,17
		TOTAL PARTIDA	3,06
01.01.02	MI	Demoli. tub. HA-120 cm.reti.prod. Metro lineal de demolición de colector existente de hormigón armado, de 1,20 m. de diámetro interior, incluso p.p. de pozos, carga y transporte de material demolido a vertedero autorizado.	
		Mano de obra	2,58
		Maquinaria	16,18
		Resto de obra y materiales	1,13
		TOTAL PARTIDA	19,89
01.01.03	M3	Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.	
		Mano de obra	0,26
		Maquinaria	1,33
		Resto de obra y materiales	0,10
		TOTAL PARTIDA	1,69
01.01.04	M3	Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.	
		Mano de obra	1,30
		Maquinaria	1,59
		Resto de obra y materiales	0,18
		TOTAL PARTIDA	3,07
01.01.05	M2	Entibación blindada Metro cuadrado entibación blindada, con paneles metálicos reforzados por capas de 150 KN mínimo, conforme a lo requerido en el PPTP y las necesidades de la obra.	
		Mano de obra	1,28
		Maquinaria	0,68
		Resto de obra y materiales	3,30
		TOTAL PARTIDA	5,26
SUBCAPÍTULO 01.02 REDES; ACOMETIDAS; IMBORNALES; POZOS Y ARQUETAS			
01.02.01	MI	Tub.H.A. 100 cm."135" UNE 127010 Metro lineal de suministro y colocación de tubería de hormigón armado, con empleo de cemento SR y junta deslizante, de diámetro interior 100 cm., de la clase "135" UNE127010 de Enchufe Campana, totalmente instalada, probada y funcionando.	
		Mano de obra	4,17
		Maquinaria	10,57
		Resto de obra y materiales	118,12

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			TOTAL PARTIDA
			132,86
01.02.02	M3	<p>Sumi. y coloca. grava tam. máx. 15 mm. Metro cúbico de suministro y colocación de grava, tamaño máximo 15 mm., extendida y nivelada en fondo de zanja, para tuberías de hormigón de diferentes diámetros.</p>	
			Mano de obra 0,65
			Maquinaria 0,96
			Resto de obra y materiales 19,08
			TOTAL PARTIDA
			20,69
01.02.03	M3	<p>Sumi. y coloc. HA-25/B/25/IIa Planta Metro cúbico de suministro, colocación y vibrado de hormigón de planta HA-25/ B/ 25/ IIa, tanto en paramentos verticales como horizontales.</p>	
			Mano de obra 2,18
			Maquinaria 7,23
			Resto de obra y materiales 63,31
			TOTAL PARTIDA
			72,72
01.02.04	M2	<p>Mallazo 15*15 cm. D = 12 mm. Metro cuadrado de mallazo electrosoldado con acero corrugado de 12 mm. de diámetro, en cuadrícula de 15*15 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado.</p>	
			Mano de obra 1,92
			Resto de obra y materiales 17,61
			TOTAL PARTIDA
			19,53
01.02.05	Ud	<p>Arqu. HA-25 arranque tub. 100 cm Unidad arqueta de registro cuadrada en arranque de pozos, de lados interiores 1,52 * 1,52 m., altura interior 2,00 m., para tubería de 100 cm. de diámetro interior, con hormigón HA-25/B/25/IIa (cemento SR), de 25 cm. de espesor en muros y solera y 20 cm. de espesor en losa, armada con acero B 500 S, conforme plano de proyecto, encofrado y desencofrado. Incluso pates de acero forrados de polipropileno. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.</p>	
			Mano de obra 445,73
			Maquinaria 173,14
			Resto de obra y materiales 1.189,32
			TOTAL PARTIDA
			1.808,17
01.02.06	MI	<p>Pozo reg.circu.prefabricado diá.inte.1,20 m.UNE127011 losa HA-25 Metro lineal de pozo de registro circular conforme a UNE 127011, de 1,20 m. de diámetro interior, según PPTP, con p.p. de anillos prefabricados de hormigón con cemento sulfo-resistente de 16 cms. de espesor, incluso juntas, con p.p. de pates, p.p. de cerco y tapa de fundición dúctil, p.p losa superior</p>	

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, s/normas de AJEMSA. Medido desde la losa superior de la arqueta de arranque. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
			Mano de obra 29,58
			Maquinaria 46,57
			Resto de obra y materiales 267,24
		TOTAL PARTIDA	343,39
01.02.07	Ud	Imbor.sifónico de 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083, de 45*45 cms., incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra 111,93
			Maquinaria 1,96
			Resto de obra y materiales 175,89
		TOTAL PARTIDA	289,76
01.02.08	Ud	Imbor.sifó. buzón 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico con buzón en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083, de 45*45 cms. y buzón de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado y funcionando.	
			Mano de obra 111,93
			Maquinaria 1,96
			Resto de obra y materiales 264,75
		TOTAL PARTIDA	378,62
01.02.09	M3	Arena de río colocada en zanja. Metro cúbico de arena de río, extendida y nivelada, en fondo de zanja.	
			Mano de obra 0,65
			Maquinaria 0,96
			Resto de obra y materiales 21,72
		TOTAL PARTIDA	23,33
01.02.10	MI	Tub. PVC De=200 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 200 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.	
			Mano de obra 1,08
			Resto de obra y materiales 13,56
		TOTAL PARTIDA	14,64
01.02.11	MI	Tub. PVC De=315 mm. rigidez 8 KN/m2.	

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
		Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 315 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.		
			Mano de obra	1,60
			Maquinaria	0,77
			Resto de obra y materiales	31,71
			TOTAL PARTIDA	34,08
01.02.12	Ud	Arqueta albañal 0,40*0,40*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,40*0,40*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,40*0,40 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	137,34
			Maquinaria	2,39
			Resto de obra y materiales	97,61
			TOTAL PARTIDA	237,35
01.02.13	Ud	Arqueta albañal 0,60*0,60*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,60*0,60*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-17,5, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,60*0,60 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	185,58
			Maquinaria	3,56
			Resto de obra y materiales	165,66
			TOTAL PARTIDA	354,81
01.02.14	Ud	Conexión tub.30 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 30 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 30 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	47,33
			Maquinaria	11,22
			Resto de obra y materiales	5,77
			TOTAL PARTIDA	64,32
01.02.15	Ud	Conexión tub.40 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 40 cms. de saneamiento existente,		

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 40 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	
			Mano de obra 47,50
			Maquinaria 11,22
			Resto de obra y materiales 6,37
		TOTAL PARTIDA	65,09
01.02.16	Ud	Conexión tub.50 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 50 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 50 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	
			Mano de obra 60,99
			Maquinaria 13,63
			Resto de obra y materiales 7,75
		TOTAL PARTIDA	82,38
01.02.17	Ud	Conexión tub.80 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 80 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 80 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	
			Mano de obra 74,82
			Maquinaria 16,03
			Resto de obra y materiales 10,23
		TOTAL PARTIDA	101,07
01.02.18	Ud	Cruce tub.abas. F.G. de 610 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 610 mm. de diámetro, de Fundición Gris, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	
			Mano de obra 425,44
			Maquinaria 370,24
			Resto de obra y materiales 684,81
		TOTAL PARTIDA	1.480,49
01.02.19	Ud	Cruce tub.abas. F.D. de 100 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 100 mm. de diámetro, de Fundición Dúctil, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	
			Mano de obra 132,95
			Maquinaria 48,08
			Resto de obra y materiales 122,35
		TOTAL PARTIDA	303,38
01.02.20	Ud	Bombeo en desvío aguas residuales Unidad de bombeo de aguas residuales, para el desvío provisional de las mismas, vertiendolas aguas abajo del tajo de la obra, durante la ejecución del nuevo colector. Incluso p.p. de medios mecánicos (grupo, bomba, etc.), mano de obra y materiales (tuberías para desvío, etc.), que sean necesarios. Durante toda la duración de la obra.	
			Mano de obra 1.026,48

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Maquinaria	377,26
		Resto de obra y materiales	2.196,15
		TOTAL PARTIDA	3.599,89

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 02 ABASTECIMIENTO

SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

02.01.01	MI	Levantado cualqui. tipo bordillo Metro lineal de arranque y levantado de cualquier tipo o clase de bordillo, medida la longitud inicial.	Mano de obra	1,30
			Maquinaria	0,38
			Resto de obra y materiales	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,78
02.01.02	MI	Corte cualquier tipo pavimento Metro lineal de corte en cualquier tipo de pavimento, efectuado con máquina cortadora.	Mano de obra	0,26
			Maquinaria	0,22
			Resto de obra y materiales	0,03
			TOTAL PARTIDA	0,51
02.01.03	M2	Levantado cualquier tipo de pavimento que se vuelva a instalar Metro cuadrado de levantado de cualquier tipo de pavimento existente, losa de piedra, empedrado, adoquinado, etc., con acopio en obra del material levantado, para su posterior colocación.	Mano de obra	5,87
			Maquinaria	2,88
			Resto de obra y materiales	0,53
			TOTAL PARTIDA	9,28
02.01.04	M3	Exc.zanj.cual.terr.7Tn R H=1,50m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 1,50 metros, en terreno no clasificado, con retroexcavadora mixta de 7 Tn. y cazo de 0,30 m. a 0,90 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.	Mano de obra	0,69
			Maquinaria	1,68
			Resto de obra y materiales	0,14
			TOTAL PARTIDA	2,51
02.01.05	M3	Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.	Mano de obra	0,26
			Maquinaria	1,33
			Resto de obra y materiales	0,10
			TOTAL PARTIDA	1,69
02.01.06	M3	Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.	Mano de obra	1,30
			Maquinaria	1,59
			Resto de obra y materiales	0,18
			TOTAL PARTIDA	3,07

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.01.07	M3	Excav.manual. Metro cúbico de excavación manual, en cualquier tipo de terreno, en localización de servicios afectados, incluso relleno y agotamiento.	
		Mano de obra	39,12
		Resto de obra y materiales	2,35
		TOTAL PARTIDA	41,47
SUBCAPÍTULO 02.02 REDES; PIEZAS ESPECIALES; VALVULERÍA; ACOMETIDAS Y POZOS			
02.02.01	MI	Tubería F.D. de 100 mm. diámetro interior Metro lineal de suministro y colocación de tubería de fundición dúctil, de 100 mm. de diámetro interior, K9 para agua potable, revestida interiormente con mortero de cemento y barnizada exteriormente, p.p. de uniones y cinta de señalización, totalmente instalada, probada y funcionando.	
		Mano de obra	1,60
		Maquinaria	0,77
		Resto de obra y materiales	27,58
		TOTAL PARTIDA	29,95
02.02.02	Ud	Codo E/E 90° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 90°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	10,02
		Resto de obra y materiales	83,92
		TOTAL PARTIDA	93,94
02.02.03	Ud	Codo E/E 45° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 45°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	10,02
		Resto de obra y materiales	83,92
		TOTAL PARTIDA	93,94
02.02.04	Ud	Codo E/E 22°30 de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 22°30, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	10,02
		Resto de obra y materiales	83,92
		TOTAL PARTIDA	93,94
02.02.05	Ud	Sumi. y coloca. TBB 150/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 150/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	
		Mano de obra	39,88
		Maquinaria	4,81
		Resto de obra y materiales	201,24

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	245,93
02.02.06	Ud	Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 150 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 150 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	13,55
		Maquinaria	1,92
		Resto de obra y materiales	114,20
		TOTAL PARTIDA	129,67
02.02.07	Ud	Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 100 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	13,55
		Resto de obra y materiales	75,99
		TOTAL PARTIDA	89,54
02.02.08	Ud	Sumi. y coloca. TBB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	
		Mano de obra	39,88
		Maquinaria	2,88
		Resto de obra y materiales	116,97
		TOTAL PARTIDA	159,73
02.02.09	Ud	Sumi. y coloca. TEB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de enchufes salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	
		Mano de obra	25,92
		Maquinaria	4,81
		Resto de obra y materiales	105,83
		TOTAL PARTIDA	136,56
02.02.10	Ud	Manguito B/B liso 100 mm. F.D. L = 0,50 m. Unidad de suministro y colocación de manguito de fundición dúctil, PN-16, liso, de 100 mm. y L=500 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	27,10
		Maquinaria	4,81
		Resto de obra y materiales	90,87
		TOTAL PARTIDA	122,78
02.02.11	Ud	Carre. Pasamu. B/B 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de pasamuro de fundición dúctil, PN-16, anillado, de 100 mm. y L=1000 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
			Mano de obra 27,10
			Maquinaria 4,81
			Resto de obra y materiales 240,20
			TOTAL PARTIDA 272,11
02.02.12	Ud	Válvula Mariposa 100 mm. 8 vuel Unidad de suministro y colocación de válvula de mariposa embreada según ISO 5752 de 100 mm., PN-16, con desmultiplicador manual MR-200 (8 vueltas), cuerpo de fundición dúctil GGG-40, junta EPDM vulcanizada al cuerpo, eje y asiento de acero inoxidable AISI 316L, con volante e índice visual, incluso tornillería de acero inoxidable, totalmente instalada y probada.	
			Mano de obra 27,10
			Resto de obra y materiales 346,77
			TOTAL PARTIDA 373,87
02.02.13	Ud	Válvula Compuerta de 100 mm. Unidad de suministro y colocación, de válvula de compuerta modelo corto de bridas (PN-16), de diámetro interior 100 mm., con cuerpo y casquete de fundición dúctil GGG-50, revestido con epoxido interior y exteriormente, vástago de acero inoxidable AISI 316L, sellado superior, juntas tóricas, sello trasero y junta plana de NBR DIN 3535, tornillos embutidos, incluso tonillería de acero inoxidable, totalmente instalada, probada y funcionando.	
			Mano de obra 40,65
			Resto de obra y materiales 215,37
			TOTAL PARTIDA 256,02
02.02.14	Ud	Brida Liso de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida liso de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	
			Mano de obra 13,42
			Resto de obra y materiales 48,46
			TOTAL PARTIDA 61,88
02.02.15	Ud	Manguito Universal de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de manguito universal desmontaje, de fundición dúctil PN-16, de 100 mm., con la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	
			Mano de obra 13,55
			Resto de obra y materiales 67,19
			TOTAL PARTIDA 80,74
02.02.16	Ud	Brida Enchufe de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida enchufe de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	
			Mano de obra 10,07
			Resto de obra y materiales 69,44

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	79,51
02.02.17	Ud	Brida Ciega de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de brida ciega de ø 100 mm. de fundición dúctil (Norma ISO 2531) taladrado a PN-16, incluso tornillería de acero inoxidable, con macizo de hormigón, totalmente instalada, probada y funcionando.	
		Mano de obra	8,01
		Resto de obra y materiales	32,56
		TOTAL PARTIDA	40,57
02.02.18	Ud	Eje telesc.comp.tramp.base 100 Unidad de suministro y colocación de Eje Telescópico para válvula de 100 mm., hasta h=1.20 m., con Trampillón y Base para el mismo.	
		Mano de obra	13,61
		Resto de obra y materiales	161,63
		TOTAL PARTIDA	175,24
02.02.19	Ud	Hidrante norma. bomb. de 100 mm. compacto tapa fund. nodular Unidad de hidrante compacto de 100 mm. normalizado para bomberos, compuesto por: arqueta, cuerpo y tapa GGG-50; válvula de compuerta de bridas PN-16; racor de bronce; codo B/B 90° de F.D.; pieza en "S" de F.D. de 0,50 m. entre ejes, con bridas locas; tornillería de acero inoxidable. Totalmente instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	81,20
		Resto de obra y materiales	639,41
		TOTAL PARTIDA	720,61
02.02.20	Ud	Pozo válvula conducciones menor o igual a 150 mm. en viales Unidad de pozo ubicado en viales pavimentados para válvulas de 100 a 150 mm., en conducciones de diámetros igual o inferior a 150 mm. Diámetro interior del pozo 1,20 m., altura interior 2,00 m. Solera de hormigón en masa HM-20 de 25 cm. de espesor, muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie, enfoscado interior, incluso pates de acero forrados de polipropileno, losa hormigón armado HA-25 de 20 cm. y tapa de fundición dúctil tipo AJEMSA, encastrada en la losa mediante garras. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	
		Mano de obra	424,05
		Maquinaria	85,64
		Resto de obra y materiales	508,80
		TOTAL PARTIDA	1.018,50
02.02.21	Ud	Acometida de 32 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 32 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	95,27
		Resto de obra y materiales	119,76

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	215,03
02.02.22	Ud	Acometida de 40 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 40 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	95,27
		Resto de obra y materiales	136,58
		TOTAL PARTIDA	231,85
02.02.23	Ud	Acometida de 50 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 50 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	95,27
		Resto de obra y materiales	154,87
		TOTAL PARTIDA	250,14
02.02.24	Ud	Acometida de 63 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 63 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	
		Mano de obra	95,27
		Resto de obra y materiales	195,42
		TOTAL PARTIDA	290,69
02.02.25	Ud	Cajillo Sil-Aluminio 50*35 cm. exte. contadores 13, 15 o 20 mm. Unidad de apertura hueco en pared para instalación de cajillo, para contador de 13, 15 o 20 mm., incluso recibido interior del cajillo y apertura y tapado de regola para la acometida de agua, con marco y portillo de Sil-Aluminio de 50*35 cms. de dimensiones externas.	
		Mano de obra	78,34
		Resto de obra y materiales	59,93
		TOTAL PARTIDA	138,28
02.02.26	Ud	Llave de corte de bola de 2" Unidad de suministro e instalación de llave de corte de bola de 2".	

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			Mano de obra	30,11
			Resto de obra y materiales	75,07
			TOTAL PARTIDA	105,18
02.02.27	Ud	Arq.pref.polies.llave corte 2" Unidad de suministro e instalación de arqueta prefabricada para llave de corte de 2", cuerpo de poliester y tapa de fundición dúctil.		
			Mano de obra	30,11
			Resto de obra y materiales	33,61
			TOTAL PARTIDA	63,72
02.02.28	Ud	Anulación acometida existente en tub. F.G. de 610 mm. Unidad de anulación de acometida existente en la tubería de F.G. de 610 mm., de bajada del depósito de Tempul, incluye la anulación y retirada de la acometida actual, instalación de collarín de 610*2" y tapón de 2", 2 bandas de 600-625 mm., incluso mano de obra y pequeño material necesario. Totalmente terminado.		
			Mano de obra	27,22
			Resto de obra y materiales	260,45
			TOTAL PARTIDA	287,67
02.02.29	Ud	Corte agua en red general para nueva conexión Unidad de corte de agua en la red general y posterior puesta en carga de la red.		
			Mano de obra	191,18
			Resto de obra y materiales	11,47
			TOTAL PARTIDA	202,65
02.02.30	Ud	Conexión a red general de abastecimiento de diámetro <= 250 mm. Unidad de mano de obra para conexión con red general de abastecimiento, menor o igual a 250 mm.		
			Mano de obra	420,84
			Resto de obra y materiales	25,25
			TOTAL PARTIDA	446,09

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIONES				
03.01	MI	Coloc.bord.granito de obra Metro lineal de limpieza y colocación de bordillo de granito procedente de obra, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.		
			Mano de obra	9,34
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	1,76
			TOTAL PARTIDA	11,22
03.02	MI	Bordillo granito recto 17*28 cm. Metro lineal de suministro y colocación de bordillo de granito recto de 17*28 cms. de sección, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.		
			Mano de obra	4,12
			Maquinaria	0,12
			Resto de obra y materiales	16,35
			TOTAL PARTIDA	20,59
03.03	M3	Subbase granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de subbase granular, tamaño máximo 8 cm., compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	0,20
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	12,64
			TOTAL PARTIDA	14,13
03.04	M3	Base granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de base granular, compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	0,20
			Maquinaria	1,29
			Resto de obra y materiales	19,95
			TOTAL PARTIDA	21,44
03.05	M2	Emp.emul.EAL-1 riego imprimación Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión EAL-1 en riego de imprimación, con una dotación de 1,50 kg/m2.		
			Mano de obra	0,04
			Maquinaria	0,02
			Resto de obra y materiales	0,32
			TOTAL PARTIDA	0,38
03.06	M2	Emp.emul.ECR-1 riego adherencia Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión ECR-1 en riego de adherencia, con una dotación de 1,00 kg/m2.		
			Mano de obra	0,04
			Maquinaria	0,02
			Resto de obra y materiales	0,32
			TOTAL PARTIDA	0,38
03.07	Tn	Sumis.extend.compac. M.B.C. D-12 Tonelada de suministro, extendido y compactación de mezcla de		

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
		betún en caliente tipo D-12.		
			Mano de obra	3,26
			Maquinaria	7,19
			Resto de obra y materiales	37,25
			TOTAL PARTIDA	47,70
03.08	M2	Acerado baldosa de tacos de 20*20 cms. sobre solera HM-20 Metro cuadrado de acerado de solería hidráulica de tacos de 20*20 cms., colocada sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, incluso formación de juntas y enlechado de cemento.		
			Mano de obra	7,10
			Maquinaria	0,74
			Resto de obra y materiales	10,72
			TOTAL PARTIDA	18,56
03.09	M2	Solería piedra rectan. espe. aprox. 15 cm. procedente de obra Metro cuadrado de colocación de piedra rectangular de espesor aproximado 15 cm., procedente de obra, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm. y cama de arena de río de 2 cms. de espesor, recibido con mortero de cemento, incluso rejuntado y limpieza.		
			Mano de obra	18,39
			Maquinaria	0,74
			Resto de obra y materiales	8,76
			TOTAL PARTIDA	27,89
03.10	M2	Empedrado en viales con material procedente de obra Metro cuadrado de limpieza y colocación de empedrado y adoquín en espina de pez, procedente de la obra, sobre capa de 15 cm. de hormigón HM-20, cama de arena de río de 2 cms. de espesor, incluso lechado y barrido del empedrado.		
			Mano de obra	44,80
			Maquinaria	1,10
			Resto de obra y materiales	12,17
			TOTAL PARTIDA	58,07

CUADRO DE PRECIOS 2

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO UD RESUMEN

PRECIO

CAPÍTULO 04 VARIOS

04.01	PA	A justificar en servicios afectados existentes de terceros Unidad de partida alzada a justificar en cruces, paralelismos y reposiciones de servicios de terceros afectados, como conducciones Eléctricas, de Gas, de Telefonía, de Alumbrado Público, de Semáforos, etc.		
			TOTAL PARTIDA	6.010,12
04.02	Ud	Colocación y retirada de cartel de obra, grande o pequeño. Unidad de recogida del cartel de obra con su peana de hormigón, en el lugar de rotulación del cartel, traslado a la obra, colocación y posterior retirada y regreso del mismo al lugar de origen (cuando decida la dirección de obra), bien sea el cartel modelo grande o pequeño, conforme especificaciones del proyecto.		
			Mano de obra	56,24
			Maquinaria	252,42
			Resto de obra y materiales	18,52
			TOTAL PARTIDA	327,18

CAPITULO III
PRESUPUESTO

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SANEAMIENTO				
SUBCAPÍTULO 01.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01.01	M3 Exc.zanj.cual.ter.16Tn R H=5,00m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 5,00 metros, en terreno no clasificado, con retro giratoria de ruedas de 16 Tn. y cazo de 0,60 m. a 1,20 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.			
		783,88	3,06	2.398,67
01.01.02	MI Demoli. tub. HA-120 cm.reti.prod. Metro lineal de demolición de colector existente de hormigón armado, de 1,20 m. de diámetro interior, incluso p.p. de pozos, carga y transporte de material demolido a vertedero autorizado.			
		210,50	19,89	4.186,85
01.01.03	M3 Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.			
		162,30	1,69	274,29
01.01.04	M3 Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.			
		621,58	3,07	1.908,25
01.01.05	M2 Entibación blindada Metro cuadrado entibación blindada, con paneles metálicos reforzados por capas de 150 KN mínimo, conforme a lo requerido en el PPTP y las necesidades de la obra.			
		829,03	5,26	4.360,70
				13.128,76
SUBCAPÍTULO 01.02 REDES; ACOMETIDAS; IMBORNALES; POZOS Y ARQUETAS				
01.02.01	MI Tub.H.A. 100 cm."135" UNE 127010 Metro lineal de suministro y colocación de tubería de hormigón armado, con empleo de cemento SR y junta deslizante, de diámetro interior 100 cm., de la clase "135" UNE127010 de Enchufe Campana, totalmente instalada, probada y funcionando.			
		210,50	132,86	27.967,03
01.02.02	M3 Sumi. y coloca. grava tam. máx. 15 mm. Metro cúbico de suministro y colocación de grava, tamaño máximo 15 mm., extendida y nivelada en fondo de zanja, para tuberías de hormigón de diferentes diámetros.			
		126,30	20,69	2.613,15
01.02.03	M3 Sumi. y coloc. HA-25/B/25/Ila Planta Metro cúbico de suministro, colocación y vibrado de hormigón de planta HA-25/B/ 25/ Ila, tanto en paramentos verticales como horizontales.			

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		29,43	72,72	2.140,15
01.02.04	M2 Mallazo 15*15 cm. D = 12 mm. Metro cuadrado de mallazo electrosoldado con acero corrugado de 12 mm. de diámetro, en cuadrícula de 15*15 cm., i/cortado, doblado, armado y colocado.			
01.02.05	Ud Arqu. HA-25 arranque tub. 100 cm Unidad arqueta de registro cuadrada en arranque de pozos, de lados interiores 1,52 * 1,52 m., altura interior 2,00 m., para tubería de 100 cm. de diámetro interior, con hormigón HA-25/B/25/IIa (cemento SR), de 25 cm. de espesor en muros y solera y 20 cm. de espesor en losa, armada con acero B 500 S, conforme plano de proyecto, encofrado y desencofrado. Incluso pates de acero forrados de polipropileno. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	196,20	19,53	3.831,79
01.02.06	MI Pozo reg.circu.prefabricado diá.inte.1,20 m.UNE127011 losa HA-25 Metro lineal de pozo de registro circular conforme a UNE 127011, de 1,20 m. de diámetro interior, según PPTP, con p.p. de anillos prefabricados de hormigón con cemento sulfo-resistente de 16 cms. de espesor, incluso juntas, con p.p. de pates, p.p. de cerco y tapa de fundición dúctil, p.p losa superior de hormigón HA-25 de 20 cm. de espesor, s/normas de AJEMSA. Medido desde la losa superior de la arqueta de arranque. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	14,00	1.808,17	25.314,38
01.02.07	Ud Imbor.sifónico de 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083,de 45*45 cms., incluso excavación y transporte de sobrantes a vertadero, totalmente terminado y funcionando.	4,32	343,39	1.483,44
01.02.08	Ud Imbor.sifó. buzón 45*45 cm. F.D. Unidad de imbornal sifónico con buzón en calzada, realizado en fábrica de ladrillo, enfoscado y bruñido, colocado sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, cerco y rejilla de fundición dúctil GE 500-7, ISO 1083,de 45*45 cms. y buzón de fundición dúctil, incluso excavación y transporte de sobrantes a vertadero, totalmente terminado	7,00	289,76	2.028,32

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y funcionando.			
01.02.09	M3 Arena de río colocada en zanja. Metro cúbico de arena de río, extendida y nivelada, en fondo de zanja.	21,00	378,62	7.951,02
01.02.10	MI Tub. PVC De=200 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 200 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.	18,00	23,33	419,94
		260,00	14,64	3.806,40
01.02.11	MI Tub. PVC De=315 mm. rigidez 8 KN/m2. Metro lineal de suministro y colocación de tubería de P.V.C., de diámetro nominal (exterior) 315 mm., rigidez circunferencial específica 8 KN/m2., para saneamiento, incluso p.p. de juntas. Totalmente instalada, probada y funcionando.			
01.02.12	Ud Arqueta albañal 0,40*0,40*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,40*0,40*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-20, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,40*0,40 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	190,00	34,08	6.475,20
01.02.13	Ud Arqueta albañal 0,60*0,60*1,00 m. tapa y marco cuadrado F.D. Unidad de arqueta de albañal (registro) de 0,60*0,60*1,00 m. de dimensiones interiores, realizada en fábrica de ladrillo de 1 pie, enfoscadas las caras interiores, sobre solera de hormigón HM-17,5, de 10 cms. de espesor, con tapa y marco de fundición dúctil de 0,60*0,60 m. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	12,00	237,35	2.848,20
01.02.14	Ud Conexión tub.30 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 30 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 30 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	19,00	354,81	6.741,39

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.15	Ud Conexión tub.40 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 40 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 40 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	2,00	64,32	128,64
01.02.16	Ud Conexión tub.50 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 50 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 50 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	1,00	65,09	65,09
01.02.17	Ud Conexión tub.80 cm. a red sanea. Unidad de conexión a la tubería de 80 cms. de saneamiento existente, mediante la apertura del hueco en el pozo existente, conexión de la nueva tubería de H.A. o P.V.C. de 80 cms., recibido de la conexión con hormigón HM-17,5. Totalmente terminada.	1,00	82,38	82,38
01.02.18	Ud Cruce tub.abas. F.G. de 610 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 610 mm. de diámetro, de Fundición Gris, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	1,00	101,07	101,07
01.02.19	Ud Cruce tub.abas. F.D. de 100 mm. Unidad cruce de tubería existente de abastecimiento de 100 mm. de diámetro, de Fundición Dúctil, efectuado por red de saneamiento, incluso calado, protección y apeo de la misma.	2,00	1.480,49	2.960,98
01.02.20	Ud Bombeo en desvío aguas residuales Unidad de bombeo de aguas residuales, para el desvío provisional de las mismas, vertiendolas aguas abajo del tajo de la obra, durante la ejecución del nuevo colector. Incluso p.p. de medios mecánicos (grupo, bomba, etc.), mano de obra y materiales (tuberías para desvío, etc.), que sean necesarios. Durante toda la duración de la obra.	1,00	303,38	303,38
		1,00	3.599,89	3.599,89
				100.861,84
				113.990,60

CAPÍTULO 02 ABASTECIMIENTO

SUBCAPÍTULO 02.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.01.01	MI Levantado cualquier tipo bordillo Metro lineal de arranque y levantado de cualquier tipo o clase de bordillo, medida la longitud inicial.	4,00	1,78	7,12
02.01.02	MI Corte cualquier tipo pavimento Metro lineal de corte en cualquier tipo de pavimento, efectuado con máquina cortadora.	34,00	0,51	17,34
02.01.03	M2 Levantado cualquier tipo de pavimento que se vuelva a instalar Metro cuadrado de levantado de cualquier tipo de pavimento existente, losa de piedra, empedrado, adoquinado, etc., con acopio en obra del material levantado, para su posterior colocación.	88,00	9,28	816,64
02.01.04	M3 Exc.zanj.cual.terr.7Tn R H=1,50m Metro cúbico excavación en zanja, hasta una profundidad máxima de 1,50 metros, en terreno no clasificado, con retroexcavadora mixta de 7 Tn. y cazo de 0,30 m. a 0,90 m. de ancho, vertido a los bordes, incluso agotamiento.	206,22	2,51	517,61
02.01.05	M3 Carga y trans.tierr.vert. Metro cúbico de carga y transporte de material sobrante, procedente de la excavación, a la distancia necesaria y a vertedero autorizado. Medido sobre perfil.	5,93	1,69	10,02
02.01.06	M3 Relleno y comp.mec.zanja. Metro cúbico relleno y compactación de zanjas por tongadas de 20 cms. de espesor, compactador manual, con material seleccionado procedente de excavación, al 95 % Proctor Modificado.	200,29	3,07	614,89
02.01.07	M3 Excav.manual. Metro cúbico de excavación manual, en cualquier tipo de terreno, en localización de servicios afectados, incluso relleno y agotamiento.	300,50	41,47	12.461,74
				14.445,36
SUBCAPÍTULO 02.02 REDES; PIEZAS ESPECIALES; VALVULERÍA; ACOMETIDAS Y POZOS				
02.02.01	MI Tubería F.D. de 100 mm. diámetro interior Metro lineal de suministro y colocación de tubería de fundición dúctil, de 100 mm. de diámetro interior, K9 para agua potable, revestida interiormente con mortero de cemento y barnizada exteriormente, p.p. de uniones y cinta de señalización, totalmente instalada, probada y funcionando.	163,00	29,95	4.881,85
02.02.02	Ud Codo E/E 90° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 90°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés			

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.			
02.02.03	Ud Codo E/E 45° de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 45°, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	3,00	93,94	281,82
02.02.04	Ud Codo E/E 22°30 de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de codo de enchufe/enchufe de 22°30, de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil, incluso juntas exprés equipadas, macizo de contrarresto de hormigón, totalmente instalado, probado y funcionando.	3,00	93,94	281,82
02.02.05	Ud Sumi. y coloca. TBB 150/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 150/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	2,00	93,94	187,88
02.02.06	Ud Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 150 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 150 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	1,00	245,93	245,93
02.02.07	Ud Suministro y colocación de Brida Desmontaje Universal de 100 mm. Unidad de suministro y colocación de brida desmontaje universal de diámetro interior 100 mm. de fundición dúctil PN-16, con p.p. tornillería de acero inoxidable y juntas, totalmente instalado, probado y funcionando.	2,00	129,67	259,34
02.02.08	Ud Sumi. y coloca. TBB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de bridas salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	2,00	89,54	179,08
02.02.09	Ud Sumi. y coloca. TEB 100/100 F.D. Unidad de suministro y colocación Te de enchufes salida a brida, de 100/100 mm., en fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, incluso macizo hormigón, probado y funcionando.	1,00	159,73	159,73
02.02.10	Ud Manguito B/B liso 100 mm. F.D. L = 0,50 m.	2,00	136,56	273,12

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Unidad de suministro y colocación de manguito de fundición dúctil, PN-16, liso, de 100 mm. y L=500 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.			
02.02.11	Ud Carre. Pasamu. B/B 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de pasamuro de fundición dúctil, PN-16, anillado, de 100 mm. y L=1000 mm., con bridas, con la mitad de la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	1,00	122,78	122,78
02.02.12	Ud Válvula Mariposa 100 mm. 8 vuel Unidad de suministro y colocación de válvula de mariposa embridada según ISO 5752 de 100 mm., PN-16, con desmultiplicador manual MR-200 (8 vueltas), cuerpo de fundición dúctil GGG-40, junta EPDM vulcanizada al cuerpo, eje y asiento de acero inoxidable AISI 316L, con volante e índice visual, incluso tornillería de acero inoxidable, totalmente instalada y probada.	3,00	272,11	816,33
02.02.13	Ud Válvula Compuerta de 100 mm. Unidad de suministro y colocación, de válvula de compuerta modelo corto de bridas (PN-16), de diámetro interior 100 mm., con cuerpo y casquete de fundición dúctil GGG-50, revestido con epoxido interior y exteriormente, vastago de acero inoxidable AISI 316L, sellado superior, juntas tóricas, sello trasero y junta plana de NBR DIN 3535, tornillos embutidos, incluso tonillería de acero inoxidable, totalmente instalada, probada y funcionando.	2,00	373,87	747,74
02.02.14	Ud Brida Liso de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida liso de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	2,00	256,02	512,04
02.02.15	Ud Manguito Universal de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de manguito universal desmontaje, de fundición dúctil PN-16, de 100 mm., con la tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	3,00	61,88	185,64
02.02.16	Ud Brida Enchufe de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de empalme brida enchufe de 100 mm. de fundición dúctil, PN-16, con p.p. de tornillería de acero inoxidable, totalmente instalado, probado y funcionando.	4,00	80,74	322,96
		1,00	79,51	79,51

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.17	Ud Brida Ciega de 100 mm. F.D. Unidad de suministro y colocación de brida ciega de ø 100 mm. de fundición dúctil (Norma ISO 2531) taladrado a PN-16, incluso tornillería de acero inoxidable, con macizo de hormigón, totalmente instalada, probada y funcionando.	1,00	40,57	40,57
02.02.18	Ud Eje telesc.comp.tramp.base 100 Unidad de suministro y colocación de Eje Telescópico para válvula de 100 mm., hasta h=1.20 m., con Trampillón y Base para el mismo.	1,00	175,24	175,24
02.02.19	Ud Hidrante norma. bomb. de 100 mm. compacto tapa fund. nodular Unidad de hidrante compacto de 100 mm. normalizado para bomberos, compuesto por: arqueta, cuerpo y tapa GGG-50; válvula de compuerta de bridas PN-16; racor de bronce; codo B/B 90º de F.D.; pieza en "S" de F.D. de 0,50 m. entre ejes, con bridas locas; tornillería de acero inoxidable. Totalmente instalado, probado y funcionando.	1,00	720,61	720,61
02.02.20	Ud Pozo válvula conducciones menor o igual a 150 mm. en viales Unidad de pozo ubicado en viales pavimentados para válvulas de 100 a 150 mm., en conducciones de diámetros igual o inferior a 150 mm. Diámetro interior del pozo 1,20 m., altura interior 2,00 m. Solera de hormigón en masa HM-20 de 25 cm. de espesor, muros de fábrica de ladrillo macizo de 1 pie, enfoscado interior, incluso pates de acero forrados de polipropileno, losa hormigón armado HA-25 de 20 cm. y tapa de fundición dúctil tipo AJEMSA, encastrada en la losa mediante garras. Incluso excavación necesaria para su ejecución y retirada de productos sobrantes a vertedero. Totalmente terminada.	3,00	1.018,50	3.055,50
02.02.21	Ud Acometida de 32 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 32 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	1,00	215,03	215,03
02.02.22	Ud Acometida de 40 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 40 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.	9,00	231,85	2.086,65
02.02.23	Ud Acometida de 50 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 50 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.			

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1,00	250,14	250,14
02.02.24	Ud Acometida de 63 mm. desde tubería de 100 mm. F.D. con llaves Ud de acometida de polietileno uso alimentario de b/d 10 atm. de 63 mm., desde tubería existente de 100 mm. de F.D., collarin de conexión para fundición dúctil, llaves de paso en angulo recto y piezas de enlace de latón estampado, conectada con red interior existente, todo ello instalado, probado y funcionando.			
02.02.25	Ud Cajillo Sil-Aluminio 50*35 cm. exte. contadores 13, 15 o 20 mm. Unidad de apertura hueco en pared para instalación de cajillo, para contador de 13, 15 o 20 mm., incluso recibido interior del cajillo y apertura y tapado de regola para la acometida de agua, con marco y portillo de Sil-Aluminio de 50*35 cms. de dimensiones externas.	10,00	290,69	2.906,90
02.02.26	Ud Llave de corte de bola de 2" Unidad de suministro e instalación de llave de corte de bola de 2".	25,00	138,28	3.457,00
02.02.27	Ud Arq.pref.polies.llave corte 2" Unidad de suministro e instalación de arqueta prefabricada para llave de corte de 2", cuerpo de poliester y tapa de fundición dúctil.	6,00	105,18	631,08
02.02.28	Ud Anulación acometida existente en tub. F.G. de 610 mm. Unidad de anulación de acometida existente en la tubería de F.G. de 610 mm., de bajada del depósito de Tempul, incluye la anulación y retirada de la acometida actual, instalación de collarín de 610*2" y tapón de 2", 2 bandas de 600-625 mm., incluso mano de obra y pequeño material necesario. Totalmente terminado.	6,00	63,72	382,32
02.02.29	Ud Corte agua en red general para nueva conexión Unidad de corte de agua en la red general y posterior puesta en carga de la red.	37,00	287,67	10.643,79
02.02.30	Ud Conexión a red general de abastecimiento de diámetro <= 250 mm. Unidad de mano de obra para conexión con red general de abastecimiento, menor o igual a 250 mm.	13,00	202,65	2.634,45
		3,00	446,09	1.338,27

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				38.075,12
				52.520,48
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIONES				
03.01	MI Coloc.bord.granito de obra Metro lineal de limpieza y colocación de bordillo de granito procedente de obra, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.			
		4,00	11,22	44,88
03.02	MI Bordillo granito recto 17*28 cm. Metro lineal de suministro y colocación de bordillo de granito recto de 17*28 cms. de sección, asentado con hormigón HM-20, incluso trasdos y p.p. de rejuntado con mortero.			
		4,00	20,59	82,36
03.03	M3 Subbase granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de subbase granular, tamaño máximo 8 cm., compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.			
		1,50	14,13	21,20
03.04	M3 Base granular 95% P.M. Metro cúbico de suministro y colocación de base granular, compactada por tongadas de 30 cms. de espesor, al 95 % Proctor Modificado. Totalmente terminada.			
		1,00	21,44	21,44
03.05	M2 Emp.emul.EAL-1 riego imprimación Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión EAL-1 en riego de imprimación, con una dotación de 1,50 kg/m2.			
		5,00	0,38	1,90
03.06	M2 Emp.emul.ECR-1 riego adherencia Metro cuadrado de suministro y extendido de emulsión ECR-1 en riego de adherencia, con una dotación de 1,00 kg/m2.			
		5,00	0,38	1,90
03.07	Tn Sumis.extend.compac. M.B.C. D-12 Tonelada de suministro, extendido y compactación de mezcla de betún en caliente tipo D-12.			
		0,96	47,70	45,79
03.08	M2 Acerado baldosa de tacos de 20*20 cms. sobre solera HM-20 Metro cuadrado de acerado de solería hidráulica de tacos de 20*20 cms., colocada sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cms. de espesor, incluso formación de juntas y enlechado de cemento.			
		4,20	18,56	77,95
03.09	M2 Solería piedra rectan. espe. aprox. 15 cm. procedente de obra			

PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Metro cuadrado de colocación de piedra rectangular de espesor aproximado 15 cm., procedente de obra, sobre solera de hormigón HM-20 de 10 cm. y cama de arena de río de 2 cms. de espesor, recibido con mortero de cemento, incluso rejuntado y limpieza.			
03.10	M2 Empedrado en viales con material procedente de obra Metro cuadrado de limpieza y colocación de empedrado y adoquín en espina de pez, procedente de la obra, sobre capa de 15 cm. de hormigón HM-20, cama de arena de río de 2 cms. de espesor, incluso lechado y barrido del empedrado.	60,00	27,89	1.673,40
		28,00	58,07	1.625,96
				3.596,78
CAPÍTULO 04 VARIOS				
04.01	PA A justificar en servicios afectados existentes de terceros Unidad de partida alzada a justificar en cruces, paralelismos y reposiciones de servicios de terceros afectados, como conducciones Eléctricas, de Gas, de Telefonía, de Alumbrado Público, de Semáforos, etc.			
		1,00	6.010,12	6.010,12
04.02	Ud Colocación y retirada de cartel de obra, grande o pequeño. Unidad de recogida del cartel de obra con su peana de hormigón, en el lugar de rotulación del cartel, traslado a la obra, colocación y posterior retirada y regreso del mismo al lugar de origen (cuando decida la dirección de obra), bien sea el cartel modelo grande o pequeño, conforme especificaciones del proyecto.			
		1,00	327,18	327,18
				6.337,30
	TOTAL.....			176.445,16

RESUMEN GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

REORDENACIÓN C/ TAXDIRT ENTRE C/ ANGOSTILLO Y C/ ARMAS DE SANTIAGO

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	SANEAMIENTO	113.990,60	64,60
2	ABASTECIMIENTO	52.520,48	29,77
3	PAVIMENTACIONES.....	3.596,78	2,04
4	VARIOS.....	6.337,30	3,59
		<hr/>	
		PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	176.445,16
		13,00 % Gastos generales	22.937,87
		6,00 % Beneficio industrial	10.586,71
		<hr/>	
		Suma	33.524,58
		<hr/>	
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA	209.969,74
		16% I.V.A	33.595,16
		<hr/>	
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	243.564,90

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

Jerez de la Frontera, a diciembre de 2008.