N° CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA IMPO	RTE
0001 A01JF002	МЗ	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio de dosificación 1/2 confeccionado con hormi- gonera de 250 I.		36,45
			OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENT. CINCO CÉNTIMOS	ΑΥ
0002 A01JF004	М3	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio de dosificación 1/4 M-80 confeccionado con hormigonera de 250 l.		72,42
			SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA DOS CÊNTIMOS	Y
0003 A01JF006	мз	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de rio de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 J.		55,49
			CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÊNTIMOS	
0004 A03CA005	Hr	H. Pala cargadora sobre neumáticos con una potencia de 81 CV (110 Kw) con cuchara dentada de capacidad 1,30 m3, con un peso total de 9.410 Kg, de la casa Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.710 mm, altura de descarga a 45° de 2640 mm, fueza de elevación a altura máxima de 113,2 KN, fuerza de arranque 113,2 KN, capacidad colmada 1,30 m3, ángulo máximo de excavación a 95°, fuerza hidraúlica de elevación a nivel del suelo 114,4 Kn, longitud total de la máquina 6.550 mm, altura sobre el nivel del suelo de 293 mm, control por palanca única, dirección controlada por la transmisión ó por los frenos, i/ retirada y colocación del lugar de las obras.		63,50
		STATE OF THE CONTROL OF THE STATE OF THE STA	SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUEN CÊNTIMOS	TA
0005 A03CK005	He	H. Pisón con motor de gasolina, con una superficie de soporte de 300x330 mm, con un peso aproximado de 85 kg, de la casa Lebrero ó similar, equipada con motor de gasolina con engranaje reductor, sistema de transmisión con embrage centrifugo y 2 correas, ciclo de impacto de 550-700/ min. una embolada de impacto de 30 60 mm, altura de cuerpo de 915 mm, altura de mango de 460 mm, rendimientos: elevación máxima del suclo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.		20,61
			VEINTE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0006 A03LA005	Hr	H. Hormigonera eléctrica de 250 L/s con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rá- pida y homogenea, mecanismos protegidos hermética- mente, con un peso en vacio de 290Kg y un rendimi- neto aproximado de 3,4m3.		1,85
			UN EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0007 D01KA032	ML	. MI de corte con maquina de firme asfaltico, con perfi- lado de bordes.		0,98

ESCRIPCIÓN PRECIO EN LETRA	IMPORTE
(2. Desbroce y limpicza do terreno, por medios me- ânicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado e raíces, incluso movimiento de tierras en nivela- ion del terreno y con p.p. de costes indirectos.	3,86
TRES EUROS CON OCHENT CÉNTIMOS	ra y seis
13 Excavacionen zanjas y pozos de registro con me- ios mecanicos, en todo tipo de terreno, incluso roca, elleno y compactacion con material procedente de la xcavacion, incluido parte proporcional de la entiba- ion, agotamiento, refino de solera, transporte de so- rantes a vertedero y canon de vertido.	8,86
OCHO EUROS CON OCHEN CÉNTIMOS	ITA Y SEIS
Jd. Estación depuradora prefabricada en acero, para 50 usuarios, de 3'00 m. de diámetro y 6,20 m. de origitud, totalmente instalada, según NTE-ISD.	16.601,52
DIECISEIS MIL SEISCIENT CON CINCUENTA Y DOS C	내용하다 이번 사람들은 사람들이 되었다.
Partida para obras complemetarias para terminación y comates en la estación de depuración.	2.000,00
DOS MIL EUROS	
M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 n. de altura y 0.16 m2, de sección con tablero de ma- lera de pino de 25 mm. confeccionados previamente considerando 8 posturas.	25,24
VEINTICINCO EUROS CON CÉNTIMOS	VEINTICUATRO
M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y ma- la simple torsión, trama 40-14/17 y postes de tubo le acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de liámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/reci- pido con mortero de cemento y arena de río 1/4, ten- sores, grupillas y accesorios.	13,06
intes, Brahmas 3 accession	CÉNTIMOS
TRECE EUROS CON SEIS C	
	1,17
TRECE EUROS CON SEIS O M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso ca-	
TRECE EUROS CON SEIS O  M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso ca- non de vertido.	
TRECE EUROS CON SEIS O  M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso ca- non de vertido.  UN EUROS CON DIECISIE  M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios	TE CÊNTIMOS 0,20
TRECE EUROS CON SEIS O  M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso ca- non de vertido.  UN EUROS CON DIECISIE  M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	TE CÊNTIMOS 0,20

No	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0017	D36BI100	M2	m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado de la caja, 24 cm de graha compactada, riego de penetracion con 3 kg. de ECR 2, riego de adherencia con 1 kg.de ECR-1 y 4 cm. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada.		9,34
				NUEVE EUROS CON TREINT CÊNTIMOS	A Y CUATRO
0018	D36HI200	M2	M2 de reposicion de zanja con acondicionamiento del terreno, 7 cm de graba extendida y compactada y 10 cm de hormigon compactado, incluso p.p. de juntas.		12,08
				DOCE EUROS CON OCHO C	ÉNTIMOS
0019	D36PA007	Pa	Partida para grapado de la tuberia al puente en 35 m.l.		300,00
				TRESCIENTOS EUROS	
	. Darawaa	1.47	M. Tuturio de IMC pera engenacion y desente SN-4		13,08
3020	D36SE221	MIL	Ml Tuberia de PVC para evacuación y desague, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union		
			por junta clastica.asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.		
				TRECE EUROS CON OCHO	CÉNTIMOS
0021	D36SE222	ML	Mi Colector de saneamiento enterrado de PVC de pa		19,12
			red compacta de color (eja y rigidez 4 kN/m2, con un	ļ	
			diametro de 250 mm. y de union por junta elasti-		
			ca.Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio		
			de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relle		
			no lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compac		
			tado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxi		
			liares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas		
				DIECINUEVE EUROS CON L	OCE CÉNTIMOS
0022	2 D36SE223	ML	MI Colector de saneamiento enterrado de PVC de pa	PSI .	29,36
			red compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con ur		
			diametro de 315 mm. y de union por junta elastica		
			Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio de		
			10 cm. debidamente compactada y nivelada, rellene		
			lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por enci ma de la generatriz con la misma arena, compactado		
			esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliare		
			sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.		
				VEINTINUEVE EUROS CON CÊNTIMOS	TREINTA Y SEIS
					010.00
0023	3 D36UA008	Ud	UD. Pozo de registro con anillos prefabricados d	c .	218,88
			hormigón en masa con un diámetro interior de 80		
			cm. y de 1,60 de altura util interior, formado por so lera de hormigon HM-25/P/40 /i de 20 cm de espe		
			sor, anillos de hormigon en masa, prefabricados d	e	
			borde machiembrudo, y cono asimetrico para la forma		
			cion de brocal, de 60 cm.de altura, con cierre de mar	-	
			co y tapa de fundicion, sellado con mortero de ce	b-	
			mento y arena de rio M-15, recibido de pates y d	c	
			cerco y medios auxiliares.	DOSCIENTOS DIECIOCHO	EUROS CON
				OCHENTA Y OCHO CÉNTIM	

#### SANEAMIENTO EN S.MARTIÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

No	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	D36UA200	Ud	Ud. Sumidero sifonico de acera, de hormigon, sobre solera de hormigon, incluso tapa y cerco de fundición reforzada, tubería de conexión a pozo, completamente terminado segun Normas.	th.	214,54
				DOSCIENTOS CATORCE EUROS C CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0025	5 D38GA116	МЗ	$\mbox{M3}$ de grava $40/80.$ artificial, extendida y compactada.	84.	15,96
				QUINCE EUROS CON NOVENTA Y CÉNTIMOS	SEIS
0026	D38GI001	M2	$\rm M2$ de riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2 y 20 lts.de gravilla $12/18$		1,47
				UN EUROS CON CUARENTA Y SIE CÉNTIMOS	ľE
0027	7 D38G1002	M2	M2 de tratamiento superficial con 2 kg.de ECR-2 y 10 lts.de gravilla 3/8 incluso barrido previo	1	1,25
				UN EUROS CON VEINTICINCO CÉ	NTIMOS
0028	3 D38GI003	M2	M2 de riego de sellado con 1.5 Kg.dc ECR-2		0,45
				CERO EUROS CON CUARENTA Y C CÉNTIMOS	CINCO
0029	D38Gt004	M2	M2 de riego de adherencia con 1 kg de ECR-1, inclu so barrido previo		0,38
				CERO EUROS CON TREINTA Y OC CÉNTIMOS	но
0030	D38GJ551	TM	TN. mezcla bituminosa en caliente, tipo D-12, cor arido granitico, extendida y compactada al 98% de ensayo marxal.		36,08
				TREINTA Y SEIS EUROS CON OCE CÉNTIMOS	10
003	1 D38GL016	МЗ	M3 de hormigon R/150/40 en capa de rodadura, aca bado estriado, incluso nivelacion y p.p. de juntas	r.	107,63
				CIENTO SIETE EUROS CON SESEI CÉNTIMOS	YTA Y TRES
003:	2 D38PA001	Pa	Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolon gacion de pequeñas obras de fabrica, remates, señali zacion vertical y de las obras durante su ejecucion la veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y lim pieza final de las mismas a justificar.	- 5	2.000,00
				DOS MIL EUROS	
			22	AUTOR DEL PROVECTO	

EL AUTOR DEL PROYECTO

Nº CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		IMPORTE
0001 A01JF002	M3 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aren de rio de dosificación 1/2 confeccionado con horm gonera de 250 1.		
		Mano de obra	31,13
		Maquinaria	0,63
		Resto de obra y materiales	54,69
		TOTAL PARTIDA	86,45
0002 A01JF004	M3 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y area de río de dosificación 1/4 M-80 confeccionado co	na	
	hormigonera de 250 l.	Mana da alem	21.12
		Mano de obra	31,13 0,63
		Maquinaria Resto de obra y materiales	40,66
		n managa na	-
		TOTAL PARTIDA	72,42
0003 A01JF006	M3 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y aver de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado co hormigonera de 250 I.		
	TOTAL STATE OF THE	Mano de obra	19,63
		Maquinaria	0,63
		Resto de obra y materiales	35,23
		TOTAL PARTIDA	55,49
	de 81 CV (110 Kw) con cuchara dentada de capacida 1,30 m3, con un peso total de 9.410 Kg, de la ca Volvo ó similar, con un alcance de descarga de 3.7 mm, altura de descarga a 45° de 2640 mm, fueza e elevación a altura máxima de 113,2 KN, fuerza arranque 113,2 KN, espacidad colmada 1,30 m3, á gulo máximo de excavación a 95°, fuerza hidraúli de elevación a nivel del suelo 114,4 Kn, longitud tal de la máquina 6.550 mm, altura sobre el nivel de suelo de 293 mm, control por palanca única, direción controlada por la transmisión ó por los frenci/ retirada y colocación del lugar de las obras.	sa 10 de de n- ca to- del ec- os,	
		Mano de obra	14,80
		Maquinaria Resto de obra y materiales	38,35 10,35
		TOTAL PARTIDA	63,50
0005 A03CK005	Hr II. Pisón con motor de gasolina, con una superfici de aoporte de 300x330 mm, con un peso aproxima de 85 Kg, de la casa Lebrero ó similar, equipada e motor de gasolina con engranaje reductor, sistema transmisión con embrage centrífugo y 2 correas, cio de impacto de 550-700/ min, una embolada de i pacto de 30-60 mm, altura de cuerpo de 915 mm, tura de mango de 460 mm, rendimientos: elevaci máxima del suclo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cu	oie do on de clo m- al- ón de	, 33,39
	drados/hora compactados 1,95.	Maquinaria	19,90
		Resto de obra y materiales	0,71
			7.47.7

N°	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		IMPORTE
0006	A03LA005	Нг	H. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rá- pida y homogenea, mecanismos protegidos hermética- mente, con un peso en vacio de 290Kg y un rendimi- neto aproximado de 3,4m3.		
			- T	Maquinaria	1,57
				Resto de obra y materiales	0,28
				TOTAL PARTIDA	1,85
1007	D01KA032	MI	MI de corte con maquina de firme asfaltico, con perfi-	IOIAL PARILDA	1,00
1001	DOTRADA	MIL	lado de bordes.		
			And Advantage of the Control of the	Mano de obra	0,44
				Maquinaria	0,49
				Resto de obra y materiales	0,05
				TOTAL PARTIDA	0,98
8000	D02AA700	М2	M2. Desbroce y limpicza de terreno, por medios me- cánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, incluso movimiento de tierras en nivela- ción del terreno y con p.p. de costes indirectos.		
				Mano de obra	1,01
				Maquinaria	2,52
				Resto de obra y materiales	0,32
				TOTAL PARTIDA	3,86
			dios mecanicos, en todo tipo de terreno, incluso roca, relleno y compactacion con material procedente de la excavacion, incluido parte proporcional de la entiha- cion, agotamiento, refino de solera, transporte de so- brantes a vertedero y canon de vertido.		
				Mano de obra	4,32
				Maquinaria	4,04
				Resto de obra y materiales	0,50
				TOTAL PARTIDA	8,86
0010	D03GG101	Ud	Ud. Estación depuradora prefabricada en acero, para 150 usuarios, de 3'00 m. de diámetro y 6,20 m. de longitud, totalmente instalada, según NTE-ISD.		
				Mano de obra	442,65
				Resto de obra y materiales	16.158,87
				TOTAL PARTIDA	16.601,52
0011	D03PA100	Pa	Partida para obras complemetarias para terminacion y remates en la catación de depuración.		
				Sin descomposición	
				TOTAL PARTIDA	2.000,00
0012	2 D05AC001	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de husta 3 m. de altura y 0.16 m2. de sección con tablero de ma- dera de pino de 25 mm. confeccionados previamente considerando 8 posturas.		
				Mano de obra	19,12
				Resto de obra y materiales	6,12
				TOTAL PARTIDA	25,24

Nº CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		IMPORTE
0013 D23КН001	M2 M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y lla simple torsión, trama 40-14/17 y postes de de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvaniz de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/r bido con mortero de cemento y arena de río 1/4,	tubo de eado eci-	
	sores, grupillas y accesorios.	0 1 1	F 16
		Mano de obra	5,16 0,01
		Maquinaria Resto de obra y materiales	7,90
		TOTAL PARTIDA	13,06
		10000	10,00
014 D36AD008	M2 M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimen incluso transporte de material sobrante a lugar acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso non de vertido.	de de	
		Mano de obra	0,76
		Maquinaria	0,34
		Resto de obra y materiales	0,07
		TOTAL PARTIDA	1,17
0015 D36BC025	M2 M2. Perfilado, nivelación y compactado, por me- mecânicos de la caja para calles.	dios	
		Mano de obra	0,07
		Maquinaria	0,12
		Resto de obra y materiales	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,20
0016 D36B1099	M2 M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riege miprofundo con 3 kg.de ECR-2, riego superficial 2 kg. de ECR-1 y sellado con riego de 1 kg.de ECI	con	
		Mano de obra	0,59
		Maquinaria	1,80
		Resto de obra y materiales	4,81
		TOTAL PARTIDA	7,20
0017 D36B1100	M2 m2 de reposicion de firme, con acondicionamie nivelacion y compactado de la caja, 24 cm de g compactada, riego de penetracion con 3 kg. ECR-2, riego de adherencia con 1 kg.de ECR-1 cm. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y o pactada.	raba de y 4	
		Mano de obra	0,70
		Maquinaria	1,41
		Resto de obra y materiales	7,24
		TOTAL PARTIDA	9,34
0018 D36B(200	M2 M2 de reposicion de zanja con acondicionamiento terreno, 7 cm de graba extendida y compactada cm de hormigon compactado, incluso p.p. de junto	y 10	
		Mano de obra	1,42
		Maquinaria	0,35
		Resto de obra y materiales	10,30
		TOTAL PARTIDA	12,08
0019 D36PA007	Pa Partida para grapado de la tuberia al puente en m.l.	n 35	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	300,00

Nº CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN		IMPORTE
0020 D36SE221	ML	MI Tuberia de PVC para evacuación y desague, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, unión por junta elastica asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.		
			Mano de obra	0,73
			Resto de obra y materiales	12,35
			TOTAL PARTIDA	13,08
0021 D36SE222	ML	MI Colector de sancamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 250 mm. y de union por junta elastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares sin incluir la excavación y el tapado de zanjas.		
			Mano de obra	0,80
			Resto de obra y materiales	18,32
			TOTAL PARTIDA	19,12
0022 D36SE223	ML	MI Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 315 mm. y de union por junta elastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares sin incluir la excavación y el tapado de zanjas.		
			Mano de obra	0,80
			Resto de obra y materiales	28,56
			TOTAL PARTIDA	29,36
0023 D36UA008	Ud	UD. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y de 1,60 de altura util interior, formado por solera de hormigon HM-25/P/40 /i de 20 cm de espesor, anillos de hormigon en masa, prefabricados de borde machiembrado, y cono asimetrico para la formación de brocal, de 60 cm.de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado con mortero de cemento y archa de río M-15, recibido de pates y de cerco y medios auxiliares.		
			Mano de obra	39,89
			Maquinaria	5,95
			Resto de obra y materiales —	173,04
			TOTAL PARTIDA	218,88
0024 D36UA200	Ud	Ud. Sumidero sifonico de acera, de hormigon, sobre solera de hormigon, incluso tapa y cerco de fundi- cion reforzada, tuberia de conexion a pozo, completa- mente terminado segun Normas.	28	
			Mano de obra	87,38
			Maquinaria	0,19
			Resto de obra y materiales —	126,97
			TOTAL PARTIDA	214,54

N° CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN		IMPORTE
0025 D38GA116	M3 M3 de grava 40/80, artificial, extendida y compacta- da.		
		Mano de obra	0,67
		Maquinaria	2,58
		Resto de obra y materiales	12,71
	Ž	TOTAL PARTIDA	15,96
0026 D38Gt001	M2 M2 de riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2 y 20 Its.de gravilla 12/18		
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria	0,39
		Resto de obra y materiales	0,91
		TOTAL PARTIDA	1,47
0027 D38G1002	M2 M2 de tratamiento superficial con 2 kg.de ECR-2 y 10 lta.de gravilla 3/8 incluso barrido previo		
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,62
		Resto de obra y materiales	0,50
33		TOTAL PARTIDA	1,25
0028 D38G1003	M2 M2 de riego de sellado con 1.5 Kg.de ECR-2		
		Mano de obra	0,06
		Maquinaria	0,05
	4	Resto de obra y materiales	0,34
		TOTAL PARTIDA	0,45
0029 D38G1004	M2 M2 de riego de adherencia con 1 kg de ECR-1, inclu- so barrido previo		
		Mano de obra	0,14
		Maquinaria	0,08
		Resto de obra y materiales —	0,16
	3	TOTAL PARTIDA	0,38
0030 D38GJ551	TM TN. mezela bituminosa en caliente, tipo D-12, con arido granitico, extendida y compactada al 98% del ensayo marxal.		
		Mano de obra	1,61
		Maquinaria	2,05
		Resto de obra y materiales —	32,42
	3	TOTAL PARTIDA	36,08
0031 D38GL016	M3 M3 de hormigon R/150/40 en capa de rodadura, aca- bado estriado, incluso nivelación y p.p. de juntas		
		Mano de obra	13,06
		Maquinaria	0,54
		Resto de obra y materiales —	94,03
		TOTAL PARTIDA	107,63
0032 D38PA001	Pa Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolon- gacion de pequeñas obras de fabrica, remates, señali- zacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y lim- pieza final de las mismas a justificar.		
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
	EL	AUTOR DEL PROYECTO	

	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AT	VCHURA A	LIUKA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	CAPÍTULO CO1 SA	N MARTIÑ	O, GARGAI	TANS,	MUINO	E PALLO	TA		THE PARTY	
01KA032	ML CORTE MEZCLA ASFALTICA									
	Ml de corte con maq									
		1	51,000			51,000				
		1	38,000			38,000				
		1	635,000			635,000				
		1	70,000			70,000				
					-	1500000000	794,00			
			101011				734,00			
36AD008	M2 LEVANTADO CO									
	M3. Demolicion y le porte de material sol distancia, incluso ca	brante a lug	ar de acopio							
		1	51,000	0,800		40,800				
		1	38,000	0,800		30,400				
		1	635,000	0,800		508,000				
		1	70,000	70,000		4.900,000				
					-		5.479,20	-		
	M3 EXCAV.MECAN.	71W 14 TODO	WIDO DE T	EDDENO						
02HF002	M3 Excavacionen za					econicos				
	en todo tipo de terre									
	terial procedente de									
	entibacion, agotamio vertedero y canon de		de solera, t	ransport	e de so	brantes a				
		1	53,000	1,500	0,700	55,650				
		1	38,000	1,500	0,600	34,200				
				1,500 1,500	0,600 0,600	34,200 63,000				
		1	38,000 70,000 105,000	1,500 1,500	0,600 0,700	63,000 110,250				
		1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000	1,500 1,500 1,500	0,600 0,700 0,800	63,000 110,250 636,000				
		1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000	1,500 1,500 1,500 1,500	0,600 0,700 0,800 0,800	63,000 110,250 636,000 378,000				
		1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000	1,500 1,500 1,500	0,600 0,700 0,800	63,000 110,250 636,000				
		1 1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000	1,500 1,500 1,500 1,500	0,600 0,700 0,800 0,800	63,000 110,250 636,000 378,000	1,322,10			
D36SE221	ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA	1 1 1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000	1.322,10			
D368E221	MM.I/JUNTA  Ml Tuberia de PVC	1 1 1 1 1 1 1 1 2 C COMPACT	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 SN4 DE	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 0 mm, de	1.322,10			
D368E221	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 1 vc compact para evacuac de espesor, 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 0 mm. de entada so-	1,322,10			
036SE221	MM.I/JUNTA  Ml Tuberia de PVC	1 1 1 1 1 1 1 1 vc compact para evacuac de espesor, 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 0 mm, de intada so- obada.	1.322,10			
D36SE221	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 1 vc compact para evacuac de espesor, 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EL tion y desag anion por ju	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000	1.322,10			
D368E221	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 2C COMPACT  para evacuade espesor, 1 i/p.p.de junt 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EL tion y desag mion por ju ta, totalmer 38,000 70,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de intada so- obada. 38,000 70,000	1.322,10			
036SE221	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 1 para evacuac de espesor, 1 i/p.p.de junt	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EL tion y desag anion por ju	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000	1.322,10			
D36SE221	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 2C COMPACT  para evacuac de espesor, 1 i/p.p.de junt 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EL tion y desag mion por ju ta, totalmer 38,000 70,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA :	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 sn4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de intada so- obada. 38,000 70,000	1,322,10			
	MM.1/JUNTA M1 Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  PARE evacuace de espesor, 1 i/p.p.de junt 1 1 1	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000  A JUNTA EL tion y desagnion por julta, totalmer 38,000 70,000 50,000	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA : gue, SN-4 inta elas	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 8N4 DE 4, de 20 tica.ase	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de intada so- obada. 38,000 70,000 50,000				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV. MM.I/JUNTA  MI Colector de sano	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  PART evacuate de espesor, 1 i/p.p.de junt 1 1 1 1 7C COMPACT  camiento ent	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000  A JUNTA EI tion y desagnion por ju ta, totalmer 38,000 70,000 50,000  A JUNTA EI	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: que, SN-4 mta elas nte coloca	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 8N4 DE 4, de 20 tica.ase ada y pr	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV. MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 C COMPACT  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  i/c compact  camiento ent kN/m2, con	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000  A JUNTA EI tion y desagnion por julia, totalmer 38,000 70,000 50,000  A JUNTA EI errado de F un diamet:	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: que, SN-4 mta elas nte coloca ASTICA:	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 8N4 DE tica.ase ada y pr	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta elastica.C	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  compact  compact	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000  A JUNTA EI ta, totalmer 38,000 70,000 50,000  A JUNTA EI un diamet: anja, sobre	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: gue, SN-4 inta elas ate coloca ASTICA: VC de paro de 250 una cam	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600 8N4 DE tica.ase ada y pr	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000  200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000  250 mpacta de de union ena de rio				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta elastica. C de 10 cm. debidame:	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  i/p.p.de junt  compact  compact  compact  compact  compact  compact	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000  A JUNTA EI ta, totalmer 38,000 70,000 50,000  A JUNTA EI errado de F un diamet: anja, sobre ada y nivela	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: Que, SN-4 inta elas ate coloca ASTICA: CVC de paro de 250 una cam da, reller	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600  8N4 DE tica.ase ada y pr  SN4 DE ared cor mm. y a de are no later	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000 250 mpacta de de union ena de rio almente y				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta elastica. C de 10 cm. debidames superiormente hast	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  i/p.p.de junt  i/p.de junt	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI tion y desagnion por julta, totalmer 38,000 70,000 50,000 A JUNTA EI errado de F un diamet: anja, sobre ada y nivela encima de	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500  ASTICA: The colocation of the	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600  SN4 DE tica.ase ada y pr  SN4 DE ared cor ) mm. y a de ara no later striz com	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000 250 mpacta de de union ena de rio almente y la misma				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta clastica. C de 10 cm. debidames superiormente hast arena, compactado e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  para evacuad de espesor, i i/p.p.de junt 1 1 1 1 1 7C COMPACT  camiento ent kN/m2, con colocado en z nte compact a 10 cm. por cesta hasta le	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI tion y desagnion por julta, totalmer 38,000 70,000 50,000 A JUNTA EI errado de l' un diamet: anja, sobre ada y nivela encima de los riñones.	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: The colocal state colocal st	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600  SN4 DE 4, de 20 tica.ase ada y pr  SN4 DE ared cor ) mm, y a de are triz com, de me	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000 250 mpacta de de union ena de rio almente y la misma				
	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta elastica. C de 10 cm. debidames superiormente hast	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  para evacuad de espesor, 1 i/p.p.de juni 1 1 1 1 7C COMPACT  camiento ent kN/m2, con z nte compact a 10 cm. por esta hasta ke excavacion y	38,000 70,000 105,000 530,000 515,000 50,000 A JUNTA EI sion y desagnion por ju ta, totalmer 38,000 70,000 50,000 A JUNTA EI errado de F errado y nivela encima de junta encima encim	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: The colocal state colocal st	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600  SN4 DE 4, de 20 tica.ase ada y pr  SN4 DE ared cor ) mm, y a de are triz com, de me	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm. de intada so-obada. 38,000 70,000 50,000 250 mpacta de de de de union en de rio almente y la misma dios auxi-				
D368E221	MM.I/JUNTA  MI Tuberia de PVC diametro y 4.9 mm. diametro y 4.9 mm. de arena,  ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA  MI Colector de sano color teja y rigidez 4 por junta clastica. C de 10 cm. debidames superiormente hast arena, compactado e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 7C COMPACT  para evacuad de espesor, i i/p.p.de junt 1 1 1 1 1 7C COMPACT  camiento ent kN/m2, con colocado en z nte compact a 10 cm. por cesta hasta le	38,000 70,000 105,000 530,000 315,000 50,000 A JUNTA EI tion y desagnion por julta, totalmer 38,000 70,000 50,000 A JUNTA EI errado de l' un diamet: anja, sobre ada y nivela encima de los riñones.	1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 ASTICA: The colocal state colocal st	0,600 0,700 0,800 0,800 0,600  SN4 DE 4, de 20 tica.ase ada y pr  SN4 DE ared cor ) mm, y a de are triz com, de me	63,000 110,250 636,000 378,000 45,000 200 00 mm, de ntada so- obada. 38,000 70,000 50,000 250 mpacta de de union ena de rio almente y la misma				

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AN	CHURA ALTUR	A PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36SE223	ML TUBERIA DE PVC C MM.I/JUNTA	OM PACT	A JUNTA EL	ASTICA SN4 I	DE 315			
	Ml Colector de saneam							
	color teja y rigidez 4 kN	/m2, con	un diametro	de 315 mm	. y de union			
	por junta clastica. Colo	cado en z	anja, sobre	una cama de	arena de rio			
	de 10 cm. debidamente							
	superiormente hasta 10	cm. por	encima de la	a generatriz c	on la misma			
	arena, compactado esta	a hasta lo	s riñones. (	Con p.p. de n	nedios auxi-			
	liares sin incluir la exc	avacion y	el tapado de	zanjas.				
		1	530,000		530,000			
		1	315,000		315,000			
						845,00		
D36UA008	Ud POZO REGISTRO D	=80 H=1	.6 m.					
	UD. Pozo de registro co	n anillos	prefabricad	os de hormig	gón en masa			
	con un diâmetro interi							
	formado por solera de h	ormigon .	HM-25/P/40	/i de 20 cm	de espesor,			
	anillos de hormigon en							
	y cono asimetrico para							
	cierre de marco y tapa o							
	arena de rio M-15, recil	oido de pa	ites y de ceri	co y medios a	uxiliares.			
		2			2,000			
		1			1,000			
		4			4,000			
		2			2,000			
		15			15,000			
		10			10,000			
					9-	34,00		
D36BI100	M 2 REPOSICION FIRM	E CON AC	GLOM ERADO	)				
20021100	m2 de reposicion de fir				acion v com-			
	pactado de la caja, 24							
	con 3 kg. de ECR-2, ric							
	mezcla asfaltica en cal							
		1	53,000	0,800	42,400			
		1	38,000	0,800	30,400			
		1	635,000	1,000	635,000			
		1	70,000	0,800	56,000			
						763,80		
D26UA200	Ud SUMIDERO SIFON	CO CON I	REGILLA V C	ERCO DE FU	NDICION	.0.000#55.007/		
D36UA200					north and a second			
	Ud. Sumidero sifonico gon, incluso tapa y cer							
	a pozo, completamente							
	a pozo, completamente		to acent tro		1,00			
		1			1,000	100.00		
						1,00		
D36PA007	Pa Partida para grapa							
	Partida para grapado de	la tuber	ia al puente	en 35 m.l.				
						1,00		
D38PA001	Pa Replanteo, ayuda	opografic	a y accesoris	s, abono inte	egro			
Doornool	Partida para reposicior							
	ñas obras de fabrica, r							
	rante su ejecucion las							
	chos y limpieza final de							
		1			1,000			
					-,			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD ANCHU	RA ALTURA F	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				1		1,00		
D02AA700	M 2 LIMPIEZA, TALA AI	RBUSTOS	Y RAICES					
	M2. Desbrocc v limpicz	a de terre	eno, por medios	mecánicos.	con corte			
	y retirada de arbustos,							
	tierras en nivelacion de	el terreno	y con p.p. de co:	stes indirect	os.			
		1	20,000 30,0	000	600,000			
						600,00		
D23KH001	M2 MALLA PLASTIF.	s.TORSIO	N 40					
	M2. Cercado con enrej	ado metá	lico plastificado	y malla sin	ple tor-			
	sion, trama 40-14/17 y							
	mersión, de 48 mm. de	diámetro	y tornapuntas	de tubo de a	acero gal-			
	vanizado de 32 mm. de	diametro	o, totalmente mo	ntada, i/rec	ibido con			
	mortero de cemento y	arena de	rio 1/4, tensores	s, grupillas y	acceso-			
	rios.							
		2	20,000	2,000	80,000			
		2	30,000	2,000	120,000			
						200,00		
D03GG101	Ud EST.DEP.ACERO I	50US.D-3	00/620					
	Ud. Estación depurado:	ra prefabi	icada en acero, p	ara 150 usu	arios, de			
	3'00 m. de diâmetro y gûn NTE-ISD.	6,20 m. č	le longitud, total	mente insta	ılada, se-			
		1			1,000			
				-		1,00		
D03PA100	Pa Obras complement	arias par	ejecucion y rem	ates depurad	lora			
	Partida para obras com estacion de depuracion	•	ias para termina	cion y rema	tes en la			
		1			1,00			
				_		1,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA A	LTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO2 CI	HAIAN			100	Sto Calley			
001KA032	ML CORTE MEZCLA	A ASFALTICA							
	Ml de corte con maq	uina de firm	e asfaltico, o	on perfi	lado de l	bordes.			
		1	20,000			20,000			
		1	172,000			172,000			
		1	43,000			43,000			
		1	260,000			260,000			
							495,00		
D36AD008	M2 LEVANTADO CO	OM PRES, PAV	AGLOM.						
	M3. Demolicion y le								
	porte de material so distancia, incluso e			o verte	dero, a	cualquier			
		1	20,000	0,800		16,000	91		
		1	172,000	0,800		137,600			
		1	43,000	0,800		34,400			
		1	260,000	0,800		208,000			
							396,00		
D02HF002	M3 EXCAV.MECAN								
	M3 Excavacionen za								
	en todo tipo de terre								
	terial procedente de entibacion, agotami								
	vertedero y canon de		de sotera, ti	italemi	c uc au	manico a			
		1	50,000	1,500	0,600	45,000			
		1	339,000	1,500	0,800	406,800			
		1	260,000	202	0,800	312,000			
		1	20,000	1,500	0,600	18,000			
		1	165,000	1,500	0,700	173,250			
		1	90,000	1,500	0,600	81,000			
		1	186,000	1,500	0,700	195,300 360,000			
		1	300,000 172,000	1,500		180,600			
		1	200,000	1,500	0,800	240,000			
		1	460,000	1,500	0,800	552,000			
					-		2.563,95		
D368E221	ML TUBERIA DE PV MM.I/JUNTA	C COM PACT	A JUNTA EL	ASTICA	SN4 DE	200			
	MI Tuberia de PVC	nara evacua	ion v desag	ne. SN-	4. de 20	0 mm. de			
	diametro y 4.9 mm.	The second of th							
	bre 10 cm.de arena,	i/p.p.de jun	ta, totalmen	te coloc	ada y pr	obada.			
		1	90,000			90,000			
		1	20,000			20,000			
		1	50,000			50,000			
							160,00		
D36SE222	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA								
	Mi Colector de sancamiento enterrado de PVC de pared compacta de								
	color teja y rigidez 4								
	por junta elastica.C								
	de 10 cm. debidame superiormente hast								
	arena, compactado	esta hasta li	os riñones	Con n.n.	de med	dios auxi-			

	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA ALTUR	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	186,000		186,000			
		1	172,000		172,000			
		1	165,000		165,000			
						523,00		
036SE223	ML TUBERIA DE PVC CO MM.I/JUNTA	M PACT	A JUNTA EL	ASTICA SN4 I	DE 315			
	Ml Colector de sancamie color teja y rigidez 4 kN/ por junta elastica. Coloc de 10 cm. debidamente e superiormente hasta 10 arena, compactado esta liares sin incluir la exca	m2, con ado en z ompacta cm. por hasta lo	un diametro anja, sobre da y nivelad encima de la s riñones. (	o de 315 mm una cama de la, relleno lat a generatriz c Con p.p. de n	y de union arena de rio cralmente y on la misma			
		1	315,000	0.55	315,000			
		1	260,000		260,000			
		1	330,000		330,000			
		1	200,000		200,000			
		1	460,000		460,000			
						1.565,00		
36UA008	Ud POZO REGISTRO D=	80 H=1	6 m.					
	anillos de hormigon en r y cono asimetrico para la cierre de marco y tapa de arena de rio M-15, recibi	formaci fundici	on de broca on, sellado o	l, de 60 cm.de con mortero c	altura, con le cemento y			
		3			3,000			
		1			1,000			
		6			6,000			
		6			6,000			
		4			4,000			
		10			10,000			
		7			7,000			
		10			10,000			
		5			5,000			
		14			14,000			
						66,00		
3681200	M2 REPOSICION FIRM E		70700	alessa and Talles				
	M2 de reposicion de zan de graba extendida y con							
	incluso p.p. de juntas.							
	incluso p.p. de juntas.	1	30,000	1,000	30,000			
	incluso p.p. de juntas.	1	30,000	1,000	30,000	30,00		
036BI099	incluso p.p. de juntas.  M2 REPOSICION FIRME			1,000	30,000	30,00		
36в1099		CON RI	EGOS 1. de grava, 1	riego semipro	fundo con 3	30,00		
з6в1099	M2 REPOSICION FIRME M2 reposicion de firme c kg.de ECR-2, riego super	CON RI	EGOS 1. de grava, 1	riego semipro	fundo con 3	30,00		
эз6в1099	M2 REPOSICION FIRME M2 reposicion de firme c kg.de ECR-2, riego super	CON RI on 24 cn ficial co	E <b>GOS</b> 1. de grava, 1 n 2 kg. de E	riego semipro CR-1 y sella	fundo con 3 do con riego	30,00		

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD AN	ICHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
D36BI100	M2 REPOSICION FIRM E CON AGLOMERADO									
	m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y com-									
	pactado de la caja, 24	cm de gr	aba compacta	ada, riego de	penetracion					
	con 3 kg. de ECR-2, rie	ego de adh	nerencia con	l kg.de ECR	-1 y 4 cm. de					
	mezcla asfaltica en ca	liente, ex	tendida y con	npactada.						
		1	40,000	1,000	40,000					
		1	172,000	1,000	172,000					
		1	260,000	1,000	260,000					
		1	43,000	1,000	43,000					
						515,00				
D38PA001	Pa Replanteo, ayuda	topografic	ca y accesoria	s, abono int	egro					
	Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongacion de peque-									
	ñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras du-									
	rante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobrean-									
	chos y limpicza final de las mismas a justificar.									
		1			1,000					
						1,00				

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO1 SAN MARTIÑO, GARGANTANS, MUIÑO E PALLO	OTA		Sales
D01KA032	ML CORTE MEZCLA ASFALTICA			
	Ml de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de bordes.			
		794,00	0,98	778,12
D36AD008	M 2 LEVANTADO COM PRES.PAV.AGLOM.			
Боольово	M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso trans-			
	porte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.			
		5.479,20	1,17	6.410,66
D02HF002	M 3 EXCAV.M ECAN.ZANJA TODO TIPO DE TERRENO			
	M3 Excavacionen zanjas y pozos de registro con medios mecanicos, en todo tipo de terreno, incluso roca, relleno y compactacion con material procedente de la excavacion, incluido parte proporcional de la entibacion, agotamiento, refino de solera, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido.			
		1.322,10	8,86	11,713,81
D36SE221	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200			
DOODLINE	MM.I/JUNTA			
	Ml Tuberia de PVC para evacuación y desague, SN-4, de 200 mm. de			
	diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica asentada so-			
	brc 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.			D DOM: NO
		158,00	13,08	2.066,64
D368E222	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA			
	Ml Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 250 mm. y de union por junta clastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares sin incluir la excavación y el tapado de zanjas.			
		158,00	19,12	3.020,96
D368E223	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315			
	MM.I/JUNTA			
	Ml Colector de sancamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 315 mm. y de union por junta elastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares sin incluir la excavación y el tapado de zanjas.			
		845,00	29,36	24.809,20
D36UA008	Ud POZO REGISTRO D=80 H=1.6 m.			
	UD. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa con un diámetro interior de 80 cm. y de 1,60 de altura util interior, formado por solera de hormigon HM-25/P/40 /i de 20 cm de espesor, anillos de hormigon en masa, prefabricados de horde machiembrado, y cono asimetrico para la formacion de brocal, de 60 cm.de altura, con cierre de marco y tapa de fundicion, sellado con mortero de cemento y arena de rio M-15, recibido de pates y de cerco y medios auxiliares.			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36BI100	M 2 REPOSICION FIRM E CON AGLOM ERADO			
	m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y com- pactado de la caja, 24 cm de graba compactada, riego de penetracion con 3 kg. de ECR-2, riego de adherencia con 1 kg.de ECR-1 y 4 cm. de mezela asfaltica en caliente, extendida y compactada.			
		763,80	9,34	7.133,89
D36UA200	Ud SUMIDERO SIFONICO CON REGILLA Y CERCO DE FUNDICION			
	Ud. Sumidero sifonico de acera, de hormigon, sobre solera de hormi- gon, incluso tapa y cerco de fundicion reforzada, tuberia de conexion a pozo, completamente terminado segun Normas.			
		1,00	214,54	214,54
D36PA007	Pa Partida para grapado tuberia al puente en 35 ml			
	Partida para grapado de la tuberia al puente en 35 m.l.			
		1,00	300,00	300,00
D38PA001	Pa Replanteo, ayuda topografica y accesorias, abono integro			
	Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongacion de pequeñas obras de fabrica, remates, schalizacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y limpicza final de las mismas a justificar.			
		1,00	2.000,00	2.000,00
D02AA700	M 2 LIMPIEZA, TALA ARBUSTOS Y RAÍCES			
	M2. Desbroce y limpicza de terreno, por medius mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raices, incluso movimiento de tierras en nivelacion del terreno y con p.p. de costes indirectos.			
		600,00	3,86	2.316,00
D23KH001	M2 MALLA PLASTIF. S.TORSION 40			
	M2. Cercado con enrejado metálico plastificado y malla simple torsión, trama 40-14/17 y postes de tubo de acero galvanizado por inmersión, de 48 mm. de diámetro y tornapuntas de tubo de acero galvanizado de 32 mm. de diámetro, totalmente montada, i/recibido con mortero de cemento y arena de río 1/4, tensores, grupillas y accesorios.			
		200,00	13,06	2.612,00
D03GG101	Ud EST.DEP.ACERO 150US.D=300/620			
	Ud. Estación depuradora prefabricada en acero, para 150 usuarios, de 3'00 m. de diámetro y 6,20 m. de longitud, totalmente instalada, según NTE-ISD.			
		1,00	16.601,52	16.601,52
D03PA100	Pa Obras complementarias para ejecucion y remates depuradora			
	Partida para obras complemetarias para terminación y remates en la estación de depuración.			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO2 CHAIAN			
D01KA032	ML CORTE MEZCLA ASFALTICA			
	MI de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de bordes.			
		495,00	0,98	485,10
D36AD008	M 2 LEVANTADO COM PRES.PAV.AGLOM.	- 7370-10X-12X-1	J-0000000	
Domibooo	M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso trans-			
	porte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.			
		396,00	1,17	463,32
D02HF002	M3 EXCAV.MECAN.ZANJA TODO TIPO DE TERRENO	n.copen		,
DOZHFOOZ	M3 Excavacionen zanjas y pozos de registro con medios mecanicos,			
	en todo tipo de terreno, incluso roca, relleno y compactacion con ma-			
	terial procedente de la excavacion, incluido parte proporcional de la			
	entibacion, agotamiento, refino de solera, transporte de sobrantes a			
	vertedero y canon de vertido.			
		2.563,95	8,86	22.716,60
D36SE221	M L TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200			
	MM.I/JUNTA			
	Ml Tuberia de PVC para evacuacion y desague, SN-4, de 200 mm. de			
	diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta clastica asentada so-			
	bre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.			
		160,00	13,08	2.092,80
D36SE222	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA			
	Ml Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de			
	color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 250 mm. y de union			
	por junta elastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio			
	de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma			
	arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxi-			
	liares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.			
		523,00	19,12	9.999,76
D36SE223	M L TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315			
	MM.I/JUNTA			
	Ml Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de			
	color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diametro de 315 mm. y de union			
	por junta elastica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de rio			
	de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma			
	arena, compactado esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxi-			
	liares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.			
		1.565,00	29,36	45.948,40
D36UA008	Ud POZO REGISTRO D=80 H=1.6 m.			
DUGUILOGG	UD. Pozo de registro con anillos prefabricados de hormigón en masa			
	con un diametro interior de 80 cm, y de 1,60 de altura util interior,			
	formado por solera de hormigon HM-25/P/40 /i de 20 cm de espesor,			
	anillos de hormigon en masa , prefabricados de borde machiembrado,			
	y cono asimetrico para la formacion de brocal, de 60 cm.de altura, con			
	cierre de marco y tapa de fundicion, sellado con mortero de cemento y arena de rio M-15, recibido de pates y de cerco y medios auxiliares.			
	arena de 110 M-10, reciondo de pares y de cerco y medios adxintires.			9.050000000
		66,00	218,88	14.446,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36BI200	M 2 REPOSICION FIRM E HORM IGON			
	M2 de reposicion de zanja con acondicionamiento del terreno, 7 cm de graba extendida y compactada y 10 cm de hormigon compactado, incluso p.p. de juntas.			
		30,00	12,08	362,40
D36BI099	M 2 REPOSICION FIRM E CON RIEGOS			
	M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riego semiprofundo con 3 kg.dc ECR-2, riego superficial con 2 kg. de ECR-1 y sellado con riego de 1 kg.de ECR-1.			
		58,00	7,20	417,60
D36BI100	M 2 REPOSICION FIRM E CON AGLOM ERADO			
	m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y com- pactado de la caja, 24 cm de graba compactada, riego de penetracion con 3 kg. de ECR-2, riego de adherencia con 1 kg.de ECR-1 y 4 cm. de mezcla asfaltica en caliente, extendida y compactada.			
		515,00	9,34	4.810,10
D38PA001	Pa Replanteo, ayuda topografica y accesorias, abono integro  Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongacion de peque- ñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras du- rante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobrean- chos y limpicza final de las mismas a justificar.			
		1,00	2.000,00	2.000,00
	TOTAL CAPÍTULO CO2 CHAIAN			103.742,16
	TOTAL			193.161,42

# SANEAMENTO EN S. MARTIÑO DE GARGANTANS, MUIÑO, PALLOTA, CHAIAN E CHAIAN DE ABAIXO

CONCELLO DE MORAÑA

S. MARTIÑO DE G., MUIÑO E PALLOTA 89419,26 CHAIAN E CHAIAN DE ABAIXO 103742,16

Asciende el presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de: 193.161,42 €

Total Presupuesto de Ejecución Material 193.161,42 €

13 % Gastos generales 25.110,98 € 6 % Beneficio industrial 11.589,69 €

Suma de Gastos Generales y Beneficio Industrial 36.700,67 €

Total Presupuesto de Inversión 229.862,09 €

16 % I.V.A. 36.777,93 €

Total Presupuesto de Ejecución por Contrata 266.640,02 €

En Pontevedra a diciembre de 2008

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Fdo. Alfredo Montero Vaz