

CUADRO DE PRECIOS 1**SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	A01JF002	M3	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.	OCHENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	86,45
0002	A01JF004	M3	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/4 M-80 confeccionado con hormigonera de 250 l.	SETENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	72,42
0003	A01JF006	M3	M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 l.	CINCUENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	55,49
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, fuerza 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 hidráulica 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.	SESENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS	63,50
0005	A03CK005	Hr	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 embrague 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 suelo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.	VEINTE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS	20,61
0006	A03LA005	Hr	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 rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	1,85
0007	D01KA032	ML	ML de corte con maquina de firme asfáltico, con perfilado de bordes.	CERO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,98

CUADRO DE PRECIOS 1**SANEAMIENTO EN S.MARTIÑO-GARGANTANS Y CHAIAN**

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0008	D02AA700	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, incluso movimiento de tierras en nivelación del terreno y con p.p. de costes indirectos.	TRES EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	3,86
0009	D02HF002	M3	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.	OCHO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	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.	DIECISEIS MIL SEISCIENTOS UN EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	16.601,52
0011	D03PA100	Pa	Partida para obras complementarias para terminacion y remates en la estacion de depuracion.	DOS MIL EUROS	2.000,00
0012	D05AC001	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 m. de altura y 0.16 m2. de sección con tablero de madera de pino de 25 mm. confeccionados previamente considerando 8 posturas.	VEINTICINCO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS	25,24
0013	D23KH001	M2	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.	TRECE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS	13,06
0014	D36AD008	M2	M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.	UN EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS	1,17
0015	D36BC025	M2	M2. Perfilado, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles.	CERO EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS	0,20
0016	D36BI099	M2	M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2, riego superficial con 2 kg. de ECR-1 y sellado con riego de 1 kg.de ECR-1.	SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS	7,20

CUADRO DE PRECIOS 1**SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN**

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 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.	NUEVE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	9,34
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.	DOCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS	12,08
0019	D36PA007	Pa Partida para grapado de la tuberia al puente en 35 m.l.	TRESCIENTOS EUROS	300,00
0020	D36SF221	ML ML Tuberia de PVC para evacuacion y desaguc, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica, asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.	TRECE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS	13,08
0021	D36SE222	ML 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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.	DIECINUEVE EUROS CON DOCE CENTIMOS	19,12
0022	D36SE223	ML 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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.	VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	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 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 patos y de cerco y medios auxiliares.	DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	218,88

CUADRO DE PRECIOS 1

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	D36UA200	Ud Ud. Sumidero sifónico de acera, de hormigón, sobre solera de hormigón, incluso tapa y cerco de fundición reforzada, tubería de conexión a pozo, completamente terminado según Normas.	DOSCIENTOS CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	214,54
0025	D38GA116	M3 M3 de grava 40/80. artificial, extendida y compactada.	QUINCE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	15,96
0026	D38GI001	M2 M2 de riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2 y 20 lts.de gravilla 12/18	UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	1,47
0027	D38GI002	M2 M2 de tratamiento superficial con 2 kg.de ECR-2 y 10 lts.de gravilla 3/8 incluso barrido previo	UN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS	1,25
0028	D38GI003	M2 M2 de riego de sellado con 1.5 Kg.de ECR-2	CERO EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	0,45
0029	D38GI004	M2 M2 de riego de adherencia con 1 kg de ECR-1, incluso barrido previo	CERO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	0,38
0030	D38GJ551	TM TN. mezcla bituminosa en caliente, tipo D-12, con arido granítico, extendida y compactada al 98% del ensayo marxal.	TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHO CÉNTIMOS	36,08
0031	D38GL016	M3 M3 de hormigón R/150/40 en capa de rodadura, acabado estriado, incluso nivelación y p.p. de juntas	CIENTO SIETE EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	107,63
0032	D38PA001	Pa Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongación de pequeñas obras de fábrica, remates, señalización vertical y de las obras durante su ejecución las veinticuatro horas, seguridad vial, sobrecanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	DOS MIL EUROS EL AUTOR DEL PROYECTO	2.000,00

CUADRO DE PRECIOS 2

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0001	A01JF002	M3 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.	
		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 arena de río de dosificación 1/4 M-80 confeccionado con hormigonera de 250 l.	
		Mano de obra	31,13
		Maquinaria.....	0,63
		Resto de obra y materiales	40,66
		TOTAL PARTIDA	72,42
0003	A01JF006	M3 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 l.	
		Mano de obra	19,63
		Maquinaria.....	0,63
		Resto de obra y materiales	35,23
		TOTAL PARTIDA	55,49
0004	A03CA005	Hr II. 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, fuerza 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 hidráulica 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.	
		Mano de obra	14,80
		Maquinaria.....	38,35
		Resto de obra y materiales	10,35
		TOTAL PARTIDA	63,50
0005	A03CK005	Hr II. 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 embrague 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 suelo 37 mm, golpe 1,5 libras, energía de compactación 540 pies. Libras/segundos; pies cuadrados/hora compactados 1,95.	
		Maquinaria.....	19,90
		Resto de obra y materiales	0,71
		TOTAL PARTIDA	20,61

CUADRO DE PRECIOS 2

SANEAMIENTO EN S.MARTÍNO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0006	A03LA005	Hr	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 rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	
			Maquinaria.....	1,57
			Resto de obra y materiales	0,28
			TOTAL PARTIDA	1,85
0007	D01KA032	ML	ML de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de bordes.	
			Mano de obra	0,44
			Maquinaria.....	0,49
			Resto de obra y materiales	0,05
			TOTAL PARTIDA	0,98
0008	D02AA700	M2	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, incluso movimiento de tierras en nivelación 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
0009	D02HF002	M3	M3 Excavacion en 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.	
			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-ISO.	
			Mano de obra	442,65
			Resto de obra y materiales	16.158,87
			TOTAL PARTIDA	16.601,52
0011	D03PA100	Pa	Partida para obras complementarias para terminacion y remates en la estacion de depuracion.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.000,00
0012	D05AC001	M2	M2. Encofrado y desencofrado de pilares, de hasta 3 m. de altura y 0.16 m2. de sección con tablero de madera 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

CUADRO DE PRECIOS 2

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0013	D23KH001	M2	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.	
			Mano de obra	5,16
			Maquinaria.....	0,01
			Resto de obra y materiales	7,90
			TOTAL PARTIDA	13,06
0014	D36AD008	M2	M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.	
			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 medios mecánicos de la caja para calles.	
			Mano de obra	0,07
			Maquinaria.....	0,12
			Resto de obra y materiales	0,01
			TOTAL PARTIDA	0,20
0016	D36BI099	M2	M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2, riego superficial con 2 kg. de ECR-1 y acllado con riego de 1 kg.de ECR-1.	
			Mano de obra	0,59
			Maquinaria.....	1,80
			Resto de obra y materiales	4,81
			TOTAL PARTIDA	7,20
0017	D36BI100	M2	m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado 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.	
			Mano de obra	0,70
			Maquinaria.....	1,41
			Resto de obra y materiales	7,24
			TOTAL PARTIDA	9,34
0018	D36BI200	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.	
			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 35 m.l.	
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	300,00

CUADRO DE PRECIOS 2

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0020	D36SE221	ML MI Tubería de PVC para evacuación y desagüe, SN-4, de 200 mm. de diámetro y 4.9 mm. de espesor, unión por junta elástica 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 saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2, con un diámetro de 250 mm. y de unión por junta elástica.Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, 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 diámetro de 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, 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 útil interior, formado por solera de hormigón HM-25/P/40 /i de 20 cm de espesor, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machiembreado, y cono asimétrico para la formación de brocal, de 60 cm.de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado con mortero de cemento y arena 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 sifónico de acero, de hormigón, sobre solera de hormigón, incluso tapa y cerco de fundición reforzada, tubería de conexión a pozo, completamente terminado según Normas.	
		Mano de obra	87,38
		Maquinaria.....	0,19
		Resto de obra y materiales	126,97
		TOTAL PARTIDA	214,54

CUADRO DE PRECIOS 2

SANEAMIENTO EN S.MARTÍNO-GARGANTANS Y CHAIAN

Nº	CÓDIGO	UD DESCRIPCIÓN	IMPORTE
0025	D38GA116	M3 M3 de grava 40/80, artificial, extendida y compactada.	
		Mano de obra	0,67
		Maquinaria.....	2,58
		Resto de obra y materiales	12,71
		TOTAL PARTIDA	15,96
0026	D38GI001	M2 M2 de riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2 y 20 lts.de gravilla 12/18	
		Mano de obra	0,17
		Maquinaria.....	0,39
		Resto de obra y materiales	0,91
		TOTAL PARTIDA	1,47
0027	D38GI002	M2 M2 de tratamiento superficial con 2 kg.de ECR-2 y 10 lts.de gravilla 3/8 incluso barrido previo	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria.....	0,62
		Resto de obra y materiales	0,50
		TOTAL PARTIDA	1,25
0028	D38GI003	M2 M2 de riego de sellado con 1.5 Kg.de ECR-2	
		Mano de obra	0,06
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	0,34
		TOTAL PARTIDA	0,45
0029	D38GI004	M2 M2 de riego de adherencia con 1 kg de ECR-1, incluso barrido previo	
		Mano de obra	0,14
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	0,16
		TOTAL PARTIDA	0,38
0030	D38GJ551	TM TN. mezcla bituminosa en caliente, tipo D-12, con arido granítico, extendida y compactada al 98% del ensayo marxal.	
		Mano de obra	1,61
		Maquinaria.....	2,05
		Resto de obra y materiales	32,42
		TOTAL PARTIDA	36,08
0031	D38GL016	M3 M3 de hormigon R/150/40 en capa de rodadura, acabado estriado, incluso nivelacion 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, prolongacion de pequeñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	
		Sin descomposición	
		TOTAL PARTIDA	2.000,00
EL AUTOR DEL PROYECTO			

MEDICIONES**SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 SAN MARTÍÑO, GARGANTANS, MUÑO E PALLOTA									
D01KA032	M1 CORTE MEZCLA ASFALTICA								
M1 de corte con maquina de firme asphaltico, con perfilado de bordes.									
		1	51,000				51,000		
		1	38,000				38,000		
		1	635,000				635,000		
		1	70,000				70,000		
								794,00	
D36AD008	M2 LEVANTADO COM PRES.PAV.AGLOM.								
M2. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.									
		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	
D02HF002	M3 EXCAV.MECAN.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	53,000	1,500	0,700		55,650		
		1	38,000	1,500	0,600		34,200		
		1	70,000	1,500	0,600		63,000		
		1	105,000	1,500	0,700		110,250		
		1	530,000	1,500	0,800		636,000		
		1	315,000	1,500	0,800		378,000		
		1	50,000	1,500	0,600		45,000		
								1.322,10	
D36SE221	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200 MM.I/JUNTA								
M1 Tubería de PVC para evacuacion y desagüe, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica.asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.									
		1	38,000				38,000		
		1	70,000				70,000		
		1	50,000				50,000		
								158,00	
D36SE222	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA								
M1 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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.									
		1	105,000				105,000		
		1	53,000				53,000		
								158,00	

MEDICIONES

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36SE223	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315 MM.I/JUNTA M1 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 excavacion 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 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 HIM-25/P/40 /i de 20 cm de espesor, anillos de hormigon en masa , prefabricados de borde machiembreado, 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.	2				2,000			
		1				1,000			
		4				4,000			
		2				2,000			
		15				15,000			
		10				10,000			
									34,00
D36BI100	M2 REPOSICION FIRME CON AGLOMERADO m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado de la caja, 24 cm de grava 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.	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
D36UA200	Ud SUMIDERO SIFONICO CON REGILLA Y CERCO DE FUNDICION Ud. Sumidero sifonico de acera, de hormigon, sobre solera de hormigon, incluso tapa y cerco de fundicion reforzada, tubería de conexión a pozo, completamente terminado segun Normas.	1				1,00			
									1,00
D36PA007	Pa Partida para grapado tubería al puente en 35 ml Partida para grapado de la tubería al puente en 35 m.l.								1,00
D38PA001	Pa Replanteo, ayuda topografica y accesorias, abono integro Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongacion de pequeñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	1				1,000			

MEDICIONES

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00		
D02AA700	M2 LIMPIEZA,TALA ARBUSTOS Y RAÍCES								
	M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, incluso movimiento de tierras en nivelacion del terreno y con p.p. de costes indirectos.								
		1	20,000	30,000		600,000			
							600,00		
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.								
		2	20,000		2,000	80,000			
		2	30,000		2,000	120,000			
							200,00		
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-1SD.								
		1				1,000			
							1,00		
D03PA100	Pa Obras complementarias para ejecucion y remates depuradora								
	Partida para obras complemetarias para terminacion y remates en la estacion de depuracion.								
		1				1,00			
							1,00		

MEDICIONES

SANEAMIENTO EN S.MARTÍNO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 CHAIAN									
D01KA032	ML CORTE MEZCLA ASFALTICA								
	Ml de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de 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 COMPRES.PAV.AGLOM.								
	M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte de material sobrante a lugar de acopio o vertedero, a cualquier distancia, incluso canon de vertido.								
		1	20,000	0,800		16,000			
		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.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 sulera, transporte de sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
		1	50,000	1,500	0,600	45,000			
		1	339,000	1,500	0,800	406,800			
		1	260,000	1,500	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			
		1	300,000	1,500	0,800	360,000			
		1	172,000	1,500	0,700	180,600			
		1	200,000	1,500	0,800	240,000			
		1	460,000	1,500	0,800	552,000			
									2.563,95
D36SE221	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200 MM.I/JUNTA								
	Ml Tuberia de PVC para evacuacion y desagüe, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica.asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.								
		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								
	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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.								

MEDICIONES

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	186,000		186,000			
		1	172,000		172,000			
		1	165,000		165,000			
							523,00	
D36SE223	ML TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315 MM.I/JUNTA							
	<p>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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.</p>							
		1	315,000		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	
D36UA008	Ud POZO REGISTRO D=80 H=1.6 m.							
	<p>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 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.</p>							
		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	
D36BI200	M2 REPOSICION FIRME HORMIGON							
	<p>M2 de reposicion de zanja con acondicionamiento del terreno, 7 cm de grava extendida y compactada y 10 cm de hormigon compactado, incluso p.p. de juntas.</p>							
		1	30,000	1,000	30,000			
							30,00	
D36BI099	M2 REPOSICION FIRME CON RIEGOS							
	<p>M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riego semiprofundo con 3 kg.de ECR-2, riego superficial con 2 kg. de ECR-1 y sellado con riego de 1 kg.de ECR-1.</p>							
		1	30,000	1,000	30,000			
		1	28,000	1,000	28,000			
							58,00	

MEDICIONES

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36BI100	M2 REPOSICION FIRME CON AGLOMERADO m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado de la caja, 24 cm de grava 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.	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 topografica y accesorias, abono integro Partida para reposiciones, obras imprevistas, prolongacion de pequeñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobrecanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	1				1,000		
								1,00

PRESUPUESTO

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 SAN MARTÍÑO, GARGANTANS, MUIÑO E PALLOTA				
D01KA032	M1 CORTE MEZCLA ASFALTICA M1 de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de bordes.	794,00	0,98	778,12
D36AD008	M2 LEVANTADO COMPRES.PAV.AGLOM. M3. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte 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	M3 EXCAV.MECAN.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	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200 MM.I/JUNTA M1 Tuberia de PVC para evacuacion y desagüe, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica.asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.	158,00	13,08	2.066,64
D36SE222	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA M1 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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.	158,00	19,12	3.020,96
D36SE223	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315 MM.I/JUNTA M1 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 excavacion 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 útil 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.	34,00	218,88	7.441,92

PRESUPUESTO

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36BI100	M2 REPOSICION FIRME CON AGLOMERADO m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado de la caja, 24 cm de grava compactada, riego de penetracion con 3 kg. de ECR-2, riego de adherencia con 1 kg.de ECR-1 y 4 cm. de mezcla asfáltica 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 acero, de hormigon, sobre solera de hormigon, incluso tapa y cerco de fundicion reforzada, tubería de conexi3n a pozo, completamente terminado segun Normas.	1,00	214,54	214,54
D36PA007	Pa Partida para grapado tubería al puente en 35 ml Partida para grapado de la tubería 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, señalizaci3n vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobrecanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	1,00	2.000,00	2.000,00
D02AA700	M2 LIMPIEZA,TALA ARBUSTOS Y RAÍCES M2. Desbroce y limpieza de terreno, por medios mecánicos, con corte y retirada de arbustos, i/arrancado de raíces, incluso movimiento de tierras en nivelaci3n 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. Estaci3n depuradora prefabricada en acero, para 150 usuarios, de 3'00 m. de diámetro y 6,20 m. de longitud, totalmente instalada, segun NTE-ISD.	1,00	16.601,52	16.601,52
D03PA100	Pa Obras complementarias para ejecucion y remates depuradora Partida para obras complementarias para terminaci3n y remates en la estacion de depuraci3n.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPÍTULO C01 SAN MARTÍÑO, GARGANTANS, MUIÑO E PALLOTA.....				89.419,26

PRESUPUESTO

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 CHAIAN				
D01KA032	M1 CORTE MEZCLA ASFALTICA M1 de corte con maquina de firme asfaltico, con perfilado de bordes.			
		495,00	0,98	485,10
D36AD008	M2 LEVANTADO COMPRES.PAV.AGLOM. M2. Demolicion y levantado de firmes o pavimentos, incluso transporte 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 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.			
		2.563,95	8,86	22.716,60
D36SE221	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 200 MM.I/JUNTA M1 Tuberia de PVC para evacuacion y desague, SN-4, de 200 mm. de diametro y 4.9 mm. de espesor, union por junta elastica.asentada sobre 10 cm.de arena, i/p.p.de junta, totalmente colocada y probada.			
		160,00	13,08	2.092,80
D36SE222	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 250 MM.I/JUNTA M1 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 auxiliares sin incluir la excavacion y el tapado de zanjas.			
		523,00	19,12	9.999,76
D36SE223	M1 TUBERIA DE PVC COMPACTA JUNTA ELASTICA SN4 DE 315 MM.I/JUNTA M1 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 excavacion y el tapado de zanjas.			
		1.565,00	29,36	45.948,40
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 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.			
		66,00	218,88	14.446,08

PRESUPUESTO

SANEAMIENTO EN S.MARTÍÑO-GARGANTANS Y CHAIAN

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36BI200	M2 REPOSICION FIRME HORMIGON 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	M2 REPOSICION FIRME CON RIEGOS M2 reposicion de firme con 24 cm. de grava, riego semiprofundo con 3 kg.de 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	M2 REPOSICION FIRME CON AGLOMERADO m2 de reposicion de firme, con acondicionamiento, nivelacion y compactado 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 pequeñas obras de fabrica, remates, señalizacion vertical y de las obras durante su ejecucion las veinticuatro horas, seguridad vial, sobreanchos y limpieza final de las mismas a justificar.	1,00	2.000,00	2.000,00
TOTAL CAPÍTULO C02 CHAIAN				103.742,16
TOTAL				193.161,42

SANEAMIENTO 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

