

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES

01.01	Ud	Unidad abono integro trabajos previos	Ud de abono integro, trabajos previos de modificaciones eléctricas, instalación provisional aérea de abastecimiento domiciliario a cada vivienda, protecciones, verificación de cuadros y cajas de contadores, desmontaje de tapas de arquetas, pozos de registro, rejillas de pluviales etc.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						2.333,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

01.02	m³	DEMOLICIÓN PAVIMENTO HORMIGÓN	Demolición con compresor de pavimento exterior de hormigón, incluso bordillos y material de relleno inferior, con carga y transporte a vertedero autorizado. Se considera un espesor medio de demolición de 15 cm., incluso parte proporcional de dificultad por ejecución entre fachadas, bordillos, refuerzos de canalizaciones, arquetas y pozos y corte de pavimento con encuentros de calzadas de calles, etc., incluido coste de tasas de gestión de vertedero.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						18,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

01.03	m³	CAJEADO EXCAVACIÓN EXPLANADA	Excavación en terreno diverso para apertura de caja en calles hasta cota de formación de explanada, por medios mecánicos, incluso rebaje con demolición de refuerzos de canalizaciones, incluso parte proporcional de dificultad por ejecución entre fachadas, refuerzos de canalizaciones, arquetas y pozos, etc. Con carga y transporte de productos de excavación a vertedero autorizado.	Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						7,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN						
02.01	M2		RASANTEO CON APOORTE DE ZAHORRAS Y COMPACTACION FONDO CAJA			
			Preparación del fondo de la caja de viales en sección completa, comprendiendo rasanteo y refino de la superficie, incluso retirada del material sobrante a vertedero, y con aporte zahorra artificial ZA-25, 5 cm mínimo y una media de 8 cm, extendido, humectación y compactación de la misma, con un mínimo de cuatro pasadas con la maquinaria más pesada que permita la obra, a velocidad moderada.			
O01OA030	0,010	h	Oficial	19,12	0,19	
O01PA050	0,010	h	Peón ordinario	16,13	0,16	
P01AF031	0,050	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 60%	7,50	0,38	
M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	39,57	0,40	
M08CA110	0,020	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,90	0,50	
M08RN040	0,010	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	50,00	0,50	
70194	0,005	ud	maq. y mat. aux.,complement. y m.o. indirecta	39,57	0,20	
			Mano de obra			0,35
			Maquinaria			1,40
			Materiales			0,58
			TOTAL PARTIDA			2,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02	M2		SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL COMPACTADA 98% PM, 15 cm			
			Zahorra artificial, huso ZA(25), en rellenos bajo pavimento de 15cm de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida, humedecida y compactada al 98% PM, incluso parte proporcional de dificultad por ejecución entre fachadas, bordillos, refuerzos de canalizaciones, arquetas y pozos, etc.			
O01OA020	0,020	h	Capataz	20,00	0,40	
O01OA070	0,020	h	Peón ordinario	16,13	0,32	
P01AF030	0,200	t	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25) 75%	14,20	2,84	
M08NM010	0,010	h	Motoniveladora de 135 CV	39,57	0,40	
M08RN040	0,010	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	50,00	0,50	
M08CA110	0,010	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	24,90	0,25	
70194	0,005	ud	maq. y mat. aux.,complement. y m.o. indirecta	39,57	0,20	
			Mano de obra			0,72
			Maquinaria			1,15
			Materiales			3,04
			TOTAL PARTIDA			4,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

02.03	M2		PAV DE HORMIGÓN ACAB RALLADO EN CALZADA esp. 18 cm			
			Pavimento de hormigón acabado rallado, H 35/P20I, de 18 cm. de espesor armado, mallazo 15.15.6 , juntas de dilatación en todo su espesor de 2 cm de porexpan, longitudinales junto a bordillos o fachadas, y transversales cada 5 ml aproximadamente, coincidiendo con las juntas de pavimento, preparación de la base, colocación de maestras, extendido,incluido corte de juntas de hormigonado con disco de diamante según documentación gráfica , vibrado, nivelado, acabado superficial regleado rallado y curado, medios y materiales necesarios, incluso ajustes necesarios a tapas de registros, arquetas etc. Incluso parte proporcional de dificultad por ejecución entre fachadas, bordillos, refuerzos de canalizaciones, arquetas y pozos, etc. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,350	h	Oficial	19,12	6,69	
O01PA050	0,350	h	Peón ordinario	16,13	5,65	
P01H H25	0,180	m3	Hormigón H-35/P/20/I central	88,80	15,98	
M05RN010	0,100	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	2,67	
70194	0,050	ud	maq. y mat. aux.,complement. y m.o. indirecta	39,57	1,98	
MALL20205	1,000	m2	mallazo 15.15.6	2,10	2,10	
			Mano de obra			12,34
			Maquinaria			4,77
			Materiales			17,96
			TOTAL PARTIDA			35,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04		m2	PAVIMENTO FRANJA JTO BORDILLO ADOQUIN ROJO EN ACERAS			
			Pavimento de franja junto a bordillo de acera de adoquin rectangular rojo 20x7x7, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, asentado con mortero de cemento. Aridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,300	h	Cuadrilla A	45,98	13,79	
P01AA020	0,055	m3	Arena de río 0/6 mm.	16,32	0,90	
M08RB010	0,200	h	Bandeja vibrante de 170 kg	3,00	0,60	
P08XVA190AD	1,000	m2	Adoquin rojo macizo	28,00	28,00	
P01AA950	3,000	kg	Arena silícea seca 0,2 mm	0,55	1,65	
			Mano de obra			13,79
			Maquinaria			0,60
			Materiales			30,55
			TOTAL PARTIDA			44,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.05		M2	PAV DE HORMIGÓN ACAB RALLADO EN ACERA esp. 15 cm			
			Pavimento de hormigón acabado rallado en aceras, H 25/P20I, de 15 cm. de espesor armado, mallazo 15.15.6, juntas de dilatación en todo su espesor de 2 cm de porexpan, longitudinales junto a bordillos o fachadas, y transversales cada 5 ml aproximadamente, coincidiendo con las juntas de pavimento, preparación de la base, colocación de maestras, extendido, incluido corte de juntas de hormigonado con disco de diamante según documentación gráfica, vibrado, nivelado, acabado superficial regleado rallado y curado, medios y materiales necesarios, incluso ajustes necesarios a tapas de registros, arquetas etc. Incluso parte proporcional de dificultad por ejecución entre fachadas, bordillos, refuerzos de canalizaciones, arquetas y pozos, etc. Medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,350	h	Oficial	19,12	6,69	
O01PA050	0,350	h.	Peón ordinario	16,13	5,65	
P01H	0,180	m3	Hormigón H-25/P/20/I central	79,50	14,31	
H25ACERA						
M05RN010	0,050	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	1,34	
70194	0,050	ud	maq. y mat. aux., complement. y m.o. indirecta	39,57	1,98	
MALL20205	1,000	m2	mallazo 15.15.6	2,10	2,10	
			Mano de obra			12,34
			Maquinaria			3,44
			Materiales			16,29
			TOTAL PARTIDA			32,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.06		m	BORDILLO HORMIGÓN ACERA C5 15X25			
			Suministro y colocación con medios mecánicos en recta o en curva de bordillo prefabricado de hormigón, tipo C5 de 15 x 25 cm, para delimitación de aceras, espacios ajardinados, rampas y peldaños, incluso replanteo y excavación para nivelación, mortero de asiento, sobre lecho de hormigón y rejuntado.			
O01OA140	0,300	h.	Cuadrilla F	30,85	9,26	
P01H H25	0,250	m3	Hormigón H-35/P/20/I central	88,80	22,20	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	0,08	
P08XBH005	1,000	m.	Bord.hor.monoc.jard.gris 9-10x20	14,50	14,50	
			Mano de obra			9,26
			Materiales			36,70
			Otros			0,08
			TOTAL PARTIDA			46,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

02.07		UD	PARTIDA ALZADA REPARACIONES EN FACHADAS			
			Partida alzada para la reparación de los desperfectos en elementos de fachadas privadas que resulten inevitables para la ejecución de la obra.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			5.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 03 REDES DE SANEAMIENTO FECALES Y PLUVIALES

SUBCAPÍTULO 03.01 SANEAMIENTO PLUVIALES

03.01.01	M3	EXCAVACIÓN ZANJA PLUVIALES CON TRANSPORTE A VERTEDERO	
		Excavación en zanjas, en terrenos de todo tipo de tránsito, por medios mecánicos, demolición de instalaciones existentes de saneamiento y abastecimiento, con extracción de tierras y residuos, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Incluso refino de fondo de excavación.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA	21,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.01.02	M3	CAMA BASE TUBERIA EN ZANJAS CON GRAVILLA LAVADA			
		Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 12 mm, en cama de asiento de 10 cm de tuberías de alcantarillado en zanja, medido sobre perfil. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,030	h	Oficial	19,12	0,57
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62
U04AF001	1,000	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	22,03
U37BA002	0,030	H.	Excavadora de neumáticos	34,63	1,04
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,33	0,95
701940IN	0,010	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	0,04
			INSTALACIONES		
			Mano de obra		2,19
			Maquinaria		1,99
			Materiales		22,03
			Otros		0,04
			TOTAL PARTIDA		26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03.01.03	M3	RELLENO ZANJAS CON GRAVILLA LAVADA			
		Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 12 mm, en recubrimiento de tuberías de alcantarillado en zanja, hasta 15 cm por encima de la tubería, medido sobre perfil. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,030	h	Oficial	19,12	0,57
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62
U37BA002	0,030	H.	Excavadora de neumáticos	34,63	1,04
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,33	0,95
U04AF001	1,000	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	22,03
701940IN	0,010	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	0,04
INSTALACIONES					
Mano de obra					2,19
Maquinaria					1,99
Materiales					22,03
Otros					0,04
TOTAL PARTIDA					26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.04		M3	RELLENO COMPACTADO ZANJAS CON ZAHORRAS NATURALES Relleno, extendido y compactado de zahorras naturales ZN-50, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor como máximo, i/aporte de las mismas, regado, compactación al 95% PM y p.p. de costes indirectos. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,200	h	Oficial	19,12	3,82	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	16,19	3,24	
U04AF400	1,000	M3	Zahorra natural	14,50	14,50	
U04PY001	0,100	m³	Agua	1,60	0,16	
M05RN010	0,150	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	4,01	
M08RL050	0,500	h.	Rodillo vibratorio 95 cm.1211 kg	8,00	4,00	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,42	
Mano de obra						7,06
Maquinaria						8,01
Materiales						14,66
Otros						0,42
TOTAL PARTIDA						30,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

03.01.05		M3	HORMIGÓN HM-20 VERTIDO A MANO PARA REFUERZOS Hormigón en masa HM-20 de central vertido manualmente en refuerzos de instalaciones enterradas, con tamaño máximo del árido de 40mm, extendido y vibrado y colocación.			
O01OA030	0,400	h	Oficial	19,12	7,65	
U01AA011	0,400	h	Peón suelto	16,19	6,48	
M05RN010	0,400	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	10,69	
P01HM020	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	78,50	78,50	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,42	
Mano de obra						14,13
Maquinaria						10,69
Materiales						78,50
Otros						0,42
TOTAL PARTIDA						103,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.01.06		M	TUBERÍA ENTERRADA PVC TEJA 250 SN4 JUNTA ELÁSTICA Tubo de PVC TEJA, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250mm de diámetro exterior y 6,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, y de unión por junta de goma estanca a 6 atmósferas, norma EN 681-1 marcada en la junta. Colocado en zanja, sobre una cama de gravillín debidamente compactada y nivelada, sin incluir este. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,250	h	Oficial	19,12	4,78	
U01AA011	0,150	h	Peón suelto	16,19	2,43	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,44	0,05	
P02TVE026	1,000	m.	Tub.PVC D=250 mm j.elást SN4	24,60	24,60	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,42	
Mano de obra						7,21
Materiales						24,65
Otros						0,42
TOTAL PARTIDA						32,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

03.01.07		M	ACOMETIDA DOMIC PVC TEJA 160 SN4 JUNTA ELÁSTICA Tubo de PVC TEJA, en acometidas domiciliarias, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160mm de diámetro exterior y 7,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, y de unión por junta de goma estanca a 6 atmósferas, norma EN 681-1 marcada en la junta. Colocado en zanja, sobre una cama de gravillín debidamente compactada y nivelada, sin incluir este. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa municipal.			
----------	--	---	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O01OA030	0,100	h	Oficial	19,12	1,91	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,44	0,05	
P02TVE024	1,000	m.	Tub.PVC D=160 mm estructurado j.elást SN4	17,50	17,50	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,42	

Mano de obra	3,53
Materiales	17,55
Otros	0,42
TOTAL PARTIDA	21,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.01.08 UD BASE POZO HM PREFABRICADA D=100cm. h=80cm

Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y 80 cm. de altura útil, colocada sobre una cama de gravillín de 15 cm de espesor, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, i/conexión a tuberías de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Colocada y nivelada. Según normativa municipal.

O01OA030	2,000	h	Oficial	19,12	38,24	
U01AA011	2,000	h	Peón suelto	16,19	32,38	
BASEPOZ	1,000	ud	Base pozo prefabricado hormigón	331,00	331,00	
P02EPW100	1,000	ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	13,57	13,57	
U04AF001	0,330	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	7,27	
U37OE001	0,750	h	Grúa automovil	42,05	31,54	
701940IN	1,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	4,23	

Mano de obra	70,62
Maquinaria	31,54
Materiales	351,84
Otros	4,23
TOTAL PARTIDA	458,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

03.01.09 UD DESARROLLO POZO DE REGISTRO D=100 H= 1,5/2,0 m.

Desarrollo de pozo de registro altura total entre 150 y 200cm, formado con base de pozo de 80 cm de altura útil (no incluida en el precio), anillos prefabricados de hormigón armado con un diámetro interior de 100 cm. y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de alturauna cm., incluso sellado del encaje de las piezas machiembradas, suministro y recibido de pates y tapa D-400 marca SAINT-GOBAIN, modelo PAMREX o equivalente con leyenda PLU-VIALES o SANEAMIENTO, totalmente montado. Según normativa municipal.

O01OA030	3,500	h	Oficial	19,12	66,92	
U01AA011	3,500	h	Peón suelto	16,19	56,67	
U37UA035	1,000	ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	32,60	32,60	
U37UA051	1,000	Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	40,24	40,24	
U05DC020	5,000	Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	8,31	41,55	
U05DC015	1,000	ud	Cerco y tapa de fundición D-400 SAINT-GOBAIN, PAMREX	280,00	280,00	
A01JF006	0,020	m³	MORTERO CEMENTO M5	62,80	1,26	
U37OE001	2,500	h	Grúa automovil	42,05	105,13	
701940IN	2,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	8,46	

Mano de obra	123,59
Maquinaria	105,13
Materiales	395,65
Otros	8,46
TOTAL PARTIDA	632,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.10		Ud	ACOMETIDA DE SUMIDERO A POZO O COLECTOR, PVC D=160			
			Acometida sumidero a la red general proyectada, formada por: excavación mecánica de zanjas, apertura por tala-			
			dro en pozo de diámetro 160 o pieza click de conexión a colector, colocación de una media de 3 metros de tubería			
			de PVC liso junta elástica de 160mm., envuelta en gravillín, tapado posterior de la zanja con tierras de la excava-			
			ción compactadas, recibido estanco en arqueta sumidero, terminada. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,900	h	Oficial	19,12	17,21	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
M05RN010	0,250	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	6,68	
P02TVO210	3,000	m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 PN6 D=200mm	11,21	33,63	
U04AF001	0,200	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	4,41	
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,33	0,95	
701940IN	0,500	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	2,12	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			18,83
			Maquinaria			7,63
			Materiales			38,04
			Otros			2,12
			TOTAL PARTIDA			66,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.01.11		UD	SUMIDERO CAZ CON REJILLA FUNDICION FABREGAS M-3B			
			Sumidero directo o sifónico situado en CAZ para recogida de pluviales en calzada, prefabricado de polipropileno re-			
			forzado con hormigón HM-15, de dimensiones interiores aproximadas 50x50 cm. y 50 cm de profundidad, según			
			detalle de planos, incluso pequeña excavación, rejilla con marco articulados de fundición C-250, FABREGAS M-3B			
			para minusválidos, o equivalente, enrasada al pavimento, con sellado perimetral. Según normativa municipal.			
O01OA030	1,600	h	Oficial	19,12	30,59	
SUMIDPOL1	1,000	Ud	Sumidero polipropileno reforzado 50 x 50 x 50	95,65	95,65	
A03H050	0,100	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.20	50,00	5,00	
A02A080	0,027	m3	MORTERO CEMENTO M-5	76,22	2,06	
CONCAVAPLANA	1,000	ud	Rejilla/Marco FD C250 SQUADRA PLANA PMR 35X35	92,35	92,35	
701940IN	2,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	8,46	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			30,59
			Materiales			193,00
			Otros			10,52
			TOTAL PARTIDA			234,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 03.02 SANEAMIENTO FECALES

03.02.01	m3		EXCAVACIÓN ZANJA FECALES CON TRANSPORTE A VERTEDERO Excavación en zanjas, en terrenos de todo tipo, de tránsito , por medios mecánicos, demolición de instalaciones existentes de saneamiento y abastecimiento, con extracción de tierras y residuos, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Incluso refino de fondo de excavación.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						21,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.02.02	M3		CAMA BASE TUBERIA EN ZANJAS CON GRAVILLA LAVADA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 12 mm, en cama de asiento de 10 cm de tuberías de alcantarillado en zanja, medido sobre perfil. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,030	h	Oficial	19,12	0,57	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U04AF001	1,000	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	22,03	
U37BA002	0,030	H.	Excavadora de neumáticos	34,63	1,04	
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,33	0,95	
701940IN	0,010	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,04	
Mano de obra						2,19
Maquinaria						1,99
Materiales						22,03
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

03.02.03	M3		RELLENO ZANJAS CON GRAVILLA LAVADA Suministro, extensión y compactación de gravilla de 5 a 12 mm, en recubrimiento de tuberías de alcantarillado en zanja, hasta 15 cm por encima de la tubería, medido sobre perfil. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,030	h	Oficial	19,12	0,57	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
U37BA002	0,030	H.	Excavadora de neumáticos	34,63	1,04	
U37BE355	0,150	Hr	Compactador manual	6,33	0,95	
U04AF001	1,000	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	22,03	
701940IN	0,010	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,04	
Mano de obra						2,19
Maquinaria						1,99
Materiales						22,03
Otros						0,04
TOTAL PARTIDA						26,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.04		M3	RELLENO COMPACTADO ZANJAS CON ZAHORRAS NATURALES			
			Relleno, extendido y compactado de zahorras naturales ZN-50, por medios manuales, en tongadas de 30 cm. de espesor como máximo, i/aporte de las mismas, regado, compactación al 95% PM y p.p. de costes indirectos. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,200	h	Oficial	19,12	3,82	
U01AA011	0,200	h	Peón suelto	16,19	3,24	
U04AF400	1,000	M3	Zahorra natural	14,50	14,50	
U04PY001	0,100	m³	Agua	1,60	0,16	
M05RN010	0,150	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	4,01	
M08RL050	0,500	h.	Rodillo vibratorio 95 cm.1211 kg	8,00	4,00	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	0,42	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			7,06
			Maquinaria			8,01
			Materiales			14,66
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			30,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

03.02.05		M3	HORMIGÓN HM-20 VERTIDO A MANO PARA REFUERZOS			
			Hormigón en masa HM-20 de central vertido manualmente en refuerzos de instalaciones enterradas, con tamaño máximo del árido de 40mm, extendido y vibrado y colocación.			
O01OA030	0,400	h	Oficial	19,12	7,65	
U01AA011	0,400	h	Peón suelto	16,19	6,48	
M05RN010	0,400	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	10,69	
P01HM020	1,000	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	78,50	78,50	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	0,42	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			14,13
			Maquinaria			10,69
			Materiales			78,50
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			103,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.02.06		UD	BASE POZO HM PREFABRICADA D=100cm. h=80cm			
			Base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 100 cm. de diámetro interior y 80 cm. de altura útil, colocada sobre una cama de gravillín de 15 cm de espesor, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, i/conexión a tuberías de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior. Colocada y nivelada. Según normativa municipal.			
O01OA030	2,000	h	Oficial	19,12	38,24	
U01AA011	2,000	h	Peón suelto	16,19	32,38	
BASEPOZ	1,000	ud	Base pozo prefabricado hormigón	331,00	331,00	
P02EPW100	1,000	ud	Jta.goma base pozo ench.-camp. D=1000	13,57	13,57	
U04AF001	0,330	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	7,27	
U37OE001	0,750	h	Grúa automovil	42,05	31,54	
701940IN	1,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	4,23	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			70,62
			Maquinaria			31,54
			Materiales			351,84
			Otros			4,23
			TOTAL PARTIDA			458,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.07		M	TUBERÍA ENTERRADA PVC 250 SN4 JUNTA ELÁSTICA Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 250mm de diámetro exterior y 6,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, y de unión por junta de goma estanca a 6 atmósferas, norma EN 681-1 marcada en la junta. Colocado en zanja, sobre una cama de gravillín debidamente compactada y nivelada, sin incluir este. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,250	h	Oficial	19,12	4,78	
U01AA011	0,150	h	Peón suelto	16,19	2,43	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,44	0,05	
P02TVE026	1,000	m.	Tub.PVC D=250 mm j.elást SN4	24,60	24,60	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	0,42	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			7,21
			Materiales			24,65
			Otros			0,42
			TOTAL PARTIDA			32,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

03.02.08		UD	DESARROLLO POZO DE REGISTRO D=100 H= 1,5/2,0 m. Desarrollo de pozo de registro altura total entre 150 y 200cm, formado con base de pozo de 80 cm de altura útil (no incluida en el precio), anillos prefabricados de hormigón armado con un diámetro interior de 100 cm. y cono asimétrico de remate final de 60 cm. de altura una cm., incluso sellado del encaje de las piezas machiembreadas, suministro y recibido de pates y tapa D-400 marca SAINT-GOBAIN, modelo PAMREX o equivalente con leyenda PLU-VIALES o SANEAMIENTO, totalmente montado. Según normativa municipal.			
O01OA030	1,000	h	Oficial	19,12	19,12	
U01AA011	1,000	h	Peón suelto	16,19	16,19	
U37UA035	1,000	ud	Anillo pozo h. D=100cm.H=50cm.	32,60	32,60	
U37UA051	1,000	Ud	Cono asimétrico D=100 H=60	40,24	40,24	
U05DC020	5,000	Ud	Pate 16x33 cm. D=2,5 mm.	8,31	41,55	
U05DC015	1,000	ud	Cerco y tapa de fundición D-400 SAINT-GOBAIN, PAMREX	280,00	280,00	
A01JF006	0,020	m³	MORTERO CEMENTO M5	62,80	1,26	
U37OE001	1,000	h	Grúa automovil	42,05	42,05	
701940IN	2,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta	4,23	8,46	
			INSTALACIONES			
			Mano de obra			35,31
			Maquinaria			42,05
			Materiales			395,65
			Otros			8,46
			TOTAL PARTIDA			481,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.09		ml	ACOMETIDA domiciliaria RED FECALES PVC D160 Acometida domiciliaria de fecales a la red general municipal, formada por: excavación necesaria, apertura por tala-dro red existente, conexión injerto clip o rotura y repos. pozo existente, codos, manguitos, colocación de hasta 4 metros de tubería de PVC liso junta bilabiada estanca a 6 atmósferas. Norma EN 681-1 marcada en la junta de 160 mm. de diámetro interior, envuelta en gravillín, tapado posterior de la acometida, conexión a arqueta de acometida a inmueble de cualquier tipo, terminada. Según normativa municipal.			
O01OA030	0,100	h	Oficial	19,12	1,91	
U01AA011	0,100	h	Peón suelto	16,19	1,62	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	6,44	0,05	
P02TVE024	1,000	m.	Tub.PVC D=160 mm estructurado j.elást SN4	17,50	17,50	
701940IN	0,100	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	0,42	
Mano de obra						3,53
Materiales						17,55
Otros						0,42
TOTAL PARTIDA						21,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

03.02.10		Ud	ARQUETA CIRCULAR FECALES PVC D160 Arqueta de registro para acometida de saneamiento de base circular de polietileno y recrecido con tubo de PVC de diametro 160 de medidas interiores, según normativa municipal, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, con marco y tapa de fundición clase B 125, anagrama SANEAMIENTO según modelo municipal colocada nivelada con pavimento, incluso excavación y rellenos laterales de gravillín , termina-da y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	1,000	h	Oficial	19,12	19,12	
U01AA011	0,250	h	Peón suelto	16,19	4,05	
M05RN010	0,150	h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	26,72	4,01	
P02EAV050	1,000	ud	Arquet.circ. PVC Darq=400 Dtub=200	51,02	51,02	
P01HM020	0,050	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	78,50	3,93	
U04AF001	0,100	m3	Gravilla 5/12 mm.	22,03	2,20	
U37SE220	0,500	m	Tubería PVC Serie KE 400 mm	34,17	17,09	
P26Q128	1,000	ud	Rgtró.acomet.acera fund.40x40 cm	47,75	47,75	
701940IN	2,000	ud	maq. y mat. aux., complementario y m.o. indirecta INSTALACIONES	4,23	8,46	
Mano de obra						23,17
Maquinaria						4,01
Materiales						121,99
Otros						8,46
TOTAL PARTIDA						157,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 RED DE ABASTECIMIENTO						
04.01	m		TUBERÍA FUNDICIÓN D=200 mm			
			m. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.			
U01AA501	0,150	h	Cuadrilla A	42,71	6,41	
U37OE001	0,100	h	Grúa automovil	42,05	4,21	
U04AA001	0,210	m³	Arena de río (0-5 mm)	20,50	4,31	
U05AE000TUB20	1,000	m	Tubería fundición DN 200 mm	82,50	82,50	
%CI	0,974	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	9,74	
			Mano de obra			6,41
			Maquinaria			4,21
			Materiales			86,81
			Otros			9,74
			TOTAL PARTIDA			107,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
04.02	m		TUBERÍA FUNDICIÓN D=80 mm			
			m. Tubería de fundición dúctil de D=100 mm, con junta Standar, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm, rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm, y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, colocada.			
U01AA501	0,100	h	Cuadrilla A	42,71	4,27	
U37OE001	0,010	h	Grúa automovil	42,05	0,42	
U04AA001	0,210	m³	Arena de río (0-5 mm)	20,50	4,31	
U05AE0D80	1,000	m	Tubería fundición DN 80 mm	57,85	57,85	
%CI	0,669	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	6,69	
			Mano de obra			4,27
			Maquinaria			0,42
			Materiales			62,16
			Otros			6,69
			TOTAL PARTIDA			73,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.03	m		COND.POLIET. PE 40 PN10 DN=40mm			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40 para instalación enterrada debocas de riego, de 40 mm. de diámetro exterior, suministrada en rollos, incluso p.p. de piezas especiales, junta, excavación, cama de arena de 20 cm., rasanteo de la misma, colocación de la tubería, relleno de arena de 15 cm., y terminación de relleno con tierra procedente de excavación, totalmente colocada.			
O01OB180	0,040	h.	Oficial 2º fontanero calefactor	14,72	0,59	
O01OB195	0,040	h.	Ayudante fontanero	14,52	0,58	
M05RN020	0,005	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	34,00	0,17	
06.2.3.3	1,000	m	Cond. Poliet. PE40 PN10, DN=40mm	15,50	15,50	
			Mano de obra			1,17
			Maquinaria			0,17
			Materiales			15,50
			TOTAL PARTIDA			16,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.04	m3		EXC. ZANJA CONDUCCIONES T.DURO MEC			
			Excavación en zanjas para alojar conducciones de las diferentes instalaciones, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.			
			Sin descomposición			
			TOTAL PARTIDA			20,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05		ud	ARQUETA CON LLAVE DE CORTE Arqueta para alojamiento de llave de corte, incluído llave de corte, de dimensiones interiores 40x40x60 cm construida con fábrica de ladrillo perforado tosco, de medio pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6 (M-40), sobre solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, de resistencia característica 15 N/mm2, tamaño máximo del árido 20 mm, y consistencia plástica, enfoscada por las caras interiores con mortero de cemento 1/3, con marco y tapa de registro de fundición para acera, terminada, i/excavación y acondicionamiento del terreno, medida la unidad ejecutada en obra.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						1.255,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

04.06		ud	BOCA RIEGO TIPO "MADRID" ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm, incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro.			
U01AA502	2,000	h	Cuadrilla B	41,58	83,16	
U37QA001	1,000	ud	Boca riego "Madrid" D=40	84,89	84,89	
U37PA902	1,000	ud	Collarín de toma para D=80 mm	8,40	8,40	
U37PA911	1,000	ud	Racor de latón para D=40 mm	17,02	17,02	
U37OG201	10,000	m	Tubería polietileno D=1/2"	0,46	4,60	
%CI	1,981	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	19,81	
Mano de obra						83,16
Materiales						114,91
Otros						19,81
TOTAL PARTIDA						217,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.07		ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=80 mm ud. hidrante para incendios tipo "BARCELONA" de D=80 mm, con arqueta y tapa de bronce resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución.			
U01AA502	3,000	h	Cuadrilla B	41,58	124,74	
O01OB170	7,500	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,16	121,20	
O01OB180	7,500	h.	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,72	110,40	
U37QD010	1,000	ud	Boca riego e hidrante D=80 mm	428,64	428,64	
U37PA202	2,000	ud	Codo de 90° para D=80 mm	12,04	24,08	
U37PA041	4,000	ud	Unión Gibault clase D=80 mm	7,83	31,32	
U37PA902	1,000	ud	Collarín de toma para D=80 mm	8,40	8,40	
U37OA302	5,000	m	Tubería fibrocemento clase D 80 mm	6,61	33,05	
%CI	8,818	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	88,18	
8	60,000	ud	Pequeño material	1,22	73,20	
Mano de obra						356,34
Materiales						598,69
Otros						88,18
TOTAL PARTIDA						1.043,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

04.08		ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA PE100 32 mm Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de 4 m de longitud, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de de diámetro con mando de cuadrado colocado mediante unión, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/X0 de 15 cm de espesor. Incluso hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente, accesorios y piezas especiales. El precio no incluye la excavación ni el relleno principal.			
-------	--	----	---	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 05.01 INST. PROVISIONALES DE OBRA						
05.01.01		Ud	ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS. Ud. Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						220,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTE EUROS						
05.01.02		Ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL. Ud. Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						62,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
05.01.03		Ud	BANCO POLIPROPILENO 5 PERS. Ud. Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colocado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						35,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
05.01.04		Ud	DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L. Ud. Depósito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						214,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CATORCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
05.01.05		Ud	BOTIQUIN DE OBRA. Ud. Botiquín de obra instalado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						135,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
05.01.06		Ud	REPOSICION DE BOTIQUIN. Ud. Reposición de material de botiquín de obra.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						32,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
05.01.07		Ud	ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA. Ud. Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS						
05.01.08		Ud	ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA. Ud. Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.09		Ud	ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA. Ud. Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			90,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS

05.01.10		Ud	MESA MELAMINA 10 PERSONAS. Ud. Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			50,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS

SUBCAPÍTULO 05.02 SEÑALIZACIONES

05.02.01		Ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE. Ud. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			45,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.02.02		Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			10,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

05.02.03		Ud	CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SO. Ud. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			10,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS

05.02.04		MI	CINTA DE BALIZAMIENTO R/B. MI. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			1,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.03 PROTECCIONES PERSONALES						
05.03.01		Ud	CASCO DE SEGURIDAD.			
			Ud. Casco de seguridad homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			12,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
05.03.02		Ud	PANTALLA CONTRA PARTICULAS.			
			Ud. Pantalla para protección contra partículas, homologada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			22,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.03.03		Ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS.			
			Ud. Gafas contra impactos, homologadas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			4,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.03.04		Ud	GAFAS ANTIPOLVO.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
05.03.05		Ud	MASCARILLA ANTIPOLVO.			
			Ud. Mascarilla antipolvo, homologada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,25
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS						
05.03.06		Ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA.			
			Ud. Filtro recambio mascarilla, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			0,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.03.07		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS.			
			Ud. Protectores auditivos, homologados.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			2,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.03.08		Ud	MONO DE TRABAJO.			
			Ud. Mono de trabajo, homologado			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			33,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
05.03.09		Ud	IMPERMEABLE.			
			Ud. Impermeable de trabajo, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			44,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.10		Ud	APARATO FRENO. Ud. Aparato de freno de paracaídas, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			36,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.03.11		Ud	CUERDA D=16mm PARA FRENO. Ud. Cuerda de poliamida para freno de paracaídas D=16 mm.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			31,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS						
05.03.12		Ud	CINTURON ANTIVIBRATORIO. Ud. Cinturón antivibratorio, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			43,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.03.13		Ud	FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS. Ud. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos, homologada.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			33,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
05.03.14		Ud	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS. Ud. Cinturón portaherramientas, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			15,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.03.15		Ud	PAR GUANTES GOMA. Ud. Par de guantes de goma.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			7,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
05.03.16		Ud	PAR GUANTES USO GENERAL. Ud. Par de guantes de uso general.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			5,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
05.03.17		Ud	PAR GUANTES AISLANTES. Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			12,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
05.03.18		Ud	MANO PARA PUNTERO. Ud. Protector de mano para puntero, homologado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			7,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03.19		Ud	PAR BOTAS AGUA. Ud. Par de botas de agua, homologadas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			37,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
05.03.20		Ud	PAR BOTAS SEGURIDAD. Ud. Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, homologadas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			31,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
05.03.21		Ud	PAR BOTAS AISLANTES. Ud. Par de botas aislantes para electricista, homologadas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			34,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
SUBCAPÍTULO 05.04 PROTECCIONES COLECTIVAS						
05.04.01		MI	MALLA POLIETILENO SEGURIDAD MI. Malla de polietileno alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja de 1 m. de altura y doble zócalo del mismo material, i/colocación y desmontaje. (Amortización en dos puestas).			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			5,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS						
05.04.02		MI	BARAN.PIES DERECHOS Y TABLON. MI. Barandilla de pies derechos de madera de 1,4 m. de altura, empotrados en el terreno 0,3 m. y tres tabloncillos de 0,20x0,07 m. para pasadizos de zanjas de excavación, incluso colocación y desmontaje.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			27,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
05.04.03		MI	VALLADO DE OBRA ENREJADO MET.PREF. MI. Enrejado metálico tipo panel móvil de 3x2ml. formado por soportes de tubo y cuadrícula de 15x15cm varilla D=3mm con protección de intemperie Aluzin, y pie de hormigón prefabricado para doble soporte.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			28,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						
05.04.04		MI	PROT.H.CRUCES DE LINEAS CONDUCT. MI. Protección horizontal enterrada, realizada con tubería de fibrocemento D=80 mm. para cruces de líneas de conducción en pasos, incluso apertura de zanja a mano y posterior tapado.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			102,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
05.04.05		Ud	FUNDAS TERMORETRACTILES A.HUM Ud. Fundas termoretráctiles antihumedad compuestas por clavija y enchufe, instaladas.			
				Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA			44,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04.06		Ud	CUADRO SECUND.INT.DIF.30 mA. Ud. Armario tipo PLT2 de dos cuerpos y hasta 26Kw con protección, compuesto por: Dos armarios para un abonado trifásico; brida de unión de cuerpos; contador activa 30-90A; caja IPC-4M practicable; Int.Gen.Aut.4P 40A-U; IGD.4P 40A 0,03A; Int.Gen.Dif.2P 40A 0,03A; Int.Aut.4P 32A-U; Int.Aut.3P 32A-U; Int.Aut.3P 16A-U; Int.Aut.2P 32A-U; 2Int.Aut.16A-U; toma de corriente Prisinter c/interruptor IP 447,3P+N+T 32A con clavija; toma Prisinter IP 447,3P+T 32A c/c; toma Prisinter IP 447,3P+T 16A c/c; dos tomas Prisinter IP 447,2P+T 16A c/c; cinco bornas DIN 25 mm2., i/p.p de canaleta, borna tierra, cableado y rótulos totalmente instalado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						468,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 05.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

05.05.01		H.	COMITE DE SEGURIDAD E HIGIENE H. Comité de seguridad compuesto por un técnico en materia de seguridad con categoria de encargado, dos trabajadores con categoria de oficial de 2ª, un ayudante y un vigilante de seguridad con categoria de oficial de 1ª, considerando una reunión como mínimo al mes.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						29,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.05.02		H.	FORMACION SEGURIDAD E HIGIENE H. Formación de seguridad e higiene en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						29,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.05.03		Ud	RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGAT Ud. Reconocimiento médico obligatorio.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						59,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

05.05.04		H.	EQUIPO DE LIMPIEZA Y CONSERVA H. Equipo de limpieza y conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando una hora diaria de oficial de 2ª y de ayudante.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						24,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.05.05		Ud	LIMPIEZA Y DESINFECCION CASET. Ud. Limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando una limpieza por cada dos semanas.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						92,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS SEGÚN ESTUDIO ANEXO						
SUBCAPÍTULO 06.01 INERTES						
APARTADO 06.01.01 TIERRAS						
06.01.01.01	t		GESTIÓN RESIDUOS TIERRAS VERTEDERO Tasa para la deposición directa de tierras de excavación separadas exentas de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
				Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA						2,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

APARTADO 06.01.02 HORMIGÓN

06.01.02.01	t		GESTIÓN RESIDUOS HORMIGÓN VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de hormigón separado exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
SVGN100	1,000	t	Tasa vertido residuos hormigón separado vertedero	3,47	3,47	
%CI	0,035	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,35	
				Otros		3,82
TOTAL PARTIDA						3,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

APARTADO 06.01.03 MATERIAL CERÁMICO

06.01.03.01	t		GESTIÓN RESIDUOS MAT. CERÁMICO VERTEDERO Tasa para la deposición directa de residuos de construcción de tejas y material cerámico exentos de materiales reciclables en vertedero autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. Sin incluir carga ni transporte. Según operación enumerada D5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
SVGN450	1,000	t	Tasa vertido residuo tejas y mat. cerám. vertedero	3,47	3,47	
%CI	0,035	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	0,35	
				Otros		3,82
TOTAL PARTIDA						3,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.02 RECICLABLES						
APARTADO 06.02.01 PLÁSTICOS						
06.02.01.01	t		GESTIÓN RESIDUOS PLÁSTICOS CONTENEDOR 5 m3. GESTOR			
			Tasa para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 5 m3., para plásticos, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
SVGR300	1,000	t	Tasa gestión plásticos conten. 5 m3	255,00	255,00	
%CI	2,550	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	25,50	
Otros						280,50
TOTAL PARTIDA						280,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

APARTADO 06.02.02 ACERO y OTROS METALES

06.02.02.01	t		GESTIÓN RESIDUOS ACERO Y OTR. CONTENED. 5m3.GESTOR			
			Tasa para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 5 m3., para acero y otros metales, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
SVGR400	1,000	t	Tasa gestión acero y otros metales conten. 5 m3	235,00	235,00	
%CI	2,350	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	23,50	
Otros						258,50
TOTAL PARTIDA						258,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

APARTADO 06.02.03 VARIOS

06.02.03.01	t		GESTIÓN RESIDUOS EQUIPOS ELÉCTRICOS GESTOR			
			Precio para la gestión del residuo de aparatos eléctricos con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.			
SVGP269	1,000	t	Tasa de gestión equipo eléctrico	188,42	188,42	
%CI	1,884	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	18,84	
Otros						207,26
TOTAL PARTIDA						207,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.03 RESIDUOS PELIGROSOS						
APARTADO 06.03.01 AEROSOLES						
06.03.01.01		t	GESTIÓN RESIDUOS AEROSOLES GESTOR			
Precio para la gestión del residuo aerosoles con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						
SVGP350	1,000	t	Tasa gestión residuos de aerosoles con gestor	942,73	942,73	
%CI	9,427	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	94,27	
Otros						1.037,00
TOTAL PARTIDA						1.037,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SIETE EUROS

APARTADO 06.03.02 TRAJOS, ABSORBENTES y ROPA TRABAJO

06.03.02.01		t	GESTIÓN RESIDUOS TRAJOS/ ABSORBENT/ROPA GESTOR			
Precio para la eliminación del residuos de trapos, absorbentes y ropas de trabajo con gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.						
SVGP450	1,000	t	Tasa gestión trapos/absorbentes/ropa con gestor	446,55	446,55	
%CI	4,466	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	44,66	
				Otros		491,21
				TOTAL PARTIDA		491,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

06.03.03.03	u	FIBROCEMENTO AMIANTO TUBERÍA	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA	4.250,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA EUROS

SUBCAPÍTULO 06.04 VARIOS

06.04.01		t	SEPARACIÓN DE RESIDUOS EN OBRA			
			Separación manual de residuos en obra por fracciones según normativa vigente. Incluye mano de obra en trabajos de separación y mantenimiento de las instalaciones de separación de la obra.			
SOM100	1,260	h	Peón	17,79	22,42	
%CI	0,224	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	2,24	
			Mano de obra		22,42	
			Otros		2,24	
			TOTAL PARTIDA		24,66	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

REF Y REH REDES Y PAVIMENTACION C/PABLO SARASATE, SARTAGUDA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD

07.01		u	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO			
			Ensayo de Proctor Modificado para compactación de suelos determinando relación entre contenido de humedad y el peso unitario seco de los suelos compactados en un molde.			
SEC955	1,000	u	Ensayo Proctor Modificado	131,77	131,77	
%CI	1,318	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	13,18	
			Materiales			131,77
			Otros			13,18
			TOTAL PARTIDA			144,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02		u	ENSAYO CONSISTENCIA y 4 PROBETAS HORMIGÓN			
			Ensayo para comprobar la calidad del hormigón destinado a uso estructural obteniendo; consistencia en estado fresco mediante cono de Abrams, fabricación de 4 probetas cilíndricas, posterior conservación para curado en cámara húmeda durante un periodo de 28 días, refrentado y rotura a compresión.			
SEC210	4,000	u	Consistencia horm. fresco cono de Abrams	6,58	26,32	
SEC900	4,000	u	Ensayo resistencia compresión 1 probeta	35,50	142,00	
%CI	1,683	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	16,83	
			Materiales			168,32
			Otros			16,83
			TOTAL PARTIDA			185,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

07.03		u	ENSAYO RESBALABILIDAD PAVIMENTO			
			Ensayo para determinar grado de resbalabilidad en pavimentos, mediante péndulo.			
SEC460	1,000	u	Ensayo grado de resbalabilidad pavimentos	185,00	185,00	
%CI	1,850	%	Costes indirectos..(s/total)	10,00	18,50	
			Materiales			185,00
			Otros			18,50
			TOTAL PARTIDA			203,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS