PROYECTO DE COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTRE LOS SECTORES SR-3 Y SR-4

TOMO IV MEDICIONES Y PRESUPUESTO

COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTRE LOS SECTORES SR-3 Y SR-4 DEL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN URBANA DE MAIRENA DEL ALJARAFE (SEVILLA)

OCTUBRE DE 2020

Promotor:



Redactor:



JUNTA DE COMPENSACIÓN DEL SECTOR SR-3 DE MAIRENA DEL ALJARAFE CIF V-91620724 INGENIERIA
Calle Judería 2, Planta 2
Módulo 1ª. Camas. 41900.
Sevilla

BURÓ 4 ARQUITECTOS, S.L.P.
SOC. REG. COAS Nº: SP-0137
Avda. San Fco. Javier nº 24
Edificio Sevilla 1, Pl. 2 – Of. 26
41018 Sevilla

ÍNDICE

IV.	MEDI	CIONES Y PRESUPUESTO	5
	IV.1.	PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS	5
	IV.2.	CUADRO DE DESCOMPUESTOS	7
	IV.3.	RESUMEN DE PRESUPUESTO	9

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

IV.1. PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AI	TURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.01	CAPÍTULO 01 TRABAJO	S PREVIOS LEVANTADO DE PAV	UNAFALT.	0.40541.7100			
01.01	LEVANTADO DE PAVIMENT CÁNICOS, HASTA UNA PRO	O DE MEZCLA ASFALTICA, REALIZADA DFUNDIDAD DE 20 CM., DE MEDIA, INCI	CON LUYEN	MEDIOS ME- IDO LA SE-			
	VERTEDERO Y PREPARAC HUMECTACION Y COMPAC	CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL ION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE, TACION DE ACUERDO A LA DENSIDAD DA SEGUN LA DEFINICION DEL PROYE EJECUTADA.	CON N	NIVELACION CTOR DE LA			
					40,00	4,65	186,00
01.02	MI DEMOLICION DE BORDIL	LO DE HORMIG			,	.,	,
		D DE HORMIGON O GRANITO CON MED GA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESC BITUD INICIAL.					
					10,00	2,17	21,70
01.03	UD	DEMOLICION DE PO					
		REGISTRO EXISTENTE CON TRANSPO DA LA UNIDAD TERMINADA.	RTE D	E PRODUC-			
04.04		TRACRI ANTE ÁRR	01.144	0 HIDD D-440	1,00	94,13	94,13
01.04	ud	TRASPLANTE ÁRB		-	:		
	especial, para cepellones de		oda y	tratamiento ant	itranspi-		
	EN TERRENO NATURAL	40		40,00			
01.05	m	DESMO	NTA IF	DE VALLADO	40,00	667,02	26.680,80
01.00	m DESMONTAJE DE VALLADO Desmontaje de cerca vallado de altura < de 2 m., formada por postes de madera, hierro u hormigón y alambrada, anclados al terreno directamente o recibidos con hormigón, apilando los materiales para su posterior utilización, si fuese necesario.						
		1 67,00		67,00			
					67,00	2,89	193,63
	TOTAL CAPÍTULO 01	FRABAJOS PREVIOS					27.176,26

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO RESUMEN **PRECIO** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD IMPORTE CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS** 02.01 DESBROCE DE TODA CLASE DE TERRENO De desbroce toda clase de terreno con excavación de tierras vegetal hasta un espesor de 15 cm, incluso corta y arranque de especies vegetales, acopio de los productos dentro del ámbito de actua-Medida la superficie ejecutada. 5.659,06 Superficie afectada 5.659,06 5.659,06 0,43 2.433,40 TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS 2.433,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 SANEAMIENT						
03.01	m3	EXC. ZANJAS TIERI					
		DE TIERRAS DE CONSISTENCIA M					
		STA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA I					
		ES Y PERFILADO DE FONDOS Y LA	ATERALI	ES.MEDIDA			
	EN PERFIL NATURAL.	1 3.685,99		3.685,99			
		1 0.000,55	_				
03.02	m3 RELL	ENO CON TIERRAS, REALIZADO CON	MEDIOS	MECÁNICOS	3.685,99	3,67	13.527,58
00.02		medios mecánicos en tongadas de 2			avtandi-		
		proctor normal. Medido el volumen e			CALCITO		
	as, regade y compactate at 50%	1 2.121,05	ni pomi o	2.121,05			
			_				
03.03	m3	RELLENO DE ZANJAS CON A	I DEDO T	ONG 20 cm	2.121,05	0,79	1.675,63
03.03		rama,realizado en tongadas de 20 cm			vtondido		
		dificado. Medido el volumen perfil cor			xterialao		
	y compactado di 30701 10ctor Mo	1 1.742,59	inpactaat	1.742,59			
			_				
03.04	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVA	CIONES	DE TIEDDAS	1.742,59	16,15	28.142,83
03.04					!:		
		nes de tierras de consistencia blanda pino, incluso desentibado y p.p. de ele					
	Medido la superficie de entibación		enienios	complemental	105.		
	modiae la capelliole de chabaciel	2 453,00 2,00		1.812,00			
			-				
03.05		COLECTOR EN TERRADO DE HORMIG	ÓN CLAS	- 00 DN4500	1.812,00	12,46	22.577,52
03.03							
) DE HORMIGÓN EN MASA CLASE NA CON JUNTA ELÁSTICA. COLOC					
		DE ARENA. INCLUSO FORMACIÓN					
		ENVOLTURA DE ARENA CON UN E					
	CM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS I	ESPECIALES Y DE EJECUCIÓN DE	ENCUE	NTROS			
		ITERRADOS DE DIÁMETROS IGUA					
		POZOS.INCLUYENDO PRUEBAS E					
	FUNCIONAMIENTO Y EL LEVAN LADA. MEDIDO ENTRE EJES DI	NTAMIENTO DE LOS PLANOS DE L	A TUBE	RIA INSTA-			
	LADA. MEDIDO ENTRE EJES DI	E ARQUETAS.					
		1 453,00		453,00			
		1 400,00	_				
03.06	u ARQUETA INTERMEDIA EN CO	OLECTOR Ø 1500			453,00	257,57	116.679,21
- 3100		RMEDIAS EN COLECTOR DE HORN	MIGÓN	Ø1500 COM			
		GÓN ARMADO DE CUANTÍA 80 KG					
		IÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, EN					
		NOS, RETIRADA DE TIERRAS A VE					
		DE FUNDICIÓN DUCTIL, Y TODOS					
		′ MAQUINARIA AUXILIAR NECESA JARAFESA. MEDIDA LA UNIDAD T					
	JEGUN FLANOS I FFIG DE AL	JANAFESA. WEDIDA LA UNIDAD T	LINIIINA	IDA.			
		9		9,00			
			-		9,00	8.211,41	73.902,69
					3,00	0.211,41	13.302,03

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	u ARQUETA INICIO EN	COLECTOR HORN	I.DN 1000MM+15	00MM				
	ARQUETA EN COLECTO	R DE HORMIGÓN	Ø1000 EN INIC	IO DEL COLECT	OR POR			
	CAMBIO DE DIRECCIÓN	O ENCUENTRO C	CONEXIÓN A O	TRA RED DE Ø1	500E, COM-			
	PUESTA POR VASO DE	HORMIGÓN ARMA	ADO DE CUAN	ÍA 80 KG/M3 B50	00S, INCLU-			
	YENDO DESBROCE, EX	CAVACIÓN, HORM	1IGÓN DE LIMF	IEZA, ENCOFRA	DOS, PUN-			
	TALES, ENTIBACIONES							
	RA DE GATO, TAPA Y C	ERCO DE FUNDIC	IÓN DUCTIL, Y	TODOS TRABAJ	OS, MATE-			
	RIALES COMPLEMENTA				CONSTUIDA			
	SEGÚN PPTG DE ALJAF	RAFESA. MEDIDA L	LA UNIDAD TEI	rminada.				
		1			1,00			
				-		1,00	13.043,33	13.043,33
03.08	u ARQUETA FINAL EN	COLECTOR HORN	I.DN 1500MM+15	DOMM				
	ARQUETA EN COLECTO	R DE HORMIGÓN	Ø1500 FINAL	DEL COLECTO	R POR CAM-			
	BIO DE DIRECCIÓN O E	NCUENTRO CONE	XIÓN A OTRA	RED EXISTENTE	DE Ø1500,			
	COMPUESTA POR VASO	O DE HORMIGÓN A	ARMADO DE C	JANTÍA 80 KG/M	3 B500S, IN-			
	CLUYENDO DESBROCE							
	PUNTALES, ENTIBACIO							
	CALERA DE GATO, TAP	A Y CERCO DE FU	INDICIÓN DUC	ΓIL, MATERIALES	S COMPLE-			
	MENTARIOS Y MAQUIN							
	CONSTUIDA SEGÚN PP	TG DE ALJARAFE	sa. Medida l <i>a</i>	UNIDAD TERMI				
		1			1,00			
				-		1,00	13.838,39	13.838,39
	TOTAL CAPÍTULO	03 SANEAMIENT	·o					283.387,18

8 de octubre de 2020

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO RESUMEN **CANTIDAD PRECIO IMPORTE** UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES

CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD SUBCAPÍTULO 04.01 LOCALES Y SERVICIOS

CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MESES 04.01.01

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

1,00

1,00 990,17 990,17

1,00

20,50

12.31

742,94

742,94

04.01.02 CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración no mayor de 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido:carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

1,00

847,33 1.00 847,33

CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración no mayor a 6 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

1,00

04.01.04 CASETA PREF. MOD. 15 m2 CONTROL ACCESO MENOR A 6 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para control de acceso en obras de duración entre 6 y 12 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

1,00

1,00 547,99 547.99

04.01.05 m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO

Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.

CASETA 20,50 20,50 1

1.009.63 20.50 49 25 04.01.06

INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR m2

Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado. CASETA 20,50 20,50

04.01.03

252,36

CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.07	m2	INST	ALACIÓN PROVISIONAL LOCA	L VESTUARIO			
		al de local para vestuario, o mantenimiento, según R.E local instalado.					
	CASETA	1	20,50	20,50			
					20,50	6,45	132,23
04.01.08	m2		SIONAL LOCAL CASETA CONT				
	minado y desmontad			ica del INSHT y			
		1	15,00	15,00			
			•		15,00	12,39	185,85
04.01.09	m2		JEBLAMIENTO PROVISIONAL L				
			, comprendiendo: perchas, jab				
			ninado y desmontado, incluso r		segun		
	CASETA	tecnica dei instr. Medida	la superficie útil de local amue 20,50	20,50			
	07.02.77	·	_0,00				
04.01.10	m2	AMUED	LAMIENTO PROVISIONAL LOCA	AL COMEDOR	20,50	11,59	237,60
04.01.10					nlotoo		
	eléctrico y recipiente	es para desperdicios, termin	dor, comprendiendo: mesas, as ado y desmontado, incluso ma	antenimiento, se			
	CASETA	1	la superficie útil de local amue 20,50	20,50			
					20,50	7,16	146,78
04.01.11	m2	AMUEBL	AMIENTO PROVISIONAL LOCAL	L VESTUARIO	_0,00	.,	
	Amueblamiento prov	visional en local para vestua	ario, comprendiendo: taquillas i	individuales con	llave,		
	asientos prefabricad	os y espejos, terminado y o	lesmontado, incluso mantenim	iento, según R.			
		ca del INSHT. Medida la su	perficie útil de local amueblado				
	CASETA	1	20,50	20,50			
			•		20,50	9,75	199,88
04.01.12	m2	AMUEBLAMIEN ⁷	TO PROVISIONAL LOCAL CONT	ROL ACCESO			
		incluso mantenimiento, se	l de acceso, comprendiendo: r gún R.D. 1627/97 y guía técnic				
	ia superiiole utii uei i	1	15,00	15,00			
					15,00	7,16	107,40
						1.10	
					.0,00	, -	

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA A	LTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 04.02 PF APARTADO 04.02.01 CC					
04.02.01.01		ANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST				
	daza en borde, pasamanos,	ección de 0,90 m de altura, formada por: s protección intermedia y rodapié de 0,20 m al y mantenimiento. según R.D. 1627/97. N 1 50,00	, metálicos, incluso desr	nonta-		
04.02.01.02	u EXTINTOR MÓVIL, DE PO	ILVO ABC, 6 kg		50,00	9,83	491,50
	chapa de acero electrosolda pientes a presión, válvula de	, con 6 kg de capacidad eficacia 13-A, 89- da, con presión incorporada, homologado descarga, de asiento con palanca para in ore, incluso pequeño material, montaje y a la unidad instalada.	por el M.I., según rgto. d terrupción, manómetro, l	e reci- nerra-		
				4,00	38,18	152,72
04.02.01.03	Extintor móvil, de anhídrido o de chapa de acero electroso lanca para interrupción, man	HIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia Idada, con presión incorporada, válvula de ómetro, herrajes de cuelgue, placa de timb ería; instalado según CTE . Medida la unid	descarga, de asiento co pre, incluso pequeño ma	iente on pa-		,
				3,00	61,03	183,09
04.02.01.04		VISERA PROTECCIÓN METÁLICA (adro eléctrico provisional de obra formada os complementarios para su estabilidad y ejecutada. 2 2,00	por chapa metálica, incl			
		2 2,00		4,00	17,85	71,40
				1,00		
	ADADTADO 04.00.00 INI		O 04.02.01 COLECTI	VA		898,71
04.02.02.01	APARTADO 04.02.02 INI u CASCO SEG. CONTRA IN					
	Casco de seguridad contra in gún R.D. 1407/92. Medida la	mpactos polietileno alta densidad según R unidad en obra.	.D. 773/97 y marcado CE	se-		
	operarios reserva	9 4	9,00 4,00			
04.02.02.02	u PROTECTOR AUDITIVO (CASQUETES ALMOHADILLAS REEMPLAZ.		13,00	1,09	14,17
0 1102102102		con casquetes ajustables de almohadillas	reemplazables, R.D. 773	/97 y		
		17/92. Medida la unidad en obra.				
		17/92. Medida la unidad en obra. 2 1	2,00 1,00			
04.02.02.03	marcado CE según R.D. 140 operarios reserva	2		3,00	13,62	40,86
04.02.02.03	marcado CE según R.D. 140 operarios reserva u GAFAS MONTURA ACET. Gafas de montura de acetatrinastillables, para trabajos cogún R.D. 1407/92. Medida la	2 1 ATO, PATILLAS ADAPTABLES o, patillas adaptables, visores de vidrio neu on riesgos de impactos en ojos, según R.D unidad en obra.	utro, tratados, templados . 773/97 y marcado CE s	е	13,62	40,86
04.02.02.03	marcado CE según R.D. 140 operarios reserva u GAFAS MONTURA ACET. Gafas de montura de acetato inastillables, para trabajos co	2 1 ATO, PATILLAS ADAPTABLES o, patillas adaptables, visores de vidrio neu on riesgos de impactos en ojos, según R.D	1,00	е	13,62	40,86

8 de octubre de 2020

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.02.04	u GAFAS PANORÁM. MON	TURA DE PVC, PANT. POLICARBONATO				
		ura de PVC transparente, pantalla exterior de polic pientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marcado				
	operarios	2	2,00			
	reserva	1	1,00			
				3,00	1,82	5,46
04.02.02.05	u MASCARILLA POLIPROF					
	Mascarilla de polipropileno a según R.D. 1407/92. Medida	apto para partículas, gama estándar, según R.D. 7 a la unidad en obra.	-	do CE		
	operarios	9	9,00 4,00			
	reserva	4	4,00			
04.02.02.06	II PAR GUANTES RIESGOS	S MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO		13,00	0,76	9,88
04.02.02.00		on para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en	piel de flor de c	erdo, se-		
	gún R.D. 773/97 y marcado	CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obr	a.	,		
	operarios reserva	9 4	9,00 4,00			
	TOSCIVA	7				
				13,00	1,42	18,46
04.02.02.07	u PAR GUANTES PROTEC					
		on eléctrica de baja tensión, 2500 V clase 00, fabri y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la uni		rial latex		
	operarios	2	2,00			
	reserva	1	1,00			
04.00.00.00	DAD QUANTED DOCTED	DIFECCO CHÍM I ÁTEV		3,00	19,24	57,72
04.02.02.08	u PAR GUANTES PROTEC		irol acquin D.D.	772/07		
		on contra riesgos químicos, fabricado en látex natu 407/92. Medida la unidad en obra.	irai, seguri K.D.	. 113/91		
	operarios	9	9,00			
	reserva	4	4,00			
				13,00	0,80	10,40
04.02.02.09		DAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.				
		d contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afe nte según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D.				
	operarios	2	2,00			
	reserva	1	1,00			
				3,00	13,39	40,17
04.02.02.10	u PAR DE BOTAS MEDIA (CAÑA IMPERMEABLE		2,22	,	,
	Par de botas de media caña según R.D. 1407/92. Medida	n impermeable, fabricados en PVC, según R.D. 77 a la unidad en obra.	3/97 y marcado	CE		
	operarios	9	9,00			
	reserva	4	4,00			
	~			13,00	5,64	73,32
04.02.02.11		LTA IMPERM. PLANTILLA Y PUNTERA MET.	DVO	٠- D D		
		npermeable, plantilla y puntera metálica, fabricado n R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	os en PVC, segi	un K.D.		
	operarios	2	2,00			
	reserva	1	1,00			
				3,00	7,60	22,80
				0,00	7,00	22,00

0. do and have do 2000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.02.12	u MANDIL PARA TRABA	JOS DE SOLDADURA				
		oldadura, fabricado en cuero con sujección a cuel narcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unida		es de ti-		
	operarios reserva	2 1	2,00 1,00			
	1000174	·				
04.02.02.13	u CINTURÓN ANTILUMB	AGO		3,00	2,25	6,75
		nebillas para protección de la zona dorsolumbar fa rzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado				
	operarios	2	2,00			
	reserva	1	1,00			
04.02.02.14	u CHALECO REFLECTA	NTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL		3,00	7,75	23,25
04.02.02.14			1 1 1000/			
		ccionado con tejido fluorescente y tiras de tela ref neral según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D.				
	operarios	9	9,00			
	reserva	4	4,00			
04.02.02.15	u TRAJE DE PROTECCIÓ	ÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER		13,00	1,77	23,01
04.02.02.13				. D		
	773/97 y marcado CE seg	a la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de uún R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		K.D.		
	operarios	9	9,00			
	reserva	4	4,00			
04.02.02.16	u TRAJE DESECHABLE	PROTECCIÓN QUÍMICA		13,00	3,31	43,03
04.02.02.10	Traje desechable con prof	tección quimica, contra la pintura y amianto confe	ccionado de PVC	según		
		E según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	0.00			
	operarios reserva	9 4	9,00 4,00			
	reserva	4	4,00			
04.02.02.17	u CARTUCHO CREMA P	ROTECTORA SOLAR		13,00	3,52	45,76
04.02.02.17			772/07 // maras	do CE		
	según R.D. 1407/92. Med 2 X MES	tora solar de 500 ml para uso industrial según R.I ida la unidad en obra. 10	_	100 CE		
	Z A IVILO	10	10,00			
				10,00	1,31	13,10
		TOTAL APARTADO 0	4.02.02 INDIVID	UAL		475,38
				· - ······		5,55

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE			
04 02 02 04		NALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS ENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV.		T DDEEADD						
04.02.03.01		•			-adaa					
	de 50 mm de diám. interior, pomigón moldeado para apoyo	ora, realizado con postes cada 3 m de per anel rígido de malla galvanizada y p.p. de y alojamiento de postes y ayudas de albaí	piezas	prefabricadas	de hor-					
	ejecutada. vallado	1 1.025,00	2,25	2.306,25						
04.02.03.02	u PANEL DIRECCIONAL PRO	OVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m	-		2.306,25	3,23	7.449,19			
	Panel direccional provisional	reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soporte	s con b	ase en T, inclu	so colo-					
	EN ACCESO	85/97. Medida la unidad ejecutada. 2		2,00						
					2,00	15,06	30,12			
04.02.03.03	m	CORDÓN DE BALIZAMIE	ENTO R	EFLECTANTE						
		ctante, sobre soporte de acero de diámetro aciones y modelos del R.D. 485/97. Medida 1 100,00								
04.00.00.04			-		100,00	3,16	316,00			
04.02.03.04		: CON CELULA FOTOELÉCTRICA ula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocacio	ón de a	cuerdo con las	especifi-					
	caciones y modelos del R.D. 4 EN ACCESO	485/97. Medida la unidad ejecutada. 10		10,00						
			-		10,00	5,73	57,30			
04.02.03.05	u CONO DE BALIZAMIENTO	REFLECTANTE DE 0,50 m			10,00	5,75	37,30			
	y modelos del R.D. 485/97, va	ante de 0,50 m, incluso colocación de acue alorado en función del número óptimo de u		•						
	dad ejecutada. EN ACCESO	10		10,00						
04.02.03.06	u SEÑAL METÁLICA "ADVEI	RTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO	0		10,00	1,79	17,90			
		tipo advertencia de 42 cm, con soporte me		de 50 mm de di	iám., in-					
		R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida 2								
04.00.00.07	CEÑAL METÁLICA HODLIC	D DDOUT 42 CON CODODTE METÁLICO			2,00	19,48	38,96			
04.02.03.07	u SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ejecu-									
	tada. EN CERCANÍA OBRA	2		2,00						
	OFÑAL DVO HADVEDTEN	2000			2,00	13,97	27,94			
04.02.03.08	Señal de seguridad PVC 2 mr	CIA" 30 cm SOPORTE MET. m tipo advertencia de 30 cm, con soporte								
	metro, incluso colocación y p. cutada.	p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 48	35/97. N	/ledida la unida	d eje-					
	EN ACCESO	2		2,00						
04.02.03.09	u SEÑAL PVC. "OBLIG. PRO	H." 30 cm SIN SOPORTE			2,00	6,32	12,64			
		m tipos obligación o prohibición de 30 cm, t.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la u 2			incluso					
			-		2,00	1,36	2,72			
					۷,00	1,30	•			

8 de octubre de 2020

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA ALTU	JRA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.03.10	u SEÑAL PVC. "CONTRAINCE	NDIOS" 30x30	cm SIN SOP	ORTE					
	Señal de seguridad PVC 2 mm cación, de acuerdo con R.D. 48 JUNTO A CASETAS						so colo-		
							2,00	1,39	2,78
04.02.03.11	u SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCO Señal de seguridad PVC 2 mm cluso colocación, de acuerdo co JUNTO A CASETAS	tipo salvamer	nto y socorri	smo de 30x30 cm			ico, in-	1,00	2,70
							2,00	1,39	2,78
04.02.03.12	u SEÑAL PVC. "SEÑALES IND Señal de seguridad PVC 2 mm metro, incluso colocación y p.p. cutada.	tipo señales i	ndicadoras	de 30x30 cm con					
	JUNTO A CASETAS	2				2,00			
							2,00	7,75	15,50
			TOTA	L APARTADO (04.02.0	3 SEÑALI	ZACIONES Y		7.973,83
			TOTA	L SUBCAPÍTUL	LO 04.0	02 PROTE	CCIONES		9.347,92
	SUBCAPÍTULO 04.03 VARI								0.0 ,02
04.03.01.01	APARTADO 04.03.01 PRIM			ENIMIENTO DE BO	OTIQUÍN	EN OBRA			
	SUMINISTRO Y MANTENIMIEI DURE LA MISMA								
	UNO POR ACCESO Y MES	5	6,00			30,00			
							30,00	26,13	783,90
			TOTA	L APARTADO (04.03.0	1 PRIMER	OS AUXII IO	s	783,90
04.03.02.01	APARTADO 04.03.02 FORM u RECONOCIMIENTO MÉDICO	MACIÓN ES	PECÍFICA		0 110010				1 00,00
04.03.02.01	Reconocimiento medico para rie	esgos especif		a a realizar en 6 m	neses; s	según Ley 3	1/95.		
	Medida la unidad por trabajador OPERARIOS	·. 13				13,00			
					_		13,00	6,31	82,03
04.03.02.02	u FORMACION ESPECIFICA DI						-7	- , -	,,,,
	DE FORMACION ESPECIFICA SALUD, EN LA OBRA DE URB PLAZOS DEL PROYECTO Y E EL CORRESPONDIENTE PLAI	ANIZACIÓN, STUDIO DE S	A DESARR SEGURIDAI	OLAR SEGUN DE D Y SALUD, A CO	ESCRIF ONCRE	PCION Y TAR EN			
					_		0,10	3.122,02	312,20
04.03.02.03	u CUADRILLA DE SEGURIDAD DE CUADRILLA DE SEGURIDA		STA POR U	IN OFICIAL Y DO	OS PEO	NES, EN-			
	CARGADA DE LA VERIFICACI PROTECCION. MEDIDA LA UN	NIDAD DE OE			_AS ME				
		0,1			_	0,10			
04.03.02.04	u RECURSO PREVENTIVO						0,10	34.100,00	3.410,00
- NOVIVEIUT	Recurso preventivo en obra, co cífica mínima en la materia de g						n espe-		
							0,10	12.812,14	1.281,21
							0,10	12.012,14	1.201,21

8 de octubre de 2020

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO	IMPORTE
		TOTAL APARTADO 04.03.02 FORMACIÓN ESPECÍFICA	5.085,44
		5.869,34	
	TOTAL CAPÍTU	ILO 04 SEGURIDAD Y SALUD	20.617,42

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

### RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VARIOS NO PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,55 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 38,03 38,03 andera 0,66 0,60 vidiro 0,03 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 arena y arcilla 5,82 3,37 arena y arcilla 5,82 6,40 arcilla y cartón 3,37 3,37 arcilla y cartón	CÓDIGO	RESUMEN	UDS LON	GITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
Main						MOLICIÓN				
Recogida a lo largo de toda la obra de todas las tierras procedentes de excavación y que no son reutilizadas, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. DESBROCE 5659.06 0,15 1,20 1,018,63 EXCAVACIÓN ZANJAS 3658,99 1,20 4,390,79 RELLENOS -2,121,05 -2,121,05 3,288,37 0,05 164 05.01.02 m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VARIOS NO PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 madera 0,6 0,60 vidiro 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 05.01.03 m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. 1,30 0.05 1,30	05.04.04					DE TIEDDAO				
tilizadas, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiller de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. DESBROCE	05.01.01									
DESBROCE 5659.06 0,15 1,20 1.018.63 EXCAVACIÓN ZANJAS 3658.99 1,20 4,390.79 RELLENOS -2121.05 -2.121.05		tilizadas, hasta contenedores	de RCDs en isletas,	incluso alc						
### RELLENOS -2121,05 -2.121,05					1,20	1.018,63				
m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VARIOS NO PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. astato 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 madera 0,6 0,60 vidiro 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezicados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 05.01.03 m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41			3658,99		1,20					
### RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VARIOS NO PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,55 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 38,03 38,03 andera 0,66 0,60 vidiro 0,03 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 arena y arcilla 5,82 3,37 arena y arcilla 5,82 6,40 arcilla y cartón 3,37 3,37 arcilla y cartón		RELLENOS	-2121,05			-2.121,05				
85.01.02 m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VARIOS NO PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,55 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 38,03 38,03 madera 0,66 0,60 vidiro 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06 0.06							3.288,37	0,05	164,42	
banización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,555 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 madera 0,6 0,60 vidiro 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 1,30 83 1,30 85	05.01.02	m3 RECOGIDA SI	EPARATIVA EN OBRA	A DE RESID	OUOS VARIOS NO	PELIGROSOS			•	
porte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. asfalto 5,55 5,55 hormigón 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 ladrillos 38,03 38,03 madera 0,6 0,60 vidiro 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 8 Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
asfalto 5,55 5,55 5,55 5,55 6,555 6,						nedores, carga,	trans-			
hormigón 5,37 5,37 5,37 arena y arcilla 5,82 5,82 14,110 1,85 16,70 3.0 1,85				ido ejecuta	ido.					
arena y arcilla										
ladrillos 38,03 38,03 38,03 madera 0,6 0,60 0,60 vidiro 0,03 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 64,00 1,30 83 05.01.03 m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
madera 0,6 0,60 vidiro 0,03 0,03 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 0,10 papel y cartón 3,37 0,006 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,										
vidiro 0,03 plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 0,06 Totros RCDs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos 0,06 Totros RCOs no peligrosos peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 Totros RCOs no peligrosos 0,21 Totros RCOs no peligrosos 0,20 Totros RCOs no peligros 0,20										
plásticos 5,07 5,07 metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 otros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
metales mezclados 0,1 0,10 papel y cartón 3,37 3,37 0tros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,0										
papel y cartón 3,37 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,06 0,0			,							
otros RCDs no peligrosos 0,06 0,06 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 0,41 contra de disolventes 0,4										
m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41			,							
m3 RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PELIGROSOS Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peligrosos procedentes de las obras de urbanización, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41							64.00	1 20	92.20	
zación, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41	05.01.03	m3 R	ECOGIDA SEPARATI	VA EN OBF	RA DE RESIDUOS	PELIGROSOS	64,00	1,30	83,20	
zación, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y vertido. Medido el volumen teorico esponjado ejecutado. Iodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
lodos de drenaje 0,205 0,21 envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41		zación, hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de contenedores, carga, transporte y								
envases vacios de metal 0,41 0,41 envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41 1,85 16,70 30						0.21				
envases vacios de plásticos 0,41 0,41 sobrantes de pinturas 0,41 0,41 0,41 sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
sobrantes de disolventes 0,41 0,41										
1,85 16,70 30		sobrantes de pinturas	0,41			0,41				
		sobrantes de disolventes	0,41			0,41				
TOTAL SUBCAPÍTULO 05 01 RECOGIDA SEPARATIVA EN 278							1,85	16,70	30,90	
			7	TOTAL SI	UBCAPÍTULO ()5.01 RECOG	IDA SEPARA	TIVA EN.	278,52	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD AN	CHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 05.02 ALQ							
05.02.01	m3 RCDs NO PELIGROSO EN CONTENEDORES DE DIFERENTE VOLUMEN							
	Servicio de entrega, alquiler, y recogida de contenedores en número y volumen adecuado en función del desarrollo de la obra para la recogida de RCDs, colocado a pie de carga. Medido el volumen teo-							
			Ds, colocad	o a pie de carg	a. Medido el volur	nen teo-		
	rico de RCDs esponjado genera asfalto	ado. 5,55			5,55			
	hormigón	5,37			5,37			
	arena y arcilla	5,82			5,82			
	ladrillos	38,03			38,03			
	madera	0,6			0,60			
	vidiro plásticos	0,03 5,07			0,03 5,07			
	metales mezclados	0,1			0,10			
	papel y cartón	3,37			3,37			
	otros RCDs no peligrosos	0,06			0,06			
						64,00	0,99	63,36
05.02.02		PELIGROSOS EN						
	Servicio de entrega, alquiler, y i							
	del desarrollo de la obra para la		Ds peligroso	s, colocado a	pie de carga. Med	ido el		
	volumen teorico de RCDs espo- lodos de drenaie	njado generado. 0,205			0,21			
	envases vacios de metal	0,41			0,41			
	envases vacios de plásticos	0,41			0,41			
	sobrantes de pinturas	0,41			0,41			
	sobrantes de disolventes	0,41			0,41			
						1,85	9,72	17,98
			101AL S 81,34	UBCAPITUL	O 05.02 ALQUII	LER DE CONT	ENEDORES	
	SUBCAPÍTULO 05.03 CAR	GA Y TRANSP		ERTEDERO	O PLANTA			
05.03.01	m3 RETIRADA	A DE TIERRAS N.I	P. A PLANTA	DE VALORIZ. I	DIST. MÁX. 10 km			
	Retirada de tierras en obra de urbanización a planta de valorización más cercana, sin limite de distan- cia, formada por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Medido el volumen teorico espon-							
		orte, descarga y o	canon de ge	stión.Medido e	el volumen teorico	espon-		
	jado.	5050.00	0.45	4.00	4 040 00			
	DESBROCE EXCAVACIÓN ZANJAS	5659,06 3658,99	0,15	1,20 1,20	1.018,63 4.390,79			
	RELLENOS	-2121,05		1,20	-2.121,05			
	NEELEN TO S	2121,00						
05.03.02	m3 RETIRAI	DA DE RESIDUOS	MIXTOS N P	Δ ΡΙ ΔΝΤΔ ΠΕ	VALORIZ 10 km	3.288,37	0,10	328,84
JJ.UJ.UZ						ain limi		
	Retirada de residuos mixtos no							
	te de distancia, formada por: tra tión. Medido el volumen teorico		arga, transp	orte a pianta,	uescarga y canon	de ges-		
	asfalto	5,55			5,55			
	hormigón	5,37			5,37			
	arena y arcilla	5,82			5,82			
	ladrillos	38,03			38,03			
	madera vidiro	0,6 0,03			0,60 0,03			
	plásticos	5,07			5,07			
	metales mezclados	0,1			0,10			
	papel y cartón	3,37			3,37			
	otros RCDs no peligrosos	0,06			0,06			
						64,00	2,22	142,08
05.03.03		A DE RESIDUOS F				la diatan		
	Retirada de residuos peligrosos cia, formada por: transporte inte							
	el volumen teorico esponjado. lodos de drenaje	0,205			0,21			

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	envases vacios de metal	0,41			0,41				
	envases vacios de plásticos	0,41			0,41				
	sobrantes de pinturas	0,41			0,41				
	sobrantes de disolventes	0,41			0,41				
						1,85	174,68	323,16	
			TOTAL	SUBCAPÍTULO (05.03 CARGA	Y TRANSPO	RTE A	794,08	
	SUBCAPÍTULO 05.04 CÁN								
05.04.01	m3	CANC	ON DE GESTIO	N DE TRATAMIENTO	DE HERRAS				
	Canon por tratamiento de tierras				stión/emisión de	e certifi-			
	cado favorable según RD 105/2								
	DESBROCE	5659,06	0,15	1,20	1.018,63				
	EXCAVACIÓN ZANJAS	3658,99		1,20	4.390,79				
	RELLENOS	-2121,05			-2.121,05				
						3.288,37	0,05	164,42	
05.04.02	m3 CANON DE	GESTIÓN DE	TRATAMIENTO	DE RESIDUOS NO	PELIGROSOS	, .	7,55	,	
	Canon por tratamiento de RESI	DUOS VARIO	OS NO PELIG	ROSOS en vertede	ro o nlanta auto	oriza-			
	da y gestión/emisión de certifica								
	tado.	ido iavorable	seguii ND 10	J/2000. IVICUIDO EI V	olumen teorico	ejecu-			
		F FF			F FF				
	asfalto	5,55			5,55				
	hormigón	5,37			5,37				
	arena y arcilla	5,82			5,82				
	ladrillos	38,03			38,03				
	madera 	0,6			0,60				
	vidiro	0,03			0,03				
	plásticos	5,07			5,07				
	metales mezclados	0,1			0,10				
	papel y cartón	3,37			3,37				
	otros RCDs no peligrosos	0,06			0,06				
						64,00	2,75	176,00	
05.04.03				NTO DE RESIDUOS					
	Canon por tratamiento de RESIDUOS VARIOS PELIGROSOS en GESTOR DE RESIDUOS								
	PELIGROSOS autorizado y ges					edido el			
	volumen teorico ejecutado.								
	lodos de drenaje	0,205			0,21				
	envases vacios de metal	0,41			0,41				
	envases vacios de plásticos	0,41			0,41				
	sobrantes de pinturas	0,41			0,41				
	sobrantes de disolventes	0,41			0,41				
						1,85	125,00	231,25	
			TOTAL	SUBCAPÍTULO (05.04 CÁNON	IES Y CERTIF	ICADOS.	571,67	
	TOTAL CADÍTULO OS OS	CTIÓN DE	DECIDUOS	DE CONCEDUO	NÁN V DEFE	al Icióri		4 705 04	
	TOTAL CAPÍTULO 05 GE	2 HON DE	KE9IDUU9	DE CONSTRUCC	JON T DEMIC	JLICIUN		1.725,61	

8 de octubre de 2020

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 CONTR SUBCAPÍTULO 06.01					
U19AA010	ud	TOMA DE MUEST	RAS SUELOS			
	Toma de muestras de sue	elos en excavaciones, s/NLT 101.				
		,		1,00	33,00	33,00
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA	A DE SUELOS			
	Analisis granulometricos o	de suelos o zahorras por tamizado, s/UNE 103101.				
1140 4 4 000	4	LÍMITEO DE ATTENDED	0 DE 0UEL 00	1,00	18,00	18,00
U19AA030	ud Determinación de los límit	LIMITES DE ATTERBER tes de Atterberg de una muestra de suelos o zahorra		rmina-		
	ción del índice de plasticio		is, incluso detel	illilia-		
				1,00	18,00	18,00
U19AA040	ud Determinación del conten	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁI ido en materia orgánica de una muestra de suelos o		zada nor		
	el método del agua oxiger		Zanonas, realiz	zaua poi		
				1,00	12,00	12,00
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFIC				
	Ensayo proctor, modificad	do sobre una muestra de suelos o zahorras, s/UNE 1	03501.			
		(1)		1,00	38,00	38,00
U19AA080	ud Determinación del índice	INDICE C C.B.R., en laboratorio, de una muestra de suelos o z	.B.R. SUELOS	<u> </u>		
	103502.	o.b.r., or raboratorio, de una muestra de sucios o 2	.diloi145, 5/014E	-		
				1,00	65,00	65,00
U19AA100	ud Determinación de la huma	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS (DENS edad de un suelo por secado en estufa, s/UNE 1033				
	Determinación de la nume	sada de dif suelo poi secado en estara, scone 1000				
1140 A A 420		HICHAMIENTO LI	IDDE CHELOC	5,00	12,48	62,40
U19AA120	ud Ensavo de hinchamiento l	libre de un suelo, s/UNE 103601.	IDRE SUELUS			
	Lineage de initionalimente i	10000 T.				
U19AA130	ud	ENSAYO DE COLAI	PSO SUELOS	1,00	40,00	40,00
OTOPICTOO	Ensayo de colapso en sue		00,002200			
	, ,					
U19AA140	ud	CONTENIDO EN SALES SOLUB	LES, SUELOS	1,00	40,00	40,00
	Determinación del conten	ido de sales solubres de los suelos, s/NLT 114.	•			
				1.00	12.00	12.00
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN E	EXPLANADAS	1,00	12,00	12,00
	Ensayos de placa de carg	a para clasificación de la categoría de una explanad	la, s/NLT 357.			
				4,00	90,00	360,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO	06.01 SUELO	TOLERABLE		698,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.02					
U19AA010	ud	TOMA DE MUEST	RAS SUELOS			
	Toma de muestras de su	elos en excavaciones, s/NLT 101.				
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍ	A DE SUELOS	1,00	33,00	33,00
U ISAAUZU		de suelos o zahorras por tamizado, s/UNE 103101.	A DE SUELOS			
U19AA030	ud	LÍMITES DE ATTERBERO	G DE SUELOS	1,00	18,00	18,00
	Determinación de los lím ción del índice de plastici	ites de Atterberg de una muestra de suelos o zahorra idad, s/UNE 103103/4.	is, incluso dete	rmina-		
		000750000 50 007550 000 6		1,00	18,00	18,00
U19AA040	ud	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁI				
	el método del agua oxige	nido en materia orgánica de una muestra de suelos o enada, s/UNE 103204.	zanorras, reali	zada por		
1140 4 4 0 7 0		ENSAYO PROCTOR MODIFIC	ADO CUELOS	1,00	12,00	12,00
U19AA070	ud Ensayo proctor, modifica	do sobre una muestra de suelos o zahorras, s/UNE 1				
	• •					
U19AA080	ud	ÍNDICE C	.B.R. SUELOS	1,00	38,00	38,00
O TOPAROOD		C.B.R., en laboratorio, de una muestra de suelos o z		Ē		
				1,00	65,00	65,00
U19AA100	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS (DENS	•			
	Determinación de la hum	nedad de un suelo por secado en estufa, s/UNE 10330	00.			
		0017571170 511 011 50 001 117	. 50 01151 00	5,00	12,48	62,40
U19AA140	ud Determinación del conter	CONTENIDO EN SALES SOLUB nido de sales solubres de los suelos, s/NLT 114.	LES, SUELOS			
				1,00	12,00	12,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO (16 N2 AI RED	0		258,40
		TOTAL SUBCAPTIOLO	JU.UZ ALDEN	······		230,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 06.03					
U19AA010	ud Toma de muestras de sue	TOMA DE MUEST los en excavaciones, s/NLT 101.	RAS SUELOS			
				1,00	33,00	33,00
U19AZ020	ud Análisis granulométricos d	GRANULOMETRÍA D e zahorras por tamizado, s/UNE 103101.	E ZAHORRAS			
U19AA030	ud	LÍMITES DE ATTERBER	C DE SUEL OS	1,00	18,00	18,00
0 19AA030		es de Atterberg de una muestra de suelos o zahorra		mina-		
114044050		FOUNDAL FAITE DE AF	DENA CUELOS	1,00	18,00	18,00
U19AA050	ud Ensayo para determinació 113.	EQUIVALENTE DE AR n del equivalente de arena de una muestra de suelo		/NLT		
1140 4 4 070		THE AVO PROCTOR MODIFIC	ADO SUELOS	1,00	15,00	15,00
U19AA070	ud Ensayo proctor, modificad	ENSAYO PROCTOR MODIFIC o sobre una muestra de suelos o zahorras, s/UNE 1				
U19AA080	ud	ÍNDICE C	.B.R. SUELOS	1,00	38,00	38,00
o Toringoo		C.B.R., en laboratorio, de una muestra de suelos o z				
U19AA100	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS (DENS	IDAD IN CITU	1,00	65,00	65,00
01344100		dad de un suelo por secado en estufa, s/UNE 1033				
U19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN I	EYDI ANADAS	5,00	12,48	62,40
O IJALUUU		a para clasificación de la categoría de una explanac				
1140 4 7070		DEGGA OTE DE LOG ÁNOFI E	7411000040	4,00	90,00	360,00
U19AZ070	ud Ensayo para determinació ángeles, s/UNE-EN 1097-2	DESGASTE DE LOS ÁNGELE n de la resistencia al desgaste de los áridos mediar 2.	•	le los		
D2205425		INDICE DE LA IA	C. ZALIODDAC	1,00	50,00	50,00
P32SF125	ud Determinación de la forma	INDICE DE LAJA: de las partículas. Índice de lajas. UNE EN933-3:20				
				1,00	35,00	35,00
P32SF120	ud Determinación de porcenta	CONTENIDO EN CARAS FRACTURADA aje de caras de fractura de las partículas de árido gi	-	933-5		
	A1.2005					
				1,00	45,00	45,00
		TOTAL SUBCAPÍTULO	06.03 ZAHOR	RA ARTIFICIA	 الـــــــــــــــــــــــــــــــــ	739,40

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES **CANTIDAD PRECIO IMPORTE** SUBCAPÍTULO 06.04 HORMIGÓN 06.04.01 RESISTENCIA HORMIGÓN PARA URBANIZACIÓN COMPROBACIÓN DE LA RESISTENCIA DE HORMIGONES PARA OBRAS DE URBANI-ZACIÓN MEDIANTE EL ENSAYO DE UNA SERIE DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS. DE D =15 CM Y H =30 CM, INCLUYENDO LA TOMA DE MUESTRAS, S/ UNE-EN 12350-1:2006, LA FABRICACIÓN Y EL CURADO, S/ UNE-EN 12390-2:2001, Y LA ROTURA A COM-PRENSIÓN SIMPLE, S/ UNE EN 12390-3:2003; INCLUSO COMPROBACIÓN DE LA CONSISTENCIA, S/ UNE EN 12350-2:2006. Incluso emisión de informe de resultados, incluyendo indicación expresa del cumplimiento o no y aptitud o no para la obra según normativa vigente. 6,00 66,46 398,76 TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 HORMIGÓN 398,76 **SUBCAPÍTULO 06.05 SANEAMIENTO** PRUEBA FUNCMT° SANEAMIENTO 06.05.01 Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento mediante vertido de agua en el último pozo aguas arriba, durante un periodo mínimo de 1 hora, y comprobación de la perfecta evacuación y ausencia de embalsamientos en las arquetas aguas abajo, S/ UNE-EN 1610:1998. Incluso emisión de informe de resultados, incluyendo indicación expresa del cumplimiento o no y aptitud o no para la obra según normativa vigente. 2,00 90,00 180,00 06.05.02 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P. 2,00 90,00 180,00 TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 SANEAMIENTO..... 360,00 TOTAL CAPÍTULO 06 CONTROL DE CALIDAD 2.454,96 337.794,83

IV.2. CUADRO DE DESCOMPUESTOS

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CODICO	CANTIDAD OD	KEOOMEN		I ILLOIO	OODIOIAL	IIIII OIKIE
CAPÍTULO 01	TRABAJOS PR	REVIOS				
01.01		LEVANTADO DE PAVIMENTO ASFALTICO				
		LEVANTADO DE PAVIMENTO DE MEZCLA AS PROFUNDIDAD DE 20 CM., DE MEDIA, INCLU PORTE DE MATERIALES SOBRANTES A VER CON NIVELACION HUMECTACION Y COMPA PA A QUE CORRESPONDA SEGUN LA DEFIN EJECUTADA.	IYENDO LA SEÑALIZACION, PRE RTEDERO Y PREPARACION DE L CTACION DE ACUERDO A LA DE	-CORTE, CARGA A SUPERFICIE F NSIDAD PROCT	A Y TRANS- RESULTANTE, OR DE LA CA-	
Q446	0,050 H	Máquina disco		7,21	0,36	
Q451	0,200 H	Motocompresor diesel 2000 l/min		3,61	0,72	
Q414 O280	0,020 H 0,247 H	Camión basculante 12/15 Tm Peón ordinario		30,05 12,02	0,60 2,97	
0200	0,247 11	1 con ordinano		12,02		
			Mano de obra			2,97
			Maquinaria			1,68
			TOTAL DARTINA			
01.02	МІ	DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIG	TOTAL PARTIDA			4,65
		DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON		,		
Q462	0,040 H	CARGA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESCO Retroexcavadora	OMBROS A VERTEDERO. MEDIDA	A LA LONGITUD 24.04	INICIAL. 0,96	
Q402 Q414	0,030 H	Camión basculante 12/15 Tm		30,05	0,90	
O280	0,026 H	Peón ordinario		12,02	0,31	
			Mano de obra	_		0,31
			Maquinaria			1,86
			,			
			TOTAL PARTIDA			2,17
01.03	UD	DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO E DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO EXIST	TENTE CON TRANSPORTE DE DE	ODLICTOR A VE	EDTEDEDO	
		MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	TENTE CON TRANSPORTE DE PR	KODUCTOS A VE	KIEDEKO.	
Q424	3,000 H	Compresor dos martillos		21,04	63,12	
Q414 O280	0,232 H 2,000 H	Camión basculante 12/15 Tm Peón ordinario		30,05 12,02	6,97 24,04	
0200	2,000 11	1 con ordinario				
			Mano de obra			24,04
			Maquinaria			70,09
			TOTAL PARTIDA			94,13
01.04	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110				J-1,10
		Trasplante de árbol con máquina trasplantadora cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trab colocación de anclajes, en un radio máximo de a	ajos de poda y tratamiento antitran	spirante, así com		
O01OB270	0,800 h.	Oficial 1ª jardinería			13,75	
O01OA060	1,200 h.	Peón especializado		15,47	18,56	
O01OB275 M10AL100	0,700 h. 0.800 h.	Podador y espec.arboricultor Transplant.hidrául.cepellón D=110/140cm		18,59 650,00	13,01 520,00	
P28W101	0,100 I.	Antitranspirante foliar concentr		17,00	1,70	
P28W001	80,000 ud	Pequeño material jardinería		1,25	100,00	
			Mano de obra	_		45,32
			Maquinaria			520,00
			Materiales			101,70
01.05	m	DESMONTAJE DE VALLADO	TOTAL PARTIDA			667,02
		Desmontaje de cerca vallado de altura < de 2 m anclados al terreno directamente o recibidos cor				
O01OA070	0,130 h.	fuese necesario. Peón ordinario		18,50	2,41	
M05EN030	0,010 h.	Excav.hidr.neumáticos 100 CV		47,57	0,48	
			Mano de obra	_		2,41
			Maquinaria			0,48
			,			
			TOTAL PARTIDA			2,89
						,

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

OODIOO	OANTIDAD OD	REGOMEN		TILLOID	OODTOTAL	IIIII OIKIL
CAPÍTULO 02	MOVIMIENTO	DE TIERRAS				
02.01	m2	DESBROCE DE TODA CLASE DE TERRENO				
		De desbroce toda clase de terreno con excavación arranque de especies vegetales, acopio de los pro Medida la superficie ejecutada.			cluso corta y	
TP00200	0.003 h	PEON ORDINARIO		18,50	0.06	
M08NM010	0.003 h.	Motoniveladora de 135 CV		45,03	0,14	
M05PC020	0,003 h.	Pala cargadora cadenas 130 CV/1,8m3		23,87	0,07	
M07CB020	0,006 h.	Camión basculante 4x4 14 t.		25,60	0,15	
M11MM030	0,004 h.	Motosierra gasol.L.=40cm. 1,32 CV		3,27	0,01	
			Mano de obra	_		0,06
			Maquinaria			0,37
			TOTAL PARTIDA			0,43

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTUTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (03 SANEAMIENT	0				
03.01		EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA				
		DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS	DE CONSISTENCIA MEDIA, REA	ALIZADA CON MEI	DIOS MECANI-	
		COS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA [N A LOS BORDES	S Y PERFILADO	
		DE FONDOS Y LATERALES.MEDIDA EN PEI	RFIL NATURAL.			
TP00100	0,083 h	PEON ESPECIALIZADO		18,90	1,57	
ME00400	0,060 h	RETROEXCAVADORA		34,98	2,10	
				_		
			Mano de obra			1,57
			Maquinaria			2,10
			TOTAL PARTIDA			3,67
03.02	m3	-,				
		Relleno con tierras, realizado con medios mec		orendiendo: extend	ido, regado y	
GW00100	0.200 m2	compactado al 95% proctor normal. Medido el AGUA POTABLE	volumen en perfil compactado.	0,55	0.17	
ME00300	0,300 m3 0,009 h	PALA CARGADORA		23,87	0,17 0,21	
MK00200	0,005 h	CAMION CISTERNA		30,30	0,21	
MR00400	0,011 h	RULO VIBRATORIO		23,28	0.26	
	-,		Maquinaria	,		
						0,62
			Materiales			0,17
			TOTAL PARTIDA			0,79
03.03	m3	RELLENO DE ZANJAS CON ALBERO TONO	6. 20 cm.			
		Relleno de zanjas con albero en rama,realizad		or, incluso extendid	o y compacta-	
		do al 95% Proctor Modificado. Medido el volun	nen perfil compactado.			
TP00100	0,009 h	PEON ESPECIALIZADO		18,90	0,17	
AP00100	1,130 m3			13,95	15,76	
GW00100 ME00300	0,100 m3 0,006 h	PALA CARGADORA		0,55 23,87	0,06 0,14	
MR00200	0,006 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL		3,01	0,02	
100200	0,000					
			Mano de obra			0,17
			Maquinaria			0,16
			Materiales			15,82
			TOTAL PARTIDA			16,15
03.04	m2	ENTIBACIÓN CUAJADA EN EXCAVACIONE	S DE TIERRAS			•
		Entibación cuajada en excavaciones de tierras	de consistencia blanda o terrenos	disgregados, realiz	zada con tablo-	
		nes y codales de pino, incluso desentibado y p	.p. de elementos complementarios.	. Medido la superfi	cie de entiba-	
T000400	0.000 1	ción útil.		40.05	7.00	
TO00400 TP00100	0,369 h 0,138 h	OF. 1º ENCOFRADOR PEON ESPECIALIZADO		19,85 18,90	7,32 2,61	
CE00100	0,150 m	PUNTAL DE MADERA		1,23	0,18	
CM00200	0,002 m3	MADERA DE PINO EN TABLA		195,18	0,39	
CM00300	0,008 m3	MADERA DE PINO EN TABLON		225,64	1,81	
WW00400	1,250 u	PEQUEÑO MATERIAL		0,12	0,15	
				_		
			Mano de obra			9,93
			Materiales			2,53
			TOTAL PARTIDA			12,46

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

Maquinaria	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW000400	03.05	m	COLECTOR DE SANEAMIENTO DE HORMIGÓN EN MA CAMPANA CON JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZA SO FORMACIÓN DE PENDIENTES CON PUNTOS DE A SOR DE 15 CM. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALE COLECTORES ENTERRADOS DE DIÁMETROS IGUAL ZOS.INCLUYENDO PRUEBAS ESTANQUEIDAD Y FUN	ASA CLASE 90, DN 15001 NJA,COLOCADO SOBRE HORMIGÓN, ENVOLTURA S Y DE EJECUCIÓN DE E ES O MENORES, EMBOCA CIONAMIENTO Y EL LEVA	LECHO DE AR DE ARENA CO NCUENTROS (ADURAS ARQL	ENA. INCLU- IN UN ESPE- CON OTROS IETAS O PO-	
WW00300		1,430 m3	ARENA GRUESA		8,07	11,54	
ATC00100							
ESP							
MED0400	ATC00100	0,950 h		Y PEON	38,75	36,81	
MK01301	ME00400	0.270 h			34.98	9.44	
UA00601T2	MK01301	0,350 h	CAMION GRUA 12 T		96,45	33,76	
Maquinaria Materiales Mat		,				,	
Nateriales	UA00601T2	1,000 m	TUBO DE HORMIGÓN CLASE 90 DN1500		161,95	161,95	
Name				Maquinaria	••••		43,20
03.06 u ARQUETA INTERMEDIA EN COLECTOR Ø 1500 ARQUETA DE REGISTRO INTERMEDIAS EN COLECTOR DE HORMIGÓN Ø 1500, COMPUESTA POR VASO DE HORMIGÓN ARMADO DE CUANTÍA 80 KG/M3 B500S, INCLUYENDO DESBROCE, EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA, ENCOFRADOS, PUNTALES, ENTIBACIONES, RELLENOS, RETIRADA DE TIERRAS A VERTEDERO, ESCALERA DE GATO, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DUCTIL, Y TODOS TRABAJOS, MATERIALES COMPLEMENTARIOS Y MAQUINARIA AUXILIAR NECESARIOS, CONSTUIDA SEGÚN PLANOS Y PPTG DE ALJARAFESA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. 2.1.020 3,840 m² Retirada y acopio de capa vegetal de 40 cm de espesor. 0,74 2,84 2.2.4.015 43,520 m³ Excavación mecánica de pozo y arqueta > 2,50m 6,21 270,26 2.4.1.006 11,970 m³ Relleno zanjas con productos de excavación 2,56 30,64 2.3.005 19,200 m² Entibación blindada d'Tablestacas 31,90 612,48 2.5.011 14,020 m³ Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon. 7,00 98,14 3.1.001 1,020 m³ HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1,405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2,697,60 3.4.001 4,960 m² Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.002 8,000 m² Encofrado recto en finjados i/juntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/I V+Qa losas 9,363 743,42				Materiales			214,37
Name							
2.2.4.015 43,520 m3 Excavación mecánica de pozo y arqueta > 2,50m 6,21 270,26 2.4.1.006 11,970 m3 Relleno zanjas con productos de excavación 2,56 30,64 2.3.005 19,200 m2 Entibación blindada c/Tablestacas 31,90 612,48 2.5.011 14,020 m3 Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon. 7,00 98,14 3.1.001 1,020 m3 HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1.405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 93,63 743,42 3.2.8.10 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Escalera de gato Mano de obra. Mano de obra. Materiales			GÓN DE LIMPIEZA, ENCOFRADOS, PUNTALES, ENTIE VERTEDERO, ESCALERA DE GATO, TAPA Y CERCO I RIALES COMPLEMENTARIOS Y MAQUINARIA AUXILIA	BACIONES, RELLENOS, R DE FUNDICIÓN DUCTIL, Y AR NECESARIOS, CONS	ETIRADA DE T TODOS TRAB	IERRAS A AJOS, MATE-	
2.2.4.015 43,520 m3 Excavación mecánica de pozo y arqueta > 2,50m 6,21 270,26 2.4.1.006 11,970 m3 Relleno zanjas con productos de excavación 2,56 30,64 2.3.005 19,200 m2 Entibación blindada c/Tablestacas 31,90 612,48 2.5.011 14,020 m3 Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon. 7,00 98,14 3.1.001 1,020 m3 HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1.405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 93,63 743,42 3.2.8.10 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Escalera de gato Mano de obra. Mano de obra. Materiales	2.1.020	3.840 m2	Retirada y acopio de capa vegetal de 40 cm de espesor.		0.74	2.84	
2.3.005 19,200 m2 Entibación blindada c/Tablestacas 31,90 612,48 2.5.011 14,020 m3 Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon. 7,00 98,14 3.1.001 1,020 m3 HM 20/P/40 l para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1,405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 73,43 183,58 Manula de obra Maquinaria Materiales Materiales						,	
2.5.011 14,020 m3 Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon. 7,00 98,14 3.1.001 1,020 m3 HM 20/P/40 l para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1.405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Maquinaria Maquinaria Materiales	2.4.1.006	11,970 m3	Relleno zanjas con productos de excavación		2,56	30,64	
3.1.001 1,020 m3 HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza. 66,27 67,60 3.3.005 1.405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud 7/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Mano de obra. Maquinaria. Maduinaria. Materiales.					,		
3.3.005 1.405,000 kg Acero en barras corrugadas B 500 S. 1,92 2.697,60 3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa lazados 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Maquinaria Maquinaria Maquinaria Materiales Materiales 40 Maquinaria Maquinaria Maquinaria 40					,		
3.4.001 4,960 m2 Encofrado recto en soleras y cimentaciones. 32,37 160,56 3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Mano de obra. Maquinaria. Maquinaria. Materiales Materiales					,		
3.4.005 61,670 m2 Encofrado recto en muros y alzados. 35,87 2.212,10 3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato 73,43 183,58		4.960 m2	Encofrado recto en soleras v cimentaciones.				
3.4.020 8,000 m2 Encofrado recto en forjados i/puntales 47,45 379,60 3.2.015 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment 78,12 299,98 3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato 73,43 183,58		61,670 m2	Encofrado recto en muros y alzados.				
3.2.020 7,940 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados 93,63 743,42 3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud 7/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud 7apa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,51 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Mano de obra Maquinaria Materiales Materiales	3.4.020		Encofrado recto en forjados i/puntales			379,60	
3.2.025 3,840 m³ Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas 99,37 381,58 6.7.001 1,000 ud 1/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud 1,000 ud 6.7.010 2,500 ml Escalera de gato Mano de obra					,		
6.7.001 1,000 ud 1,000 ud 7/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM" 21,52 21,52 7.2.8.10 1,000 ud 6.7.010 Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600 49,51 49,		,	3				
7.2.8.10 1,000 ud 2,500 ml Escalera de gato 49,51 49,51 49,51 43,58 Mano de obra			T/C Cerco/ Tana FD CP600 D400 "SANEAM"				
6.7.010 2,500 ml Escalera de gato 73,43 183,58 Mano de obra							
Maquinaria Materiales		,					
Maquinaria Materiales				Mano de obra			3.012,67
Materiales							439,92
Otros							4.024,34
				Otros			734,47
TOTAL PARTIDA				TOTAL PARTIDA			8.211,41

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PREC	CIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	u	ARQUETA INICIO EN COLECTOR HORM.DN 1000N	IM+1500MM			
		ARQUETA EN COLECTOR DE HORMIGÓN Ø1000 EN I	NICIO DEL COLECTOR POR CAME	BIO DE	E DIRECCIÓN	
		O ENCUENTRO CONEXIÓN A OTRA RED DE Ø1500E,				
		CUANTÍA 80 KG/M3 B500S, INCLUYENDO DESBROCE				
		DOS, PUNTALES, ENTIBACIONES, RELLENOS, RETIR				
		TO, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DUCTIL, Y TODOS				
		MAQUINARIA AUXILIAR NECESARIOS, CONSTUIDA	SEGÚN PPTG DE ALJARAFESA M	4FDID	A I A LINIDAD	
		TERMINADA.	OEGONTT TO BE THE STATE OF A TO	יטוטוו	TET OND TO	
2.1.020	3.840 m2		0),74	2,84	
2.2.4.015	38,920 m3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		5,21	241,69	
2.4.1.006	1,890 m3			2,56	4,84	
2.3.005		Entibación blindada c/Tablestacas		,90	1.186,68	
2.5.003	,	Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon.		,90 ',00	81,41	
3.1.001		HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza.		,00 5,27	63,62	
				,	,	
3.3.005	3.496,000 kg	Acero en barras corrugadas B 500 S.		,92 2,37	6.712,32	
3.4.001		Encofrado recto en soleras y cimentaciones.		,	160,56	
3.4.005		Encofrado recto en muros y alzados.		,87	2.139,65	
3.4.020		Encofrado recto en forjados i/puntales		,45	379,60	
3.2.015	3,840 m³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment		3,12	299,98	
3.2.020	6,920 m³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados		3,63	647,92	
3.2.025	5,430 m ³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas),37	539,58	
6.7.001	2,000 ud	T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM"		,52	43,04	
7.2.8.10	2,000 ud	Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600),51	99,02	
6.7.010	6,000 ml	Escalera de gato	73	3,43	440,58	
			Mano de obra	_		4.737,74
			Maquinaria			626,36
			Materiales			6.494,94
			Otros			1.184,28
			O(105			1.104,20
			TOTAL PARTIDA			13.043,33
03.08	u	ARQUETA FINAL EN COLECTOR HORM.DN 1500M				
00.00	u	ARQUETA EN COLECTOR DE HORMIGÓN Ø1500 FIN		וח חב	DIDECCIÓN O	
		ENCUENTRO CONEXIÓN A OTRA RED EXISTENTE DI				
		MADO DE CUANTÍA 80 KG/M3 B500S, INCLUYENDO D				
		ENCOFRADOS, PUNTALES, ENTIBACIONES, RELLEN				
		RA DE GATO, TAPA Y CERCO DE FUNDICIÓN DUCTIL				
		AUXILIAR NECESARIOS y TODOS LOS TRABAJOS. (CONSTUIDA SEGUN PPTG DE ALJ	AKAF	ESA. MEDIDA	
		LA UNIDAD TERMINADA.	_			
2.1.020		Retirada y acopio de capa vegetal de 40 cm de espesor.),74	2,84	
2.2.4.015	44,700 m3	. , , , ,		5,21	277,59	
2.4.1.006	12,600 m3			2,56	32,26	
2.3.005		Entibación blindada c/Tablestacas		,90	1.186,68	
2.5.011		Transporte de tierras a vertedero autorizado i/canon.		',00	88,20	
3.1.001	0,960 m3	HM 20/P/40 I para rellenos y limpieza.		5,27	63,62	
3.3.005	3.292,000 kg	Acero en barras corrugadas B 500 S.	1	,92	6.320,64	
3.4.001	4,960 m2		32	2,37	160,56	
3.4.005	81,070 m2	Encofrado recto en muros y alzados.	35	,87	2.907,98	
3.4.020	8,000 m2	•		,45	379,60	
3.2.015	3,840 m³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa solera y ciment		,12	299,98	
3.2.020	10,640 m ³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa alzados		,63	996,22	
3.2.025	5,430 m ³	Hormigón HA/30/P/20/ IV+Qa losas		,37	539,58	
6.7.001	2,000 ud	T/C Cerco/ Tapa FD CP600 D400 "SANEAM"		,52	43,04	
7.2.8.10	2,000 ud	Tapa/Cerco "SANEAMIENTO" cp 600),51	99,02	
6.7.010	6,000 ml	Escalera de gato		3,43	440,58	
			Mano de obra	_		5.072,51
			Maquinaria			667,68
			Materiales			6.846,57
			Otros			1.251,62
			TOTAL PARTIDA			13.838,39
			IVIAL FARIIDA			13.030,39

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 04					
	04.01 LOCAL	ES Y SERVICIOS			
04.01.01	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN MENOR A 6 MES Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de dur estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de pane caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpinteria de alun	ación no mayor de 6 meses, for I sandwich en chapa prelacada	por ambas	
		ción y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento, inclu soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asie y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida	ento, transportes, colocación, de		
HL00200	0,083 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 20,50 m2	7.943,01	659,27	
01TLL90100		LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	4,04	5,45	
03HMM00002	,	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	69,08	74,61	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,15	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,15	63,25	
05HED00051	3,600 m2	PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,69	27,68	
05HHP00003	-, -	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,96	19,70	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
			a		125,61
		·			8,00
		Materiales			856,57
		TOTAL PAR	TIDA		990,17
04.01.02	u	CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN MENOR A 6 MESIC Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido:carpinteria o protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavimento ción, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas d montado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT	duración no mayor de 6 meses panel sandwich en chapa prelac de aluminio anodizado en su col , incluso preparación del terren e asiento, transportes, colocacio	cada por or, rejas de o, cimenta- on, des-	
HL00700	0.083 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 20,50 m2	6.222,03	516,43	
01TLL90100	,	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,18	5,40	
02PBB00002	1,080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	51,03	55,11	
17TTT00100	1,350 m3	AUTORIZADO 5 km	4,04	5,45	
03HMM00002	1,080 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	69,08	74,61	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,15	12,90	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,15	63,25	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	1,89	6,80	
05HET00001	3,600 m2		7,69	27,68	
05HHP00003 WW00500	0,270 m3 200,000 u	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	72,96 0,30	19,70 60,00	
		Mana da aka			105.04
			a		125,61
		·			8,00 713,73
		Water ales			7 10,70
		TOTAL PAR	TIDA		847,33

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.03	u	CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN MENOR	R A 6 MESES		
		Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras	s de duración no mayor a 6 mese	es, formada	
		por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierto	a de panel sandwich en chapa p	relacada por	
		ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpin			
		protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavin			
		ción, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, plac	cas de asiento, transportes, colo	cación, des-	
		montado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del II			
HL00400	0.083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 20,50 m2	4.964.38	412,04	
01TLL90100	,	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS	0,18	5,40	
0112200100	00,000 1112	MECANICOS	0,10	0,10	
02PBB00002	1 080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX.	51,03	55,11	
021 DD00002	1,000 1113	1,50 m	31,03	33,11	
17TTT00100	1 350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	4,04	5,45	
1711100100	1,330 1113	AUTORIZADO 5 km	4,04	3,43	
0211848400000	4.000 2		00.00	74.04	
03HMM00002	,	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS	69,08	74,61	
05ACW00051	6,000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN (0 2,15	12,90	
0=114 000040	== 000 1	FÁBRICA		20.25	
05HAC00010	55,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,15	63,25	
05HED00051	3,600 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON	1,89	6,80	
		PANELES METALIÇOS			
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,69	27,68	
05HHP00003	0,270 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN PILARES	72,96	19,70	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
		Mano d	e obra		125,61
			aria		8,00
			les		,
		Materia	les		609,34
		TOTAL	PARTIDA	_	742.04
040404					742,94
04.01.04	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 CONTROL ACCESO MENOR A 6 N		_	
		Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para control de acceso en			
		da por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubi			
		ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpin			
		protección y suelo con soporte de perfileria, tablero fenólico y pavin			
		ción, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, plac			
		montado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del II	NSHT. Medida la cantidad ejecut		
HL00300ACC	0,083 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	2.615,52	217,09	
01TLL90100	30,000 m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS	0,18	5,40	
		MECANICOS			
02PBB00002	1.080 m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX.	51,03	55,11	
	1,000	1.50 m	2 1,00	,	
17TTT00100	1.350 m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO	4,04	5,45	
1711100100	1,000 1110	AUTORIZADO 5 km	1,01	0,10	
03HMM00002	1.080 m3	,	69.08	74,61	
05ACW00051	6.000 kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN (12,90	
03/10/100031	0,000 kg	_ (2,13	12,30	
05114.000010	EE 000 km	FABRICA ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1.15	62.05	
05HAC00010	55,000 kg		1,15	63,25	
05HED00051	3,600 m2		1,89	6,80	
05115700004	0.000	PANELES METÁLICOS	7.00	07.00	
05HET00001		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	7,69	27,68	
05HHP00003	0,270 m3		72,96	19,70	
WW00500	200,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
		A.V			405.04
			e obra		125,61
			aria		8,00
		Materia	les		414,39
		TOTAL	PARTIDA		547,99

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
04.01.05	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO				
		Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos				
		sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D.				
		1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de				
08FTC00651	0,010 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 100 I	175,18	1,75		
04EAP00011	0,038 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	237,79	9,04		
08WII00001	0,038 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	73,17	2,78		
08FSI00001	0,038 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	106,00	4,03		
	0,038 u 0,100 u		,	4,93		
08FSL00103		LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	49,33			
08FSD00002	0,100 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR	32,78	3,28		
	0.400	BLANCO	00.40			
08FGL00007	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO	36,46	3,65		
		ALTO				
08FFC00003	0,370 m	CANALIZACION COBRE,EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	6,06	2,24		
08FDP00092	0,038 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC	25,68	0,98		
		113 mm				
08FDP00002	0,370 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC 35 mm	9,56	3,54		
	-,	DIAM	-,	-,- :		
08ETT00003	0.060 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,59	1,36		
08ECC00002	0.060 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,58	0,15		
	-,		,			
04ECH00002	0,115 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE,	44,05	5,07		
		EN TIERRAS				
08FGD00002	0,100 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	52,47	5,25		
WW00500	4,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20		
			_			
			bra		11,79	
		Maquinaria			0,68	
		Materiales			36,76	
04.04.00	0	TOTAL PA INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR	RTIDA		49,25	
04.01.06	IIIZ					
		Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricio				
		dero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, segúr	n R.D. 1627/97, guía técnica c	lel INSHT y		
		R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.				
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,58	0,09		
08WII00001	0,066 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	73,17	4,83		
08FSF00111	0,011 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	109,64	1,21		
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	32,57	0,36		
08FFC00003	0.066 m	CANALIZACION COBRE, EMPOTRADA, 18 MM. DIAM	6,06	0,40		
	-,	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON	,	,		
08FDP00082	0,011 u		15,12	0,17		
005550000	0.044	PVC 43 mm	05.00	0.00		
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	25,93	0,29		
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm²2	3,33	0,11		
04ECH00002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE,	44,05	0,97		
0454500044	0.044	EN TIERRAS	007.70	0.00		
04EAP00011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA	237,79	2,62		
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	60,15	0,66		
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60		
		Mone de el			2.01	
			bra		2,91	
		·	l		0,18	
		Materiales			9,20	
		TOTAL PA	RTIDA		12,31	

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01.07	m2				
		Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local ins-			
08ECC00002	0,041 m	talado. CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,58	0,11	
08WII00001	0,055 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIA		4,02	
08ELL00026	0,013 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	60,15	0,78	
08ETT00003	0,055 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	22,59	1,24	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
			de obraales		1,54 4,91
		TOTAL	L PARTIDA		6,45
04.01.08	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL CASETA CONTROL ACO Instalación provisional de local para control de acceso comprendie	CESO		2,12
		montado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica de local instalado.			
04EAP90011	0,011 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	232,26	2,55	
04ECH90002	0,022 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	37,62	0,83	
08ECC00002	0,033 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	2,58	0,09	
08ECC00004	0,033 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	3,33	0,11	
08ELL00026	0,011 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	60,15	0,66	
08ETT00006	0,011 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	25,93	0,29	
08FDP00082	0,011 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm	15,12	0,17	
08FFC90103	0,066 m	CANALIZACIÓN ÇOBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	10,53	0,69	
08FGF00004	0,011 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	32,57	0,36	
08FSF00111	0,011 u 0,066 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDAB		1,21	
08WII00001 WW00500	2,000 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIA TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	L 73,17 0,30	4,83 0,60	
		Mano o			2,98
			naria		0,06
		Materia	ales		9,34
		TOTAL	L PARTIDA		12,39
04.01.09	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS			
		Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: pejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso n			
		ca del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.	, ,	, 0	
DA00700	0,037 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	8,43	0,31	
DA00100	0,370 u		8,11	3,00	
DW00400 DW00500	0,110 u 0,185 u	PAPELERA PLÁSTICO PERCHA	1,64 3,63	0,18 0,67	
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0.30	0,30	
DA00200	0,075 u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	7,08	0,53	
DA00500 HL01400	0,037 u 0,185 u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	153,47 4,95	5,68 0,92	
HL01400	0,105 u	Materia	aloc		
					11,59
	_		PARTIDA		11,59
04.01.10	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR		6 . 4	
		Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo cipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mar			
DW00600	0,022 u	del INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado. RECIPIENTE DESPERDICIOS	23,71	0,52	
WW00500	0,022 u 1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,32	
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	25,95	1,82	
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	4,61	1,24	
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS Materia	1.092,27	3,28	
		waten		······	7,16
		TOT 11	DADTIDA		
		IOIAI	L PARTIDA		7,16

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTI	
04.01.11	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO				
		Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefa-				
		bricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenim	iento, según R.D. 1627/97 y guía t	écnica del		
D 4 0 0 7 0 0	0.044	INSHT. Medida la superficie útil de local amueblado.	0.40	0.40		
DA00700 DA00900	0,014 u 0,057 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	8,43 n 100,81	0,12 5,75		
HL00900	0,037 u 0,137 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 r BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	23,96	3,28		
WW00500	2,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0.30	0,60		
***************************************	2,000 u		eriales .	0,00		
		Mac			9,7	
		TO	TAL PARTIDA		9,7	
04.01.12	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL CONTROL ACCE			0,.	
		Amueblamiento provisional en local para control de acceso, comprendiendo: mesas, asientos, terminado y des-				
		montado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técamueblado.				
DW00600	0,022 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	23,71	0,52		
HL00800	0,270 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	4,61	1,24		
HL01000	0,003 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	1.092,27	3,28		
HL01200	0,070 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	25,95	1,82		
WW00500	1,000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30		
		Mat	eriales	·····		
					7,1	
		ТОТ	TAL PARTIDA		7,1	
SUBCAPÍTU	LO 04.02 PROTE	CCIONES				
	04.02.01 COLEC					
04.02.01.01	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA, SIST. MORDA	ZA BORDE			
0 110210 110 1		Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada		nordaza en hor-		
		de, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, me				
		terial y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud		ao poquono ma		
TO02200	0,052 h	OFICIAL 2ª	18,90	0,98		
TP00100	0,052 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	0,98		
HB00120	1,000 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y	7,61	7,61		
	•	RODAPIÉ	•	,		
HB00110	0.020 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	0.83	0.02		
WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,12	0,24		
		Mar	no de obra		1,9	
			eriales		7,8	
		TO	TAL PARTIDA		9,8	
04.02.01.02	u	EXTINTOR MÓVIL, DE POLVO ABC, 6 kg			3,0	
••=.••=	-	Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 13	R-A 89-B formado nor recipiente d	e chana de ace-		
		ro electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el				
		de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manóm				
		pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado se	egún CTE y RIPCI. Medida la unida	d instalada.		
ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PE		15,50		
	•	ESP.	,	•		
IP07800	1,000 u	EXTINTOR MÓVIL, POLVO ABC, 6 kg EFICACIA 8-A, 39-B	22,32	22,32		
WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS ESPECIALES	0,24	0,24		
WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,12	0,12		
		Mat	eriales .			
					38,1	
		TOT	TAL PARTIDA		38,1	
		101	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		00,1	

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.01.03	u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 51 Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacid acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de de nómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso peque	ad eficacia 89-b, formadescarga, de asiento con	palanca para in	terrupción, ma-	
ATC00400	0,092 h	do según CTE . Medida la unidad instalada. CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE		35,73	3,29	
IP07301	1,000 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5k	(G	57,38	57,38	
WW00400 WW00300	1,000 u 1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES		0,12 0,24	0,12 0,24	
			Mano de obra Materiales			3,29 57,74
		,	TOTAL PARTIDA			61,03
04.02.01.04	m	VISERA PROTECCIÓN METÁLICA CUADRO ELÉCTRICO Visera de protección para cuadro eléctrico provisional de ob p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ma ejecutada.) ra formada por chapa m	netálica, incluso	desmontaje,	01,03
TO02200	0,461 h	ÓFICIAL 2ª		18,90	8,71	
TP00100 CA00900	0,461 h 0,017 kg	PEON ESPECIALIZADO ACERO PERFILES S 275 JR		18,90 0,83	8,71 0,01	
CW00210	0,017 kg 0,012 m2			3,26	0,01	
HB00100	0,007 u	MORDAZA METÁLICA DE SOPORTE		2,85	0,02	
WW00300 WW00400	1,000 u 1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL		0,24 0,12	0,24 0,12	
	.,000 a			_		
			Mano de obra Materiales			17,42 0,43
		-	TOTAL PARTIDA			17,85
APARTADO (04.02.02 INDIVID	UAL				,,,,,
04.02.02.01	u	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA	d oogún D.D. 772/07 v	maraada CE aaa	uín D.D.	
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densida 1407/92. Medida la unidad en obra.	ia segun R.D. 113/91 y	marcado de seg	Jun K.D.	
HC01500	1,000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR		1,09	1,09	
		·	Materiales		······	1,09
			TOTAL PARTIDA			1,09
04.02.02.02	u	PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES ALMOHADILLAS I Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de aln según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		es, R.D. 773/97 y	marcado CE	
HC00100	1,000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO CON CASQUETES ALMOHA		13,62	13,62	
			Materiales			13,62
04.02.02.03		GAFAS MONTURA ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES	TOTAL PARTIDA			13,62
04.02.02.03	u	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de trabajos con riesgos de impactos en ojos, según R.D. 773/93 dad en obra.	e vidrio neutro, tratados,			
HC03300	1,000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO		9,08	9,08	
		'	Materiales		······	9,08
04.02.02.04	u	GAFAS PANORÁM. MONTURA DE PVC, PANT. POLICAF	TOTAL PARTIDA			9,08
04.02.02.04	ű	Gafas panoramica de montura de PVC transparente, pantall bajos con ambientes pulvigenos, según R.D. 773/97 y marca obra.	a exterior de policarbon	ato, ventilación o 7/92. Medida la o	directa, para tra- unidad en	
HC03510	1,000 u	GAFAS ANTI-POLVO DE PVC CON VENTILACION		1,82	1,82	
		'	Materiales			1,82
			TOTAL DARTINA			4.00
			TOTAL PARTIDA			1,82

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

IMPORTE	SUBTOTAL	PRECIO		RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
	jún R.D.	y marcado CE se	estándar, según R.D. 773/97	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁN Mascarilla de polipropileno apto para partícula	u	04.02.02.05
	0,76	0,76	R Materiales	1407/92. Medida la unidad en obra. MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ES	1,000 u	HC05210
0,76			iviateriales			
0,76			TOTAL PARTIDA			
	ún R.D.	flor de cerdo, seç	mínimos, fabricado en piel de	PAR GUANTES RIESGOS MECÂNICOS MÍN Par de guantes de protección para riesgos me 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. M	u)4.02.02.06
	1,42	1,42		PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS CERDO	1,000 u	HC04200
1,42	······		Materiales			
1,42			TOTAL PARTIDA			
1,72			, 2500 V clase 00, fabricado o	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLA Par de guantes de protección eléctrica de baja	u	04.02.02.07
	19,24	19,24	da la unidad en obra. Materiales	R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/9 PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 2500 V	1,000 u	HC04800
19,24			Materiales			
19,24			TOTAL PARTIDA	PAR GUANTES PROTEC. RIESGOS QUÍM.	u	04.02.02.08
	marcado	gún R.D. 773/97	, fabricado en látex natural, se	Par de guantes de protección contra riesgos q	4	, 1102102100
	0,80	0,80	Materiales	CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en PAR DE GUANTES RIESGOS QUÍMICOS LA	1,000 u	HC04700
0,80	······		Materiales			
0,80			TOTAL PARTIDA NTILLA Y PUNTERA MET.	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPA	u	04.02.02.09
	metálica, pi-		gún R.D. 1407/92. Medida la	Par de zapatos de seguridad contra riesgos m so antideslizante según R.D. 773/97 y marcad PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTI	1.000 u	HC06300
	10,00	10,00	Materiales	METAL METAL	1,000 u	100000
13,39						
13,39			TOTAL PARTIDA	PAR DE BOTAS MEDIA CAÑA IMPERMEAE		04.02.02.10
	n R.D.	marcado CE seg	en PVC, según R.D. 773/97 y	Par de botas de media caña impermeable, fab	u	14.02.02.10
	5,64	5,64	Materiales	1407/92. Medida la unidad en obra. PAR DE BOTAS AGUA PVC	1,000 u	HC00650
5,64			Materiales			
5,64			TOTAL PARTIDA	DAD DE DOTAG GAÑA ALTA IMPERM DI A		04.00.00.44
	73/97 y mar-	VC, según R.D. 7	tera metálica, fabricados en F	PAR DE BOTAS CANA ALTA IMPERM. PLA Par de botas de caña alta impermeable, planti cado CE según R.D. 1407/92. Medida la unida	u	04.02.02.11
	7,60	7,60		PAR DE BOTAS AGUA PVC PUNTERA Y PL	1,000 u	HC00660
7,60						
7,60			TOTAL PARTIDA	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADUR	u	04.02.02.12
	según R.D.	ra a traves de tira		Mandil para trabajos de soldadura, fabricado e	u	,
	2,25	2,25	unidad en obra. Materiales	773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. M MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	1,000 u	HC05100
2,25						
2,25			TOTAL PARTIDA			

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

04.02.02.13 u CINTURÓN ANTILUMBAGO Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y das de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra 7,75 Materiales 1,000 u CINTURÓN ANTILUMBAGO 7,75 Materiales 104.02.02.14 u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para segurio vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	 7,75 	
das de refuerzos en cuero flor, según Ř.D. 773/97 y marcado CE según Ř.D. 1407/92. Medida la unidad en obra 7,75 Materiales TOTAL PARTIDA	 7,75 	7,75 ——— 7,75
04.02.02.14 u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para segurio	ad ,77	
04.02.02.14 u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para segurio	ad 1,77	7,75
04.02.02.14 u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para segurio	ad 1,77	7,75
	,77	
	,	
HC01600 1,000 u CHALECO REFLECTANTE 1,77		
Materiales		1,77
TOTAL DADTIDA		
TOTAL PARTIDA04.02.02.15 u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER		1,77
Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marca do CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	-	
,	3,31	
Materiales		3,31
TOTAL PARTIDA04.02.02.16 u TRAJE DESECHABLE PROTECCIÓN QUÍMICA		3,31
Traje desechable con protección quimica, contra la pintura y amianto confeccionado de PVC según R.D. 773/97 marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	у	
HC01620 1,000 u TRAJE DE PROTECCIÓN PINTURA AMIANTO 3,52	3,52	
Materiales		3,52
TOTAL PARTIDA		
04.02.02.17 u CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR		3,52
Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.		
HC09900 1,000 u CARTUCHO DE 500 mI DE CREMA PROTECTORA SOLAR 1,31	,31	
Materiales		1,31
TOTAL PARTIDAAPARTADO 04.02.03 SEÑALIZACIONES Y ACOTAMIENTOS		1,31
04.02.03.01 m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR.		
Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apo		
y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	,0	
),22	
),42),36	
HS02150 0,133 u BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV. 2,82	,38	
UU01500 1,000 m2 MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN 1,85	,85	
Mano de obra		0,64
Materiales		2,59
TOTAL PARTIDA		3,23
04.02.03.02 u PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE 1,50x0,45 m Panel direccional provisional reflectante de 1,50x0,45 m, sobre soportes con base en T, incluso colocación de		
acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.		
	,42	
	3,54 5,10	
Mano de obra		1,42
Materiales		13,64
TOTAL PARTIDA		15,06

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.03.03	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejec		de acuerdo con	
TP00100	0,112 h	PEON ESPECIALIZADO	ulada. 18,90	2,12	
HS02800	1.100 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	0,86	0,95	
HS02900	0,200 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,45	0,09	
			ra		2,12
		Materiales			1,04
			RTIDA		3,16
04.02.03.04	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocació	on de acuerdo con las espec	ificaciones y	
TD00400	0.007	modelos del R.D. 485/97. Medida la unidad ejecutada.	40.00	0.70	
TP00100 HS03100	0,037 h 0,200 u	PEON ESPECIALIZADO LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	18,90 25,17	0,70 5,03	
		Mano de ob	 ra		0,70
					5,03
		TOTAL PAR	RTIDA		5,73
04.02.03.05	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m			
		Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acue R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. M		s y modelos del	
TP00100	0,037 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	0,70	
HS00100	0,100 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	10,87	1,09	
			ra		0,70
		Materiales			1,09
04.00.00.00			RTIDA		1,79
04.02.03.06	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁL Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte me	tálico de 50 mm de diám., ir	ncluso coloca-	
TP00100	0,075 h	ción, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la unidad ej PEON ESPECIALIZADO	ecutada. 18,90	1,42	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	12.86	4,24	
HS00500	0,330 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	41,87	13,82	
			ra		1,42
		Materiales			18,06
			RTIDA		19,48
04.02.03.07	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁL Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con		do diám in	
		cluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida		i de diain., in-	
TP00100	0,075 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	1,42	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	12,86	4,24	
HS00800	0,330 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	25,18 —	8,31	
			ra		1,42
		materiales			12,55
04.02.03.08	u	TOTAL PAR SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.	RTIDA		13,97
04.02.03.00	u	Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte r		etro, incluso co-	
TP00100	0,075 h	locación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la u PEON ESPECIALIZADO	nidad ejecutada. 18,90	1,42	
HS02100	0,330 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	12,86	4,24	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	1,99	0,66	
					1,42
		Materiales			4,90
		TOTAL PAR	RTIDA		6,32
					•

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02.03.09	u	SEÑAL PVC. "OBLIG. PROH." 30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipos obligación o prohibición de 30 cm, sin soporte	e metálico, incluso	o colocación,	
TP00100	0.037 h	de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada. PEON ESPECIALIZADO	18.90	0.70	
HS01200	0,330 u	SEÑAL PVC 30 cm	1,99	0,66	
		Mano de obra			0,70
		Materiales			0,66
		TOTAL PARTIDA			1,36
04.02.03.10	u	SENAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, sin soporte met acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.	álico, incluso colo	cación, de	
TP00100	0,037 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	0,70	
HS01300	0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	2,09	0,69	
		Mano de obra			0,70
		Materiales			0,69
		TOTAL PARTIDA			1,39
04.02.03.11	u	SEÑAL PVC. "SALV. Y SOCORRISMO" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo salvamento y socorrismo de 30x30 cm, sin so	porte metálico, inc	luso coloca-	
		ción, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de montaje. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100 HS01300	0,037 h 0,330 u	PEON ESPECIALIZADO SEÑAL PVC 30x30 cm	18,90 2,09	0,70 0,69	
11001000	0,000 u	SELVIE I VO GOAGG GIII			
		Mano de obra			0,70
		Materiales			0,69
		TOTAL PARTIDA			1,39
04.02.03.12	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la unidad ej		metro, incluso	
TP00100	0,075 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	1,42	
HS01300 HS02100	1,000 u 0,330 u	SEÑAL PVC 30x30 cm SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	2,09 12,86	2,09 4,24	
11302100	0,330 u	SOFORTE INICIALIGO DIAM. 30 IIIIII	12,00	4,24	
		Mano de obra			1,42
		Materiales			6,33
		TOTAL PARTIDA			7,75
	ILO 04.03 VARIO 04.03.01 PRIMER				
04.03.01.01	ud	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE BOTIQUÍN EN OBRA			
	4 000	SUMINISTRO Y MANTENIMIENTO DE BOTIQUÍN EN OBRA DURANTE EL TIEM			
HW00200 HW00300	1,000 u 1,000 u	BOTIQUÍN PORTATIL ELEMENTOS DE REPOSICIÓN PARA BOTIQUÍN POR MES	8,86 15,74	8,86 15,74	
TP00100	0,081 h	PEON ESPECIALIZADO	18,90	1,53	
		Mano de obra	_		1,53
		Materiales			24,60
		TOTAL PARTIDA			26,13
		1477ETAKIDA			20,10

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

04.03.02.01	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 5 MESES				
	-	Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra	a realizar en 6 meses: seo	iún Lev 31/95 Me	edida la uni-	
		dad por trabajador.	a realizar err e meses, seg	un 20y 0 1/00. Wit	alaa la alii	
HW00400	0.400 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POI	R OBRERO	15.77	6,31	
	0,.00 0		Materiales		0,0.	
			····ato···aioo			6,3
						0,0
			TOTAL PARTIDA			6,3
04.03.02.02	u	FORMACION ESPECIFICA DE S.S.				
		DE FORMACIÓN ESPECIFICA DE TRABAJADORES EN				
		URBANIZACIÓN, A DESARROLAR SEGUN DESCRIPCI				
		RIDAD Y SALUD, A CONCRETAR EN EL CORRESPON	DIENTE PLAN, Y SEGUN	LEY 31/95. MED	DA LA UNI-	
		DAD POR OBRA.				
TO02100	80,902 h	OFICIAL 1 ^a		19,85	1.605,90	
TP00100	48,543 h	PEON ESPECIALIZADO		18,90	917,46	
TP00200	32,360 h	PEON ORDINARIO		18,50	598,66	
			Mano de obra			3.122,02
			TOTAL PARTIDA			3.122,02
04.03.02.03	u	CUADRILLA DE SEGURIDAD Y SALUD				
		DE CUADRILLA DE SEGURIDAD COMPUESTA POR UI	N OFICIAL Y DOS PEONE	S, ENCARGADA	DE LA VERI-	
		FICACION Y REPOSICION DIARIA DE TODAS LAS MEI	DIDAS DE PROTECCION.	MEDIDA LA UNI	DAD DE OBRA	
		EJECUTADA.				
ATC00100	880,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1	^a Y PEON	38,75	34.100,00	
		ESP.				
			Materiales			
						34.100,00
			TOTAL PARTIDA			34.100,00
04.03.02.04	u	RECURSO PREVENTIVO				
		Recurso preventivo en obra, como organizador de la SyS	, realizado por técnico con	formación especi	fica mínima	
		en la materia de grado intermedio. Medida la unidad de o	bra terminada.			
TO02100	645,448 h	OFICIAL 1ª		19,85	12.812,14	
			Mano de obra			12.812,14
			Mario de obra			12.012,14
			TOTAL DARTIDA			40.040.4
			TOTAL PARTIDA			12.812,14

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 05	GESTIÓN DE R	RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICI	ÓN			
		SIDA SEPARATIVA EN OBRA				
05.01.01	m3	RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE TIERRAS Recogida a lo largo de toda la obra de todas las tierras pro ta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de co men teorico esponjado ejecutado.				
AER00101	0,450 m3	' ', '		0,12	0,05	
			Materiales		·····	0,05
			TOTAL PARTIDA			0,05
05.01.02	m3	RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS VA Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios no hasta contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler d volumen teorico esponjado ejecutado.	peligrosos procedentes de			
AER00100	1,000 m3		IIXTOS A	1,30	1,30	
			Materiales			1,30
	_		TOTAL PARTIDA			1,30
05.01.03	m3	RECOGIDA SEPARATIVA EN OBRA DE RESIDUOS PE Recogida a lo largo de toda la obra de residuos varios peli contenedores de RCDs en isletas, incluso alquiler de cont teorico esponjado ejecutado.	grosos procedentes de la		,	
AER00102	1,000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PELIGROSOS A 100 m		16,70	16,70	
			Materiales			16,70
			TOTAL DARTIDA			46.70
SUBCAPÍTUL (O 05 02 AL OLUI	ER DE CONTENEDORES	TOTAL PARTIDA			16,70
05.02.01	m3		RENTE VOLUMEN			
		Servicio de entrega, alquiler, y recogida de contenedores llo de la obra para la recogida de RCDs, colocado a pie de generado.				
M13O010 M13O011	0,028 m3 0,028 m3	Contenedor para escombros 5 m3		13,82 21,52	0,39 0,60	
			Maquinaria			0,99
			TOTAL PARTIDA			0,99
05.02.02	m3	RCDs PELIGROSOS EN CONTENEDORES DE DIFERE Servicio de entrega, alquiller, y recogida de contenedores en lla de la obra para la recogida de PCDs poligrosos, colores	NTE VOLUMEN en número y volumen ade	cuado en función de	l desarro-	0,00
		llo de la obra para la recogida de RCDs peligrosos, coloca esponjado generado.	ido a pie de carga. Medido			
M13O012	0,922 m3	Contenedor para RESIDUOS PELIGROSOS	Maquinaria	10,54 	9,72 	
						9,72
			TOTAL PARTIDA			9,72

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CODICO	CANTIDAD OD	RESONIEN	FIX	LUIU	SOBIOTAL	IMIT OIL I
SUBCAPÍTUI	O 05.03 CARGA	Y TRANSPORTE A VERTEDERO O PLANT	ΓΑ			
05.03.01	m3	RETIRADA DE TIERRAS N.P. A PLANTA DE VALORI				
		Retirada de tierras en obra de urbanización a planta de	valorización más cercana, sin limite	de dista	ncia, formada	
		por: carga, transporte, descarga y canon de gestión. Me	. ,			
ME00300	0,002 h 0,002 h	PALA CARGADORA CAMIÓN BASCULANTE		23,87 25,60	0,05 0,05	
MK00100	0,002 11	CAMION BASCULANTE	Maguinaria	25,60	0,05	
			Maquinana			0,10
						-, -
			TOTAL PARTIDA			0,10
05.03.02	m3	RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA D				0,10
		Retirada de residuos mixtos no peligrosos en obra de un	banización a planta de valorizació	n, sin lim	ite de distan-	
		cia,formada por: transporte interior, carga, transporte a	planta, descarga y canon de gestiór	n. Medido	el volumen te-	
ME00300	0,014 h	orico esponjado. PALA CARGADORA		22 07	0.22	
MK00100	0,014 fi 0,074 h	CAMIÓN BASCULANTE		23,87 25,60	0,33 1,89	
WITCOTOO	0,074 11	Of WHOTE BY ROOMS WITE	Maquinaria			
			·			2,22
			TOTAL PARTIDA			2,22
05.03.03	m3	RETIRADA DE RESIDUOS PELIGROSOS A PLANTA	DE VALORIZ. 10 km			,
		Retirada de residuos peligrosos en obra de urbanización				
		por: transporte interior, carga, transporte a planta, desca	arga y canon de gestión. Medido el	volumen	teorico espon-	
ME00300	0,230 h	jado. PALA CARGADORA		23.87	5,49	
TP00100	8,952 h	PEON ESPECIALIZADO		18,90	169,19	
	-,					
			Mano de obra			169,19
			Maquinaria			5,49
			TOTAL PARTIDA			174,68
	_O 05.04 CÁNON	IES Y CERTIFICADOS				
05.04.01	m3					
		Canon por tratamiento de tierras varias en vertedero o p		de certific	cado favorable	
ET00200	1,000 m3	según RD 105/2008. Medido el volumen teorico ejecuta CANON GESTION DE TIERRAS	d 0.	0.05	0,05	
L100200	1,000 1110	CANON GEOTION DE MENINO	Materiales	,		
						0,05
			TOTAL PARTIDA			0,05
05.04.02	m3	CANON DE GESTIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDU	JOS NO PELIGROSOS			.,
		Canon por tratamiento de RESIDUOS VARIOS NO PEL		utorizada	y gestión/emi-	
ER00100	0.500 2	sión de certificado favorable según RD 105/2008. Medio	do el volumen teorico ejecutado.	E E0	2.75	
ERUUTUU	0,500 1113	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	Materiales	5,50	2,75	
			Materialiss			2,75
			TOTAL PARTIDA			2,75
05.04.03	m3	CANON DE GESTIÓN DE TRATAMIENTO DE RESIDU				2,10
		Canon por tratamiento de RESIDUOS VARIOS PELIGR				
======================================		do y gestión/emisión de certificado favorable según RD				
ER00101	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS PELIGROSOS		25,00	125,00	
			Materiales			125,00
						120,00
			TOTAL PARTIDA			125,00
			IVIAL FARIDA			123,00

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CODIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN		PRECIO	SUBTUTAL	IMPORTE
	6 CONTROL DE					
	LO 06.01 SUELO					
U19AA010	ud	TOMA DE MUESTRAS SUELOS Toma de muestras de suelos en excavaciones, s/NLT 101				
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras de suelos en excavaciones, s/NLT 101 Toma de muestras, suelos		33.00	33,00	
1 0201 010	1,000 uu	Toma de maestras, sucios	Materiales	,		
						33,00
			TOTAL PARTIDA			33,00
U19AA020	ud	GRANULOMETRÍA DE SUELOS				,
		Análisis granulométricos de suelos o zahorras por tamizad	lo, s/UNE 103101.			
P32SF040	1,000 ud	Análisis granulométrico, suelos	Materiales	18,00	18,00	
			Materiales		······ —	18.00
						10,00
			TOTAL DADTIDA			40.00
U19AA030	ud	LÍMITES DE ATTERBERG DE SUELOS	TOTAL PARTIDA			18,00
O ISAAUSU	uu	Determinación de los límites de Atterberg de una muestra	de suelos o zahorras, inclus	o determinació	ón del índice de	
		plasticidad, s/UNE 103103/4.	do odoloo o zanondo, molde	o dotominado	on doi maioo do	
P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos		18,00	18,00	
			Materiales		······ <u> </u>	40.00
						18,00
			TOTAL PARTIDA			18,00
U19AA040	ud	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA SUELOS		Parada a .	a al as Chada dal	
		Determinación del contenido en materia orgánica de una n agua oxigenada, s/UNE 103204.	nuestra de suelos o zanorra	s, realizada po	r el metodo del	
P32SQ050	1,000 ud	Contenido en materia orgánica, suelos		12,00	12,00	
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Materiales	,		
						12,00
			TOTAL PARTIDA			12,00
U19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS				
D0005400	4.000	Ensayo proctor, modificado sobre una muestra de suelos o	zahorras, s/UNE 103501.			
P32SF160	1,000 ud	Proctor Modificado, suelos-zahorras	Materiales	38,00	38,00	
			Materiales		······	38.00
						,
			TOTAL PARTIDA			38,00
U19AA080	ud	ÍNDICE C.B.R. SUELOS	TOTAL PARTIDA			30,00
0.07.0.000		Determinación del índice C.B.R., en laboratorio, de una mu	uestra de suelos o zahorras	, s/UNE 10350	2.	
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras		65,00	65,00	
			Materiales		······ <u> </u>	05.00
						65,00
			TOTAL PARTIDA			65,00
U19AA100	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS (DENSIDAD IN	,			
P32SF030X	1.000 ud	Determinación de la humedad de un suelo por secado en o Densidad-humedad in situ nucl.	estuta, S/UNE 103300.	12,48	12,48	
1 3201 0307	1,000 uu	Densidad-namedad in situ naci.	Materiales	•		
						12,48
			TOTAL PARTIDA			12,48
U19AA120	ud	HICHAMIENTO LIBRE SUELOS				,
		Ensayo de hinchamiento libre de un suelo, s/UNE 103601.	-			
P32SF095	1,000 ud	Hinchamiento libre, suelos		40,00	40,00	
			Materiales		······ —	40.00
						40,00
11404 4420		ENGAVO DE COLADGO CUELOS	TOTAL PARTIDA			40,00
U19AA130	ud	ENSAYO DE COLAPSO, SUELOS Ensayo de colapso en suelos, s/NLT 254.				
P32SF240	1.000 ud	Ensayo de colapso en suelos		40.00	40.00	
-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		Materiales	,		
						40,00
			TOTAL PARTIDA			40,00
						•

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

IMPORTE	SUBTOTAL	PRECIO		RESUMEN	CANTIDAD UD	CÓDIGO
					ud	U19AA140
	12,00	12,00	e los suelos, s/NLT 114.	Determinación del contenido de sales solubres Contenido en sales solubles, suelos	1.000 ud	P32SQ020
12,00		•	Materiales	33.13.11.00 3.1.30.130 33.100, 30.0130	.,000 aa	0200020
12,00						
12,00			TOTAL PARTIDA	DI 464 DE 64D64 EN EVEN ANADAG		
		ILT 357.	la categoría de una explanada, s/l	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayos de placa de carga para clasificación de	ud	U19AE050
	90,00	90,00	Materiales	Placa carga en carreteras / explanadas	1,000 ud	P32VE130
90,00			materialse			
90,00			TOTAL PARTIDA			
90,00			TOTAL PARTIDA	RO	O 06.02 ALBER	SUBCAPÍTUL
			/NII T 101	TOMA DE MUESTRAS SUELOS Toma de muestras de suelos en excavaciones	ud	U19AA010
	33,00	33,00		Toma de muestras, suelos	1,000 ud	P32SF010
33,00	······		Materiales			
33,00			TOTAL PARTIDA	GRANULOMETRÍA DE SUELOS	ud	1140 A A 020
			r tamizado, s/UNE 103101.	Análisis granulométricos de suelos o zahorras	ua	U19AA020
	18,00	18,00	Materiales	Análisis granulométrico, suelos	1,000 ud	P32SF040
18,00		******	Materiales			
10.0			TOTAL PARTIDA			
18,00			TOTAL PARTIDA	LÍMITES DE ATTERBERG DE SUELOS	ud	U19AA030
	n del índice de	luso determinació	muestra de suelos o zahorras, inc	Determinación de los límites de Atterberg de un plasticidad, s/UNE 103103/4.		
	18,00	18,00		•	1,000 ud	P32SF070
18.00	······		Materiales			
·						
18,00			TOTAL PARTIDA	CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA CUE		U19AA040
	r el método del	rras, realizada por		CONTENIDO EN MATERIA ORGÁNICA SUE Determinación del contenido en materia orgáni	ud	U ISAAU4U
	12,00	12,00		agua oxigenada, s/UNE 103204. Contenido en materia orgánica, suelos	1,000 ud	P32SQ050
10.0			Materiales	Contenido en materia organica, sucios	1,000 uu	1 020Q000
12,00						
12,00			TOTAL PARTIDA			
		1	a suplac a zaharras e/LINE 10350	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS Ensayo proctor, modificado sobre una muestra	ud	U19AA070
	38,00	38,00		Proctor Modificado, suelos-zahorras	1,000 ud	P32SF160
38.00			Materiales			
38,00			TOTAL PARTIDA	ÍNDICE C.B.R. SUELOS	ud	U19AA080
		as, s/UNE 103502	de una muestra de suelos o zahor	Determinación del índice C.B.R., en laboratorio	uu	
	65,00	65,00	Materiales	Indice C.B.R., suelos-zahorras	1,000 ud	P32SF170
65,00						
GE 01			TOTAL PARTIDA			
65,00			SIDAD IN SITU)		ud	U19AA100
	12,48	12,48	cado en estufa, s/UNE 103300.	Determinación de la humedad de un suelo por Densidad-humedad in situ nucl.	1.000 ud	P32SF030X
40.44		·	Materiales		.,000 au	
12,48						
12,48			TOTAL PARTIDA			

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19AA140	ud	CONTENIDO EN SALES SOLUBLES, SUELOS			
P32SQ020	1,000 ud	Determinación del contenido de sales solubres de los suelos, s/NL Contenido en sales solubles, suelos	T 114.	12,00	
	,,,,,,,,,	Materia			12,00
					12,00
ļ			PARTIDA		12,00
SUBCAPITUI J19AA010	LO 06.03 ZAHOF	RRA ARTIFICIAL TOMA DE MUESTRAS SUELOS			
		Toma de muestras de suelos en excavaciones, s/NLT 101.	00.00	00.00	
P32SF010	1,000 ud	Toma de muestras, suelos Materia	33,00 ales	33,00	
					33,00
		TOTAL	_ PARTIDA		33,00
J19AZ020	ud	GRANULOMETRÍA DE ZAHORRAS			00,00
232SF041	1,000 ud	Análisis granulométricos de zahorras por tamizado, s/UNE 103101 Análisis granulométrico, zahorras	. 18,00	18,00	
		Materia	ales	······························	18.00
					10,00
			PARTIDA		18,00
J19AA030	ud	LÍMITES DE ATTERBERG DE SUELOS Determinación de los límites de Atterberg de una muestra de suelo	os o zahorras incluso determina	ción del índice de	
22005070	4.000	plasticidad, s/UNE 103103/4.			
P32SF070	1,000 ud	Límites Atterberg, suelos Materia	18,00	18,00 	
					18,00
		TOTAL	_ PARTIDA		18,00
J19AA050	ud	EQUIVALENTE DE ARENA SUELOS			10,00
P32SF130	1,000 ud	Ensayo para determinación del equivalente de arena de una mues Equivalente de arena, zahorras	tra de suelos o zahorras, s/NLT 15,00	113. 15,00	
		Materia	ales	·····	15,00
					10,00
			PARTIDA		15,00
J19AA070	ud	ENSAYO PROCTOR MODIFICADO SUELOS Ensayo proctor, modificado sobre una muestra de suelos o zahorra	as. s/UNE 103501.		
32SF160	1,000 ud	Proctor Modificado, suelos-zahorras	38,00	38,00	
		Materia			38,00
J19AA080	ud	ÍNDICE C.B.R. SUELOS	PARTIDA		38,00
	4.000	Determinación del índice C.B.R., en laboratorio, de una muestra de			
P32SF170	1,000 ud	Índice C.B.R., suelos-zahorras Materia	65,00 ales	65,00 	
					65,00
		TOTAL	_ PARTIDA		65,00
J19AA100	ud	CONTENIDO EN HUMEDAD DE SUELOS (DENSIDAD IN SITU)			
P32SF030X	1,000 ud	Determinación de la humedad de un suelo por secado en estufa, s Densidad-humedad in situ nucl.	/UNE 103300. 12,48	12,48	
		Materia	ales		12,48
	-		PARTIDA		12,48
J19AE050	ud	PLACA DE CARGA EN EXPLANADAS Ensayos de placa de carga para clasificación de la categoría de ur	na explanada. s/NLT 357.		
P32VE130	1,000 ud	Placa carga en carreteras / explanadas Materia	90,00	90,00	
		Watera	ມເວວ		90,00
		TOTAL	PARTIDA		90,00

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U19AZ070	ud	DESGASTE DE LOS ÁNGELES;ZAHORRAS Ensayo para determinación de la resistencia al desgaste de los áridos	mediante la máquina de los á	ángeles,	
P32SF180	1,000 ud	s/UNE-EN 1097-2. Desgaste de Los Ángeles, zahorras	50,00	50,00	
1 3201 100	1,000 uu	Materiales	,		
					50,00
		TOTAL PA	ARTIDA		50,00
P32SF125	ud	INDICE DE LAJAS; ZAHORRAS			,
		Determinación de la forma de las partículas. Índice de lajas. UNE ENS	933-3:2012 Sin descomposici	ón	
		TOTAL PA	ARTIDA		35,00
P32SF120	ud	CONTENIDO EN CARAS FRACTURADAS;ZAHORRAS			
		Determinación de porcentaje de caras de fractura de las partículas de	árido grueso. UNE EN 933-5 Sin descomposici		
			ARTIDA		45,00
	ILO 06.04 HORMI				
P32HF020 P32HF010	ud 1,000 ud 4,000 ud	RESISTENCIA HORMIGÓN PARA URBANIZACIÓN COMPROBACIÓN DE LA RESISTENCIA DE HORMIGONES PARA O ENSAYO DE UNA SERIE DE 4 PROBETAS CILÍNDRICAS, DE D = 15 DE MUESTRAS, S/ UNE-EN 12350-1:2006, LA FABRICACIÓN Y EL ROTURA A COMPRENSIÓN SIMPLE, S/ UNE EN 12390-3:2003; INC TENCIA, S/ UNE EN 12350-2:2006. Incluso emisión de informe de res cumplimiento o no y aptitud o no para la obra según normativa vigente Resist.compr.4 probetas,hormigón Consist.cono Abrams,hormigón	5 CM Y H =30 CM, INCLUYEN CURADO, S/ UNE-EN 12390 CLUSO COMPROBACIÓN DE sultados, incluyendo indicación e. 42,70 5,94	NDO LA TOMA -2:2001, Y LA : LA CONSIS-	
		Materiales		······	66,46
		70711.0	A DTID A		
SURCADÍTU	ILO 06.05 SANEA		ARTIDA		66,46
06.05.01	ud	PRUEBA FUNCMT° SANEAMIENTO		<u> </u>	
O01B520	1,000 h.	Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento mediante vertido rante un periodo mínimo de 1 hora, y comprobación de la perfecta eva las arquetas aguas abajo, S/ UNE-EN 1610:1998. Incluso emisión de expresa del cumplimiento o no y aptitud o no para la obra según norm E técn. lab. (personal + equipos)	acuación y ausencia de embal informe de resultados, incluye	samientos en	
		Mano de c	bbra		90,00
			ARTIDA		90,00
06.05.02	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos cor obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas a tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	arriba hasta superar la genera	triz superior del	
O01B520	1,000 h.	E técn. lab. (personal + equipos)	90,00	90,00	
		Mano de d	bbra		90,00
		TOTAL PA	ARTIDA		90,00

IV.3. RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

COLECTOR SANEAMIENTO SR3-SR4

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	TRABAJOS PREVIOS	27.176,26	8,05
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.433,40	0,72
03	SANEAMIENTO	283.387,18	83,89
04	SEGURIDAD Y SALUD	20.617,42	6,10
05	GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	1.725,61	0,51
06	CONTROL DE CALIDAD	2.454,96	0,73
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL 13,00 % Gastos generales	337.794,83	
	SUMA DE G.G. y B.I.	64.181,02	
	21,00 % I.V.A	84.414,93	
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	486.390,78	
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	486.390,78	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

, a Octubre de 2020.

El promotor La dirección facultativa