

RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

DEM_BORD M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARC	IALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	MOVIMIENTO DE I	IERRAS	Y DEMO	LICIONI	ES					
	DEMOLICIONES									
EM_H_MMEC	M3 DEMOL HGÓN MEI			- 4-1		41				
	Demolición de hormig dimensión y profundid sobrantes a vertedero	lad, inclu	so carga y	transpor						
	PREVISION	20,00	2,00	0,50	1,00		20,00			
	MACIZO P1-P2	1,00	6,00	2,00	1,50		18,00			
								38,00	39,42 €	1.497,96
EM_H_MMAN	M3 DEMOL HGÓN MEI	DIOS MAN	IUALES							
	Demolición de hormig dimensión y profundid sobrantes a vertedero	lad, inclu	so carga y	transpor						
		20,00	2,00	0,50	1,00		20,00			
		.,	,	.,	,		-,	20,00	115,22€	2.304,40
DEM_OF	M3 DEMOL OBRA FÁBR	DIC A								
JEINI_OI	Demolición de obras o productos sobrantes a	de fábrica				nsporte	e de			
		31,00	1.00	0.50	0,50		7 75			
		31,00	1,00	0,50	0,50		7,75	7,75	37,72 €	292,33
NEL ADOC D	TIMO DEMOL DANGER ADO		DA DELITILI	7401011						
jem_adoq_ki	El M2 DEMOL PAVIM ADO Arranque de adoquín, su reutilización en obra preparación para su ir a vertedero y canon c	, incluso c a, así con nstalación	carga y tra no su pues n, carga y	nsporte a ta de nue	evo en obra	y la				
	NUDO 1	1.00	0.00		0.00					
	NUDO 2	1,00 1,00	3,00 3,00		2,00 2,00		6,00 6,00			
		1,00	3,00		2,00		0,00	12,00	15,70 €	188,40
			, .							
DEM_PAV_BH	M2 DEMOL PAVIM BAL Arranque de baldosa productos sobrantes a	hidraúlica	a, incluso p			nsporte	de			
	ABAST ACOM	1,00	90,00		0,60		54,00			
	F10-F12	1,00	28,50		1,00		28,50			
	PLUV ACOM ACERA	1,00	35,00		0,60		21,00			
	FECAL ACOM ACERA	1,00	102,00		0,60		61,20			
								164,70	10,94 €	1.801,82



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA I	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Arranque de bordillo de transporte de product								
	transporte de product	.us subiai	ites a verte	edelo y C	anon de verti	au.			
	PASOS ACERA CALZADA	20,00	1,00			20,00			
	PREV AFECCION FECA F10-F12		30,00			30,00			
	PREV AFECCION PLUV	1,00	30,00			30,00			
	ap8-P3	1,00	28,00			28,00			
					_		78,00	5,47 €	426,66
DEM_CUN	M DEMOL CUNETA DE	TODO TIP	0						
_	Arranque de cuneta, i	ncluso ba	se de hor	migón, ca	arga y transpo	orte de			
	productos sobrantes a	a verteder	o y canor	de vertic	do.				
	PASOS ACERA								
	CALZADA	20,00	1,00			20,00			
	PREV AFECCION FECA	L							
	F10-F12	1,00	30,00			30,00			
	PREV AFECCION PLUV								
	ap8-P3	1,00	28,00			28,00	70.00	0.10.0	
							78,00	8,18 €	638,04
DEM_FIR_ASF	M2 DEMOL. FIRME ASF.	ÁLTICO							
	Demolición de aglom	erado asf	áltico, inc	luso p.p. (de precortes,	carga y			
	transporte de product	os sobrar	ites a verte	edero y c	anon de verti	do.			
	ABAST TUBO Ø 100	1,00	232,00		1,00	232,00			
	ABAST TUBO Ø 80	3,00	3,00		1,00	9,00			
	F2-F3	1,00	20,00		1,00	20,00			
	F7-F10	1,00	47,00		1,00	47,00			
	af1-F2	1,00	4,00		1,00	4,00			
	ap3-P2	1,00	4,00		1,00	4,00			
	F1-F2	1,00	4,00		1,60	6,40			
	F3-F7	1,00	58,00		1,40	81,20			
	P1-VERTIDO	1,00	7,00		1,00	7,00			
	P1-P4	1,00	27,00		1,20	32,40			
	P5-P7	1,00	20,00		1,20	24,00			
	PLUV ACOM CALZ	1,00	32,00		0,80	25,60			
	FECAL ACOM CALZ	1,00	24,00		0,80	19,20			
			8,00		0,80	6,40			
	ap11 - P4'	1.()()							
	ар I I - Р4 ар 12 - Р4'	1,00 1,00	12,00		0,80	9,60			

PRE_PAV_ASF M CORTE DE PAVIMENTO BITUMINOSO/HGON.

Corte de pavimento bituminoso y/o solera de hormigón previamente a su demolición, mediante cortadora, hasta 15 cm de profundidad, incluso medios auxiliares necesarios, replanteo y delimitación de las alineaciones, y limpieza final, medida la longitud real ejecutada.



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA PA	ARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Segundo corte apoyo	1							
	solera hormigón								
	ABAST TUBO Ø 100	2,00	232,00			464,00			
	ABAST TUBO Ø 80	6,00	3,00			18,00			
	F2-F3	2,00	20,00			40,00			
	F7-F10	2,00	47,00			94,00			
	af1-F2	2,00	4,00			8,00			
	ap3-P2	2,00	4,00			8,00			
	F1-F2	2,00	4,00			8,00			
	F3-F7	2,00	58,00			116,00			
	P1-VERTIDO	2,00	7,00			14,00			
	P1-P4	2,00	27,00			54,00			
	P5-P7	2,00	20,00			40,00			
	PLUV ACOM CALZ	2,00	32,00			64,00			
	FECAL ACOM CALZ	2,00	24,00			48,00			
	ap11 - P4'	2,00	8,00			16,00			
	ap12 - P4'	2,00	12,00			24,00			
							1016,00	1,55 €	1.574,80 €
					TOTAL DEM	OLICIONES	_		14.656,88 €
	EXCAVACIONES								
EXC_ZJAT_1.5	M3 EXC. ZANJA MAYO	R 1,5 m TI	ERRAS						
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas	o pozos a	a partir de						
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos er	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos er	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos er carga, transporte a ve materiales sobrantes.	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras o lugar de e	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve	o pozos a todo tipo	a partir de ' o de tierras	, medido	sobre perfil, in	cluso			
EXC_ZJAT_1.5	Excavación en zanjas medios mecánicos er carga, transporte a ve materiales sobrantes.	o pozos a todo tipo ertedero c	a partir de ' o de tierras o lugar de e	, medido empleo y	sobre perfil, in canon de veri	cluso tido de los	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO	o pozos a n todo tipo ertedero c	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00	, medido empleo y 0,20	sobre perfil, in canon de veri	cluso tido de los	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO	o pozos a n todo tipo ertedero c 1,00	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00	, medido empleo y 0,20 ES	sobre perfil, in canon de vert	cluso tido de los 23,20	23,20	25,10 €	582,32€
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e	o pozos a n todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu	, medido empleo y 0,20 ES cciones y	sobre perfil, in canon de vert 1,00 servicios existe	cluso tido de los 23,20 entes,	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpo	o pozos a n todo tipo ertedero o 1,00 AJO CON n calas b orte a vert	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo conducedero o lug	, medido empleo y 0,20 ES cciones y	sobre perfil, in canon de vert 1,00 servicios existe	cluso tido de los 23,20 entes,	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e	o pozos a n todo tipo ertedero o 1,00 AJO CON n calas b orte a vert	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo conducedero o lug	, medido empleo y 0,20 ES cciones y	sobre perfil, in canon de vert 1,00 servicios existe	cluso tido de los 23,20 entes,	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpo	o pozos a n todo tipo ertedero o 1,00 AJO CON n calas b orte a vert	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo conducedero o lug	, medido empleo y 0,20 ES cciones y	sobre perfil, in canon de vert 1,00 servicios existe	cluso tido de los 23,20 entes,	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpo	o pozos a n todo tipo ertedero o 1,00 AJO CON n calas b orte a vert	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo conducedero o lug	, medido empleo y 0,20 ES cciones y	sobre perfil, in canon de vert 1,00 servicios existe	cluso tido de los 23,20 entes,	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu edero o lug ntes.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	sobre perfil, in canon de veri	cluso tido de los 23,20 entes, i de	23,20	25,10 €	582,32 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu edero o lug ntes.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	sobre perfil, in canon de veri	cluso tido de los 23,20 entes, i de			
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu edero o lug ntes.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	sobre perfil, in canon de veri	entes, de 36,00			
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu edero o lug ntes.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	entes, de 36,00			2.914,56 €
	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de o o de tierras o lugar de e 116,00 IDUCCION ajo condu edero o lug ntes.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	entes, de 36,00			2.914,56 €
EXC_MANO_BO	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia	o pozos a n todo tipo ertedero c 1,00 AJO CON n calas b orte a vert les sobrar	a partir de co de tierras o lugar de co de tierras o lugar de co de conducedero o lugar des.	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	entes, de 36,00			2.914,56 €
EXC_MANO_BO	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los material SSAA	a pozos a todo tipo ertedero con 1,00 AJO CON n calas borte a vert les sobrar 18,00	a partir de o de tierras o lugar de e e e e e e e e e e e e e e e e e e	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	1,00 1,00 TOTAL EXCA	entes, a de 36,00			2.914,56 €
EXC_MANO_BO	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO C(M3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los material SSAA RELLENOS M3 RELLENO ZANJAS C Relleno de zanjas o por	1,00 AJO CON n calas borte a vert les sobrar 18,00 CON GRAV	a partir de o de tierras o lugar de e e e e e e e e e e e e e e e e e e	o, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er 1,00	1,00 TOTAL EXCA	entes, a de 36,00			2.914,56 €
EXC_MANO_BO	Excavación en zanjas medios mecánicos en carga, transporte a ve materiales sobrantes. FEC REFINO FONDO CIM3 EXCAV. A MANO B Excavación manual e incluso carga, transpovertido de los materia SSAA RELLENOS M3 RELLENO ZANJAS C	a pozos a todo tipo ertedero con 1,00 AJO CON n calas borte a vert les sobrar 18,00	a partir de o de tierras o lugar de e e e e e e e e e e e e e e e e e e	, medido empleo y 0,20 ES cciones y gar de er	1,00 1,00 TOTAL EXCA	entes, a de 36,00			2.914,56 €



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

PLUV P5-P7

FECALES F1-F10

2,00

2,00

20,00

80,00

1,60

1,70

64,00

272,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCH	IURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
					TOTAL RELLENOS	-		877,42 €
	ELTOS AUX EN E	XCAVACIO	ONES					
CATA_OBRA_U	IR UN CATA 1,00x1,00x	1,40 M EN PA	VIMEN. (OB	*				
	Cata de 1,00 x 1,00 servicios y estructur excavación por me compactación cor mínima a la compr transporte a verted materiales sobrante volumen a los prec	as ocultos du ecánicos o m i material de esión de 20 M ero o lugar de es. Siendo de	rante la eje anuales, aç cantera, ba Ipa, de 0,2 e empleo y abono los e	cución de la gotamientos, r ase de hormig m de espesor canon de ve excesos de me	obra, incluída la elleno y gón de resistencia , incluso carga, rtido de los			
		22,00			22,00	22,00	267,39 €	5.882,58 €
	Excavación para a en todo tipo de terr artificial, incluso ca de vertido de los m	reno y relleno arga, transpor	, extendido te a verted	y compacta	ción con zahorra			
		22,00	1,00	1,00	22,00	22,00	147 24 6	3.241,48 €
						22,00	147,34 €	3.241,48 €
CATA ACOM	UN CATA 0,50x0,5x0	,90 M (OBRA)						
	Cata de 0,50 x 0,50 incluída la excavac propia excavación resistencia mínima	ción manual, y reposición	relleno cor provisional	tierras proce con base de	dentes de la hormigón de			
		00.00			00.00			
		30,00			30,00	30,00	107,00 €	3.210,00 €
						33,33		5.2.15/55 5
ENTIB_DOBLE (Entibación doble g de zanjas y pozos c similar, entre 2 y 5,5 monocodales interi de 5 m, eslingas, iza montaje de blindaj auxiliares.	uía y plancha on planchas m de longitu medios de 0,2 ado, 4 ramale	a útil a amb deslizantes d de las pla 25, 0,50, 0,7 s, ganchos	sobre doble g anchas y patír 5 o 1,0 m, prot y llave de co	guía tipo RS ó n lateral RS, rección de guías dales, incluído			
	PLUV P1-P4	2,00	27,00	1,60	86,40			



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG	. ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
					422,40	28,04 €	11.844,10 €
		٦	TOTAL ELTOS AUX EN EX	CAVACIONES	_		24.178,16 €

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_II_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

ABASI TUBO Ø 100	1,00	232,00	232,00		
ABAST TUBO Ø 80	3,00	3,00	9,00		
				241,00 39,23 €	9.454,43 €

ZJA_ABS_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB

Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB, medida la longitud real.

ABAST ACOM 1,00 90,00 90,00 90,00 90,00 19,53 € 1.757,70 €

ZJA_SAN_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER

Apertura y cierre de zanja de saneamiento en acera, cuando H>0,60 m, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de PVC o PE y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera , carga y transporte de sobrantes a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido, según SECCION TIPO ZJA_SAN_TIP_I_ACER, medida la longitud real.

F10-F12	1,00	28,50	28,50			
			2	28,50	53,33 €	1.519,91 €



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG. ALTI	JRA ANCHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	en todo tipo de terrene PVC o PE y profundida incluye parte proporci cama y recubrimiento procedentes de cante	o, incluso i ad de rasa ional de d o de arena era , carga eventual o	roca, a mano nte inferior de emolición de s , cinta señaliza a y transporte c canon de verti	calzada, cuando H>0,60 m, o a máquina para tubería de tubo hasta 1,50 m, que olera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras le sobrantes a lugar de do, según SECCION TIPO			
	F2-F3	1,00	20,00	20,00			
	F7-F10	1,00	47,00	47,00			
	af1-F2	1,00	4,00	4,00			
	ap3-P2	1,00	4,00	4,00			
	ap11 - P4'	1,00	8,00	8,00			
	ap12 - P4'	1,00	12,00	12,00			
					95,00	64,59 €	6.136,05
	agotamiento, cama d	le 10 cms d cinta seña ransporte canon de	de HM-20, recu ilizadora, reller de sobrantes a vertido, según	= -			
	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, d de cantera , carga y tr vertedero y eventual d ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO	de 10 cms de cinta seña ransporte canon de medida la 1,00 1,00 1,00	de HM-20, recu ilizadora, reller de sobrantes a vertido, según	ubrimiento con arena según no con zahorras procedentes na lugar de empleo o			
	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, d de cantera, carga y ti vertedero y eventual d ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de medida la 1,00 1,00 1,00 1,00	de HM-20, recu dizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00	abrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00 27,00			
	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, d de cantera , carga y tr vertedero y eventual d ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO	de 10 cms de cinta seña ransporte canon de medida la 1,00 1,00 1,00	de HM-20, recu dizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00	ubrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00			
	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, d de cantera, carga y ti vertedero y eventual d ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de medida la 1,00 1,00 1,00 1,00	de HM-20, recu dizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00	abrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00 27,00	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, o de cantera, carga y ti vertedero y eventual o ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada, en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte prop cama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual o	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 J_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición i, cinta señaliza o carga y transvertido de tubo	abrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, o de cantera, carga y ti vertedero y eventual o ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada, en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte prop cama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual o	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 J_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición i, cinta señaliza o carga y transvertido de tubo	abrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o erías existentes y de	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, o de cantera, carga y ti vertedero y eventual o ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada, en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte prop cama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual o	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 N_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición o, cinta señaliza o carga y transvertido de tubo y ZJA_SAN_ACO	saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o erías existentes y de om, medida la longitud real.	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama di detalle de zanja tipo, de cantera, carga y trivertedero y eventual di ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, no F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada, en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte propio cama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual di sobrantes, según SECO	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 I_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición o, cinta señaliza o carga y transvertido de tubo ZJA_SAN_ACO	saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o erías existentes y de om, medida la longitud real.	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama di detalle de zanja tipo, de cantera, carga y trivertedero y eventual di ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, no F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada, en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte propicama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual di sobrantes, según SECO PLUV ACOM CALZ	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 I_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición cinta señaliza o carga y transvertido de tubo ZJA_SAN_ACCO 32,00 35,00	abrimiento con arena según no con zahorras procedentes a lugar de empleo o SECCION TIPO 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o erías existentes y de DM, medida la longitud real. 32,00 35,00	116,00	101,77 €	11.805,32
ZJA_SAN_ACC	agotamiento, cama d detalle de zanja tipo, o de cantera , carga y ti vertedero y eventual o ZJA_SAN_TIP_IV>1,50, n F1-F2 F3-F7 P1-VERTIDO P1-P4 P5-P7 MM ZANJA SECCION TIPO Apertura y cierre de za calzada , en todo tipo tubería de PVC o PE y que incluye parte prop cama y recubrimiento procedentes de cante vertedero y eventual o sobrantes , según SECO PLUV ACOM CALZ PLUV ACOM ACERA	le 10 cms of cinta seña ransporte canon de canon	de HM-20, reculizadora, reller de sobrantes a vertido, según longitud real. 4,00 58,00 7,00 27,00 20,00 I_ACOM acometida de o, incluso roca ad de rasante de demolición o, cinta señaliza o carga y transvertido de tubo ZJA_SAN_ACO	saneamiento en acera o , a mano o a máquina para inferior de tubo hasta 0,80 m, de solera, de agotamiento, adora, relleno con zahorras porte a lugar de empleo o erías existentes y de om, medida la longitud real.	116,00	101,77 €	11.805,32

TOTAL ZANJAS TIPO 36.725,89 €



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		ΤΟΤ	AL MOVIM	IENTO DE	TIERRAS Y D	EMOLICIONES	-		79.935,23 €
	SANEAMIENTO								
	TUBERÍAS DE PVC								
VC TØ400	M TUBERÍA PVC TEJA Ø								
	Colector de PVC rígido 9,80 mm - SN4 (UNE-EN piezas especiales, cor	N 1401), in	cluso p.p.	de codo:	s, junta elás				
	P1-VERTIDO	1,00	7,00			7,00			
	P1-P4	1,00	27,00			27,00			
		1,00	27,00			27,00	34,00	61,45 €	2.089,30 €
							- 1,123	5.,.5	_,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
PVC TØ315	M TUBERÍA PVC TEJA Ø	315 MM							
	Colector de PVC rígido	o, color TI	EJA, de 31!	5 mm. de	diámetro y	espesor de			
	7,7 mm - SN4 (UNE-EN piezas especiales, cor				-	ca bilabial,			
	ap3-P2	1,00	4,00			4,00			
	P5-P7	1,00	20,00			20,00			
	F1-F10	1,00	129,00			129,00			
	af1-F2	1,00	4,00			4,00			
	F10-F12	1,00	28,50			28,50			
	ap11 - P4'	1,00	8,00			8,00			
	ap12 - P4'	1,00	12,00			12,00			
							205,50	39,23 €	8.061,77 €
PVC TØ250	M TUBERÍA PVC TEJA Ø	5 250 MM							
	Colector de PVC rígid	o, color TI	EJA, de 250	0 mm. de	diámetro y	espesor de			
	6,2 mm - SN4 (UNE-EN	1401), inc	luso p.p. c	le codos,	junta elásti				
	piezas especiales, cor	nexiones,.	colocad	a y proba	ada.				
	ACOM PLUV	1,00	67,00			67,00			
	ACOM FEC	1,00	126,00			126,00			
							193,00	29,39 €	5.672,27 €
					TOTAL TUE	BERÍAS DE PVC	_		15.823,34 €
					ΤΩΤΔΙ 9	SANEAMIENTO	-		15.823,34 €
									13.023,34 €

ABASTECIMIENTO

FUNDICIÓN DÚCTIL TUBERÍAS FUNDICIÓN DÚCTIL

FD Ø150 M TUBERIA FUNDICION DÚCTIL Ø 150

Tubería de FD de 150 mm. de diámetro con junta automática flexible, revestimiento interior con mortero de cemento y revestimiento exterior con barniz, según norma UNE-EN-545, incluso p.p. juntas, montaje, pruebas y desinfección.



	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 1	2,00				2,00			
							2,00	46,62 €	93,24 €
D Ø100	M TUBERIA FUNDICION	N DÚCTIL Ø) 100						
	Tubería de FD de 100 revestimiento interior barniz, según norma l desinfección.	con morte	ero de cer	nento y re	evestimiento	exterior con			
	ABAST TUBO Ø 100	1,00	232,00)		232,00			
							232,00	34,39 €	7.978,48 €
FD Ø80	M TUBERIA FUNDICION	I DÚCTIL Ø	γ ΩΛ						
12.200	Tubería de FD de 80 n revestimiento interior	nm. de dia con morte	ámetro co ero de cer	nento y re	evestimiento	exterior con			
	barniz, según norma l desinfección.	JINE-EIN-54	5, Incluso	p.p. junta	s, montaje,	pruebas y			
	ABAST TUBO Ø 80	3,00	3,00)		9,00			
		.,	-,				9,00	27,84 €	250,56 €
				TOTAL TIL	DEDÍAC ELINIF	DICIÓN DÚCTIL	_		0 222 20 £
				IOIALIU	DERIAS FUNL	DICION DUCIL			8.322,28 €
	CODOS DE FUND.	DÚCTIL							
C_EE_45_Ø100	CODOS DE FUND. UN CODO FD EE 45° Ø								
C_EE_45_Ø100		0100 úctil enchu exterior e ii	nterior seg	jún norma	a UNE EN 54				
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mo	0100 úctil enchu exterior e ii	nterior seg	jún norma	a UNE EN 54				
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición du PN 16, revestimiento e	0100 úctil enchu exterior e ii	nterior seg	jún norma	a UNE EN 54		400	120.51.6	522.04.6
C_EE_45_Ø100	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mo	0100 úctil enchi exterior e ii ontaje, pru	nterior seg	jún norma	a UNE EN 54	5, incluso p.p	4,00	130,51 €	522,04 €
	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mo	0100 úctil encht exterior e in ontaje, pru 4,00	nterior seg	jún norma	a UNE EN 54	5, incluso p.p	4,00	130,51 €	522,04 €
	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mo	otio úctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otio otio úctil enchu ento exter	nterior seg nebas y de nebas y de nebas y de nebas de neb	gún norma esinfecció ufe de 22 or según	a UNE EN 54: n. ° 30´ y de d norma UNE	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545,	4,00	130,51 €	522,04 €
	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición de PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode PREVISION UN CODO FD EE 22° & Codo de fundición de mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	otio úctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otio otio úctil enchu ento exter	nterior seg nebas y de nebas y de nebas y de nebas de neb	gún norma esinfecció ufe de 22 or según	a UNE EN 54: n. ° 30´ y de d norma UNE	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545,	4,00	130,51 €	522,04 €
	UN CODO FD EE 45° & CODO de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode PREVISION UN CODO FD EE 22° & CODO de fundición du mm., PN 16, revestimie	otio úctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otio otio úctil enchu ento exter	nterior seg nebas y de nebas y de nebas y de nebas de neb	gún norma esinfecció ufe de 22 or según	a UNE EN 54: n. ° 30´ y de d norma UNE	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545,			
	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición de PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode PREVISION UN CODO FD EE 22° & Codo de fundición de mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	otio úctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otion	nterior seg nebas y de nebas y de nebas y de nebas de neb	gún norma esinfecció ufe de 22 or según	a UNE EN 54: n. ° 30´ y de d norma UNE	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545, n.	4,00	130,51 €	522,04 €
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición de PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode PREVISION UN CODO FD EE 22° & Codo de fundición de mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	otiono fuctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otiono dictil enchu ento exter tornillos, m 4,00 otiono dictil enchu ento exter	nterior seg lebas y de lebas y de lor e ench lor e interi lor e interi	ufe de 22 or según ruebas y ufe de 11 or según	° 30´ y de d norma UNE desinfecció	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545, n. 4,00 iámetro 100 EN 545,			
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 45° & CODO de fundición du PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode previous de juntas, tornillos, mode previous de juntas, tornillos, mode previous de juntas, prevestimiento de juntas, prevestimiento por previous por preventas, prevestimiento de juntas, prevestimiento prevestimiento prevestimiento prevestimiento prevestimiento prevestimiento prevestimiento preventas, prevestimiento preventas, prevestimiento preventas p	otiono fuctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otiono dictil enchu ento exter tornillos, m 4,00 otiono dictil enchu ento exter	nterior seg lebas y de lebas y de lor e ench lor e interi lor e interi	ufe de 22 or según ruebas y ufe de 11 or según	° 30´ y de d norma UNE desinfecció	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545, n. 4,00 iámetro 100 EN 545,			
C_EE_22_Ø100	UN CODO FD EE 45° & Codo de fundición de PN 16, revestimiento e de juntas, tornillos, mode PREVISION UN CODO FD EE 22° & Codo de fundición de mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas, PREVISION UN CODO FD EE 11° & Codo de fundición de mm., PN 16, revestimie incluso p.p de juntas,	otiono fuctil enchu exterior e in ontaje, pru 4,00 otiono dictil enchu ento exter tornillos, m 4,00 otiono dictil enchu ento exter	nterior seg lebas y de lebas y de lor e ench lor e interi lor e interi	ufe de 22 or según ruebas y ufe de 11 or según	° 30´ y de d norma UNE desinfecció	4,00 4,00 iámetro 100 EN 545, n. 4,00 iámetro 100 EN 545,			



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Codo de fundición o 16, revestimiento ext juntas, tornillos, mont	erior e interior según	norma UN					
	NUDO 3	1,00			1,00	1,00	93,49 €	93,49 €
			TOTAL	CODOS DE	FUND. DÚCTIL	-		1.659,61 €
			IOIAL	L CODOS DE	TOND. DOCTIL			1.037,01 €
	TES DE FUND. DÚ							
1_BBB_150X100	UN PIEZA EN TE DE FD TE de fundición dúct de diámetro 100 mm UNE EN 545, incluso p desinfección.	il brida - brida - brida n., PN 16, revestimier	ito exterior	e interior se				
	NUDO 2	1,00			1,00			
	NUDO 8	1,00			1,00			
				•		2,00	163,57 €	327,14 €
	TE de fundición dúct salida de diámetro 1 norma UNE EN 545, ir desinfección.	25 mm., PN 16, reve	stimiento e	exterior e inte	erior según			
	PREV HIDRANTES	2,00			2,00			
						2,00	111,90 €	223,80 €
T_EEB_100X80	UN PIEZA EN TE DE FD TE de fundición dúct salida de diámetro 8 norma UNE EN 545, ir desinfección.	il enchufe - enchufe 30 mm., PN 16, revest	imiento ex	kterior e inte	rior según			
	NUDOS 4-5-6	3,00			3,00			
				•		3,00	106,76 €	320,28 €
T_EEB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD TE de fundición dúct salida de diámetro 6 norma UNE EN 545, ir desinfección.	il enchufe - enchufe 0 mm., PN 16, revest	imiento ex	kterior e inte	rior según			
	PREV BR	2,00			2,00			
		• • •			_,,,,	2,00	106,76 €	213,52 €
	IIN PIEZA EN TE DE ED							

T_BBB_100X100 UN PIEZA EN TE DE FD, PN 16 BBB 100x100

TE de fundición dúctil brida - brida - brida de diámetro 100 mm. con salida de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección.



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 3	1,00				1,00	1,00	107,62 €	107,62 €
							1,00	107,02 €	107,02 €
T_BBB_100X60	UN PIEZA EN TE DE FD, TE de fundición dúctil			de diám	etro 100 mn	n con salida			
	de diámetro 60 mm., I UNE EN 545, incluso p. desinfección.	PN 16, rev	estimiento	exterior (e interior se	gún norma			
	NUDO 7	1,00				1,00			
		.,				.,,,,,	1,00	111,09 €	111,09 €
				ī	OTAL TES DE	FUND. DÚCTIL	_		1.303,45 €
									·
CON_BB_150	CONOS FUNDICIO UN CONO RED. BB 150		IL						
	Cono de reducción b menor según proyecto UNE EN 545, incluso p. desinfección.	o, PN 16, re	evestimie	nto exterio	or e interior	según norma			
	NUDO 8	1,00				1,00			
							1,00	95,98 €	95,98 €
				TOTAL C	ONOS FUNE	DICION DÚCTIL	-		95,98 €
	BRIDAS CIEGAS Y	ROSCAI	DAS						
BCØ80	UN BRIDA CIEGA Ø80	NOSOM	J/13						
	Brida ciega de funficio exterior e interior segú montaje, pruebas y de	n norma l	JNE EN 54						
	NUDOS 4-5-6	3,00	1,00			3,00	3,00	23,46 €	70,38 €
							3,00	20,40 €	70,00 €
BRØ60	UN BRIDA ROSCADA Ø Brida roscada de funfi		il do diám	otro 60 m	om con sali	da roceada			
	de diámetro según pronorma UNE EN 545, incidesinfección.	oyecto., P	N 16, reve	estimiento	exterior e i	nterior según			
						0,00			
							0,00	32,32 €	0,00 €
				TOTAL BRII	DAS CIEGAS	S Y ROSCADAS	-		70,38 €
	EMPAI MES BRIDA								

EMPALMES BRIDA ENCHUFE UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø150

BEØ150



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Empalme de fundició revestimiento exterior juntas, tornillos, monta	e interior según no	rma UNE EN 545, inclu				
	NUDO 2	2,00		2,00			
	NUDO 8	1,00		1,00			
					3,00	119,05 €	357,15 €
BEØ100	UN EMPALME BRIDA E Empalme de fundició revestimiento exterior juntas, tornillos, monta	on dúctil brida - enc e interior según no	rma UNE EN 545, inclu				
	NUDO 2	1,00		1,00			
	NUDO 3	3,00		3,00			
	NUDO 7	2,00		2,00			
	NUDO 8	1,00		1,00			
					7,00	81,64 €	571,48 €
	revestimiento exterior juntas, tornillos, monta NUDOS 4-5-6		fección.	6,00	6,00	66,99 €	401,94 €
			TOTAL EMPALMES B	DIDA ENGLILEE	-		1.330,57 €
			TOTAL EIVIPALIVIES D	RIDA ENCHUFE			1.330,57 €
BB Ø100 L500	EMPALMES BRIDA UN EMPALME BRIDA B						
	Empalme de fundició 500 mm, revestimient p.p de juntas, tornillos	on dúctil brida - brid o exterior e interior :	a de diámetro 100 m según norma UNE EN				
	NUDO 8	1,00		1,00			
		.,			1,00	114,85 €	114,85 €
		TOTAL	EMPALMES BRIDA BRII	DA (CARRETES)	-		114,85 €
EE Ø150	EMPALMES ENCHI UN EMPALME ENCHUF Empalme de fundició revestimiento exterior juntas, tornillos, monta	E ENCHUFE Ø150 M on dúctil enchufe - e e interior según no	M. enchufe de diámetro rma UNE EN 545, inclu				
	NUDO 1	2.00		2.00			
		2,00		2,00	2,00	165,63 €	331,26 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓ	N UDS.	LONG. ALTURA AN	CHURA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		TOTAL	EMPALMES ENCHUFE EN	ICHUFE (MANGUITOS)	_		331,26 €
	BRIDAS MÓVIL	.ES					
B_MOV_Ø100		ndición dúctil d orma UNE EN 54	e diámetro 100 mm., re 15, incluso p.p de junta				
	NUDO 8	1,00		1,00			
				<u> </u>	1,00	35,91 €	35,91 €
B_MOV_Ø60		ndición dúctil d ma UNE EN 545,	e diámetro 60 mm., re , incluso p.p de juntas,				
	NUDO 7	1,00		1,00			
					1,00	22,92 €	22,92 €
			TO	OTAL BRIDAS MÓVILES	_		58,83 €
			TOTA	AL FUNDICIÓN DÚCTIL	_		13.287,21 €
PEAD 63	·	OLIETILENO DN 63 PN 16 Ieno PE-100 de Ie 1,60 Mpa, ind	AD alta densidad, diámet cluso p.p de colocació				
	BY-PASS	1,00	180,00	180,00			
					180,00	6,06 €	1.090,80 €
			TOTAL TUB	erías de polietileno	_		1.090,80 €
MANIFO 11F	PIEZAS POLIETI UN MANGUITO ELI		E DN:435				
MAN_ES_115			ebas, totalmente insta	lado.			
	NUDO 8	1,00		1,00			
					1,00	30,55 €	30,55 €
MAN_ES_75	UN MANGUITO ELI Incluso suministro,		E DN:75 ebas, totalmente insta	lado.			
	NUDO 7	1,00		1,00		10.5-	
					1,00	19,05 €	19,05 €
MAN_ES_63	UN MANGUITO ELI	ECTROSOLDABL	E DN:63				



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

pruebas y desinfección.

1,00

2,00

2,00

NUDO 2

NUDO 3

NUDO 7

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA ANCHU	RA PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Incluso suministro, mo	ntale v pru	ohas tot	almente instalado				
	BY-PASS		CDG3, 101	annente instalade				
	5117.00	4,00			4,00	4,00	10,55 €	42,20 €
TAP_ES_75	UN TAPÓN ELECTROSO Incluso suministro, mo			almente instalado).			
	ANULACIONES	4,00			4,00		05.77.0	140.00
						4,00	35,77 €	143,08 €
VALONA_125	UN VALONA DE POLIE Incluso suministro, mo).			
	NUDO 8	1,00			1,00			
						1,00	12,21 €	12,21 €
VALONA_75	UN VALONA DE POLIE Incluso suministro, mo).			
	NUDO 7	1,00			1,00			
						1,00	5,98 €	5,98 €
				TOTAL PII	EZAS POLIETILENO	-		253,07 €
				TOTAL POLIETILENC) alta densidad	-		1.343,87 €
	VÁLVULAS							
VCAE Ø150	VÁLV. COMPUERT UN VALV. COMP. AS. E			TICO				
7.07.2.3.100	Válvula de compuert mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø150, c p.p. de juntas, tornillo pruebas y desinfeccio	a de asient cubrimiento distancia er s de acero	o elástico elastóm ntre brida	ero, eje de acero s reducida, segúr	inoxidable, PN EN 1074, incluso			
	NUDO 2	1,00			1,00			
	NUDO 8	1,00			1,00			
						2,00	341,58 €	683,16 €
VCAE Ø100	UN VALV. COMP. AS. E	ELAST. Ø100)					
	Válvula de compuert mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø100, c p.p. de juntas, tornillo	cubrimiento distancia er s de acero	elastóm ntre brida	ero, eje de acero s reducida, segúr	inoxidable, PN EN 1074, incluso			

1,00

2,00

2,00



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	NUDO 8	2,00				2,00			
							7,00	200,28 €	1.401,96 €
VCAE Ø80	UN VALV. COMP. AS. E	ELAST. Ø80							
	Válvula de compuerta mediante bridas y rec 16 y diámetro Ø80, dia p.p. de juntas, tornillos pruebas y desinfecció	cubrimiento stancia ent s de acero	elastóm re bridas	ero, eje de reducida,	e acero ino , según EN 1	xidable, PN 1074, incluso			
	NUDOS 4-5-6	3,00	1,00			3,00			
		3,00	1,00			3,00	3,00	168,01 €	504,03 €
		1	TOTAL VÁ	LV. COMP	uerta asiei	NTO ELÁSTICO	-		2.589,15 €
					TO	AL VÁLVULAS	-		2.589,15 €
	ELEMENTOS VARIO	OS .							
ACONA A 100	ACOMETIDAS		D ED 100						
ACOM_A_100	UN ACOMETIDA TIPO A Conexión de la nueva mediante TE de deriva compuerta de asiento con tubería de acom Tipo A.	a tubería de ación, carre o elástico D	e FD 100 (ete en FC)N 2" y pi	con las ac), codo en ezas nece	FD, válvula sarias para	n de la conexión			
	Ac.2-3-5-8	4.00				4.00			
	7.6.2 5 5 6	4,00				4,00	4,00	610,24 €	2.440,96 €
ACOM_B_100	UN ACOMETIDA TIPO I Conexión de la nueva mediante TE de deriva de compuerta de asia conexión con tubería Acometida Tipo B.	a tubería de ación, carr ento elástic	e FD 100 (rete en FI co DN 2" y	D, TE en FC y piezas ne	60x60, cod ecesarias pa	los, válvulas ara la			
	Ac.1-4-6-7	4,00				4,00			
	PREV	2,00				2,00	4.00	774 10 6	4 (45 00 0
							6,00	774,18 €	4.645,08 €

ACOM_BYPASS_ UN ACOM. SOBRE BYPASS TUB. PEAD 90_32

Conexión de tubería provisional de abasteciminto de PEAD PN16 de diámetro variable entre 90 y 32 mm., con la acometida existente, mediante TE o collarín de derivación, válvula de bola de diámetro similar al de la acometida existente, totalmente rematado y protegido, incluso p. p. de piezas necesarias para la conexión con tubería de acometida.

BY-PASS	12,00	12,00	
---------	-------	-------	--



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LO	NG. ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
						12,00	60,00 €	720,00 €
				TOTAL A	COMETIDAS	=		7.806,04 €
BRI 41	HIDRANTES Y BOCA		0					
DN 41	Boca de riego tipo BRI abastecimiento, a par prefabricada de polipi 20, incluso piezas espe totalmente terminada.	41 de Irúa o s tir de la TE de ropileno o me ciales necesa	derivación, co ediante fábrica	olocada en ar a de ladrillo m	queta acizo o HM-			
	PREV.	2,00			2,00			
						2,00	1.320,00€	2.640,00 €
HD_ACERA	UN HIDRA. ACERA-100 2 Hidrante de acera DN. sobre la red de abaste válvula de compuerta patas, "S" de reglaje, p	. 100, con dos ecimiento, a p de asiento el	artir de la TE de ástico DN 100,	e derivación, codo 90º DN	ncluso 100 con			
	PREV	2,00			2,00			
		2,00		_	2,00	2,00	948,98 €	1.897,96 €
			TOTAL HIDR	ANTES Y BOCA	AS DE RIEGO	-		4.537,96 €
	VARIOS							
CONEX_80_200	UN CONEXION RED GE Trabajos de conexión o existente, en diametro de corte, tiempo de va piezas a instalar, totaln	de nueva tub s comprendic aciado y de II	ería de abaste los entre DN80 enado, limpiez	y DN200. Incli	uye labores			
	BY-PASS PROVISIONAL	2,00			2,00			
	CONEXION DEFINITIVA	2,00			2,00			
						4,00	103,50 €	414,00 €
				TC	TAL VARIOS	-		414,00 €
				TOTAL ELEMEN	TOS VARIOS	-		12.758,00 €
				TOTAL ABAS	TECIMIENTO	-		29.978,23 €

ARQUETAS



ARQ_40_HGON UN ARQUETA REGISTRO 40x40 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundicion dúctil C-250, superficie peatonal antidestizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. ACOM FECALES 19,00 12,00 PREV FECALES 12,00 12,00 PREV PLUVIALES 3,00 6,00 PREV PLUVIALES 3,00 40,00 PREV PLUVIALES 3,00 40,00 270,94 € 10.83 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundicion dúctil C-250, superficie peatonal antidestizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 FR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a 665, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueldad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FFCALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG.	ALTURA A	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
ARO_40_HGON UN ARQUETA REGISTRO 40x40 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundición ductil C.250, superficie peatonal antidesilgante, incluso demoiciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. ACOM FECALES 19,00 19,00 ACOM PLUVIALES 12,00 12,00 PREV PELUVIALES 3,00 2,00 PREV PLUVIALES 3,00 3,00 ARO_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición ductil C.250, superficie peatonal antidesilgante, incluso demoicilciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PR1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1.00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a 056, de prófundidad menor de 2 m, incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PUNIALES 7,00 7,00		demoliciones, agotar	miento, obra de tie						
ARQ_40_HGON UN ARQUETA REGISTRO 40x40 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundicion dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. ACOM FECALES 19,00 12,00 PREV PECALES 12,00 12,00 PREV PECALES 3,00 6,00 PREV PLUVIALES 3,00 40,00 PREV PLUVIALES 3,00 40,00 270,94 € 10.83 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMICON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundicion dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a 065, de protudidad menor de 2 m, incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10.00 10.00 PLUVIALES 7,00 7,00		SSAA	18,00			18,00			
Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 40 x 40 cm., incluso marco y tapa de fundición ductil C-250, superficie peatonal antidesilzante, incluso demodiciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. ACOM FECALES 19.00 19.00 ACOM PIUVIALES 12.00 12.00 PREV PECALES 6,00 6.00 PREV PLUVIALES 3,00 3,00 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antidesilzante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 PREV PLANCES 10,00 4,00 4,00 292.09 € 1.16 PR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro perfabricado de diâmetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanquelidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00							18,00	201,64 €	3.629,52€
incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antidesizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. ACOM FECALES 19,00 12,00 PREV FECALES 6,00 6,00 PREV PLUVIALES 3,00 3,00 AO,00 270,94 € 10.83 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antidesizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diâmetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relieno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00	ARQ_40_HGON	I UN ARQUETA REGISTR	O 40x40 HORMIGO	N					
ACOM PLUVIALES 12,00 12,00		incluso marco y tapa antideslizante, incluso	de fundición dúcti demoliciones, exc	il C-250, supe cavaciones,	erficie pea conexione	itonal			
ACOM PLUVIALES 12,00 12,00		ACOM FECALES							
PREV FECALES 6,00 6,00 PREV PLUVIALES 3,00 3,00 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antidesilizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
PREV PLUVIALES 3,00 3,00 ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antidesilzante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1_PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diâmetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m, incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
ARQ_50_HGON UN ARQUETA REGISTRO 50x50 HORMIGON Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00			3,00			3,00	40,00	270,94 €	10.837,60 €
Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 50 x 50 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente PREV 4,00 4,00 4,00 292,09 € 1.16 PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00	ARQ_50_HGON	I UN ARQUETA REGISTR	O 50x50 HORMIGO	N					
PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00		incluso marco y tapa antideslizante, incluso	de fundición dúcti demoliciones, exc	il C-250, supe cavaciones,	erficie pea	itonal			
PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
PR 1 _PF-2 UN P.R. 1000 BASE Y ELEMENTOS PREF. HASTA Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00		PREV	4,00			4,00			
Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00							4,00	292,09 €	1.168,36 €
Pozo de registro prefabricado de diámetro interior 1,00 m, con base prefabricada, alzados con anillos de hormigón armado y cono o losa de reducción a Ø65, de profundidad menor de 2 m., incluso excavación, hormigón de relleno, juntas de estanqueidad entre elementos, pates, marco y tapa de fundición normalizada (D-400), completamente terminado. FECALES 10,00 10,00 PLUVIALES 7,00 7,00									
PLUVIALES 7,00 7,00	PR 1 _PF-2	Pozo de registro prefa prefabricada, alzado reducción a Ø65, de hormigón de relleno, marco y tapa de fund	abricado de diáme s con anillos de ho profundidad meno juntas de estanque	etro interior 1 rmigón arma or de 2 m., in eidad entre e	ado y cono cluso exca elementos	o o losa de avación, , pates,			
PLUVIALES 7,00 7,00									
PLUVIALES 7,00 7,00		FECALES	10.00			10.00			
7,00									
PREVISION 4,00 4,00		PREVISION							
			.,			.,00	21.00	863,01 €	18.123,21 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pozo de registro pre prefabricada, alzad reducción a Ø65, de hormigón de rellenc marco y tapa de fui	los con anillo e profundida o, juntas de e	os de horr ad mayor estanquei	nigón arn de 2 m., i dad entre	nado y con incluso exca e elementos	o o losa de avación, , pates,			
	FECALES	2,00				2,00			
	PLUVIALES	1,00				1,00	3,00	1.240,89 €	3.722,67 €
PERA	un trampillón per	A							
	Trampillón "PERA" de perfectamente aline de PVC Ø125 mm. e ejecución del pavin totalmente rematad	eado con la en su interior, nentado, seç	rasante c protecci	del pavim ón del mi	ento, inclus smo durant	e la			
	ACOM TIPO A	4,00	1,00			4,00			
	ACOM TIPO B	4,00	2,00			8,00			
	VALV HIDR	2,00	1,00			2,00			
	VALV BR	2,00	1,00			2,00			
	VALV NUDOS	1,00	13,00			13,00			
		1,00	10,00			13,00	29,00	66,72 €	1.934,88 €
ARQ_CONT_13_	_ UN ARQUETA FD PAR	RA CONTADO	OR 13_15_	20					
	Arqueta de fundició pavimento, con aisl registro de poliéster dirección de obra, t	amiento inte reforzado co	erior, tapa on fibra d	de fundi e vidrio, s	ción C-250	con epoxi y			
	Ac.2 FUENTE	1.00				1.00			
	AC.2 I ULIVIE	1,00				1,00	1,00	276,00 €	276,00 €
									·
SUM SIF 50X33	UN SUMIDERO PREFA	ABRICADO SI	FÓNICO 5	50X33					
	Formación de sumio fundido, prefabricado recibido y colocacio conexión con pozo construido según no	do tipo DREN ón. Todo inc de registro e	NA D3200 Iuido, incl existente, i	DR150 o e luso p.p. c refuerzos	equivalente de nivelació de hormión	, material de on, tuberías y necesarios,			
	DLINAALEC								
	PLUVIALES	10,00				10,00			
	PREVISION	2,00				2,00	12,00	230,00 €	2.760,00 €
							12,00	230,00€	2.700,00 €
					TO	TAL ARQUETAS	_		42.452,24 €



RIEG_IMP Riego supe ABAS P1-VI MBC_SURF_D M2 M Firme de ro com ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	erficie. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO MEZCLA BITUM. El le de aglomerad rodadura de 8 cm pactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	IACION on co betúi 1,00 1,00 N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	n fluidificado, in 93,00 7,00 E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	cluso barrido de la 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 TAL PAVIMENTOS A	93,00 7,00 en capa endido y 93,00 7,00	100,00	2,05 €	2.157,00 €
RIEG_IMP Rieggsupe ABAS P1-VI MBC_SURF_D M2 M Firmeder occomple ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	RIEGO DE IMPRIM go de imprimació erficie. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO MEZCLA BITUM. El ne de aglomerad rodadura de 8 cm npactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO	IACION on co betúi 1,00 1,00 N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	n fluidificado, in 93,00 7,00 E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	1,00 1,00 1,00 cocado en obra, e fítico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00	93,00 7,00 en capa endido y 93,00 7,00			2.157,00 €
Riego supe ABAS P1-VI MBC_SURF_D M2 M Firmeder Company ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 S Soler vibrade a indical ABAS ABAS F2-F3	go de imprimació erficie. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO MEZCLA BITUM. El de de aglomerad odadura de 8 cm pactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRIMIGONES SOLERA DE HGÓN de de 20 cms de	1,00 1,00 N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	93,00 7,00 E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00	1,00 1,00 1,00 cocado en obra, e fítico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00	93,00 7,00 en capa endido y 93,00 7,00			2.157,00 €
ABAS P1-VI MBC_SURF_D M2 M Firme de ro com ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 S Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	ST TUBO Ø 100 //ERTIDO MEZCLA BITUM. El le de aglomerad rodadura de 8 cm pactado. ST TUBO Ø 100 //ERTIDO PRMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	1,00 N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	7,00 E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	1,00 cocado en obra, e fítico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00	7,00 en capa tendido y 93,00 7,00			
P1-VI MBC_SURF_D M2 M Firme de ro com ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	MEZCLA BITUM. El le de aglomerad rodadura de 8 cm pactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	1,00 N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	7,00 E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	1,00 cocado en obra, e fítico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00	7,00 en capa tendido y 93,00 7,00			2.157,00 €
MBC_SURF_D M2 M Firme de ro com ABAS P1-VI HGON SOL 20 M2 S Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	MEZCLA BITUM. El de de aglomerad rodadura de 8 cm npactado. ST TUBO Ø 100 //ERTIDO PRMIGONES SOLERA DE HGÓN de de 20 cms de	N CALIENTE o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	E AC11 SURF D 5 en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	cocado en obra, e fítico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00 DTAL PAVIMENTOS A	en capa cendido y 93,00 7,00			2.157,00 €
HOF HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	re de aglomerad rodadura de 8 cm npactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRIMIGONES SOLERA DE HGÓNera de 20 cms de	o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	fitico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00 TAL PAVIMENTOS A	93,00 7,00			2.157,00 €
HOF HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	re de aglomerad rodadura de 8 cm npactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRIMIGONES SOLERA DE HGÓNera de 20 cms de	o asfáltico ns de espe 1,00 1,00	en caliente col esor, con árido o 93,00 7,00 TO	fitico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00 TAL PAVIMENTOS A	93,00 7,00	100,00	21,57 €	
HOF HGON SOL 20 M2 S Soler vibra de a indic	rodadura de 8 cr npactado. ST TUBO Ø 100 /ERTIDO PRMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	1,00 1,00 1,00 N DE 20 CM	93,00 7,00 TO	fitico, Tipo S-12, ex 1,00 1,00 TAL PAVIMENTOS A	93,00 7,00	100,00	21,57 €	
HOF HGON SOL 20 M2 S Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	/ERTIDO RMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	1,00	7,00 TO 1 EN ZANJA CALZ	1,00	7,00	100,00	21,57€	2.157,00 € 2.362,00 €
HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	RMIGONES SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	1,00	7,00 TO 1 EN ZANJA CALZ	1,00	7,00	100,00	21,57 €	
HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de	N DE 20 CM	TO 1 EN ZANJA CALZ	OTAL PAVIMENTOS A	SFÁLTICOS	100,00	21,57 €	
HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de		1 EN ZANJA CALZ		SFÁLTICOS	-		2.362,00 €
HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de		1 EN ZANJA CALZ		SFALIICOS			2.302,00 €
HGON SOL 20 M2 Soler vibra de a indic	SOLERA DE HGÓN era de 20 cms de			ZADA				
Soler vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3	era de 20 cms de			ZADA				
vibra de a indic ABAS ABAS F2-F3		espesor de						
ABAS F2-F3		cluso parte es, de acue	e proporcional d erdo a detalles	20 en zanjas bajo o le preparación de de zanjas tipo, seg nte rematado.	superficie			
ABAS F2-F3								
F2-F3	ST TUBO Ø 100	1,00	232,00	1,00	232,00			
	ST TUBO Ø 80	3,00	3,00	1,00	9,00			
		1,00	20,00	1,00	20,00			
F7-F1		1,00	47,00	1,00	47,00			
af1-F		1,00	4,00	1,00	4,00			
ap3-l		1,00	4,00	1,00	4,00			
F1-F2		1,00	4,00	1,60	6,40			
F3-F7		1,00	58,00	1,40	81,20			
	/ERTIDO	1,00	7,00	1,00	7,00			
P1-P4 P5-P7		1,00	27,00	1,20	32,40			
	V ACOM CALZ	1,00	20,00	1,20	24,00			
		1,00	32,00	0,80	25,60			
		1,00	24,00	0,80	19,20			
	AL ACOM CALZ	1,00	8,00	0,80	6,40			
артг	AL ACOM CALZ 1 - p4' 2 - p4'	1,00	12,00	0,80	9,60			



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Solera de hormigón HA incluso unión a la soler de longitud, recibida e hormigón fabricado er y malla electrosoldada sobre separadores, ap soporte, extendido y vide construcción y aser pendientes, encofrado terminado, medida la	a existenten solera on central, a 150x150 oyado so dibrado merado de los y medios y	te median existente r vertido de ix6 como a ibre sub-ba ediante re las mismas os auxiliare	nte barra en mediante esde camermadura esse granuegla vibra s, con sus es necesa	corrugada I resina cada nión, acaba a de reparto ular, prepara nte, formac correspond	DN8 de 80 cm a 50cm., do fratasado colocada ación del ión de juntas ientes			
	ABAST ACOM F10-F12 PLUV ACOM ACERA FECAL ACOM ACERA	1,00 1,00 1,00 1,00	90,00 28,50 35,00 102,00		0,60 1,00 0,60 0,60	54,00 28,50 21,00 61,20	164,70	35,16 €	5.790,85 €
LICON DELL 20	. MAS LIODMA DELL'ENIO LIN	4 20 /1 2	UD [)						
HGON_KLLL_20	M3 HORM. RELLENO HN Base de hormigón HM- profundidades compre tubería, colocado y vil	-20 para p endidad e	orotecciór		-				
	REFUERZOS	16,00	1,20	1,00	1,00	19,20	19,20	118,95 €	2.283,84 €
HGON PROV Z	M2 ACABADO PROVISION Base de hormigón HM-del pavimento en calz lámina plástica de sepposterior demolición y	-20, de 8 d ada o ac paración d	cm de esp era, inclus entre base	esor, par so suminis y acaba	stro y coloca	ación de			
	ABAST TUBO Ø 100	1,00	139,00		1,00	139,00			
	ABAST TUBO Ø 80	3,00	3,00		1,00	9,00			
	F2-F3	1,00	20,00		1,00	20,00			
	F7-F10	1,00	47,00		1,00	47,00			
	af1-F2	1,00	4,00		1,00	4,00			
	ap3-P2	1,00	4,00		1,00	4,00			
	F1-F2	1,00	4,00		1,60	6,40			
	F3-F7	1,00	58,00		1,40	81,20			
	P1-P4	1,00	27,00		1,20	32,40			
	P5-P7	1,00	20,00		1,20	24,00			
	PLUV ACOM CALZ	1,00	32,00		0,80	25,60			
	FECAL ACOM CALZ	1,00	24,00		0,80	19,20			
	ap11 - p4'	1,00	8,00		0,80	6,40			
	ap12 - p4'	1,00	12,00		0,80	9,60			
		•	,			.,	427,80	12,42 €	5.313,28 €
					TOTAL	HORMIGONES	_		31.570,68 €



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Pavimento de baldosa dosificación 1:6 de 3cr de tacos que cumpla l delimitación de pasos de remate, colocación de arquetas y arreglo o cambios de pendiente ejecutada. Realizado s ejecutada.	m de esp las Norm rebajado n, enlech de los fal e que se	pesor. Inclu as Técnica os para pe nado, limp los que qu produzcar	iso parte as de Acc eatones, ieza y rec ieden en n. Medida	proporciona cesibilidad e cortes, rejun cibido de ma las fachada a la superfici	al de baldosa n teado, piezas arcos y tapas as por los e realmente			
	ABAST ACOM F10-F12 PLUV ACOM ACERA FECAL ACOM ACERA	1,00 1,00 1,00 1,00	90,00 28,50 35,00 102,00		0,60 1,00 0,60 0,60	54,00 28,50 21,00 61,20			
							164,70	40,36 €	6.647,29 €

ADOQUIN EXIS M2 ADOQUIN EXISTENTE

Suministro y colocación de solado de adoquín existente, previamente demolido y debidamente acopiado, colocado sobre la base de 15 cm. de hormigón armado, incluso ejecución de bordes de confinamiento 6 cm. por debajo del plano inferior de los adoquines ya colocados, capa de nivelación de 5 cm. en árido con granulometría entre 2 y 6 mm., procedente de machagueo, limpio, poco fino y libre de elementos contaminantes, extendido uniformemente y reglado 2 veces con rieles directamente sobre la base y una 3ª como enrasadora del árido, sin ser pisado, y colocación de adoquines de atrás hacia adelante, con idéntica disposición a la original, sin pisar el lecho de asiento y empleando cordeles de referencia y separando adoquines y bordes de confinamiento 2 mm., con reajustes antes del sellado con arena, posterior extendido con arena fina lavada y secas, sin exceso de finos, sobre el pavimento introduciendo en las juntas mediante barrido y posterior compactado mediante vibrado del pavimento en sentido ascendente y tansversal respecto a la pendiente el mismo día de la colocación y limpieza final mediante barrido sin agua. Siguiendo las indicaciones marcadas por la Dirección Facultativa. Medida la superficie ejecutada.

NUDO 1	1,00	3,00	2,00	6,00		
NUDO 2	1,00	3,00	2,00	6,00		
				12,0	71,07 €	852,84 €

BOR 15 M BORDILLO DE 15x25 cm

Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra.

PASOS ACERA			
CALZADA	20,00	1,00	20,00
PREV AFECCION FECAL			
F10-F12	1,00	30,00	30,00
PREV AFECCION PLUV			
ap8-P3	1,00	28,00	28,00



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE		
							78,00	30,95 €	2.414,10 €		
CUN30	M CUNETA HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS										
	Cuneta de hormigón HI cemento, de entre 30 y nueva cuneta, encofra cota exigida, desencof una correcta ejecución										
	PASOS ACERA CALZADA	20,00	1,00)		20,00					
	PREV AFECCION FECAL F10-F12	1,00	30,00)		30,00					
	PREV AFECCION PLUV ap8-P3	1,00	28,00)		28,00					
							78,00	19,60 €	1.528,80 €		
					TOTAL AC	CERAS/VARIOS	-		11.443,03 €		
			TOTAL	PAVIMEN	ITACION Y U	RBANIZACION	-		45.375,71 €		

GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER_170101_HG(TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00	170,46	170,46			
		170,	46	13,01 €	2.217,68 €

LER_170103_MATTN RESIDUO CÓD. LER 17.01.03 TEJAS Y MATERI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.01.03 TEJAS Y MATERIALES CERAMICOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00	13,44	13,44			
			13,44	22,61 €	303,88 €



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de Tr LIMPIA O NATURAL SIN planta por gestor auto la CAPV, de acuerdo o en contenedores de d documentación justifio septiembre (DSC, Doc certificados.	TRATAMIE orizado po con el De distintos fo cativa de	ENTOS (Or or el Depa creto 112 ormatos. Ir IKS eem s	den MAN rtamento /2012 de ncluye co según De	1/304/2002) o de Medio / , 26 de junio estes adminis ecreto 183/20	ratada en Ambiente de recogidas trativos y 012, de 25 de			
		1,00	1,79)		1,79			
							1,79	30,94 €	55,
	(Orden MAM/304/2002 Departamento de Mer Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye coste IKS eem según Decreto de Seguimiento y Con	dio Ambie 26 de juni es admini o 183/201	ente de la io, recogi istrativos y 2, de 25 c	a CAPV, c das en co docume de septier	de acuerdo o ontenedores entación just mbre (DSC, l	con el de distintos ificativa de			
		1,00	2,24	ļ		2,24			
							2,24	107,10 €	239,
	A TALDECIDILO OÓD LED	17 02 02 5	N KOTI O O						
LER_170203_PL	A TN RESIDUO CÓD. LER Coste de gestión de Tr (Orden MAM/304/2002 Departamento de Mer Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye costo IKS eem según Decreto de Seguimiento y Con	n de Resic 2) tratada dio Ambic 26 de juni es admini o 183/201	duo con C en planta ente de la io, recogia istrativos y 2, de 25 c	a por ges a CAPV, c das en co o docume de septier	itor autorizad le acuerdo d ontenedores entación just mbre (DSC, l	do por el con el de distintos ificativa de			

LER_170302_MEZTN RESIDUO CÓD. LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMI

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
		1.00	66.53			66,53			
		.,50	30,00				66,53	30,94 €	2.058,44 €

LER_170407_METTN RESIDUO CÓD. LER 17.04.07 METALES MEZCLA

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00 8,96 8,96 0,00 € 0,00 €

LER_150504_TIER TN RESIDUO CÓD. LER 17.05.04 TIER_ROC N CON

Coste de gestión de Tn de Residuo con CÓDIGO LER 17.05.04 TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Seguimiento y Control), así como otros certificados.

1,00 846,51 846,51 22,61 € 19.139,59 €

LER_170904_RES. TN RESIDUO CÓD. LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCL

Coste de gestión de Tn de Residuo CÓDIGO LER 17.09.04 RESIDUOS MEZCLADOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DISTINTOS DE LOS ESPECIFICADOS EN LOS CÓDIGOS 17.09.02 Y 17.09.03 (Orden MAM/304/2002) tratada en planta por gestor autorizado por el Departamento de Medio Ambiente de la CAPV, de acuerdo con el Decreto 112/2012 de, 26 de junio, recogidas en contenedores de distintos formatos. Incluye costes administrativos y documentación justificativa de IKS eem según Decreto 183/2012, de 25 de septiembre (DSC, Documentos de Sequimiento y Control), así como otros certificados.

1,00 29,88 29,88 29,88 30,94 € 924,49 €



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Coste de gestión de T CARTÓN (Orden MAM por el Departamento Decreto 112/2012 de, formatos. Incluye cost IKS eem según Decret de Seguimiento y Cor	1/304/2002 de Medio 26 de juni tes adminit to 183/201) tratada Ambiente o, recogio strativos y 2, de 25 c	en planta e de la Ca das en co docume le septier	a por gestor APV, de acu ontenedores entación justi mbre (DSC, I	autorizado lerdo con el de distintos ificativa de			
		1,00	1,34			1,34	1,34	35,70 €	47,84 €
LER_200301_BA	AS TN RESIDUO CÓD. LER Coste de gestión de T LOS OPERARIOS (Orde autorizado por el Dep acuerdo con el Decre contenedores de disti documentación justifi septiembre (DSC, Doc certificados.	n de Resid en MAM/3 eartamento eto 112/20 ntos forma cativa de	luo LER 20 04/2002) † o de Med 12 de, 26 atos. Inclu IKS eem s	i.03.01 BA tratada e io Ambiei de junio, ye costes egún Dei	n planta po nte de la CA recogidas e s administrat creto 183/20	r gestor APV, de n ivos y 112, de 25 de			
		1,00	1,34			1,34	1,34	66,00 €	88,44 €
		TOTAL OF	et preibii	oc oone	TDUOQIÁN V	, DEMOLIQIÓN	-	00,00 €	
		IOIAL GES	SI. RESIDU	OS CONS	STRUCCION Y	DEMOLICIÓN			25.507,25 €
	PARTIDAS ESPECIF	ICAS DE	L PROYE	СТО					
SyS	UN CUMPLIMIENTO SE Partida alzada destina establecidas en el cor en su defecto, el Doci	ada al cur rrespondie	nplimient ente Plan	de Seguri	idad y Salud	_			
		1,00				1,00			
							1,00	6.250,00 €	6.250,00 €
PA3	UN DIAS ALQUILER CO Coste de alquiler de c entrega, alquiler y rec	contenedo	ores ajenc		a de uso, incl	luyendo			
		1,00	120,00			120,00	100.00	10.00.0	0.000.00.0
							120,00	19,00 €	2.280,00 €
PA1	UN IDENTIFICACION RI	EDES SANE	AMIENTO						



RENOV. ABASTEC. Y SANEAMIENTO SAN ROKE

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS. LONG	G. ALTURA A	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Partida alzada de aboracometidas de sanear y replanteo de cotas y tintes trazadores, etc.	niento existente	s, determinac	ión de uso	os, estimación			
		1,00			1,00			
		.,00			.,,,,	1,00	1.000,00 €	1.000,00 €
PA2	UN PLANOS FIN DE OBR Digitalización en Autoc diámetros, materiales y	ad de lo ejecut		indicando	o trazados,			
		1,00			1,00			
						1,00	60,00 €	60,00 €
PA4	UN REPOSICION ELEMEI Partida alzada a justific de obra civil o de fábri acopio y recolocación otro elemento afectad	ar para demoli ca como escal de barandillas,	ción y reconst eras y muros, a postes, señal	así como d es, bolardo	desmontaje,			
		50,00			50,00		00.00	
						50,00	80,00 €	4.000,00 €
SEÑyDESV	UN SEÑALIZACION Y DE Partida Alzada destinad de vehículos para la ej por la dirección de obr	da a la señaliza ecución de las						
		1,00			1,00	1,00	4.425,00€	4.425,00 €
						1,00	4.423,00 €	4.4∠3,00 €
		TOTAL	PARTIDAS ESPI	ECIFICAS [DEL PROYECTO	-		18.015,00 €

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA....... 257.087,00 €