## 1.4 Ud ARQUETA REGISTRO 50x50x50 cm

ud. Arqueta de registro de 50x50x50 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.

 Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parci	al Subtotal
1				1,00	00
				1,00	1,000
		Total ud	. 1.00	00 78.12	78.12

## 1.5 Ud ARQUETA REGISTRO 60x60x60 cm

ud. Arqueta de registro de 60x60x60 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.

	CTE/DB-HS 5.						
-	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
	2					2,000	
						2,000	2,000
			Total ud	:	2,000	105,44	210,88
	Total pr	esupuesto p	arcial nº 1 R	ED HORIZO	NTAL DE SAN	IEAMIENTO :	4.894,30

N٥

Descripción

#### 2.1 **ACERO \$275 EN ESTRUCTURAS PERFILES SEC** Κg

Acero laminado S275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según CTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
IPE 220	1.	14.414,68			14.414,680	
IPE 180	Ť	535,83			535,830	
IPE 120	(i)	518,10			518,100	
RED. 16	ी	212,34			212,340	
RED. 12	1	201,78			201,780	
					15.882,730	15.882,730
			Total Kg	15.882,730	1,80	28.588,91

### 2.2 ACERO \$275 EN ESTRUCTURAS PILAR/VIGA

Acero laminado \$275 con marcado CE en perfiles armados PRS, unidas entre sí mediante unión atornillada o soldadura con electrodo básico (según planos), i/p.p. de cortes, piezas especiales, chorreado a 2.5 SA, aplicación de una capa de imprimación anti-oxidación rico en zinc de 60 micras color gris, medios auxiliares y elementos de seguridad necesarios, totalmente montado según CTE.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	)	Parcial	Subtotal
descontado importe equivqalente de 7350 kg de acero a 1.8 €/kg como mejora en fase 1	1	21.858,18				21.858,180	
						21.858,180	21.858,180
			Total Kg	:	21.858,180	1,60	34.973,09
			Total p	resupue	sto parcial nº 2 E	STRUCTURA:	63.562,00

# Presupuesto Fase 2 nº 3 CUBIERTA

N°	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
3.1	M²	CUBIERTA CURVA AUTOR	ORTANTE S	ANDWICH				
		CUBIERTA CURVA AUTOP	ORTANTE S	ANDWICH				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		1	50,20	25,60			1.285,120	
							1.285,120	1.285,120
				Total m²	:	1.285,120	35,60	45.750,27
				Tota	al presupu	esto parcial nº	3 CUBIERTA :	45.750,27

N°	Ud	Descripción			M	ledición	Precio	Importe
4.1	M2	SEGURIDAD Y SALUD						
		Seguridad y salud en protección individua según plan de obra o vigente.	les y colectivo	s, instalacio	nes y equipo	s de higiene, so	alubridad, etc.,	
		Uds	. Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
-			lii				1,000	
							1,000	1.000
								1,000
				Total M2	:	1,000	550,00	550,00

### Presupuesto Fase 2 nº 5 GESTIÓN DE RESIDUOS Medición Importe N٥ Descripción Precio **GESTION RESIDUOS** 5.1 P.a Transporte de tierras y escombros procedentes de excavaciones y demoliciones respectivamente desde lugar de acopio hasta un gestor de residuos de la construcción distante hasta en 50 Km, i/carga por medios mecánicos, canon de vertido, según anejo de gestión de residuos. Parcial Subtotal Uds. Largo Ancho Alto 1,000 1,000 1,000 830,08 1,000 Total P.A .....: 830,08 830,08 Total presupuesto parcial nº 5 GESTIÓN DE RESIDUOS : CONTROL DE CALIDAD ESTA PARTIDA SERÁ INCLUIDA DENTRO DEL PRESUPUESTO A COSTE CERO. 09.03 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/UNE-EN 1610.

Total presupuesto parcial nº 9 CONTROL DE CALIDAD:

0,00

Proyecto: FASE 2 - Dotación de c Capítulo	Importe	
1 RED HORIZONTAL DE SANEA	MIENTO .	4.894,30
2 ESTRUCTURA .		63.562,00
3 CUBIERTA .		45.750,27
4 SEGURIDAD Y SALUD.		550,00
5 GESTIÓN DE RESIDUOS .	830,08	
Presupuesto de ejecución mo	aterial	115.586,65
13% de gastos generales		15.026,26
6% de beneficio industrial	6.935,20	
Suma		137.548,12
21% IVA	28.885,10	
Presupuesto de ejecución po	or contrata – FASE 2	166.433,22
HONORARIOS :	6% S/115586,65€	<b>6.935,20</b> :
	4.750,00	
	2.185,20	
PRESUPUESTO TOTAL FASE 2	173.368,42 €	

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

León 06 de Marzo de 2018

El Arquitecto

D. Francisco Gutiérrez González