

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

1. MEDICIONES.

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.

A-1 ud LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS.

De limpieza y desbroce de terreno o restos de construcciones incluyendo preparación del terreno en plano definitivo del reactor, con medios mecánicos incluso carga y transporte a otras zonas de la finca de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.

1.00

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.

B-1 m³ EN CAJEADO.

De excavación, en zanjas, de tierra de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 2 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

Cajeado Baccou	1	4.00	2.00	0.40	3.20
----------------	---	------	------	------	------

Cajeado Fosa séptica	1	4.00	2.00	1.70	13.60
----------------------	---	------	------	------	-------

16.80

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN.

C-1 m² FILM DE POLIETILENO DE.

De film de Polietileno de Alta Densidad de 1.5 mm de espesor.

1	4.50	3.00	13.50
---	------	------	-------

13.50

C-2 PLÁSTICO CUBIERTA.

Plástico transparente de 800 galgas (200 micras) de espesor.

1	4.50	2.50	11.25
---	------	------	-------

11.25

CAPÍTULO 04 HORMIGONADO.

D-1 m² TAPA DE HORMIGÓN DE 6 cm ESP.

Tapa de hormigón armado prefabrica 50x80x6 cm.

1	0.80	0.50	0.06	0.024
---	------	------	------	-------

0.24

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

D-2 m² TAPA DE HORMIGÓN DE 6 cm ESP.

Tapa de hormigón armado prefabrica 100x80x6 cm.

2	0.80	1.00	0.06	0.048
---	------	------	------	-------

0.48

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.

E-1 ud LADRILLOS.

Ladrillo rasilla cerámico, para revestir 24x11.5x2.5 cm, según UNE-EN 771-1.

123.00

E-2 m³ MORTERO DE CEMENTO.

Mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N tipo M-7.5, confeccionado en obra con 300 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/5.

7.0	0.80	0.90	12.60
-----	------	------	-------

12.60

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

E-3 ud CELOSÍA.

Celosía prefabricada de hormigón con dibujo cuadrado 25x25x8 cm.

12

E-4 m³ ENFOSCADO.

Mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N, hidrófugo, tipo M-15, confeccionado en obra con 450 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/3.

8.0	1.00	2.80	0.80	1.10	2.46
-----	------	------	------	------	------

9.0	7.00	0.80	0.025	0.90	12.60
-----	------	------	-------	------	-------

15.06

CAPÍTULO 06 FONTANERÍA.

F-1 ud VÁLVULA RETENCIÓN.

Válvula retención Bola H.F. 1-1/2" 149B3204.

1.00

F-2 ud VÁLVULA ESFERA.

Válvula esfera 1 1/2" HH.

1.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

F-3 ud BOMBA.

Bomba Achique Drainex 202 MA.

1.00

F-4 ud KIT ACOPLAMIENTO.

Kit acoplamiento estacionario DR 1-2".

1.00

F-5 m TUBERÍA PVC.

Tubería PE-100 A.D. 10 ATM ø50.

30.0

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 07 ACEROS.

G-1 m PERFILES ACERO.

Acero en perfiles laminados, L 50.50.4, en caliente S275 JR, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02 CTE. Medido el metro lineal.

10.40

CAPÍTULO 08 MANO DE OBRA.

H-1 h OFICIAL DE PRIMERA.

De mano de obra de oficial de primera según el Convenio General del sector de la construcción.

2.00

H-2 h PEÓN ORDINARIO.

De mano de obra de peón ordinario según el Convenio General del sector de la construcción.

2.00

H-3 h CERRAJERO-CHAPISTA.

Oficial de primera.

1.00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

2. PRESUPUESTO.

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.

A-1 ud LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECÁNICOS.

De limpieza y desbroce de terreno o restos de construcciones incluyendo preparación del terreno en plano definitivo del reactor, con medios mecánicos incluso carga y transporte a otras zonas de la finca de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.

h Equipo de investigación, realizado por alumnos

		1.00	149.43	149.43
--	--	------	--------	--------

TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....149.43

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.

B-1 m³ EN CAJEADO.

De excavación, en zanjas, de tierra de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 2 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medida en perfil natural.

h Equipo de investigación, realizado por alumnos

16.80	4.67	78.46
-------	------	-------

TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.....78.46

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN.

C-1 m² FILM DE POLIETILENO DE.

De film de Polietileno de Alta Densidad de 1.5 mm de espesor.

h Equipo de investigación, realizado por alumnos

13.50	2.09	28.22
-------	------	-------

C-2 PLÁSTICO CUBIERTA.

Plástico transparente de 800 galgas (200 micras) de espesor.

h Equipo de investigación, realizado por alumnos

11.25	0.92	10.35
-------	------	-------

TOTAL CAPÍTULO 03 IMPERMEABILIZACIÓN..... 38.57

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONG ANCH ALT PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 04 HORMIGONADO.

D-1 m² TAPA DE HORMIGÓN DE 6 cm ESP.

Ud Tapa de hormigón armado prefabrica

50x80x6 cm.	1.00	20.43
h Oficial 1ª construcción	2.53	17.56
h Peón ordinario construcción	1.79	16.35
% Medios auxiliares	2.00	1.09
% Costes indirectos	3.00	1.63

57.06

D-2 m² TAPA DE HORMIGÓN DE 6 cm ESP.

Ud Tapa de hormigón armado prefabrica

100x80x6 cm.	2.00	35.43
h Oficial 1ª construcción	2.53	17.56
h Peón ordinario construcción	1.79	16.35
% Medios auxiliares	2.00	2.09
% Costes indirectos	3.00	3.14

110.00

TOTAL CAPÍTULO 04 HORMIGONADO167.06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.

E-1 m² Fábrica de ladrillo cerámico para revestir.

Ud Ladrillo rasilla cerámico, para revestir

24x11.5x2.5 cm, según UNE-EN 771-1.	123.00	0.076
-------------------------------------	--------	-------

m³ Mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N

tipo M-7.5, confeccionado en obra con
300 kg/m³ de cemento y una proporción
en volumen 1/5.

12.60	1.10
-------	------

Ud Celosía prefabricada de hormigón con

dibujo cuadrado 25x25x8 cm.	12.00	2.84
-----------------------------	-------	------

h Oficial 1ª construcción	0.59	10.27
---------------------------	------	-------

h Peón ordinario construcción	0.30	4.77
-------------------------------	------	------

% Medios auxiliares	2.00	1.44
---------------------	------	------

% Costes indirectos	3.00	2.17
---------------------	------	------

75.94

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

E-4 m³ Enfoscado de cemento.

m³ Mortero de cemento CEM II/B-P 32.5 N,
 hidrófugo, tipo M-15, confeccionado en obra
 con 450 kg/m³ de cemento y una proporción
 en volumen 1/3.

15.06 1.31

h Oficial 1ª construcción

0.46 8.01

h Peón ordinario construcción

0.23 3.73

% Medios auxiliares

2.00 0.63

% Costes indirectos

3.00 0.94

33.04

TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....108.98

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 06 FONTANERÍA.

F-1 ud VÁLVULA RETENCIÓN.

Válvula retención Bola H.F. 1-1/2" 149B3204.

1.00	36.30	36.30
------	-------	-------

F-2 ud VÁLVULA ESFERA.

Válvula esfera 1 1/2" HH.

1.00	9.49	9.49
------	------	------

F-3 ud BOMBA.

Bomba Achique Drainex 202 MA.

1.00	282.50	282.50
------	--------	--------

F-4 ud KIT ACOPLAMIENTO.

Kit acoplamiento estacionario DR 1-2".

1.00	50.99	50.99
------	-------	-------

F-5 m TUBERÍA PVC.

Tubería PE-100 A.D. 10 ATM ø50.

30.00	0.89	26.81
-------	------	-------

TOTAL CAPÍTULO 06 FONTANERÍA408.09

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONG	ANCH	ALT	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	-----	------	------	-----	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 07 ACEROS.

G-1 m PERFILES ACERO.

Acero en perfiles laminados, L 50.50.4, en caliente S275 JR, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02 CTE. Medido el metro lineal.

h	Oficial 1ª Cerrajero- Chapista	0.06	1.10
h	Ayudante especialista	0.06	1.05
kg	Acero perfiles	10.40	2.69
Ud	Material complementario o piezas	0.18	0.10
Ud	Pequeño material	0.24	0.07
%	Costes indirectos	3.00	0.90

31.21

TOTAL CAPÍTULO 07 ACEROS..... 31.21

CÓDIGO DESCRIPCIÓN UDS LONG ANCH ALT PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

RESUMEN DE PRESUPUESTO.

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
1	Demoliciones y trabajos previos.....	149.43
2	Acondicionamiento de terrenos.....	78.46
3	Impermeabilización.....	38.57
4	Hormigonado.....	167.06
5	Albañilería.....	108.98
6	Fontanería.....	408.09
7	Aceros.....	31.21

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 981.8

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de mil novecientos ochenta y uno y ochenta céntimos, (981.8 EUROS).