



DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita", s/n
LA PESGA (Cáceres)

Nº Obra: 01/127/17-18
Fecha: Octubre - 2020

MEMORIA
DESGLOSADO 01



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

MEMORIA DE DESGLOSADO 01

1.1 IDENTIFICACIÓN DE LA ACTUACIÓN EN EL MARCO DEL PROYECTO ORIGINAL:

- 1.1.1 **PROYECTO:** DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación de la Residencia de Mayores)
- 1.1.2 **EXPEDIENTE:** 01/127/17-18
- 1.1.3 **MUNICIPIO:** LA PESGA
- 1.1.4 **EMPLAZAMIENTO DE LA OBRA:** Paraje "La Fontanita"

Con relación al proyecto redactado por la Excma. Diputación Provincial de Cáceres, denominado "DEPENDENCIAS MUNICIPALES EN LA PESGA (CÁCERES)", con un presupuesto global de "**CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (477.723,84 €)**" con fecha de supervisión --/--/----, cantidad superior a la financiada con arreglo a Planes Provinciales en el ejercicio de 2017, se redacta este 01 Desglosado del Proyecto por un importe de Presupuesto global de "**CIENTO VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS (127.610,00.-€.)**" correspondiente a la obra financiada en los Planes 01 con el número 127 para el año 2017

1.2 MEMORIA DESCRIPTIVA y JUSTIFICATIVA

Con el objeto de definir obras que queden **sustancialmente definidas**, se ha seguido el criterio de ejecutar las unidades de obras completas, solamente en aquellas cantidades en que se pueda ejecutar en su totalidad, evitando así ejecutar parcialmente cantidades de obra que mientras no pudieran ser completadas estarían expuestas a daños por la acción de los elementos, entorpeciendo además la correcta ejecución en plazos ulteriores de las unidades restantes.

Se preverán los medios de enlace necesarios para la realización de las siguientes etapas de la obra y que completarán el Proyecto Primitivo, evitando así el entorpecimiento de las fases posteriores y el posible deterioro de lo que se ejecuta en este desglosado.

Se ejecutarán en su totalidad los capítulos de:

C.01.- MOVIMIENTOS DE TIERRA Y PREVIOS

Se ejecutarán parte de los capítulos de:

C.02.- SANEAMIENTO.- Todo el saneamiento, excepto las tuberías colgadas del forjado 1.

C.03.- CIMENTACIÓN.- Toda la cimentación excepto la red equipotencial de baños.

C.04.- ESTRUCTURA.- La parte correspondiente que figura en medición.

C.17.- GESTIÓN DE RESIDUOS.- La parte proporcional a la obra que se ejecuta.

C.18.- CONTROL DE CALIDAD.- La parte proporcional a la obra que se ejecuta.

C.19.- SEGURIDAD Y SALUD.- La parte proporcional a la obra que se ejecuta.

1.3 CONDICIONES CONTRACTUALES DEL PROYECTO

1.3.1 CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA

El presente Desglosado forma parte de un documento completo que consta de los documentos a que hace referencia el Artículo 123 del REAL DECRETO LEGISLATIVO 3/2011, de 14 de noviembre, POR EL QUE SE APRUEBA EL TEXTO REFUNDIDO DE LA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO.

1.3.2 DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

El presente Desglosado se trata de obras con carácter sustantivo definido de forma independiente al conjunto de la actuación, la cual se refiere a una obra completa susceptible de ser entregada al uso general o al Servicio Público correspondiente una vez acabada (art. 125 del RGLCAP))

1.3.3 RESUMEN DE PRESUPUESTOS.

El presupuesto general cuenta con un presupuesto total **CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTITRÉS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (477.723,84 €)**

Resumen de presupuestos del presente desglosado,
importe de ejecución material: OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS (88.624,21 €)

Porcentajes aplicados de Gastos Generales de Estructura: 13 % gastos generales de empresa y 6% beneficio industrial);

Presupuesto Base antes de impuesto: CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS (105.462,81 €)

Porcentaje de Impuesto de Valor Añadido: 21 %

Presupuesto Base de Licitación: CIENTO VEINTISETE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS (127.610,00€)

1.3.4 PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución del presente desglosado es de **6 MESES** en función de los rendimientos establecidos en los diferentes precios y procesos constructivos, concordante con la previsión efectuada en el plan de obras que se acompañará en el anejo correspondiente y el periodo de garantía en 1 AÑO.

1.3.5 DOCUMENTOS DE QUE CONSTA EL DESGLOSADO.

- Memoria del Desglosado
- Presupuesto del Desglosado

El resto de la Documentación para la perfecta ejecución de la Obra: Memoria Técnica, Precios Descompuestos, Pliego de Condiciones, Planos, etc., se encuentran recogidos en el Proyecto Originalde la Obra denominada " DEPENDENCIAS MUNICIPALES (AMPLIACIÓN DE RESIDENCIA DE MAYORES) EN LA PESGA (CÁCERES)". nº de obra 001/127/2017-2018.

1.3.6 CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA:

Se recomienda la siguiente clasificación para esta obra:

GRUPO C
SUBGRUPO 2

1.3.7 FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS:

No procede

1.3.8 AFECCIONES SECTORIALES

Como redactor del proyecto de obras de referencia, pongo de manifiesto que las actuaciones contempladas en el citado documento, por su tipología y ubicación y conforme a las determinaciones de la Ley 16/2015 de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura:

NO PRECISAN contar con DECLARACIÓN O INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL, NI AFECTAN A RED NATURA.

PLASENCIA, OCTUBRE DE 2020

ÁLVAREZ
FERNÁNDEZ
JUAN
ANTONIO -
11761507C

Firmado digitalmente por
ÁLVAREZ FERNÁNDEZ JUAN
ANTONIO - 11761507C
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=IDCES-11761507C,
givenName=JUAN ANTONIO,
sn=ÁLVAREZ FERNÁNDEZ,
cn=ÁLVAREZ FERNÁNDEZ JUAN
ANTONIO - 11761507C
Fecha: 2020.10.26 19:45:20 +01'00'

Fdo: JUAN ANTONIO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ
ARQUITECTO

1.4. JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Los Costes Indirectos (3%) figuran en las distintas unidades de obra

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
Dependencias Municipales (Ampliación Residencia de Mayores)
La Pesga (Cáceres)
DESGLOSADO 01



Juan Antonio Álvarez Fernández
Arquitecto

Precios Simples



Listado de Materiales.

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
P01AA040	151,042 t.	Arena de río 0/5 mm.	4,51	681,20
P01AG070	302,085 t.	Gravilla 20/40 mm.	4,08	1.232,51
P01AG150	35,906 m3	Grava 40/80 mm.	6,34	227,64
P01CC020	94,401 t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	57,33	5.412,04
P01DW010	33,565 m3	Agua	0,48	16,11
P01DW020	75,940 ud	Pequeño material	0,45	34,17
P01EA040	0,227 m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	241,55	54,74
P01ES120	0,780 m3	Madera pino encofrar 22 mm.	116,85	91,14
P01ES130	7,004 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	45,58	319,26
P01ET049	0,227 m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	241,55	54,74
P01HC071	42,351 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	65,22	2.762,13
P01HC072	26,062 m3	Hormigón HA-25/B/16/I central	65,22	1.699,79
P01HC090	156,774 m3	Hormigón HA-30/B/32/IIa central	64,41	10.097,81
P01HC174	34,600 m3	Hormigón HA-30/B/16/IIa central	34,10	1.179,86
P01UC030	40,918 kg	Puntas 20x100	0,65	26,60
			Grupo P01	23.889,75
P03AA020	113,401 kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	87,32
P03AC200	12.707,917 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,72	21.857,62
P03AM040	341,452 m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4,735 kg/m2)	2,41	822,90
P03AM190	249,293 m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,00	249,29
P03BC095	1.359,780 ud	Bovedilla cerámica 60x20x25cm	2,42	3.290,67
			Grupo P03	26.307,80
P12CC020	615,210 ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,15	92,28
P12CP080	5,393 ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	6,23	33,60
P12EF010	124,502 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	1,79	222,86
P12EM030	301,665 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,05	316,75
P12EP020	205,070 ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	1,16	237,88
			Grupo P12	903,37
F	75,940 m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	3,81	289,33
			Grupo P15	289,33
			TOTAL	51.390,25

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y>
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 8/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



Listado de Maquinaria.

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

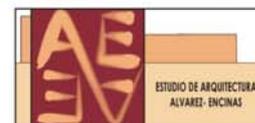
DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
M02GT002	38,798 h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	312,32
			Grupo M02	312,32
M03HH030	104,891 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	0,77	80,77
			Grupo M03	80,77
M05EC110	0,498 h.	Miniexcavadora hydr.cade. 1,2 t.	4,74	2,36
M05PN010	1,806 h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	13,47	24,33
M05RN020	75,250 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	12,88	969,22
M05RN025	76,409 h.	Retrocargadora neum. 90 CV	12,45	951,29
			Grupo M05	1.947,20
M06CM030	27,732 h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	1,06	29,40
M06MR110	27,732 h.	Martillo man.romp.neum. 22 kg.	0,35	9,71
			Grupo M06	39,10
M07CB010	223,349 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	8,38	1.871,66
M07N050	587,760 m3	Canon de tierra a vertedero	0,10	58,78
			Grupo M07	1.930,44
M08RI010	37,626 h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,79	29,72
			Grupo M08	29,72
M10HV080	134,323 h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	326,40
			Grupo M10	326,40
M12CP050	5.750,510 d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	115,01
M12EM180	1.808,507 d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,10	180,85
M12EM190	1.041,591 d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11	114,58
M12EM200	260,398 d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10	26,04
M12EM210	208,318 d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	12,50
M12EM220	162,766 d.	Portasopanda 4m.	0,12	19,53
M12EM230	36,170 d.	Portasopanda 2m.	0,08	2,89
M12EM240	904,254 d.	Basculante aluminio	0,06	54,26
M12EM250	90,652 ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,37	214,85
			Grupo M12	740,50
			TOTAL	5.406,46

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 10/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



Listado de Mano de Obra.

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
001A030	118,019	h.	Oficial primera	14,95	1.764,38
001A040	25,000	h.	Oficial segunda	14,74	368,50
001A050	100,194	h.	Ayudante	14,54	1.456,81
001A060	27,732	h.	Peón especializado	14,34	397,68
001A070	458,196	h.	Peón ordinario	14,15	6.483,47
001B010	226,242	h.	Oficial 1º Encofrador	14,95	3.382,31
001B020	340,668	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	4.953,31
001B025	4,803	h.	Oficial 1º Gruista	14,95	71,81
001B030	137,001	h.	Oficial 1º Ferrallista	14,95	2.048,16
001B040	137,001	h.	Ayudante- Ferrallista	14,54	1.991,99
001B200	7,594	h.	Oficial 1º Electricista	14,95	113,53
001B220	7,594	h.	Ayudante-Electricista	14,54	110,42
001BE010	135,978	h.	Oficial 1º Encofrador	14,95	2.032,87
001BE020	135,978	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	1.977,12
001BF030	8,159	h.	Oficial 1º Ferrallista	15,75	128,50
001BF040	8,159	h.	Ayudante- Ferrallista	15,06	122,87
001BG025	33,995	h.	Oficial 1º Gruista	14,95	508,22
Grupo 001.....					27.911,95
TOTAL					27.911,95

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 12/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



Precios Auxiliares

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RH040	m3		HORMIGÓN HM-5/B/32			
O01A070	1,250	h.	Peón ordinario	14,15	17,69	
P01CC020	0,450	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos*	57,33	25,80	
P01AA040	0,720	t.	Arena de río 0/5 mm.	4,51	3,25	
P01AG070	1,440	t.	Gravilla 20/40 mm.	4,08	5,88	
P01DW010	0,160	m3	Agua	0,48	0,08	
M03HH030	0,500	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	0,77	0,39	

TOTAL PARTIDA..... 53,09

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

A01RP310	m3		HORMIGÓN HA-30/B/16/IIa EN SOLERA			
			Hormigón para armar HA-30/B/16/IIa, de 30 N/mm2.,consistencia blanda, Tmáx. 16 mm, ambiente humeda alta, de central, i/vertido de forma manual, colocado y p.p. de vibrado regleado y curado en soleras. Según EHE-08 y DB-SE-C.			
O01A030	0,600	h.	Oficial primera	14,95	8,97	
O01A070	0,600	h.	Peón ordinario	14,15	8,49	
P01HC174	1,060	m3	Hormigón HA-30/B/16/IIa central	34,10	36,15	
M10HV080	0,600	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	1,46	

TOTAL PARTIDA..... 55,07

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

A01RP320	m2		ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2,2			
			Malla electrosoldada en cuadrícula 15x15 cm. con acero corrugado de Ø 8 mm. B 500 T, de dimensiones 6x2,2 m. Totalmente colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según normas EHE - 08 y DB-SE-A.			
O01B030	0,014	h.	Oficial 1ª Ferrallista	14,95	0,21	
O01B040	0,014	h.	Ayudante- Ferrallista	14,54	0,20	
P03AM040	1,207	m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2.2 (4,735 kg/m2)	2,41	2,91	

TOTAL PARTIDA..... 3,32

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

A01RP330	m2		SOLER.HA-30/B/16/IIa 15cm.#15x15/8			
			Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, de central, i/vertido, curado, colocación y armado con # 15x15/8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.			
	0,150	m3	HORMIGÓN HA-30/B/16/IIa EN SOLERA	55,07	8,26	
	1,300	m2	ME 15x15 A Ø 8-8 B500T 6x2,2	3,32	4,32	

TOTAL PARTIDA..... 12,58

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

A01RP340	m2		ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm			
			Encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
	0,150	h.	Peón ordinario	14,15	2,12	
	0,165	m3	Grava 40/80 mm.	6,34	1,05	
	0,150	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,79	0,12	

TOTAL PARTIDA..... 3,29

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

A01RP350	m3		HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁCENAS			
			Hormigón para armar HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado.Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
	0,125	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	1,87	
	0,125	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	1,82	
	0,100	h.	Oficial 1ª Gruista	14,95	1,50	
	0,100	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	0,81	
	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	65,22	68,48	

TOTAL PARTIDA..... 74,48

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

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csy/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 14/64
 FIRMA: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP410	m2		ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST. Encofrado y desencofrado de jácenas con tableros de madera de pino de 22 mm. confeccionados previamente, considerando 4 posturas.Según CTE.			
O01B010	0,650	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	9,72	
O01B020	0,650	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	9,45	
P12EM030	1,050	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,05	1,10	
P01ES130	0,028	m3	Madera pino encofrar 26 mm.	45,58	1,28	
P01UC030	0,070	kg	Puntas 20x100	0,65	0,05	
P03AA020	0,070	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,05	
P12CP080	0,020	ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	6,23	0,12	
TOTAL PARTIDA.....						21,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A01RP430	m3		HORM.PARA ARMAR HA-25/P/20/I PILAR Hormigón para armar HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm.,para ambiente normal, elaborado en central, en pilares, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado.Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
O01B010	0,250	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	3,74	
O01B020	0,250	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	3,64	
O01B025	0,170	h.	Oficial 1ª Gruista	14,95	2,54	
M02GT002	0,170	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	1,37	
P01HC071	1,050	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	65,22	68,48	
TOTAL PARTIDA.....						79,77

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A01RP440	m2		ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES Encofrado y desencofrado de pilares hasta 3 m. de altura y 0,16 m2. de sección, con chapas metálicas de 300x50 cm.Según CTE.			
C	0,070	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	1,05	
C	0,070	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	1,02	
F	1,000	m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	1,79	1,79	
F	0,050	kg	Puntas 20x100	0,65	0,03	
F	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						3,93

A precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

A	m3		H. P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA INCLIN Hormigón para armar HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.16 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, incluso vertido con pluma-grúa, vibrado curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
C	0,250	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	3,74	
C	0,250	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	3,64	
C	0,125	h.	Oficial 1ª Gruista	14,95	1,87	
M	0,125	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	1,01	
F	1,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	65,22	65,22	
TOTAL PARTIDA.....						75,48

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

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 15/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP510	m2		ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P. Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm., considerando 4 posturas.Según CTE.			
O01B010	0,250	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	3,74	
O01B020	0,250	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	3,64	
P12EM030	1,000	m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	1,05	1,05	
P01ES120	0,020	m3	Madera pino encofrar 22 mm.	116,85	2,34	
P01UC030	0,150	kg	Puntas 20x100	0,65	0,10	
P03AA020	0,500	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,39	
P12CP080	0,010	ud	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	6,23	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						11,32

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

A01SC060	ms		ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO Mes alquiler m2 de apeo de sistema metálico de encofrado para forjados, formado por sopandas metálicas de 2, 3 y 4 m.			
M12CP050	15,000	d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	0,30	
M12EM190	3,000	d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11	0,33	
M12EM200	0,750	d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10	0,08	
M12EM210	0,600	d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,04	
TOTAL PARTIDA.....						0,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A01SC070	ms		ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO Mes alquiler m2 de encofrado recuperable de sistema metálico para forjados, formado por transversales metálicos, cabezales de unión a las sopandas y tableros de madera de pino de 2,00x0,50 m.			
M12CP050	39,000	d.	Alq. puntal mod. 3 m.	0,02	0,78	
M12EM180	30,000	d.	Tablero 2,00x0,50x0,027	0,10	3,00	
M	6,000	d.	Sopanda 4m. para forjado	0,11	0,66	
M	1,500	d.	Sopanda 3m. para forjado	0,10	0,15	
M	1,200	d.	Sopanda 2m. para forjado	0,06	0,07	
M	2,700	d.	Portasopanda 4m.	0,12	0,32	
M	0,600	d.	Portasopanda 2m.	0,08	0,05	
M	15,000	d.	Basculante aluminio	0,06	0,90	
TOTAL PARTIDA.....						5,93

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26
 PÁGINA: 16/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



Precios Descompuestos

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02		ud	LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.			
O01A040	2,500	h.	Oficial segunda	14,74	36,85	
O01A070	4,500	h.	Peón ordinario	14,15	63,68	
Suma la partida						100,53
Costes indirectos						3,02
TOTAL PARTIDA.....						103,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.03		m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A060	0,200	h.	Peón especializado	14,34	2,87	
O01A070	0,300	h.	Peón ordinario	14,15	4,25	
M06CM030	0,200	h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	1,06	0,21	
M06MR110	0,200	h.	Martillo man.romp.neum. 22 kg.	0,35	0,07	
Suma la partida						7,40
Costes indirectos						0,22
TOTAL PARTIDA.....						7,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,005	h.	Peón ordinario	14,15	0,07	
M05PN010	0,008	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	13,47	0,11	
Suma la partida						0,18
Costes indirectos						0,01
TOTAL PARTIDA.....						0,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01.05		m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,105	h.	Peón ordinario	14,15	1,49	
M05PN010	0,166	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	12,88	2,14	
Suma la partida						3,63
Costes indirectos						0,11
TOTAL PARTIDA.....						3,74

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

01.06		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,15	1,42	
M05PN010	0,155	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	12,88	2,00	
Suma la partida						3,42
Costes indirectos						0,10
TOTAL PARTIDA.....						3,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 18/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
01.07		m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.				
O01A070	0,700	h.	Peón ordinario	14,15	9,91		
M05EC110	0,080	h.	Miniexcavadora hydr.cade. 1,2 t.	4,74	0,38		
M08RI010	0,800	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,79	0,63		
Suma la partida						10,92	
Costes indirectos						3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA.....						11,25	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

01.08		m2	ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,480	h.	Oficial primera	14,95	7,18		
O01A050	0,480	h.	Ayudante	14,54	6,98		
P12EP020	1,000	ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	1,16	1,16		
P12CC020	3,000	ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,15	0,45		
Suma la partida						15,77	
Costes indirectos						3,00%	0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,24	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

01.09		m2	ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC. Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metalicos, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,240	h.	Oficial primera	14,95	3,59		
C	0,240	h.	Ayudante	14,54	3,49		
F	0,500	ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	1,16	0,58		
F	1,500	ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,15	0,23		
Suma la partida						7,89	
Costes indirectos						3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....						8,13	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

01.10		m3	TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
M	0,130	h.	Retrocargadora neum. 90 CV	12,45	1,62		
M	0,380	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	8,38	3,18		
M	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,10	0,10		
Suma la partida						4,90	
Costes indirectos						3,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....						5,05	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 19/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
03.01	m3		HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.				
O01B020	0,600	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	8,72		
A01RH040	1,100	m3	HORMIGÓN HM-5/B/32	53,09	58,40		
M10HV080	0,400	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	0,97		
Suma la partida						68,09	
Costes indirectos						3,00%	2,04
TOTAL PARTIDA.....						70,13	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

03.02	m3		H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.				
A01RP300	1,000	m3	HORM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MAN.	76,57	76,57		
A01RP420	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	88,40		
Suma la partida						164,97	
Costes indirectos						3,00%	4,95
TOTAL PARTIDA.....						169,92	

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

03.03	m2		S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.				
A	1,000	m2	SOLER.HA-30/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	12,58	12,58		
A	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	3,29	3,29		
Suma la partida						15,87	
Costes indirectos						3,00%	0,48
TOTAL PARTIDA.....						16,35	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

	m.		RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.				
C	0,100	h.	Oficial 1ª Electricista	14,95	1,50		
C	0,100	h.	Ayudante-Electricista	14,54	1,45		
F	1,000	m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	3,81	3,81		
F	1,000	ud	Pequeño material	0,45	0,45		
Suma la partida						7,21	
Costes indirectos						3,00%	0,22
TOTAL PARTIDA.....						7,43	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26
 PÁGINA: 20/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01	m2		FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER. Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formación de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.			
O01BE010	0,400	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	5,98	
O01BE020	0,400	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	5,82	
O01BG025	0,150	h.	Oficial 1ª Gruista	14,95	2,24	
M02GT002	0,150	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	1,21	
P03BC095	6,000	ud	Bovedilla cerámica 60x20x25cm	2,42	14,52	
P03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,00	1,10	
P01HC072	0,115	m3	Hormigón HA-25/B/16/l central	65,22	7,50	
E04AB020	3,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,23	6,69	
E05HFE030	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	9,73	9,73	
Suma la partida						54,79
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						56,43

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

04.02	m3		HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	HORM.PARA ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	79,77	79,77	
A01RP440	13,330	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	3,93	52,39	
A01RP420	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	176,80	
Suma la partida						308,96
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						318,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

04.03	m3		HA-25/P/20/I E.MADER. JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁCENAS	74,48	74,48	
A01RP440	9,170	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	21,77	199,63	
A01RP420	150,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	331,50	
Suma la partida						605,61
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						623,78

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

04.04	m3		HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	H. P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA INCLIN	75,48	75,48	
A01RP440	10,000	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	11,32	113,20	
A01RP420	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	187,85	
Suma la partida						376,53
Costes indirectos						3,00%
TOTAL PARTIDA.....						387,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01RP300		m3	HORM. HA-30/B/32/Ila CIM.V.MAN. Hormigón para armar HA-30/B/32/Ila, de 30 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.32, ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.			
O01B010	0,260	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	3,89	
O01B020	0,260	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	3,78	
M10HV080	0,260	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	0,63	
P01HC090	1,060	m3	Hormigón HA-30/B/32/Ila central	64,41	68,27	
Suma la partida						76,57
Costes indirectos						3,00% 2,30
TOTAL PARTIDA.....						78,87

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A01RP420		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S/SD, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A			
O01B030	0,012	h.	Oficial 1ª Ferrallista	14,95	0,18	
O01B040	0,012	h.	Ayudante- Ferrallista	14,54	0,17	
P03AC200	1,080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,72	1,86	
P03AA020	0,005	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,00	
Suma la partida						2,21
Costes indirectos						3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....						2,28

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E04AB020		kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S/SD, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A			
C	0,012	h.	Oficial 1ª Ferrallista	15,75	0,19	
C	0,012	h.	Ayudante- Ferrallista	15,06	0,18	
F	1,080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,72	1,86	
F	0,005	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,00	
Suma la partida						2,23
Costes indirectos						3,00% 0,07
TOTAL PARTIDA.....						2,30

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E		m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO Encofrado y desencofrado continuo con sistema metálico recuperable, formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de 2,00x0,50 m. y puntales para hormigonado de forjados unidireccionales, hasta 3,50 m. de altura, según EHE y CTE.			
C	0,200	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	2,99	
C	0,200	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	2,91	
A	1,000	ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO	0,75	0,75	
A	0,266	ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO	5,93	1,58	
M	0,400	ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,37	0,95	
F	0,001	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	241,55	0,24	
F	0,001	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	241,55	0,24	
F	0,050	kg	Puntas 20x100	0,65	0,03	
F	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,04	
Suma la partida						9,73
Costes indirectos						3,00% 0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,02

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csy/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 22/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

1.5 PLAN DE OBRAS

Plan de Obras

Dependencias Municipales (Ampliación Residencia de Mayores) LA PESGA

DESGLOSADO 01

Nº Obra: 01/127/17-18

% Completado

ACTIVIDAD	MESES					
	1	2	3	4	5	6
C01.- Movimientos de Tierras y Previos	10.286,66 €					
C03.- Cimentación	42.627,81 €					
C04.- Estructuras	34.290,26 €					
C17.- Gestión de Residuos	827,22 €					
C18.- Control de calidad	192,26 €					
C19.- Seguridad y Salud	400,00 €					
Total Ejecución Material	88.624,21 €					

Fdo: JUAN ANTONIO ÁLVAREZ FERNÁNDEZ. ARQUITECTO

ALVAREZ
FERNANDEZ
Z JUAN
ANTONIO -
11761507C

Firmado digitalmente por ALVAREZ FERNANDEZ JUAN ANTONIO - 11761507C
Nombre de reconocimiento (DN): cn=ALVAREZ FERNANDEZ JUAN ANTONIO - 11761507C, serialNumber=IDCES-11761507C, givenName=JUAN ANTONIO, sn=ALVAREZ FERNANDEZ JUAN ANTONIO - 11761507C
Fecha: 2020.10.26 19:45:48 +01'00'



DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita", s/n
LA PESGA (Cáceres)

Nº Obra: 01/127/17-18
Fecha: Octubre - 2020

MEDICIONES Y PRESUPUESTOS DESGLOSADO 01



DIPUTACIÓN DE CÁCERES



MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y PREVIOS									
01.01	m. LEVANTADO BALAUSTRADAS A MANO Levantado de balaustradas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	12,90				12,90		
		1	3,10				3,10		
							16,00	4,85	77,60
01.02	ud LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.	10					10,00		
							10,00	103,55	1.035,50
01.03	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	24,85	5,58			138,66		
							138,66	7,62	1.056,59
01.04	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	22,58	10,00			225,80		
							225,80	0,19	42,90
01.05	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Zapatas 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,22 y 23 Zapatas 17,18,24,25y 26	21	1,50	1,50	4,00		189,00		
		5	1,50	1,50	0,70		7,88		
							196,88	3,74	736,33
	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	17,61	1,50	1,50		39,62		
		1	21,63	1,50	1,50		48,67		
		1	29,75	1,50	1,50		66,94		
		6	7,61	1,50	1,50		102,74		
		2	3,21	1,50	1,50		14,45		
		3	2,38	0,40	0,40		1,14		
		2	3,33	0,40	0,40		1,07		
							274,63	3,52	966,70
	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	1	1,95	0,30	0,30		0,18		
		1	2,03	0,30	0,30		0,18		
		1	1,84	0,30	0,30		0,17		
		1	2,23	0,30	0,30		0,20		
		1	2,15	0,30	0,30		0,19		
		1	1,92	0,30	0,30		0,17		

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 26/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,83	0,30	0,30	0,25			
		1	8,25	0,30	0,30	0,74			
		2	5,17	0,30	0,30	0,93			
		1	3,88	0,30	0,30	0,35			
		1	2,42	0,30	0,30	0,22			
		1	6,70	0,30	0,30	0,60			
		1	8,50	0,30	0,30	0,77			
		1	1,35	0,30	0,30	0,12			
		1	2,87	0,30	0,30	0,26			
		1	10,00	0,30	0,30	0,90			
							6,23	11,25	70,09

01.08 m2 ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC.

Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.

21	2,00	2,00	84,00
----	------	------	-------

84,00	16,24	1.364,16
-------	-------	----------

01.09 m2 ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC.

Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y cordales extensibles metalicos, incluso p.p. de medios auxiliares.

1	17,61	2,00	35,22
1	21,63	2,00	43,26
1	29,75	2,00	59,50
6	7,61	2,00	91,32
2	3,21	2,00	12,84

242,14	8,13	1.968,60
--------	------	----------

01.10 m3 TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC

Transporte de tierras al vertedero, considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.

1	24,85	5,58	0,15	20,80
1	22,58	10,00	0,10	22,58
21	1,60	1,50	4,00	201,60
5	1,60	1,50	0,70	8,40
1	17,61	1,50	1,50	39,62
1	21,63	1,50	1,50	48,67
1	29,75	1,50	1,50	66,94
6	7,61	1,50	1,50	102,74
2	3,21	1,50	1,50	14,45
1	1,95	0,30	0,30	0,18
1	2,03	0,30	0,30	0,18
1	1,84	0,30	0,30	0,17
1	2,23	0,30	0,30	0,20
1	2,15	0,30	0,30	0,19
1	1,92	0,30	0,30	0,17
1	2,83	0,30	0,30	0,25
1	8,25	0,30	0,30	0,74
2	5,17	0,30	0,30	0,93
1	3,88	0,30	0,30	0,35
1	2,42	0,30	0,30	0,22
1	6,70	0,30	0,30	0,60
1	8,50	0,30	0,30	0,77
1	1,35	0,30	0,30	0,12
1	2,87	0,30	0,30	0,26
1	10,00	0,30	0,30	0,90
3	2,38	0,40	0,40	1,14
2	3,33	0,40	0,40	1,07
10% Esponjamiento	1	53,52	53,52	

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 27/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							587,76	5,05	2.968,19
TOTAL CAPÍTULO C01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y PREVIOS									10.286,66

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN									
03.01	m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL								
	Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.								
		21	1,60	1,50	3,40		171,36		
		5	1,60	1,50	0,10		1,20		
		1	17,61	1,50	0,10		2,64		
		1	21,63	1,50	0,10		3,24		
		1	29,75	1,50	0,10		4,46		
		6	7,61	1,50	0,10		6,85		
		2	3,21	1,50	0,10		0,96		
							190,71	70,13	13.374,49
03.02	m3 H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL								
	Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m3.), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.								
	Zapatas (-4,00)	21	1,50	1,50	0,60		28,35		
	Zapatas (0,00)	5	1,50	1,50	0,60		6,75		
		1	17,61	1,50	0,60		15,85		
		1	21,63	1,50	0,60		19,47		
		1	29,75	1,50	0,60		26,78		
		6	7,61	1,50	0,60		41,09		
		2	3,21	1,50	0,60		5,78		
	VA-0	3	2,38	0,40	0,40		1,14		
	VA-0	2	3,33	0,40	0,40		1,07		
	VA-0	5	2,02	0,40	0,40		1,62		
							147,90	169,92	25.131,17
	m2 S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15								
	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.								
	Cota 0,00	1	217,61	1,00			217,61		
							217,61	16,35	3.557,92
	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA								
	Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm2, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.								
		2	27,45				54,90		
		2	9,21				18,42		
		2	1,31				2,62		
							75,94	7,43	564,23
	TOTAL CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN								42.627,81

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 29/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



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

CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS

04.01 m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER.

Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formacion de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.

Techo semisótano	2	8,12	4,48				72,76		
	1	11,52	4,48				51,61		
	2	8,12	3,63				58,95		
	2	4,02	3,63				29,19		
	1	4,08	3,46				14,12		
Techo baja		8,12	4,48						
		11,52	4,48						
		8,12	3,63						
		4,02	3,63						
		4,08	3,46						

226,63 56,43 12.788,73

04.02 m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES

Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.

Cimentación a suelo semisótano	5	0,30	0,30	4,00			1,80		
Suelo semisótano a techo baja	4	0,30	0,30	3,06			1,10		
Suelo baja a techo primera	26	0,30	0,30	2,75			6,44		

9,34 318,23 2.972,27

m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA

Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.

Planta suelo	2	4,10	0,50	0,30			1,23		
	3	4,02	0,50	0,30			1,81		
	3	3,63	0,30	0,30			0,98		
	2	4,48	0,30	0,30			0,81		
Techo semisótano	4	3,63	0,30	0,30			1,31		
	4	4,48	0,30	0,30			1,61		
	2	3,98	0,30	0,30			0,72		
	1	4,08	0,30	0,50			0,61		
	6	4,10	0,60	0,30			4,43		
	6	4,02	0,60	0,30			4,34		
	2	3,72	0,60	0,30			1,34		
	2	3,72	0,70	0,30			1,56		
	2	3,72	0,50	0,30			1,12		
	1	4,08	0,60	0,30			0,73		
	1	4,08	0,70	0,30			0,86		
	1	4,08	0,30	0,30			0,37		
	2	3,63	0,60	0,30			1,31		
Techo baja									
	1	3,47	0,30	0,50			0,52		
	2	4,28	0,63	0,30			1,62		

27,28 623,78 17.016,72

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/CSV/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 30/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04	m3 HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} .20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m ³), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.								
		4	1,54	2,11	0,30	3,90			
							3,90	387,83	1.512,54
TOTAL CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS.....									34.290,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS										
17.01	ud P.A. COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS									
	P.A.Coste previsto de la gestión integral (incluido transporte y canon) de la producción de residuos procedentes de la actividad de construcción y de la demolición, tanto de naturaleza pétreo como los no pétreos, para el cumplimiento de las directrices que se marcan en el proyecto.	1					1,00	827,22	827,22	
								1,00	827,22	827,22
TOTAL CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS									827,22	

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 32/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD									
18.01	ud CONTROL DE CALIDAD PARA EDIFICIO PÚBLICO								
	Control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, que deberá hacerse cargo el contratista a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el D. 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.	1					1,00	192,26	192,26
TOTAL CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD									192,26

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 33/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD									
19.01	ud SEGURIDAD Y SALUD								
	Conjunto de medios adoptados para favorecer la seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con el RD 1627.								
		1					1,00		
								1,00	400,00
									400,00
	TOTAL CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD								400,00
	TOTAL								88.624,21

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 34/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ





CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN			
01.01	m.	LEVANTADO BALAUSTRADAS A MANO Levantado de balaustradas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,85
		CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.02	ud	LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.	103,55
		CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03	m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	7,62
		SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.04	m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	0,19
		CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
01.05	m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	3,74
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.06	m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	3,52
		TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	11,25
		ONCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
	m2	ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.	16,24
		DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
	m2	ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC. Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y cordales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.	8,13
		OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
	m3	TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	5,05
		CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN			
03.01	m3	HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} .32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	70,13
		SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
03.02	m3	H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm ² ., consistencia blanda, T _{máx} . 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.	169,92
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.03	m2	S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.	16,35
		DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
03.04	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.	7,43
		SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS			
04.01	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER. Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formación de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.	56,43
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.02	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	318,23
		TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
04.03	m3	HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	623,78
		SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.04	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	387,83
		TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS

17.01	ud	P.A. COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS	827,22
-------	----	-----------------------------------	--------

P.A.Coste previsto de la gestión integral (incluido transporte y canon) de la producción de residuos procedentes de la actividad de construcción y de la demolición, tanto de naturaleza pétreo como los no pétreos, para el cumplimiento de las directrices que se marcan en el proyecto.

OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD

18.01	ud	CONTROL DE CALIDAD PARA EDIFICIO PÚBLICO	192,26
-------	----	---	--------

Control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, que deberá hacerse cargo el contratista a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el D. 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.

CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD

19.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD	400,00
-------	----	-------------------	--------

Conjunto de medios adoptados para favorecer la seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con el RD 1627.

CUATROCIENTOS EUROS

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 41/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN

01.01	<p>m. LEVANTADO BALAUSTRADAS A MANO</p> <p>Levantado de balaustradas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">4,71</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">4,71</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,14</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">4,85</td> </tr> </table>	Mano de obra	4,71	Suma la partida	4,71	Costes indirectos 3,00%	0,14	TOTAL PARTIDA	4,85		
Mano de obra	4,71											
Suma la partida	4,71											
Costes indirectos 3,00%	0,14											
TOTAL PARTIDA	4,85											
01.02	<p>ud LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO</p> <p>Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">100,53</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">100,53</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">3,02</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">103,55</td> </tr> </table>	Mano de obra	100,53	Suma la partida	100,53	Costes indirectos 3,00%	3,02	TOTAL PARTIDA	103,55		
Mano de obra	100,53											
Suma la partida	100,53											
Costes indirectos 3,00%	3,02											
TOTAL PARTIDA	103,55											
01.03	<p>m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.</p> <p>Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">7,12</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">0,28</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">7,40</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">7,62</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,12	Maquinaria	0,28	Suma la partida	7,40	Costes indirectos 3,00%	0,22	TOTAL PARTIDA	7,62
Mano de obra	7,12											
Maquinaria	0,28											
Suma la partida	7,40											
Costes indirectos 3,00%	0,22											
TOTAL PARTIDA	7,62											
01.04	<p>m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA</p> <p>Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">0,07</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">0,18</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,01</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">0,19</td> </tr> </table>	Mano de obra	0,07	Maquinaria	0,11	Suma la partida	0,18	Costes indirectos 3,00%	0,01	TOTAL PARTIDA	0,19
Mano de obra	0,07											
Maquinaria	0,11											
Suma la partida	0,18											
Costes indirectos 3,00%	0,01											
TOTAL PARTIDA	0,19											
C	<p>m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS</p> <p>Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">1,49</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">2,14</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">3,63</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">3,74</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,49	Maquinaria	2,14	Suma la partida	3,63	Costes indirectos 3,00%	0,11	TOTAL PARTIDA	3,74
Mano de obra	1,49											
Maquinaria	2,14											
Suma la partida	3,63											
Costes indirectos 3,00%	0,11											
TOTAL PARTIDA	3,74											
C	<p>m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS</p> <p>Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">1,42</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">2,00</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">3,42</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,10</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">3,52</td> </tr> </table>	Mano de obra	1,42	Maquinaria	2,00	Suma la partida	3,42	Costes indirectos 3,00%	0,10	TOTAL PARTIDA	3,52
Mano de obra	1,42											
Maquinaria	2,00											
Suma la partida	3,42											
Costes indirectos 3,00%	0,10											
TOTAL PARTIDA	3,52											
C	<p>m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.</p> <p>Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">9,91</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">1,01</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">10,92</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,33</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">11,25</td> </tr> </table>	Mano de obra	9,91	Maquinaria	1,01	Suma la partida	10,92	Costes indirectos 3,00%	0,33	TOTAL PARTIDA	11,25
Mano de obra	9,91											
Maquinaria	1,01											
Suma la partida	10,92											
Costes indirectos 3,00%	0,33											
TOTAL PARTIDA	11,25											

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 43/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
01.08	m2	ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	14,16
		Resto de obra y materiales.....	1,61
		Suma la partida.....	15,77
		Costes indirectos 3,00%	0,47
		TOTAL PARTIDA	16,24
01.09	m2	ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC. Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metalicos, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	7,08
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		Suma la partida.....	7,89
		Costes indirectos 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA	8,13
01.10	m3	TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero,considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	
		Maquinaria.....	4,90
		Suma la partida.....	4,90
		Costes indirectos 3,00%	0,15
		TOTAL PARTIDA	5,05

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO UD DESCRIPCIÓN PRECIO

CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN

03.01	<p>m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL</p> <p>Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx}.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">8,72</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">0,97</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">58,40</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">68,09</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">2,04</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">70,13</td> </tr> </table>	Mano de obra	8,72	Maquinaria	0,97	Resto de obra y materiales	58,40	Suma la partida	68,09	Costes indirectos 3,00%	2,04	TOTAL PARTIDA	70,13
Mano de obra	8,72													
Maquinaria	0,97													
Resto de obra y materiales	58,40													
Suma la partida	68,09													
Costes indirectos 3,00%	2,04													
TOTAL PARTIDA	70,13													

03.02	<p>m3 H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL</p> <p>Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx}. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m³.), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">21,67</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td style="text-align: right;">0,63</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">142,67</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">164,97</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">4,95</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">169,92</td> </tr> </table>	Mano de obra	21,67	Maquinaria	0,63	Resto de obra y materiales	142,67	Suma la partida	164,97	Costes indirectos 3,00%	4,95	TOTAL PARTIDA	169,92
Mano de obra	21,67													
Maquinaria	0,63													
Resto de obra y materiales	142,67													
Suma la partida	164,97													
Costes indirectos 3,00%	4,95													
TOTAL PARTIDA	169,92													

03.03	<p>m2 S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15</p> <p>Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">15,87</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">15,87</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,48</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">16,35</td> </tr> </table>	Resto de obra y materiales	15,87	Suma la partida	15,87	Costes indirectos 3,00%	0,48	TOTAL PARTIDA	16,35
Resto de obra y materiales	15,87									
Suma la partida	15,87									
Costes indirectos 3,00%	0,48									
TOTAL PARTIDA	16,35									

03.04	<p>m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</p> <p>Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm², uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td style="text-align: right;">2,95</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td style="text-align: right;">4,26</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td style="text-align: right;">7,21</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td style="text-align: right;">0,22</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td style="text-align: right;">7,43</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,95	Resto de obra y materiales	4,26	Suma la partida	7,21	Costes indirectos 3,00%	0,22	TOTAL PARTIDA	7,43
Mano de obra	2,95											
Resto de obra y materiales	4,26											
Suma la partida	7,21											
Costes indirectos 3,00%	0,22											
TOTAL PARTIDA	7,43											

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y

CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 45/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS

04.01	m2	FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER. Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formación de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.	
		Mano de obra	21,05
		Maquinaria	2,16
		Resto de obra y materiales.....	31,58
		Suma la partida.....	54,79
		Costes indirectos 3,00%	1,64
		TOTAL PARTIDA	56,43

04.02	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Mano de obra	28,00
		Resto de obra y materiales.....	280,96
		Suma la partida.....	308,96
		Costes indirectos 3,00%	9,27
		TOTAL PARTIDA	318,23

04.03	m3	HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Mano de obra	52,50
		Resto de obra y materiales.....	553,11
		Suma la partida.....	605,61
		Costes indirectos 3,00%	18,17
		TOTAL PARTIDA	623,78

04.03	m3	HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL. Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Mano de obra	29,75
		Resto de obra y materiales.....	346,78
		Suma la partida.....	376,53
		Costes indirectos 3,00%	11,30
		TOTAL PARTIDA	387,83

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX00080112ALQ9U88Y
 FECHA: 26/10/2020 23:26
 PÁGINA: 46/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS

17.01 ud P.A. COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS

P.A.Coste previsto de la gestión integral (incluido transporte y canon) de la producción de residuos procedentes de la actividad de construcción y de la demolición, tanto de naturaleza pétreo como los no pétreos, para el cumplimiento de las directrices que se marcan en el proyecto.

TOTAL PARTIDA 827,22

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD

18.01 ud CONTROL DE CALIDAD PARA EDIFICIO PÚBLICO

Control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, que deberá hacerse cargo el contratista a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el D. 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.

TOTAL PARTIDA 192,26

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>

CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 48/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE PRECIOS 2

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
--------	----	-------------	--------

CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD

19.01 ud SEGURIDAD Y SALUD

Conjunto de medios adoptados para favorecer la seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con el RD 1627.

TOTAL PARTIDA 400,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>

CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 49/64 FIRMADO POR:
JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02		ud	LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.			
O01A040	2,500	h.	Oficial segunda	14,74	36,85	
O01A070	4,500	h.	Peón ordinario	14,15	63,68	
Suma la partida						100,53
Costes indirectos						3,02
TOTAL PARTIDA.....						103,55

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.03		m2	DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A060	0,200	h.	Peón especializado	14,34	2,87	
O01A070	0,300	h.	Peón ordinario	14,15	4,25	
M06CM030	0,200	h.	Compres.port.diesel m.p.5m3/min	1,06	0,21	
M06MR110	0,200	h.	Martillo man.romp.neum. 22 kg.	0,35	0,07	
Suma la partida						7,40
Costes indirectos						0,22
TOTAL PARTIDA.....						7,62

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.04		m2	DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,005	h.	Peón ordinario	14,15	0,07	
M05PN010	0,008	h.	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	13,47	0,11	
Suma la partida						0,18
Costes indirectos						0,01
TOTAL PARTIDA.....						0,19

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

01.05		m3	EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,105	h.	Peón ordinario	14,15	1,49	
M05PN010	0,166	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	12,88	2,14	
Suma la partida						3,63
Costes indirectos						0,11
TOTAL PARTIDA.....						3,74

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

01.06		m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01A070	0,100	h.	Peón ordinario	14,15	1,42	
M05PN010	0,155	h.	Retrocargadora neum. 75 CV	12,88	2,00	
Suma la partida						3,42
Costes indirectos						0,10
TOTAL PARTIDA.....						3,52

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 51/64 FIRMADO POR:
 JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
01.07	m3		EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.				
O01A070	0,700	h.	Peón ordinario	14,15	9,91		
M05EC110	0,080	h.	Miniexcavadora hydr.cade. 1,2 t.	4,74	0,38		
M08RI010	0,800	h.	Pisón vibrante 70 kg.	0,79	0,63		
Suma la partida						10,92	
Costes indirectos						3,00%	0,33
TOTAL PARTIDA.....						11,25	

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

01.08	m2		ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,480	h.	Oficial primera	14,95	7,18		
O01A050	0,480	h.	Ayudante	14,54	6,98		
P12EP020	1,000	ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	1,16	1,16		
P12CC020	3,000	ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,15	0,45		
Suma la partida						15,77	
Costes indirectos						3,00%	0,47
TOTAL PARTIDA.....						16,24	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

01.09	m2		ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC. Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y codales extensibles metalicos, incluso p.p. de medios auxiliares.				
O01A030	0,240	h.	Oficial primera	14,95	3,59		
C	0,240	h.	Ayudante	14,54	3,49		
F	0,500	ud	Panel cha.acero 400x100cm.(400p)	1,16	0,58		
F	1,500	ud	Codal met.extensib.p/panel chapa	0,15	0,23		
Suma la partida						7,89	
Costes indirectos						3,00%	0,24
TOTAL PARTIDA.....						8,13	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

01.10	m3		TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.				
M	0,130	h.	Retrocargadora neum. 90 CV	12,45	1,62		
M	0,380	h.	Camión basculante 4x2 10 t.	8,38	3,18		
M	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	0,10	0,10		
Suma la partida						4,90	
Costes indirectos						3,00%	0,15
TOTAL PARTIDA.....						5,05	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
03.01	m3		HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.				
O01B020	0,600	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	8,72		
A01RH040	1,100	m3	HORMIGÓN HM-5/B/32	53,09	58,40		
M10HV080	0,400	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	0,97		
Suma la partida						68,09	
Costes indirectos						3,00%	2,04
TOTAL PARTIDA.....						70,13	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

03.02	m3		H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m ³ .), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.				
A01RP300	1,000	m3	HORM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MAN.	76,57	76,57		
A01RP420	40,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	88,40		
Suma la partida						164,97	
Costes indirectos						3,00%	4,95
TOTAL PARTIDA.....						169,92	

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

03.03	m2		S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.				
A	1,000	m2	SOLER.HA-30/B/16/IIa 15cm.#15x15/8	12,58	12,58		
A	1,000	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	3,29	3,29		
Suma la partida						15,87	
Costes indirectos						3,00%	0,48
TOTAL PARTIDA.....						16,35	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

	m.		RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm ² , uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.				
C	0,100	h.	Oficial 1ª Electricista	14,95	1,50		
C	0,100	h.	Ayudante-Electricista	14,54	1,45		
F	1,000	m.	Conduc. cobre desnudo 35 mm2	3,81	3,81		
F	1,000	ud	Pequeño material	0,45	0,45		
Suma la partida						7,21	
Costes indirectos						3,00%	0,22
TOTAL PARTIDA.....						7,43	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 53/64
 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01	m2		FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER.			
			Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/l, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formación de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.			
O01BE010	0,400	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	5,98	
O01BE020	0,400	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	5,82	
O01BG025	0,150	h.	Oficial 1ª Gruista	14,95	2,24	
M02GT002	0,150	h.	Grúa pluma 30 m./0,75t.	8,05	1,21	
P03BC095	6,000	ud	Bovedilla cerámica 60x20x25cm	2,42	14,52	
P03AM190	1,100	m2	Malla 20x30x5 1,284 kg/m2	1,00	1,10	
P01HC072	0,115	m3	Hormigón HA-25/B/16/l central	65,22	7,50	
E04AB020	3,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,23	6,69	
E05HFE030	1,000	m2	ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO	9,73	9,73	
			Suma la partida			54,79
			Costes indirectos		3,00%	1,64
			TOTAL PARTIDA.....			56,43

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

04.02	m3		HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES			
			Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	HORM.PARA ARMAR HA-25/P/20/I PILAR	79,77	79,77	
A01RP440	13,330	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES	3,93	52,39	
A01RP420	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	176,80	
			Suma la partida			308,96
			Costes indirectos		3,00%	9,27
			TOTAL PARTIDA.....			318,23

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

04.03	m3		HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA			
			Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m3.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	HORM. P/ARMAR HA-25/P/20/I JÁCENAS	74,48	74,48	
A01RP440	9,170	m2	ENCOF. MADERA JÁCENAS 4 POST.	21,77	199,63	
A01RP420	150,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	331,50	
			Suma la partida			605,61
			Costes indirectos		3,00%	18,17
			TOTAL PARTIDA.....			623,78

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.04	m3		HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL.			
			Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
A01RP430	1,000	m3	H. P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSA INCLIN	75,48	75,48	
A01RP440	10,000	m2	ENCOF. MADERA LOSA INCL. 4 P.	11,32	113,20	
A01RP420	85,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S/SD	2,21	187,85	
			Suma la partida			376,53
			Costes indirectos		3,00%	11,30
			TOTAL PARTIDA.....			387,83

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
A01RP300	m3		HORM. HA-30/B/32/Ila CIM.V.MAN. Hormigón para armar HA-30/B/32/Ila, de 30 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.32, ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.				
O01B010	0,260	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	3,89		
O01B020	0,260	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	3,78		
M10HV080	0,260	h.	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	2,43	0,63		
P01HC090	1,060	m3	Hormigón HA-30/B/32/Ila central	64,41	68,27		
Suma la partida						76,57	
Costes indirectos						3,00%	2,30
TOTAL PARTIDA.....						78,87	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A01RP420	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S/SD, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A				
O01B030	0,012	h.	Oficial 1ª Ferrallista	14,95	0,18		
O01B040	0,012	h.	Ayudante- Ferrallista	14,54	0,17		
P03AC200	1,080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,72	1,86		
P03AA020	0,005	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,00		
Suma la partida						2,21	
Costes indirectos						3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....						2,28	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

E04AB020	kg		ACERO CORRUGADO B 500 S/SD Acero corrugado B 500 S/SD, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A				
C	0,012	h.	Oficial 1ª Ferrallista	15,75	0,19		
C	0,012	h.	Ayudante- Ferrallista	15,06	0,18		
F	1,080	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	1,72	1,86		
F	0,005	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,00		
Suma la partida						2,23	
Costes indirectos						3,00%	0,07
TOTAL PARTIDA.....						2,30	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

E	m2		ENCOFRADO FORJADO UNID. CONTÍNUO Encofrado y desencofrado continuo con sistema metálico recuperable, formado por elementos de apeo, elementos de encofrado recuperables, tableros de 2,00x0,50 m. y puntales para hormigonado de forjados unidireccionales, hasta 3,50 m. de altura, según EHE y CTE.				
C	0,200	h.	Oficial 1ª Encofrador	14,95	2,99		
C	0,200	h.	Ayudante- Encofrador	14,54	2,91		
A	1,000	ms	ALQ. M2 APEO ENCOFRADO PLANO	0,75	0,75		
A	0,266	ms	ALQ. M2 ENCOFRADO RECUPERABLE PLANO	5,93	1,58		
M	0,400	ms	Tabica de canto metálica de 1,00m. de largo por 30cm. alto	2,37	0,95		
F	0,001	m3	Tabloncillo pino 2,50/5,50x205x55	241,55	0,24		
F	0,001	m3	Tabla pino 2,00/2,50 de 26mm.	241,55	0,24		
F	0,050	kg	Puntas 20x100	0,65	0,03		
F	0,050	kg	Alambre atar 1,30 mm.	0,77	0,04		
Suma la partida						9,73	
Costes indirectos						3,00%	0,29
TOTAL PARTIDA.....						10,02	

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS



PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y PREVIOS				
01.01	m. LEVANTADO BALAUSTRADAS A MANO Levantado de balaustradas de cualquier material, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	16,00	4,85	77,60
01.02	ud LEV.. MÁQUINAS GIMNASIA A MANO Levantado de máquinas de gimnasia, por medios manuales, incluso desmontado, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, con acopio y cuidado para posterior colocación.	10,00	103,55	1.035,50
01.03	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	138,66	7,62	1.056,59
01.04	m2 DESBR.Y LIMP.TERRENO A MÁQUINA Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	225,80	0,19	42,90
01.05	m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	196,88	3,74	736,33
01.06	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	274,63	3,52	966,70
	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	6,23	11,25	70,09
	m2 ENT.CUAJADA POZO <6m. CAJON AC. Entibación cuajada en zapatas o pozos, de hasta 6 m. de profundidad, mediante cajones de paneles de chapa de acero, incluso p.p. de medios auxiliares.	84,00	16,24	1.364,16
	m2 ENT.CUAJADA ZANJA <6m.PANEL AC. Entibación cuajada en zanjas de 4 a 6 m. de profundidad, mediante paneles de chapa de acero y cordales extensibles metálicos, incluso p.p. de medios auxiliares.	242,14	8,13	1.968,60
	m3 TRANSP.VERTED.>10km.CARGA MEC Transporte de tierras al vertedero, considerando un esponjamiento del 15%, a una distancia mayor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	587,76	5,05	2.968,19
TOTAL CAPÍTULO C01 MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y PREVIOS				10.286,66

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/conv/SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0G1QX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 57/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ



PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN				
03.01	<p>m3 HORM.LIMPIEZA HM-5/B/32 V.MANUAL</p> <p>Hormigón en masa HM-5/B/32, de 5 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx}.32 mm. elaborado en obra para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.</p>	190,71	70,13	13.374,49
03.02	<p>m3 H.ARM. HA-30/B/32/IIa CIM.V.MANUAL</p> <p>Hormigón armado HA-30/B/32/IIa, de 30 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx}. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (40 kg/m³.), vertido por medios manuales, vibrado curado y colocado. Según EHE.</p>	147,90	169,92	25.131,17
03.03	<p>m2 S.A.HA-30/B/16/IIa 15 #15x15/8+ECH.15</p> <p>Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/16/IIa, elaborado en central, vertido, curado, colocado y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado i/enchachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según la normativa en vigor EHE-08 y DB-SE-C.</p>	217,61	16,35	3.557,92
03.04	<p>m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</p> <p>Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm², uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.Según REBT.</p>	75,94	7,43	564,23
TOTAL CAPÍTULO C03 CIMENTACIÓN				42.627,81

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 58/64 FIRMADO POR: JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ

PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS				
04.01	<p>m2 FORJ. IN SITU HORIZ. 25+5, INT. 72cm. CER.</p> <p>Forjado unidireccional in-situ de canto 25+5 cm., formado por nervios in situ de ancho de 12 cm. de hormigón, separados 72 cm. entre ejes, bovedilla cerámica 60x20x25 cm. y capa de compresión de 5 cm. de HA-25/B/16/I, elaborado en central, i/p.p. de armadura, refuerzo de huecos o patinillos y pasos de conductos, refuerzos a punzonamiento, encofrado y desencofrado, formacion de vigas y zunchos. Totalmente colocado y terminado, sin repercusión de pilares. Según normas EHE-08 y DB-SE.</p>	226,63	56,43	12.788,73
04.02	<p>m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES</p> <p>Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm²., consistencia plástica, T_{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m³.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.</p>	9,34	318,23	2.972,27
04.03	<p>m3 HA-25/P/20/I E.MADER.JÁCENAS PLA</p> <p>Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en jácenas planas, i/p.p. de armadura (150 kg/m³.), encofrado y desencofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.</p>	27,28	623,78	17.016,72
04.04	<p>m3 HA-25/P/20/I E.MAD.LOSA INCL.</p> <p>Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm²., consistencia blanda, T_{máx.} 20 mm. y ambiente normal, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m³), encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.</p>	3,90	387,83	1.512,54
TOTAL CAPÍTULO C04 ESTRUCTURAS.....				34.290,26

PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS				
17.01	ud P.A. COSTE DE GESTIÓN DE RESIDUOS P.A.Coste previsto de la gestión integral (incluido transporte y canon) de la producción de residuos procedentes de la actividad de construcción y de la demolición, tanto de naturaleza pétreo como los no pétreos, para el cumplimiento de las directrices que se marcan en el proyecto.			
		1,00	827,22	827,22
TOTAL CAPÍTULO C17 GESTIÓN DE RESIDUOS				827,22

PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD				
18.01	ud CONTROL DE CALIDAD PARA EDIFICIO PÚBLICO Control de calidad para edificio público proyectado, con ensayos del hormigón, estructura metálica, soldaduras, cubiertas, fachadas, carpinterías y comprobación de instalaciones eléctricas, climatización, extracción, fontanería y saneamiento y demás elementos que determine la D.T. de obra según CTE, que deberá hacerse cargo el contratista a partir del 1% del Presupuesto de Ejecución Material de la obra de acuerdo con el D. 3854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado.			
		1,00	192,26	192,26
TOTAL CAPÍTULO C18 CONTROL DE CALIDAD				192,26

PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD				
19.01	ud SEGURIDAD Y SALUD Conjunto de medios adoptados para favorecer la seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con el RD 1627.			
		1,00	400,00	400,00
	TOTAL CAPÍTULO C19 SEGURIDAD Y SALUD			400,00
	TOTAL.....			88.624,21

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y>
CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP2JM80S32F0GIX0080112ALQ9U88Y FECHA: 26/10/2020 23:26 PÁGINA: 62/64 FIRMADO POR:
JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ, JUAN ANTONIO ALVAREZ FERNANDEZ





RESUMEN. PRESUPUESTO GENERAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

DEPENDENCIAS MUNICIPALES (Ampliación Residencia de Mayores)

Paraje "La Fontanita"

LA PESGA (CÁCERES)

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	MOVIMIENTOS DE TIERRAS Y PREVIOS	10.286,66	11,61
C03	CIMENTACIÓN	42.627,81	48,10
C04	ESTRUCTURAS	34.290,26	38,69
C17	GESTIÓN DE RESIDUOS	827,22	0,93
C18	CONTROL DE CALIDAD.....	192,26	0,22
C19	SEGURIDAD Y SALUD	400,00	0,45
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		88.624,21	
13,00 % Gastos generales.....		11.521,15	
6,00 % Beneficio industrial		5.317,45	
SUMA DE G.G. y B.I.		16.838,60	
21,00 % I.V.A.		22.147,19	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		127.610,00	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		127.610,00	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS DIEZ EUROS

LA PESGA (CÁCERES), a 21 de octubre de 2020.

LA PROPIEDAD

EL ARQUITECTO

ALVAREZ
FERNANDEZ
JUAN ANTONIO
- 11761507C

Firmado digitalmente por ALVAREZ
FERNANDEZ JUAN ANTONIO -
11761507C
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES,
serialNumber=dCES-11761507C,
givenName=JUAN ANTONIO,
sn=ALVAREZ FERNANDEZ,
cn=ALVAREZ FERNANDEZ JUAN
ANTONIO - 11761507C
Fecha: 2020.10.26 19:46:13 +01'00'