



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE DIFERENTES MATERIALES PARA REALIZAR LAS OBRAS DE REHABILITACIÓN Y ADECUACIÓN DEL A LA ANTIGUA SEDE DE DE ASOCIACIÓN DE VECINOS DE EXTREMADURA DE PROPIEDAD MUNICIPAL Y LA INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE JARDINES EN EL PASEO ALTO Y OTRAS ZONAS DE LA CIUDAD DE CÁCERES, QUE SERÁN LLEVADAS A CABO POR EL PERSONAL DEL PROYECTO ORFEO SUBVENCIONADO POR EL PROGRAMA @PRENDIZEXT Y COFINANCIADO POR EL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁCERES.

INTRODUCCIÓN

El proyecto de formación y empleo Orientación, Formación para el Empleo y la Ocupabilidad, adelante “ORFEO”, está encuadrado en el programa de formación dual @prendizext regulado por el Decreto 100/2013, de 18 de junio. Dicho proyecto contiene 6 especialidades formativas dirigidas a trabajadores desempleados, de entre 18 y 25 años de edad. El proyecto ha sido concedido al Organismo Autónomo Universidad Popular del Excmo. Ayuntamiento de Cáceres mediante resolución de la dirección General de Formación para el Empleo de la Consejería de Empleo, Empresa e Innovación con fecha 1 de agosto de 2014. La financiación del proyecto, corresponde por un lado: al Fondo Social Europeo, con cargo al Programa Operativo Plurirregional de Adaptabilidad y Empleo 2007/2013 2001ES05UPO001, dentro de su eje 2. cuyo objetivo es “Fomentar la empleabilidad, la inclusión social y la igualdad entre hombres y mujeres” y tema prioritario 66 “aplicación de medidas activas y preventivas en el mercado laboral”, conforme a la Decisión de aprobación de la Comisión Europea de 14 de diciembre de 2007, con una cofinanciación del 80% por parte del Fondo Social Europeo y un 20% por parte de la Consejería competente en materia de formación para el empleo del Gobierno de Extremadura; y por otro lado: al Ayuntamiento de Cáceres, con una cofinanciación adicional para cubrir las necesidades y ejecución de unidades de obras que no se financien con los fondos económicos de la subvención.

OBJETO DEL CONTRATO

El presente pliego tiene por objeto el establecimiento de las condiciones técnicas por las que ha de regularse el contrato de suministro de materiales con destino a las actuaciones previstas para el proyecto ORFEO. Cuando exista una diversidad de artículos a suministrar, la ley permite la adjudicación del contrato por lotes agrupados por distintas categorías homogéneas, permitiéndose la contratación independiente de uno de ellos.

A tal efecto se han establecido los siguientes lotes, que se detallarán en documento anexo:

- LOTE 1: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.
- LOTE 2: Material de jardinería.
- LOTE 3: Madera
- LOTE 4: Acabados de carpintería madera y metálica
- LOTE 5: Cerrajería
- LOTE 6: Fontanería
- LOTE 7: Carpintería metálica PVC y/o Aluminio
- LOTE 8: Vidrio
- LOTE 9: electricidad, climatización y domótica



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

El suministro que aquí se regula es de carácter periódico y habitual, por ello las cantidades necesarias para cada material no están definidas, estableciéndose únicamente un importe máximo para cada lote.

DURACIÓN DEL CONTRATO

El contrato finalizará el 31 de octubre de 2015, fecha en la que tiene prevista su finalización el proyecto ORFEO.

LUGAR Y FORMA DE SUMINISTRO

Los materiales se habrán de suministrar dentro del término municipal de Cáceres, en los lugares indicados por los técnicos del proyecto ORFEO, incluyéndose en el precio ofertado además del suministro propiamente dicho, el transporte y descarga de los materiales.

Los suministros se realizarán conforme avancen las actuaciones que se citan y adaptándose a los posibles imprevistos que puedan aparecer en las mismas.

Las solicitudes de material a los adjudicatarios podrán efectuarse mediante cualquier procedimiento escrito (principalmente mail o fax) estando el adjudicatario obligado a servir los materiales en un plazo general del respuesta máximo de 3 días.

CONDICIONES ECONÓMICAS

Precios

Serán los que figuren en la oferta que servirá de base para la adjudicación del contrato. Los precios ofertados por los licitadores que resulten adjudicatarios no podrán revisarse hasta la finalización del contrato. Además del precio del material propiamente dicho, se entenderán incluido en los mismos los costes directos e indirectos que procedan, cualquier tasa, canon o tributo que pudieran gravarles, el coste de envases, embalajes, palets, u otros elementos análogos; el de transporte hasta el lugar de entrega, así como la carga y descarga.

Facturación

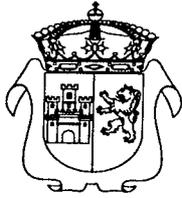
La facturación de los suministros se efectuará mensualmente, agrupando los pedidos efectuados en dicho periodo. Solo podrá ser exigido por el adjudicatario la facturación de los materiales efectivamente suministrados, independientemente de los precios máximos de licitación que se indican.

Precio máximo de licitación

El precio máximo de adjudicación para cada uno de los lotes no podrá superar las cantidades indicadas:

LOTE 1: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.	29.000€
LOTE 2: Material de jardinería.	11.000€
LOTE 3: Madera	12.000€
LOTE 4: Acabados de carpintería	5.000€
LOTE 5: Cerrajería	12.000€
LOTE 6: Fontanería	3.000€
LOTE 7 : Carpintería PVC-Aluminio-Acero Inoxidable	14.000€
LOTE 8: Vidrio	1.000€
LOTE 9: Electricidad.	22.000€
TOTAL	109.000€

Las cantidades indicadas se refieren a precios con IVA.



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

CONDICIONES DE LAS OFERTAS

El licitador incluirá en su proposición, para cada lote, un listado del precio unitario de los materiales que se indican en el anexo de este pliego.

Valoración de las ofertas

El contrato de suministro será adjudicado a los licitadores que, para cada lote, presenten la oferta más ventajosa para el proyecto ORFEO siguiendo los criterios evaluables de forma automática (100%): Oferta económica.

Valoración para cada lote: Valor más bajo del sumatorio de los precios unitarios por los coeficientes de ponderación indicados en el pliego de prescripciones técnicas.

$$\text{Valoración} = \Sigma (P_u * C_p)$$

P_u: precio unitario de cada material
C_p: coeficiente de ponderación del mismo¹

ANEXO

LOTE 1: Materiales de construcción, hormigón de central, áridos y tierra.

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
01.01	m3	Arena de río 0/5 mm.	10
01.02	m3	Gravilla 12/18 mm. Machaqueo	5
01.03	m3	Grava 40/80 mm.	5
01.04	ud	Bloque hormigón gris 40x20x20	5
01.05	t.	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	40
01.06	m3	Horm. elem. no rest.HM-17,5/P/20 central	5
01.07	m3	Tierra vegetal a granel	20
01.08	m3	Jabre granítico cribado	20
01.09	t.	Cemento Blanco BL-II 42,5R sacos	20
01.10	Kg	Mortero Cola Gris	20
01.11	Kg	Mortero Cola endurecimiento rápido	5
01.12	Kg	Mortero cola blanco	5
01.13	Kg	Mortero de fraguado rápido	2
01.14	Kg	Cal de restauración en sacos	5
01.15	Kg	Yeso blanco en sacos	8
01.16	Kg	Yeso fino de revoco	8
01.17	Kg	Yeso negro en sacos	8
01.18	Kg	Mortero Rejuntado Color junta flexible	2
01.19	Ud	Rasillón Cerámico m-h 100x20x4 cm	5
01.20	Ud	Rasillón Cerámico m-h 100x20x7 cm	5
01.21	Ud	Rasillón Cerámico m-h 70x25x4 cm	5
01.22	Ud	Rasillón Cerámico m-h 70x25x7cm	5
01.23	Ud	Rasillón Cerámico m-h 70x25x4cm	5
01.24	Ud	Rasillón Cerámico mh 40x20x4cm	5
01.25	Ud	Rasillón Cerámico m-h 40x20x9 cm	5
01.26	Ud	Ladrillo hueco doble 25x12x8cm	10
01.27	Ud	Ladrillo Hueco sencillo 25x12x4cm	5
01.28	Ud	Ladrillo perforado 25x12x8cm	10

¹ El Cp (Coeficiente de Ponderación) hace referencia, tanto a la frecuencia como al nº de artículos que está previsto necesitar para la ejecución de la obra.



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

01.29	Ud	Bloque termoarcilla 30x90x14cm	5
01.30	Ud	Bloque de hormigón 40x20x20 para revestir	2
01.31	Ud	Bloque de hormigón hormigón fino CV 40x20x20 color	2
01.32	Ud	Bordillo de hormigón bicapa 9-10x20 cm	10
00.33	Ud	Bordillo de hormigón bicapa 9-12x25 cm	10
01.34	Ud	Bordillo de hormigón bicapa 12-15x28 cm	10
00.35	Ud	Adoquín rectangular hormigón colores 20x10x8	10
01.36	M2	Baldosa de cemento 33x33cm distintos colores y texturas	10
01.37	M2	Loseta hidrófugo gris 4 pastillas 20x20cm	10
01.38	Ud	Adoquín de granito gris 20x10x10 cm	5
01.39	M2	Losa granito gris abujardad 10 cm	5
01.40	M2	Losa granito gris abujardad 6cm	5
00.41	Ud	Bordillo granito gris labrado 10-12x25	10
01.42	Ud	Bordillo granito gris labrado 13-15x25	10
01.43	Ud	Bordillo granito gris labrado 18-20x25	10
01.44	Ud	Teja cerámica curva 43x26	5
01.45	Ud	Teja cerámica mixta	5
01.46	Ud	Teja cerámica Plana	5
01.47	Ud	Teja cerámica de ventilación mixta 43x26	5
01.48	Ud	Teja caballete cerámico 50x24	5
01.49	Ud	Teja remate lateral cerámica mixta	5
01.50	Ud	Placa Pladur 15-N	10
01.51	Ud	Placa Pladur 15-N	10
01.52	Ud	Pasta de junta	20
01.53	Ud	Cinta de junta	20
01.54	Ud	Maestras 70x30	10
01.55	Ud	Canales de 48	10
01.56	MI	Montantes de 46	10
01.57	MI	Junta estanca 46	10
01.58	Ud	Placa de escayola desmontable de 60x60	10
01.59	MI	Perfiles primarios de 24x40x3600	10
01.60	MI	Perfiles secundario24x35x1200	10
01.61	MI	Perfiles secundario24x35x600	10
01.62	MI	Perfiles angulares de 24x2x3000	10
01.63	Ud	Piezas de cuelgue	20
01.64	M2	Baldosín catalán 13x13	5
01.65	MI	Rodapiés cerámico 33x8	10
01.66	M2	Baldosa de barro 30x30 antideslizante	30
01.67	MI	Rodapié de barro	30
01.68	M2	Baldosa gres porcelanico antideslizante de 30x30	30
01.69	MI	Rodapié de gres porcelanico	30
01.70	MI	Peldaño gres porcelanico antideslizante 30x30	5
01.71	MI	Peldaño de granito	5
01.72	Ud	Inodoro tanque bajo con tapa	1
01.73	Ud	Inodoro minusválido	1
01.74	Ud	Lavabo con pedestal	1
01.75	Ud	Lavabo para empotrar	1
01.76	Ud	Lavabo minusválido	1
01.77	Ud	Urinario mural con fijaciones	1

LOTE 2: Material de jardinería.

Jardinería:

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
02.01	ud	Planta de temporada presentada en bandeja de alveolos de 144 uds para cultivo en maceta	1
02.01	ud	Esqueje enraizado en bandeja de alveolos de 128 uds de planta aromática apta para cultivo en maceta	1
02.04	ud	Planta vivaz presentada en bandeja de alveolos de 254 uds apta para cultivo maceta	1
02.04	ud	Planta gramínea ornamental suministro presentada en bandeja de alveolos de 264 uds para cultivo maceta	1



Universidad Popular
 Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
 Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
 CIF-G10029841

02.04	ud	Esqueje enraizado de planta de flor perenne presentada en bandeja de alveolos de 84 uds apta para cultivo maceta	1
02.06	kg	Semilla para césped de uso intensivo compuesto por tres o cuatro especies, adecuada a las condiciones climatológicas de Cáceres	1
02.07	kg	Semilla de <i>Cynodon dactylon</i>	1
02.08	L	Sustrato adecuado para cultivo de plantas en maceta suministrado en sacos	1
02.09	kg	Abono soluble triple suministrado en sacos	1
02.10	Ud	<i>Celtis australis</i> de calibre 10/12 presentado en contenedor	1
02.11	ud	<i>Fraxinus angustifolia</i> cepellón 10/20	1
02.12	ud	<i>Ulmus minor</i> cepellón 10/20	1
02.13	ud	<i>Quercus suber</i> cepellón 10/20	1
02.14	ud	<i>Quercus ilex rotundifolia</i> cepellón 10/20	1
02.15	ud	<i>Olea sylvestris</i> cepellón 10/20	1
02.16	ud	<i>Alnus glutinosa</i> cepellón 10/20	1
02.17	ud	<i>Ilex aquifolium</i> cepellón 10/20	1
02.18	ud	<i>Viburnum</i> cepellón 10/20	1
02.19	ud	<i>Acer monspesulanum</i> cepellón 10/20	1
02.20	Ud	<i>Lagestroemia indica</i> de calibre 8-10 presentado en contenedor	1
02.21	Ud	<i>Cercis siliquastrum</i> de 10/12 de calibre presentado en contenedor	1
02.22	m	Tubería de polietileno de 16 mm y 4 kg de presión	1
02.23	m	Tubería de polietileno de 16 mm con gotero integrado a 0,33cm de régimen auto compensante color marrón	1
02.24	m	Tubería de polietileno PN 100, presión nominal 10 kilos de 022mm	1
02.25	m	Tubería de polietileno PN 100 presión nominal 10 kilos de 50 mm	1
02.26	ud	Enlace recto de polietileno -polietileno de 022mm	1
02.27	ud	Enlace recto de polietileno - polietileno de 50mm	1
02.28	ud	Enlaces de polietileno en T salidas iguales de 022 mm	1
02.29	ud	Enlace de polietileno en T salidas iguales de 50 mm	1
02.30	ud	Machón de bronce de 1"-1"	1
02.021	ud	T de bronce de 1"	1
02.32	ud	Collarín de polietileno de 32 mm x ¾	1
02.33	ud	Codo estriado de ¾	1
02.34	ud	Electrovalvula Mod DVD 100 de 1" de Rainbird o similar	1
02.35	ud	Caja conexión de 4 estaciones de Rainbird o similar	1
02.36	ud	Unidad de arqueta de plástico apta para 6 electroválvulas	1
02.37	ud	Aspersor Mod 5000 de círculo completo o sectorial válvula Sam de Rainbird o similar	1
02.38	ud	Difusor Mod 1800 boquilla 15 van de Rainbird o similar	1
02.39	ud	Reductor de presión De 1-1/4 con rango de presión de 10 a 4 kg. de Presión	1
02.40	ud	Conjunto difusor con enlace a tubería de PE. Microtubo válvula anti goteo, peso para mantener la posición vertical con un alcance de 3 a 4 m y caudal de 40 a 80 litros.	1
02.41	ud	Nebulizador con enlace a tubería y válvula anti goteo.	1
02.42	ud	Venturi de ½ pulgada con rotómetro y tubo de aspiración	1
02.43	ud	Programador Mod wp1 F de Rainbird o similar.	1
02.44	ud	Cable calefactor para mesa de 3 m de enraizamiento con termostato	1
02.45	ud	Conjunto cremallera cojinete para ventana ventilación de invernadero Multifertyl-T de Ulma.	1
02.46	ud	Bandeja de alveolos hortícolas	1
02.47	ud	Bandeja forestal alveolos	1
02.48	l	Herbicida a base de glifosato 026%	1
02.49	l	Insecticida a base de Clorpirifós 48%	1
02.50	kg	Fungicida a base de Fosetil-AI 80%	1
02.51	l	Fungicida a base de Propamocarb 722 g/l	1

Material jardinería:

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
2.101	m ³	Estiércol de oveja curado, servido a granel	1
2.101	m ³	Estiércol de oveja, fresco, servido a granel	1
2.101	ud	Árbol frutal en maceta	1
3.13	ud	Árbol frutal a raíz desnuda	1



Universidad Popular
 Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
 Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
 CIF-G10029841

2.104	kg	Dolomita cálcica y magnésica servida en sacos	1
2.106	ud	Bandeja de polixpan de 150 alveolos para semillero	1
2.107	ud	Bandeja de polixpan de 264 alveolos para semillero	1
2.108	g	Semilla variada hortícola, híbrida	1
2.109	g	Semilla variada hortícola, estándar	1
2.110	g	Semilla variada hortícola, híbrida, ecológica	1
2.111	g	Semilla variada hortícola, estándar, ecológica	1
2.112	kg	Patata certificada para siembra	1
2.113	g	Semilla de aromáticas y medicinales	1
2.114	ud	Planta variada de hortícola híbrida	1
2.115	ud	Planta variada de hortícolas estándar	1
2.116		Semilla variada forestal auto	1
2.117	kg	Plástico negro de 400 galgas	1
2.118	m2	Malla geotextil (antihierbas) 120g/m2	1
2.119	m2	Malla geotextil sombreado	1
2.120	ud	Termómetro de máxima y mínima	1
2.121	ud	Ph-metro	1
2.122	ud	Higrómetro	1
2.123	l	Aceite de neem	1
2.124	l	Oxicloruro de cobre al 50%	1
2.125	kg	Azufre en polvo	1
2.126	kg	Abono soluble NPK	1
2.127	ud	Hormonas enraizamiento	1
2.128	Ud	Inyectora de abono venturi	1
2.129	g	Starter (acelerador de descomposición de compost)	1
2.130	l	Jabón potásico	1
2.131	ud	Trampa polillera	1
2.132	ud	Trampa delta	1
2.133	ud	Trampa para mosca de la fruta (mosquero)	1
2.134	Ud	Difusor de feromona sexual variada	1
2.135	Ud	Cuentahilos para la observación de insectos	1
3.136	Ud	Navaja de injertar	1
2.137	Kg	Pasta cicatrizante para injertos	1
2.138	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 50 mm	1
2.139	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 40 mm	1
2.140	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 22 mm	1
2.141	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 25 mm	1
2.142	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 20 mm	1
2.143	M	Tubería PEBD agrícola 6 atm 16 mm	1
2.144	M	Tubería PEBD 16 mm con gotero integrado a 22 cm	1
2.145	Ud	Gotero autocompensante 4l/h	1
2.146	Ud	Collarín PE de 40 mm	1
2.147	Ud	Collarín PE de 22 mm	1
2.148	Ud	Reducción PE de 40 a 20 mm	1
2.149	Ud	Reducción PE a 22 a 20 mm	1
2.150	Ud	Codo PE 50 mm	1
2.151	Ud	Codo PE 40 mm	1
2.152	Ud	Codo PE 32 mm	1
2.153	Ud	T PE 50 mm	1
2.154	Ud	T PE 40 mm	1
2.155	Ud	T PE 22 mm	1
2.156	Ud	Enlace recto PE 50 mm	1
2.157	Ud	Enlace recto PE 40 mm	1
2.158	Ud	Enlace recto PE 22 mm	1
2.159	Ud	Tapón final tubería PE 50 mm	1
2.160	Ud	Tapón final tubería PE 40 mm	1
2.161	Ud	Tapón final tubería PE 32 mm	1
2.162	Ud	Codo de latón 40 mm	1
2.163	Ud	Codo de latón 32 mm	1
2.164	Ud	T de latón 40 mm	1



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

2.165	Ud	T de latón 22 mm	1
2.166	Ud	Reducción latón 40 a 22 mm	1
2.167	Ud	Electroválvula para automatismo de riego	1
2.168	M	Cable línea eléctrica para electroválvula	1
2.169	Ud	Válvula de esfera 50 mm	1
2.170	Ud	Válvula de esfera 40 mm	1
2.171	Ud	Válvula de esfera 32 mm	1
2.172	Ud	Programador de riego 12 estaciones	1
2.173	Ud	Depósito de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 10.000 l	1
2.174	Ud	Bomba eléctrica sumergible de 1 CV	1
2.175	Ud	Grupo de presión de 1,5 CV a 220 V	1

LOTE 3: Madera

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
03.01	m3	Madera tratada autoclave, clase de riesgo 4, Pino Norte (<i>Pinus sylvestris</i>), en piezas de 7,5 cm de grosor	15
03.01	m3	Madera tratada autoclave, clase de riesgo 4, Pino Norte en piezas de 5,5 cm de grosor	15
03.03	Ud	Rollizo de pino gallego (<i>Pinus pinaster</i>) tratado en autoclave, clase de riesgo 4, 6-8 cm de diámetro y 2 metros de longitud	3
03.04	m3	Tablón de Roble americano (<i>Quercus alba</i>). Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 5,2 x 400 cm	20
03.05	m3	Tabla de Roble americano. Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 3,8 x 400 cm	20
03.06	m2	Tabla machihembrada para tarima de Roble americano. Calidad: FAS. Humedad: 12%. Grosor: 22 mm	15
03.07	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 11 mm	4
03.08	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 16 mm	4
03.09	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de roble natural. Formato: 244x122 cm. Grosor: 41 mm	4
03.10	m3	Tablón de Pino Melis. Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 5,2 x 400 cm	4
03.11	m3	Tabla de Pino Melis. Calidad FAS. 12% humedad. Escuadría (A x G x L): 22 x 3,8 x 400 cm	4
03.12	m2	Tabla machihembrada Pino Melis Calidad: FAS. Humedad: 12%. Grosor: 22 mm	4
03.13	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de Pino Melis Formato: 244x122 cm. Grosor: 11 mm	4
03.14	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de Pino Melis. Formato: 244x122 cm. Grosor: 16 mm	4
03.15	Ud	Tablero de partículas. Acabado: Chapa de Pino Melis. Formato: 244x122 cm. Grosor: 41 mm	4

*Las escuadrías que se indican tienen carácter únicamente orientativo

Lote 4: Acabados de carpintería de madera y carpintería metálica

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
04.01	Envase de 20 l	Fondo al agua	15
04.01	Envase de 4 l	Acabado al agua	15
04.05	Envase de 25 l	Disolvente limpieza	5
04.06	Envase de 25 l	Disolvente poliuretano	5
04.07	Envase de 25 l	Fondo nitrocelulósico	5
04.08	Envase de 25 l	Acabado nitrocelulósico	5
04.09	Envase de 25 l	Disolvente nitro	3
04.10	Envase de 25 l	Cola blanca de carpintero	6
04.11	Envase de 25 l	Cola amarilla de carpintero	5
04.12	Envase de 1 l	Imprimación de acabado diversos colores	10
04.13	Envase de 25 l	Disolvente universal	5

LOTE 5: Cerrajería

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
05.01	M2	Chapa sin galvanizar	1
05.01	M2	Chapa estriada 4/6	1
05.03	Kg	Angular 20x20	1
05.04	Kg	Angular 30x30	1
05.05	Kg	Angular 40x40	1
05.06	Kg	Angular 50x50	1



Universidad Popular
 Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
 Doctor Fleming 2 - 10002 Cáceres
 CIF-G10029841

05.07	Kg	Pletina 20/4	1
05.08	Kg	Pletina 16/4	1
05.09	Kg	Pletina 30/4	1
05.10	Kg	Pletina 40/6	1
05.11	Kg	Pletina 50/6	1
05.12	Kg	Pletina 50/8	1
05.13	Kg	Pletina 100/10	1
05.17	Kg	Tubo hueco de 40ø	1
05.18	Kg	Tubo hueco de 48ø	1
05.19	Kg	Tubo hueco de 60ø	1
05.20	Kg	Tubo cuadrado 16x16	1
05.21	Kg	Tubo cuadrado 20x20	1
05.22	Kg	Tubo cuadrado 30x30	1
05.23	Kg	Tubo cuadrado 35x35	1
05.24	Kg	Tubo cuadrado 40x40	1
05.25	Kg	Tubo cuadrado 50x50	1
05.26	Kg	Tubo cuadrado 60x60	1
05.27	Kg	Chapa perforada de 1,2 mm	1
05.28	Kg	Chapa perforada de 200x100 de 1mm	1
05.29	Kg	Chapa perforada de 200x100 de 1,2mm	1
05.30	Kg	Chapa perforada de 200x100 de 1,5mm	1
05.31	Kg	Chapa perforada de 200x100 de 2mm	1
05.32	Kg	Chapa perforada de 200x100 de 3mm	1
05.33	Kg	Tubo rectangular 20x10 mm	1
05.34	Kg	Tubo rectangular 30x10 mm	1
05.35	Kg	Tubo rectangular 30x20 mm	1
05.36	Kg	Tubo rectangular 40x20 mm	1
05.37	Kg	Tubo rectangular 50x20 mm	1
05.38	Kg	Tubo rectangular 60x20 mm	1
05.39	Ml	Marco pds 26	1
05.40	Ml	Marco pds 4	1
05.41	Kg	Redondo macizo de 6ø	1
05.42	Kg	Redondo macizo de 8ø	1
05.43	Kg	Redondo macizo de 10ø	1
05.44	Kg	Redondo macizo de 12ø	1
05.45	Kg	Redondo macizo de 14ø	1
05.46	Kg	Redondo macizo de 16ø	1
05.47	Kg	Redondo macizo de 20ø	1
05.48	Kg	Cuadradillo macizo 10	1
05.49	Kg	Cuadradillo macizo 14	1
05.50	Kg	Cuadradillo macizo 16	1
05.51	Kg	Cuadradillo macizo 18	1
05.52	Kg	Cuadradillo macizo 20	1
05.53	Ud	Mallazo de 15x15x6. Unidad de 6x2.20m	1

Lote 6: Fontanería

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
06.01	Ud	Abrazadera de bajante PVC D=110mm	1
06.02	Ud	Abrazadera de bajante PVC D=125mm	1
06.03	ml	Tubo polietileno reticulado 16mm	1
06.04	ml	Tubo polietileno reticulado 20mm	1
06.05	Ud	Codo Latón 16mm	1
06.06	Ud	Codo Latón 20mm	1
06.07	Ud	Te latón 16 mm	1
06.08	Ud	Te latón 20mm	1
06.09	Ud	Bote sinfónico aéreo 4 tomas	1
06.10	Ud	Sifón Botella PVC sal. Horizontal 32mm	1
06.11	Ud	Sifón Botella PVC sal. Horizontal 40mm	1
06.12	Ud	Válvula p/lav de 32mm	1
06.13	Ud	Curva a 90° PVC a inodoro D=110mm	1



Universidad Popular

Excmo. Ayuntamiento de Cáceres

Doctor Fleming 2 - 10002 Cáceres

CI-F-G10029841

06.14	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. j. Peg 32mm	1
06.15	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. j. Peg 40mm	1
06.16	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. j. Peg 50mm	1
06.17	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. serie B j. Peg 220mm	1
06.18	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. j. Lab 110mm	1
06.19	Ud	Tubo PVC ev ac.resid. j. Lab 125mm	1
06.20	Ud	Codo PVC evacuación 32mm j.pegada	1
06.21	Ud	Codo PVC evacuación 40mm j.pegada	1
06.22	Ud	Codo PVC evacuación 110mm j.pegada	1
06.23	Ud	Codo PVC evacuación 125mm j.pegada	1
06.24	Ud	Manguito PVC evacuación 32mm j.pegada	1
06.25	Ud	Manguito PVC evacuación 40mm j.pegada	1
06.26	Ud	Manguito PVC evacuación 50mm j.pegada	1
06.27	Ud	Llave de paso empot mand.redond. 3/4	1
06.28	Ud	Llave de escuadra de 1/2 a 1/2"	1
06.29	Ud	Grifo temporizador unitario	1
06.30	Ud	Grifo monobloc serie normal cromo	1
06.31	Ud	Grifo monobloc serie media cromo	1
06.32	Ud	Latiguillo flex 20cm 1/2" a 1/2"	1
06.33	Ud	Manecilla gerontolog.p/monom	1
06.34	Ud	Enlace para urinario de 1/2"	1
06.35	Ud	Fluxor 1" tubo descarga curvo	1
06.36	Ud	Valvula antiretorno p/fluxor	1

Lote 7: Carpintería de PVC , Aluminio , Acero inoxidable.

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
07.01	M ²	Carpintería de PVC en color a elegir , con rotura de puente térmico	1
07.02	M ²	Puerta de Acero inoxidable	1

Lote 8: Vidrio

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
08.01	M ²	VIDRIO LAMINADO 6+6+6	1
08.01	M ²	D LUNA +CAMARA 4/6/4	1

Lote 9: Electricidad.

Código	Unidad	Concepto	C _p ¹
09.01	ml	Conducto cobre desnudo 35 mm2	1
09.02	Ud	Pica de tierra	1
09.03	Ud	Diferencial 40A/2p/30mA	1
09.04	Ud	Pia 5-10-16-20-40-63 A(III+N)	1
09.05	Ud	Reloj horario 15A/220V	1
09.06	Ud	Cuadro metálico o doble aislamiento	1
09.07	Ud	Contactador 40A/2 polos	1
09.08	Ud	Conductor Rígido1,5 Cu	1
09.10	Ud	Conductor Rígido 2,5Cu	1
09.11	Ud	Conductor ES07Z1-K 1,5 Cu	1
09.12	Ud	Conductor ES07Z1-K 12,5 Cu	1
09.13	Ud	Conductor ES07Z1-K 4 Cu	1
09.14	Ud	Conductor ES07Z1-K 6 Cu	1
09.15	Ud	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	1
09.16	Ud	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	1
09.17	Ud	Cajas de registro diferentes medidas	1
09.18	Ud	Regletas de diversas medidas	1
09.19	Ud	Interruptor	1
09.20	Ud	Conmutador	1
09.21	Ud	Doble interruptor	1
09.22	Ud	Toma de Teléfono	1
09.23	Ud	Portalámparas	1
09.24	Ud	Base enchufe Schuko	1
09.25	Ud	Base de enchufe con tapa Schuko	1



Universidad Popular
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres
Doctor Fleming 2 – 10002 Cáceres
CIF-G10029841

09.26	Ud	Bloque aut. de emergencia	1
09.27	Ud	Laminarias de superficies 2x36 secom	1
09.28	Ud	Foco alógeno 20-50 WF	1
09.29	Ud	Foco E.i/Fluorescen. 2x26 WO	1
09.30	Ud	Boque auto emer. 65 lum	1
09.31	Ud	Boque auto emer. 300 lum	1
09.32	Ud	Lámpara fluorescente 36W	1
09.33	Ud	Aspirador estatico	1

UNIVERSIDAD POPULAR
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
CÁ CERES
Dr. Fleming, 2
CÁ CERES

18 de diciembre de 2014
Joaquín Vilá Ramos
Técnico de Proyecto y Director del Proyecto ORFEO
O.A.U.P
Excmo. Ayuntamiento de Cáceres