

DOCUMENTO N° 4. PRESUPUESTOS.

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJB0WXXQTC0YUJXS29EIM0KMO0>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJB0WXXQTC0YUJXS29EIM0KMO0 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 1/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO
Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador
Tif./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

1. MEDICIONES.

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador

Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Tif./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS							
01.01	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. Zona de actuación y adyacent	1	700,00			700,00	
							700,00
01.02	m3 EXC.VAC.ROCA BLAN.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Zona de actuación y adyacent	1	700,00		1,00	700,00	
							700,00
01.03	m3 EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Zona de actuación y adyacent	1	700,00		0,50	350,00	
							350,00
01.04	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA DR Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Zapatatas	3	1,30	1,30	0,50	2,54	
		8	1,50	1,50	0,50	9,00	
		2	1,40	1,40	0,50	1,96	
		4	2,20	2,20	0,55	10,65	
		2	2,10	2,10	0,55	4,85	
							29,00
01.05	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,50	3,92	
		4	4,85	0,40	0,50	3,88	
		4	4,45	0,40	0,50	3,56	
		4	4,15	0,40	0,50	3,32	
		4	4,80	0,40	0,50	3,84	
		2	4,45	0,40	0,50	1,78	
		1	4,10	0,40	0,50	0,82	
		2	4,70	0,40	0,50	1,88	
							23,00
01.06	m3 EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares. Excavaciones arquetas	10	0,60	0,60	0,60	2,16	
		2	0,80	0,80	1,00	1,28	
							3,44
01.07	m3 EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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. Excavaciones conducciones	1	14,55	0,40	0,40	2,33	
		1	16,05	0,40	0,40	2,57	
		6	0,70	0,40	0,40	0,67	

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVNBXQTCYOJUXS29E9M0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVNBXQTCYOJUXS29E9M0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 3/108

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	1,25	0,40	0,40	0,40	
		2	0,93	0,40	0,40	0,30	
		1	3,76	0,40	0,40	0,60	
		1	2,23	0,40	0,40	0,36	
		1	0,70	0,40	0,40	0,11	
		1	4,14	0,40	0,40	0,66	
							8,00
01.08	m3					TERRAPLÉN	
	Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.						
		1	70,00			70,00	
		1	1.050,00			1.050,00	
		1	29,00			29,00	
		1	23,00			23,00	
		1	3,44			3,44	
		1	8,00			8,00	
							1.183,44

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO							
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00	
							1,00
02.02	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	2	1,25			2,50	
		2	0,93			1,86	
		2	1,82			3,64	
		8	0,70			5,60	
							13,60
02.03	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	4	5,92			23,68	
		1	2,23			2,23	
		1	1,75			1,75	
							27,66
02.04	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	1	16,00			16,00	
							16,00
02.05	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	1	4,14			4,14	
							4,14

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
02.06	<p>ud</p> <p>ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm</p> <p>Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.</p>	6 3				6,00 3,00	9,00
02.07	<p>ud</p> <p>ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm</p> <p>Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.</p>	1				1,00	1,00
02.08	<p>ud</p> <p>ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm.</p> <p>Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.</p>	1				1,00	1,00
02.09	<p>ud</p> <p>ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm.</p> <p>Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.</p>	1				1,00	1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES							
03.01	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA 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 con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C. Zapatatas						
		3	1,30	1,30	0,10		0,51
		8	1,50	1,50	0,10		1,80
		2	1,40	1,40	0,10		0,39
		4	2,20	2,20	0,10		1,94
		2	2,10	2,10	0,10		0,88
	Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,10		0,78
		4	4,85	0,40	0,10		0,78
		4	4,45	0,40	0,10		0,71
		4	4,15	0,40	0,10		0,66
		4	4,80	0,40	0,10		0,77
		2	4,45	0,40	0,10		0,36
		1	4,10	0,40	0,10		0,16
		2	4,70	0,40	0,10		0,38
							10,12
03.02	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 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 (55 kg/m ³ .), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE. Zapatatas						
		3	1,30	1,30	0,40		2,03
		8	1,50	1,50	0,40		7,20
		2	1,40	1,40	0,40		1,57
		4	2,20	2,20	0,45		8,71
		2	2,10	2,10	0,45		3,97
	Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,40		3,14
		4	4,85	0,40	0,40		3,10
		4	4,45	0,40	0,40		2,85
		4	4,15	0,40	0,40		2,66
		4	4,80	0,40	0,40		3,07
		2	4,45	0,40	0,40		1,42
		1	4,10	0,40	0,40		0,66
		2	4,70	0,40	0,40		1,50
							41,88
03.03	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.						
		1	484,48				484,48
							484,48
03.04	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/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.						
		1	484,48				484,48
							484,48
03.05	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.						
		2	25,90	0,25	0,15		1,94

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EIM0KRM00
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EIM0KRM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 7/108

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		2	19,30	0,25	0,15	1,45	
							3,39

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA							
04.01	m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (63 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	20	0,40	0,40	4,30	13,76	
							13,76
04.02	m2 FORJ.RET. 43/80x80 CASSET RECUP. Forjado reticular 80x80 cm y canto 43 cm, con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm y capa de compresión de 8 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (19 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero y armadura de nervios con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fojado cubierta	1	486,40			486,40	
							486,40

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01

m2 PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado o similar y vibrado HA-35, en base cemento gris y áridos granítico de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior con tratamiento al chorro de arena y cara interior rasada para trasdosar, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 16,00 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje (incluidos en la partida), de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles, esta partida incluye los trabajos de sellado de las juntas o bordes entre piezas o paneles, mediante aplicación de imprimación, y posterior recibido de un cordón de polietileno, procediendo posteriormente a un sellado con silicona neutra en color a elegir por la D.Facultativa de las obras. Incluye también planos as-built y memoria de calidad final de obra. Medido descontando huecos

Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

2	25,90	2,90	150,22
2	25,90	1,20	62,16
2	19,30	2,90	111,94
2	19,30	1,20	46,32
2	1,58	4,02	12,70
1	1,90	0,35	0,67

A deducir

PMeE1	-1	1,90	2,90	-5,51
PMeE2	-2	0,90	2,90	-5,22

373,28

05.02

m2 TABIQUE SENCILLO (15+90+15) E=120mm./400

Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

Tabiquería	2	2,38	4,02	19,14
	1	4,05	4,02	16,28
	1	1,75	4,02	7,04
	1	1,28	4,02	5,15
	1	0,95	4,02	3,82

51,43

05.02.

m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=76mm./600(15+15+46)RF

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

Trasdosados cerramiento exterior	1	91,52	4,05	370,66
A deducir				
V1	-5	5,70	0,80	-22,80

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	V2	-1	5,55		0,80	-4,44	
	V3	-6	5,80		0,80	-27,84	
	V4	-1	5,80		0,80	-4,64	
	V5	-1	5,80		0,80	-4,64	
							306,30
05.03	m2						
	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO						
	Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.						
	Pmal 1	1	0,95		2,40	2,28	
	Pmel 3	1	0,95		2,40	2,28	
	Pmel 2	1	0,95		2,40	2,28	
							6,84
05.04	ud						
	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.						
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1				1,00	
							1,00
05.05	ud						
	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.						
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1				1,00	
							1,00
05.06	ud						
	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES						
	Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.						
		1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS							
06.01	m2 Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm. en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, M-5 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 10 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1. Cubierta edificación	1	486,40				486,40
							486,40
06.02	ud Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro.	8				8,00	
							8,00
06.03	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm. Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.	8	4,30			34,40	
							34,40

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.							
07.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO CORINDÓN ROJO Pavimento continuo corindón rojo sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	1	484,48			484,48	
							484,48
07.02	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08. Baño A deducir	1 -1	3,80 0,95		2,80 2,40	10,64 -2,28	
							8,36
07.03	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	1	2,05		2,80	5,74	
							5,74
07.04	m. RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO Rodapié chapa aluminio de 7 cm de espesor, recibido al soporte con tornillería o adhesivo epoxídico. Según condiciones del CTE, y recogidas en el Proyecto de ejecución.	1	91,52			91,52	
							91,52

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES							
08.01	m2 IMPERMEAB. BAJO SOLERA LAM.BITUMINOSA Impermeabilización bajo solera (para actuar como corte de humedad) con lámina de betún plastomero de 3,0 kg/m2 armada con fieltro de fibra de vidrio, aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir). Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	1	484,48			484,48	
							484,48
08.02	m2 AIS.TÉRM.ACÚST. P.LV. 50 mm. Aislamiento termo-acústico en cámara de aire con panel de lana de vidrio de 50 mm. de espesor, revestido con papel de aluminio autoadhesivo como barrera de vapor, totalmente adherido mediante adhesivo impermeabilizante de betún elastomérico, aplicado en continuo por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, incluso p.p. cortes, sellado de uniones y medios auxiliares.						
	Trasdosados cerramiento exterior	1	91,52		4,05	370,66	
	A deducir						
	V1	-5	5,70		0,80	-22,80	
	V2	-1	5,55		0,80	-4,44	
	V3	-6	5,80		0,80	-27,84	
	V4	-1	5,80		0,80	-4,64	
	V5	-1	5,80		0,80	-4,64	
							306,30

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.							
09.01	m2 VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de varias hojas y partes fijas (incluido chapados y partes ciegas según despiece de plano de carpintería), compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	V1	5	5,70		0,80		22,80
	V2	1	5,55		0,80		4,44
	V3	6	5,80		0,80		27,84
	V4	1	5,80		0,80		4,64
	V5	1	5,80		0,80		4,64
							64,36
09.02	m2 VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas y partes fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.						
	PV1	1	1,90		3,70		7,03
							7,03
09.03	m. ALBARDILLAS ALUMINIO LACADO COL. Albardillas de chapa de aluminio lacado en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, con goterón, y de 20 cm. de desarrollo total, recibidas mediante tornillería y masillas epoxidicas, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.						
		1	89,20				89,20
							89,20
09.04	m. VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACA. Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, 1,5 mm. de espesor y 25 cm. de ancho, con goterón, recibido sobre cama mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), con adhesivo a base de resinas epoxidicas, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.						
		4	19,30				77,20
		4	25,90				103,60
							180,80
09.05	ud PUERTA CHAPA PLEGADA 95x240 Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 95x240 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno color y acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).						
	Pmel3	1					1,00
	Pmal1	1					1,00
							2,00
09.06	m2 PUERTA PASO ACERO C/VIDRIO. Puerta paso abatible de una hoja ejecutada de dimensiones 95x240 cm. con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería), y sin incluir vidrio laminado. S/ CTE-DB-HS 3.						
	Pmel2	1					1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
09.07	ud PUERTA CORTAF. EI2-90 1H. 90x280 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,80 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI. PMeE2	2				2,00	1,00
09.08	ud PUERTA CORTAF. EI2-90 2H. 190x290 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignifugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI. PMeE1	1				1,00	1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA							
10.01	ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	1				1,00	
							1,00
10.02	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	1	5,00			5,00	
							5,00
10.03	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1				1,00	
							1,00
10.04	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1				1,00	
							1,00
10.05	m. ENCIMER.CUARZO AGLOMERADO C/HUECO Encimera de aglomerado de cuarzo (en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las obras), de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/ancclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	1	0,85			0,85	
							0,85

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD							
11.01	ud ACOMETIDA A RED EXISTENTE Partida que incluye los trabajos de ejecución de acometida o conexión a red eléctrica interior de la parcela o exterior adecuada para dar servicio a la edificación, incluyendo apertura de zanjas, conducciones, cableado, i/p.p de piezas especiales y tapado de zanja, para que la instalación se encuentre completamente terminada y cumpliendo las normativas de aplicación REBT.	1				1,00	1,00
11.02	ud CUADRO PROTEC.E. ELEVADA. Cuadro protección electrificación elevada según cuadro unifilar del proyecto, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT.	1				1,00	1,00
11.03	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	75,60			75,60	75,60
11.04	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M16/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	206,33			206,33	206,33
11.05	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M32/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	128,55			128,55	128,55
11.06	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	42				42,00	42,00
11.08	ud BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T. Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	11				11,00	11,00
11.09	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT y DB-SI.	16				16,00	16,00

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.10	ud					LUMINARIA LED	
	Lampara según indicaciones de proyecto para montaje en superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas LED de 25 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	30				30,00	
11.11	ud					TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA	30,00
	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (un total de 90 metros lineales de cable recibido en armaduras de cimentación), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	1				1,00	
							1,00

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS							
12.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	6				6,00	6,00
12.02	ud BOCA INC. BIE. IPF-43 45mm.x25m. Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.	2				2,00	2,00
12.03	m. TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	1	9,60			9,60	30,60
		1	15,00			15,00	
		1	6,00			6,00	

MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 13 VIDRIOS							
13.01	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.						
	0.9	5	5,70		0,80	20,52	0.9
	0.9	1	5,55		0,80	4,00	0.9
	0.9	6	5,80		0,80	25,06	0.9
	0.9	1	5,80		0,80	4,18	0.9
	0.9	1	5,80		0,80	4,18	0.9
							57,94
13.02	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOL. (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.						
	PV1	1	1,90		3,70	7,03	
	V6	1	0,80		1,40	1,12	
							8,15

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS							
14.01	m2	PINTURA INTUMESC. 400 mic. R-30					
	Recubrimiento de pintura intumescente (400 micras) para la protección contra el fuego de elementos metálicos R-30, s/ DB-SI . Medida la unidad instalada.						
	Paramentos	1	97,90		4,05		396,50
		2	1,11		4,05		8,99
		1	4,00		4,05		16,20
	A deducir						
	PMeE2	-2	0,90		2,80		-5,04
	Pmal1	-1	0,95		2,40		-2,28
	PV1	-1	1,90		3,70		-7,03
	Pmel2	-1	0,95		2,40		-2,28
	Pmel3	-1	0,95		2,40		-2,28
							402,78
14.02	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE					
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.						
	Paramentos	1	97,90		4,05		396,50
		2	1,11		4,05		8,99
		1	4,00		4,05		16,20
	A deducir						
	PMeE2	-2	0,90		2,80		-5,04
	Pmal1	-1	0,95		2,40		-2,28
	PV1	-1	1,90		3,70		-7,03
	Pmel2	-1	0,95		2,40		-2,28
	Pmel3	-1	0,95		2,40		-2,28
							402,78

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
15.01	CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD ud Partida en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
16.01	CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD ud De acuerdo con el D. 3.854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado el contratista se debe hacer cargo del coste de los ensayos del control de calidad hasta llegar al 1% del PEM de la obra. El exceso lo paga la Administración.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS							
17.01	Tn.K						
	TRANSP.VERTED.AUTORIZADO						
	Transporte de residuos procedentes de demolición de hormigón y/o ladrillo a Vertedero/Planta Autorizado de RCDs, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Por km de distancia.						
	20	1	15,00			300,00	20
							300,00
17.02	Tn						
	CANON TRATAMIENTO RCDs CATEGORÍA II						
	Partida que incluye el pago del canon de tratamiento de residuos RCDs en Planta/Vertero, para residuos categoría II según Reglamento Gestión de Residuos de la Construcción						
		1	15,00			15,00	
							15,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJB0WVXQTC0Y0JXS29B0WKM00>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJB0WVXQTC0Y0JXS29B0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 28/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

2. CUADRO DE PRECIOS 1.

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador

Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Tif./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	01.01	m2	Desbroce y limpieza superficial del terreno por medios mecánicos, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	0,32
0002	01.02	m3	Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	DOCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	12,30
0003	01.03	m3	Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	22,71
0004	01.04	m3	Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	CUARENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	46,12
0005	01.05	m3	Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	44,50
0006	01.06	m3	Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	20,34
0007	01.07	m3	Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	18,91
0008	01.08	m3	Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	1,68
0009	02.01	ud	Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO DIECIOCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	118,25
0010	02.02	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 27 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	8,57

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0011	02.03	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	ONCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	11,77
0012	02.04	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	14,71
0013	02.05	m.	Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	17,59
0014	02.06	ud	Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	64,26
0015	02.07	ud	Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	57,17

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0016	02.08	ud	Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.		85,13
				OCHENTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
0017	02.09	ud	Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.		74,72
				SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0018	03.01	m3	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 con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.		62,09
				SESENTA Y DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0019	03.02	m3	Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (55 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.		177,77
				CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0020	03.03	m2	Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.		4,75
				CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0021	03.04	m2	Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/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.		17,17
				DIECISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
0022	03.05	m3	Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.		343,51
				TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
0023	04.01	m3	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 (63 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.		241,44
				DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0024	04.02	m2	Forjado reticular 80x80 cm y canto 43 cm, con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm y capa de compresión de 8 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (19 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero y armadura de nervios con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	71,64
0025	05.01	m2	Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado o similar y vibrado HA-35, en base cemento gris y áridos granítico de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior con tratamiento al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 16,00 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje (incluidos en la partida), de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles, esta partida incluye los trabajos de sellado de las juntas o bordes entre piezas o paneles, mediante aplicación de imprimación, y posterior recibido de un cordón de polietileno, procediendo posteriormente a un sellado con silicona neutra en color a elegir por la D.Facultativa de las obras. Incluye también planos as-built y memoria de calidad final de obra. Medido descontando huecos Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.	CIENT EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	100,91
0026	05.02	m2	Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atomillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	VEINTICINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	25,26

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0027	05.02.	m2	Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	31,52
0028	05.03	m2	Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	CATORCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	14,41
0029	05.04	ud	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	226,06
0030	05.05	ud	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	72,34
0031	05.06	ud	Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	NOVENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	90,42
0032	06.01	m2	Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm. en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, M-5 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 10 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1.	TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	35,52
0033	06.02	ud	Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro.	TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	31,36

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



Nº	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0034	06.03	m.	Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.		9,96
				NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0035	07.01	m2	Pavimento continuo corindón rojo sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.		8,21
				OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
0036	07.02	m2	Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.		30,09
				TREINTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
0037	07.03	m2	Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.		21,41
				VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
0038	07.04	m.	Rodapié chapa aluminio de 7 cm de espesor, recibido al soporte con tornillería o adhesivo epoxídico. Según condiciones del CTE, y recogidas en el Proyecto de ejecución.		10,67
				DIEZ EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0039	08.01	m2	Impermeabilización bajo solera (para actuar como corte de humedad) con lámina de betún plastomero de 3,0 kg/m2 armada con fieltro de fibra de vidrio, aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir). Según normas de diseño y colocación DB-HS1.		6,23
				SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
0040	08.02	m2	Aislamiento termo-acústico en cámara de aire con panel de lana de vidrio de 50 mm. de espesor, revestido con papel de aluminio autoadhesivo como barrera de vapor, totalmente adherido mediante adhesivo impermeabilizante de betún elastomérico, aplicado en continuo por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, incluso p.p. cortes, sellado de uniones y medios auxiliares.		5,88
				CINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0041	09.01	m2	Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de varias hojas y partes fijas (incluido chapados y partes ciegas según despiece de plano de carpintería), compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.		150,00
				CIENTO CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0042	09.02	m2	Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas y partes fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	169,25
0043	09.03	m.	Albardillas de chapa de aluminio lacado en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, con goterón, y de 20 cm. de desarrollo total, recibidas mediante tornillería y masillas epoxídicas, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	TRECE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	13,43
0044	09.04	m.	Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, 1,5 mm. de espesor y 25 cm. de ancho, con goterón, recibido sobre cama mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), con adhesivo a base de resinas epoxídicas, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	18,39
0045	09.05	ud	Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 95x240 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno color y acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	154,63
0046	09.06	m2	Puerta paso abatible de una hoja ejecutada de dimensiones 95x240 cm. con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería), y sin incluir vidrio laminado. S/ CTE-DB-HS 3.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	99,62
0047	09.07	ud	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,80 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocinchado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	643,69

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0048	09.08	ud	Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	1.844,05
0049	10.01	ud	Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	144,41
0050	10.02	m.	Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	3,33
0051	10.03	ud	Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS	133,08
0052	10.04	ud	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS	185,00
0053	10.05	m.	Encimera de aglomerado de cuarzo (en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las obras), de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	CIENTO CUARENTA EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	140,95
0054	11.01	ud	Partida que incluye los trabajos de ejecución de acometida o conexión a red eléctrica interior de la parcela o exterior adecuada para dar servicio a la edificación, incluyendo apertura de zanjas, conducciones, cableado, i/p.p de piezas especiales y tapado de zanja, para que la instalación se encuentre completamente terminada y cumpliendo las normativas de aplicación REBT.	CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	186,64

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0055	11.02	ud	Cuadro protección electrificación elevada según cuadro unifilar del proyecto, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado. Según REBT.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	253,35
0056	11.03	m.	Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 2,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.	NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS	9,02
0057	11.04	m.	Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M16/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios, conductores de cobre rígido de 1,5 mm ² , aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.	OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	8,31
0058	11.05	m.	Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M32/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 6 mm ² , aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. Según REBT.	CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	14,30
0059	11.06	ud	Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	DIECISEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	16,39
0060	11.08	ud	Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada. Según REBT.	CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	44,39
0061	11.09	ud	Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT y DB-SI.	OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	85,95
0062	11.10	ud	Lampara según indicaciones de proyecto para montaje en superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas LED de 25 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	40,63

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0063	11.11	ud	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (un total de 90 metros lineales de cable recibido en armaduras de cimentación), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	SEISCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	623,50
0064	12.01	ud	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	CINCUENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	57,27
0065	12.02	ud	Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	256,69
0066	12.03	m.	Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	39,39
0067	13.01	m2	Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	37,56
0068	13.02	m2	Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	CINCUENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	52,13
0069	14.01	m2	Recubrimiento de pintura intumescente (400 micras) para la protección contra el fuego de elementos metálicos R-30, s/ DB-SI. Medida la unidad instalada.	CATORCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	14,17
0070	14.02	m2	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	6,60
0071	15.01	ud	Partida en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	1.384,46

CUADRO DE PRECIOS 1

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



N°	CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0072	16.01	ud	De acuerdo con el D. 3.854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado el contratista se debe hacer cargo del coste de los ensayos del control de calidad hasta llegar al 1% del PEM de la obra. El exceso lo paga la Administración.		0,00
				CERO EUROS	
0073	17.01	Tn.K	Transporte de residuos procedentes de demolición de hormigón y/o ladrillo a Vertedero/Planta Autorizado de RCDs, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Por km de distancia.		0,08
				CERO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
0074	17.02	Tn	Partida que incluye el pago del canon de tratamiento de residuos RCDs en Planta/Vertero, para residuos categoría II según Reglamento Gestión de Residuos de la Construcción		14,72
				CATORCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

NOTA: Los precios reflejados en este documento, son precios aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas y serán los que sirvan de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

a Septiembre de 2019.

El promotor

El Arquitecto redactor del proyecto

Fdo.: Javier Sánchez Sánchez

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJB0WXXQTC0Y0JXS29BMDWKM00>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJB0WXXQTC0Y0JXS29BMDWKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 38/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

3. CUADRO DE PRECIOS 2.

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO
Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador
Tlf./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	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.	
		Mano de obra	0,04
		Maquinaria	0,27
		Suma la partida	0,31
		Costes indirectos 3,00%	0,01
		TOTAL PARTIDA	0,32
01.02	m3	EXC.VAC.ROCA BLAN.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	1,49
		Maquinaria	10,45
		Suma la partida	11,94
		Costes indirectos 3,00%	0,36
		TOTAL PARTIDA	12,30
01.03	m3	EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	1,98
		Maquinaria	20,07
		Suma la partida	22,05
		Costes indirectos 3,00%	0,66
		TOTAL PARTIDA	22,71
01.04	m3	EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA DR Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	9,41
		Maquinaria	35,37
		Suma la partida	44,78
		Costes indirectos 3,00%	1,34
		TOTAL PARTIDA	46,12
01.05	m3	EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	7,92
		Maquinaria	35,28
		Suma la partida	43,20
		Costes indirectos 3,00%	1,30
		TOTAL PARTIDA	44,50
01.06	m3	EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	9,10
		Maquinaria	10,65
		Suma la partida	19,75
		Costes indirectos 3,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA	20,34

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FIRMADO POR: PÁGINA: 39/108
 FECHA: 30/06/2020 08:20

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07	m3	EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.	
		Mano de obra	8,91
		Maquinaria	9,45
		Suma la partida	18,36
		Costes indirectos 3,00%	0,55
		TOTAL PARTIDA	18,91
01.08	m3	TERRAPLÉN Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.	
		Mano de obra	0,25
		Maquinaria	1,38
		Suma la partida	1,63
		Costes indirectos 3,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA	1,68

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO

02.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	22,80
		Maquinaria	3,73
		Resto de obra y materiales	88,28
		Suma la partida	114,81
		Costes indirectos 3,00%	3,44
		TOTAL PARTIDA	118,25
02.02	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	2,05
		Resto de obra y materiales	6,27
		Suma la partida	8,32
		Costes indirectos 3,00%	0,25
		TOTAL PARTIDA	8,57
02.03	m.	TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	2,05
		Resto de obra y materiales	9,38
		Suma la partida	11,43
		Costes indirectos 3,00%	0,34
		TOTAL PARTIDA	11,77
02.04	m.	TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	2,05
		Resto de obra y materiales	12,23
		Suma la partida	14,28
		Costes indirectos 3,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA	14,71

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO														
02.05	m.	TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>2,05</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>15,03</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>17,08</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,51</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>17,59</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,05	Resto de obra y materiales	15,03	<hr/>		Suma la partida	17,08	Costes indirectos 3,00%	0,51	<hr/>		TOTAL PARTIDA	17,59
Mano de obra	2,05																
Resto de obra y materiales	15,03																
<hr/>																	
Suma la partida	17,08																
Costes indirectos 3,00%	0,51																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	17,59																
02.06	ud	ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>27,87</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>34,52</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>62,39</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>1,87</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>64,26</td> </tr> </table>	Mano de obra	27,87	Resto de obra y materiales	34,52	<hr/>		Suma la partida	62,39	Costes indirectos 3,00%	1,87	<hr/>		TOTAL PARTIDA	64,26
Mano de obra	27,87																
Resto de obra y materiales	34,52																
<hr/>																	
Suma la partida	62,39																
Costes indirectos 3,00%	1,87																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	64,26																
02.07	ud	ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>26,34</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>29,16</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>55,50</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>1,67</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>57,17</td> </tr> </table>	Mano de obra	26,34	Resto de obra y materiales	29,16	<hr/>		Suma la partida	55,50	Costes indirectos 3,00%	1,67	<hr/>		TOTAL PARTIDA	57,17
Mano de obra	26,34																
Resto de obra y materiales	29,16																
<hr/>																	
Suma la partida	55,50																
Costes indirectos 3,00%	1,67																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	57,17																
02.08	ud	ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>30,96</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>51,69</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>82,65</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>2,48</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>85,13</td> </tr> </table>	Mano de obra	30,96	Resto de obra y materiales	51,69	<hr/>		Suma la partida	82,65	Costes indirectos 3,00%	2,48	<hr/>		TOTAL PARTIDA	85,13
Mano de obra	30,96																
Resto de obra y materiales	51,69																
<hr/>																	
Suma la partida	82,65																
Costes indirectos 3,00%	2,48																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	85,13																

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09	ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	
		Mano de obra	29,42
		Resto de obra y materiales	43,12
		Suma la partida	72,54
		Costes indirectos 3,00%	2,18
		TOTAL PARTIDA	74,72

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES			
03.01	m3	HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA 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 con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra	3,96
		Maquinaria	9,29
		Resto de obra y materiales	47,03
		Suma la partida	60,28
		Costes indirectos 3,00%	1,81
		TOTAL PARTIDA	62,09
03.02	m3	H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 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 (55 kg/m ³ .), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	
		Resto de obra y materiales	172,59
		Suma la partida	172,59
		Costes indirectos 3,00%	5,18
		TOTAL PARTIDA	177,77
03.03	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	
		Mano de obra	1,98
		Maquinaria	0,40
		Resto de obra y materiales	2,23
		Suma la partida	4,61
		Costes indirectos 3,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA	4,75
03.04	m2	SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/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.	
		Mano de obra	2,24
		Maquinaria	0,18
		Resto de obra y materiales	14,25
		Suma la partida	16,67
		Costes indirectos 3,00%	0,50
		TOTAL PARTIDA	17,17
03.05	m3	H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	
		Mano de obra	111,38
		Maquinaria	6,97
		Resto de obra y materiales	215,15
		Suma la partida	333,50
		Costes indirectos 3,00%	10,01
		TOTAL PARTIDA	343,51

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
04.01	m3	HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (63 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	
		Resto de obra y materiales	234,41
		Suma la partida	234,41
		Costes indirectos 3,00%	7,03
		TOTAL PARTIDA	241,44
04.02	m2	FORJ.RET. 43/80x80 CASSET RECUP. Forjado reticular 80x80 cm y canto 43 cm, con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm y capa de compresión de 8 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (19 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero y armadura de nervios con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra	5,37
		Maquinaria	1,83
		Resto de obra y materiales	62,35
		Suma la partida	69,55
		Costes indirectos 3,00%	2,09
		TOTAL PARTIDA	71,64

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA

05.01	m2	<p>PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado o similar y vibrado HA-35, en base cemento gris y áridos granítico de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior con tratamiento al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 16,00 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexas entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje (incluidos en la partida), de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles, esta partida incluye los trabajos de sellado de las juntas o bordes entre piezas o paneles, mediante aplicación de imprimación, y posterior recibido de un cordón de polietileno, procediendo posteriormente a un sellado con silicona neutra en color a elegir por la D.Facultativa de las obras. Incluye también planos as-built y memoria de calidad final de obra. Medido descontando huecos</p> <p>Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>2,13</td> </tr> <tr> <td>Maquinaria</td> <td>8,60</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>87,24</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>97,97</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>2,94</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>100,91</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,13	Maquinaria	8,60	Resto de obra y materiales	87,24	<hr/>		Suma la partida	97,97	Costes indirectos 3,00%	2,94	<hr/>		TOTAL PARTIDA	100,91
Mano de obra	2,13																		
Maquinaria	8,60																		
Resto de obra y materiales	87,24																		
<hr/>																			
Suma la partida	97,97																		
Costes indirectos 3,00%	2,94																		
<hr/>																			
TOTAL PARTIDA	100,91																		
05.02	m2	<p>TABIQUE SENCILLO (15+90+15) E=120mm./400</p> <p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>7,02</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>24,52</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,74</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>25,26</td> </tr> </table>	Mano de obra	7,02	Resto de obra y materiales	17,50	<hr/>		Suma la partida	24,52	Costes indirectos 3,00%	0,74	<hr/>		TOTAL PARTIDA	25,26		
Mano de obra	7,02																		
Resto de obra y materiales	17,50																		
<hr/>																			
Suma la partida	24,52																		
Costes indirectos 3,00%	0,74																		
<hr/>																			
TOTAL PARTIDA	25,26																		
05.02.	m2	<p>TRASDOS.AUTOPORT.E=76mm./600(15+15+46)RF</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>8,26</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>22,34</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>30,60</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,92</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>31,52</td> </tr> </table>	Mano de obra	8,26	Resto de obra y materiales	22,34	<hr/>		Suma la partida	30,60	Costes indirectos 3,00%	0,92	<hr/>		TOTAL PARTIDA	31,52		
Mano de obra	8,26																		
Resto de obra y materiales	22,34																		
<hr/>																			
Suma la partida	30,60																		
Costes indirectos 3,00%	0,92																		
<hr/>																			
TOTAL PARTIDA	31,52																		

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03	m2	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.	
		Mano de obra	4,13
		Resto de obra y materiales	9,86
		Suma la partida	13,99
		Costes indirectos 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA	14,41
05.04	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	219,48
		Suma la partida	219,48
		Costes indirectos 3,00%	6,58
		TOTAL PARTIDA	226,06
05.05	ud	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER. Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	70,23
		Suma la partida	70,23
		Costes indirectos 3,00%	2,11
		TOTAL PARTIDA	72,34
05.06	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	
		Resto de obra y materiales	87,79
		Suma la partida	87,79
		Costes indirectos 3,00%	2,63
		TOTAL PARTIDA	90,42

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 CUBIERTAS

06.01	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1 Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, M-5 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruído de 50 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 10 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,29</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>28,20</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>34,49</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>1,03</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>35,52</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,29	Resto de obra y materiales	28,20	Suma la partida	34,49	Costes indirectos 3,00%	1,03	TOTAL PARTIDA	35,52
Mano de obra	6,29												
Resto de obra y materiales	28,20												
Suma la partida	34,49												
Costes indirectos 3,00%	1,03												
TOTAL PARTIDA	35,52												
06.02	ud	DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,10</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>27,35</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>30,45</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,91</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>31,36</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,10	Resto de obra y materiales	27,35	Suma la partida	30,45	Costes indirectos 3,00%	0,91	TOTAL PARTIDA	31,36
Mano de obra	3,10												
Resto de obra y materiales	27,35												
Suma la partida	30,45												
Costes indirectos 3,00%	0,91												
TOTAL PARTIDA	31,36												
06.03	m.	BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm. Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>2,46</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>7,21</td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>9,67</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,29</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>9,96</td> </tr> </table>	Mano de obra	2,46	Resto de obra y materiales	7,21	Suma la partida	9,67	Costes indirectos 3,00%	0,29	TOTAL PARTIDA	9,96
Mano de obra	2,46												
Resto de obra y materiales	7,21												
Suma la partida	9,67												
Costes indirectos 3,00%	0,29												
TOTAL PARTIDA	9,96												

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.

07.01	m2	PAVIMENTO CONTINUO CORINDÓN ROJO Pavimento continuo corindón rojo sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>3,06</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>4,91</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>7,97</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,24</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>8,21</td> </tr> </table>	Mano de obra	3,06	Resto de obra y materiales	4,91	<hr/>		Suma la partida	7,97	Costes indirectos 3,00%	0,24	<hr/>		TOTAL PARTIDA	8,21
Mano de obra	3,06																
Resto de obra y materiales	4,91																
<hr/>																	
Suma la partida	7,97																
Costes indirectos 3,00%	0,24																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	8,21																
07.02	m2	ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>13,48</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>15,73</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>29,21</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,88</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>30,09</td> </tr> </table>	Mano de obra	13,48	Resto de obra y materiales	15,73	<hr/>		Suma la partida	29,21	Costes indirectos 3,00%	0,88	<hr/>		TOTAL PARTIDA	30,09
Mano de obra	13,48																
Resto de obra y materiales	15,73																
<hr/>																	
Suma la partida	29,21																
Costes indirectos 3,00%	0,88																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	30,09																
07.03	m2	ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>6,32</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>14,47</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>20,79</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,62</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>21,41</td> </tr> </table>	Mano de obra	6,32	Resto de obra y materiales	14,47	<hr/>		Suma la partida	20,79	Costes indirectos 3,00%	0,62	<hr/>		TOTAL PARTIDA	21,41
Mano de obra	6,32																
Resto de obra y materiales	14,47																
<hr/>																	
Suma la partida	20,79																
Costes indirectos 3,00%	0,62																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	21,41																
07.04	m.	RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO Rodapié chapa aluminio de 7 cm de espesor, recibido al soporte con tornillería o adhesivo epoxídico. Según condiciones del CTE, y recogidas en el Proyecto de ejecución.	<table border="0"> <tr> <td>Mano de obra</td> <td>4,42</td> </tr> <tr> <td>Resto de obra y materiales</td> <td>5,94</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Suma la partida</td> <td>10,36</td> </tr> <tr> <td>Costes indirectos 3,00%</td> <td>0,31</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>TOTAL PARTIDA</td> <td>10,67</td> </tr> </table>	Mano de obra	4,42	Resto de obra y materiales	5,94	<hr/>		Suma la partida	10,36	Costes indirectos 3,00%	0,31	<hr/>		TOTAL PARTIDA	10,67
Mano de obra	4,42																
Resto de obra y materiales	5,94																
<hr/>																	
Suma la partida	10,36																
Costes indirectos 3,00%	0,31																
<hr/>																	
TOTAL PARTIDA	10,67																

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES			
08.01	m2	IMPERMEAB. BAJO SOLERA LAM.BITUMINOSA Impermeabilización bajo solera (para actuar como corte de humedad) con lámina de betún plasto-mero de 3,0 kg/m2 armada con fieltro de fibra de vidrio, aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir). Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	
		Mano de obra	1,24
		Resto de obra y materiales	4,81
		Suma la partida	6,05
		Costes indirectos 3,00%	0,18
		TOTAL PARTIDA	6,23
08.02	m2	AIS.TÉRM.ACÚST. P.LV. 50 mm. Aislamiento termo-acústico en cámara de aire con panel de lana de vidrio de 50 mm. de espesor, revestido con papel de aluminio autoadhesivo como barrera de vapor, totalmente adherido mediante adhesivo impermeabilizante de betún elastomérico , aplicado en continuo por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, incluso p.p. cortes, sellado de uniones y medios auxiliares.	
		Mano de obra	1,48
		Resto de obra y materiales	4,23
		Suma la partida	5,71
		Costes indirectos 3,00%	0,17
		TOTAL PARTIDA	5,88

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.

09.01	m2	VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de varias hojas y partes fijas (incluido chapados y partes ciegas según despiece de plano de carpintería), compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra	3,11
			Resto de obra y materiales	142,52
			Suma la partida	145,63
			Costes indirectos 3,00%	4,37
			TOTAL PARTIDA	150,00
09.02	m2	VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas y partes fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.		
			Mano de obra	3,74
			Resto de obra y materiales	160,58
			Suma la partida	164,32
			Costes indirectos 3,00%	4,93
			TOTAL PARTIDA	169,25
09.03	m.	ALBARDILLAS ALUMINIO LACADO COL. Albardillas de chapa de aluminio lacado en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, con goterón, y de 20 cm. de desarrollo total, recibidas mediante tornillería y masillas epoxídicas, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.		
			Mano de obra	4,67
			Resto de obra y materiales	8,37
			Suma la partida	13,04
			Costes indirectos 3,00%	0,39
			TOTAL PARTIDA	13,43
09.04	m.	VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACA. Vieriteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, 1,5 mm. de espesor y 25 cm. de ancho, con goterón, recibido sobre cama mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), con adhesivo a base de resinas epoxídicas, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.		
			Mano de obra	4,15
			Resto de obra y materiales	13,70
			Suma la partida	17,85
			Costes indirectos 3,00%	0,54
			TOTAL PARTIDA	18,39

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05	ud	PUERTA CHAPA PLEGADA 95x240 Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 95x240 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno color y acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra	4,13
		Resto de obra y materiales	146,00
		Suma la partida	150,13
		Costes indirectos 3,00%	4,50
		TOTAL PARTIDA	154,63
09.06	m2	PUERTA PASO ACERO C/VIDRIO. Puerta paso abatible de una hoja ejecutada de dimensiones 95x240 cm. con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería), y sin incluir vidrio laminado. S/ CTE-DB-HS 3.	
		Mano de obra	4,98
		Resto de obra y materiales	91,74
		Suma la partida	96,72
		Costes indirectos 3,00%	2,90
		TOTAL PARTIDA	99,62
09.07	ud	PUERTA CORTAF. EI2-90 1H. 90x280 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,80 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	
		Mano de obra	5,19
		Resto de obra y materiales	619,75
		Suma la partida	624,94
		Costes indirectos 3,00%	18,75
		TOTAL PARTIDA	643,69
09.08	ud	PUERTA CORTAF. EI2-90 2H. 190x290 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	
		Mano de obra	10,32
		Resto de obra y materiales	1.780,02
		Suma la partida	1.790,34
		Costes indirectos 3,00%	53,71
		TOTAL PARTIDA	1.844,05

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA			
10.01	ud	ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	30,06
		Resto de obra y materiales	110,14
		Suma la partida	140,20
		Costes indirectos 3,00%	4,21
		TOTAL PARTIDA	144,41
10.02	m.	TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	
		Mano de obra	1,33
		Resto de obra y materiales	1,90
		Suma la partida	3,23
		Costes indirectos 3,00%	0,10
		TOTAL PARTIDA	3,33
10.03	ud	LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujección, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	
		Mano de obra	12,29
		Resto de obra y materiales	116,91
		Suma la partida	129,20
		Costes indirectos 3,00%	3,88
		TOTAL PARTIDA	133,08
10.04	ud	INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al lado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra	14,54
		Resto de obra y materiales	165,07
		Suma la partida	179,61
		Costes indirectos 3,00%	5,39
		TOTAL PARTIDA	185,00
10.05	m.	ENCIMER.CUARZO AGLOMERADO C/HUECO Encimera de aglomerado de cuarzo (en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las obras), de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	
		Mano de obra	20,02
		Resto de obra y materiales	116,82
		Suma la partida	136,84
		Costes indirectos 3,00%	4,11
		TOTAL PARTIDA	140,95

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD

11.01	ud	ACOMETIDA A RED EXISTENTE Partida que incluye los trabajos de ejecución de acometida o conexión a red eléctrica interior de la parcela o exterior adecuada para dar servicio a la edificación, incluyendo apertura de zanjas, conducciones, cableado, i/p.p de piezas especiales y tapado de zanja, para que la instalación se encuentre completamente terminada y cumpliendo las normativas de aplicación REBT.	
		Resto de obra y materiales	181,20
		Suma la partida	181,20
		Costes indirectos 3,00%	5,44
		TOTAL PARTIDA	186,64

11.02	ud	CUADRO PROTEC.E. ELEVADA. Cuadro protección electrificación elevada según cuadro unifilar del proyecto, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT.	
		Mano de obra	7,77
		Resto de obra y materiales	238,20
		Suma la partida	245,97
		Costes indirectos 3,00%	7,38
		TOTAL PARTIDA	253,35

11.03	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	3,30
		Resto de obra y materiales	5,46
		Suma la partida	8,76
		Costes indirectos 3,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA	9,02

11.04	m.	CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M16/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	3,30
		Resto de obra y materiales	4,77
		Suma la partida	8,07
		Costes indirectos 3,00%	0,24
		TOTAL PARTIDA	8,31

11.05	m.	CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M32/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	
		Mano de obra	5,53
		Resto de obra y materiales	8,35
		Suma la partida	13,88
		Costes indirectos 3,00%	0,42
		TOTAL PARTIDA	14,30

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWVXQTCYOJUXS29EIM0WKM00
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWVXQTCYOJUXS29EIM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 54/108

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.06	ud	PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	
		Mano de obra	6,23
		Resto de obra y materiales	9,68
		Suma la partida	15,91
		Costes indirectos 3,00%	0,48
		TOTAL PARTIDA	16,39
11.08	ud	BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T. Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada. Según REBT.	
		Mano de obra	29,20
		Resto de obra y materiales	13,90
		Suma la partida	43,10
		Costes indirectos 3,00%	1,29
		TOTAL PARTIDA	44,39
11.09	ud	BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, telemandable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT y DB-SI.	
		Mano de obra	6,67
		Resto de obra y materiales	76,78
		Suma la partida	83,45
		Costes indirectos 3,00%	2,50
		TOTAL PARTIDA	85,95
11.10	ud	LUMINARIA LED Lampara según indicaciones de proyecto para montaje en superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas LED de 25 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	4,39
		Resto de obra y materiales	35,06
		Suma la partida	39,45
		Costes indirectos 3,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA	40,63
11.11	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2 (un total de 90 metros lineales de cable recibido en armaduras de cimentación), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	
		Mano de obra	20,75
		Resto de obra y materiales	584,59
		Suma la partida	605,34
		Costes indirectos 3,00%	18,16
		TOTAL PARTIDA	623,50

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS			
12.01	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	
		Mano de obra	1,00
		Resto de obra y materiales	54,60
		Suma la partida	55,60
		Costes indirectos 3,00%	1,67
		TOTAL PARTIDA	57,27
12.02	ud	BOCA INC. BIE. IPF-43 45mm.x25m. Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	25,83
		Resto de obra y materiales	223,38
		Suma la partida	249,21
		Costes indirectos 3,00%	7,48
		TOTAL PARTIDA	256,69
12.03	m.	TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	
		Mano de obra	16,14
		Resto de obra y materiales	22,10
		Suma la partida	38,24
		Costes indirectos 3,00%	1,15
		TOTAL PARTIDA	39,39

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 VIDRIOS			
13.01	m2	DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.	
		Mano de obra	1,92
		Resto de obra y materiales	34,55
		Suma la partida	36,47
		Costes indirectos 3,00%	1,09
		TOTAL PARTIDA	37,56
13.02	m2	VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOL. (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	
		Mano de obra	12,79
		Resto de obra y materiales	37,82
		Suma la partida	50,61
		Costes indirectos 3,00%	1,52
		TOTAL PARTIDA	52,13

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS			
14.01	m2	PINTURA INTUMESC. 400 mic. R-30 Recubrimiento de pintura intumescente (400 micras) para la protección contra el fuego de elementos metálicos R-30, s/ DB-SI . Medida la unidad instalada.	
		Mano de obra	6,04
		Resto de obra y materiales	7,72
		Suma la partida	13,76
		Costes indirectos 3,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA	14,17
14.02	m2	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.	
		Mano de obra	3,40
		Resto de obra y materiales	3,01
		Suma la partida	6,41
		Costes indirectos 3,00%	0,19
		TOTAL PARTIDA	6,60

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			
15.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD	
		Partida en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	
		Resto de obra y materiales	1.344,14
		Suma la partida	1.344,14
		Costes indirectos 3,00%	40,32
		TOTAL PARTIDA	1.384,46

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD

16.01	ud	CONTROL DE CALIDAD De acuerdo con el D. 3.854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado el contratista se debe hacer cargo del coste de los ensayos del control de calidad hasta llegar al 1% del PEM de la obra. El exceso lo paga la Administración.	
-------	----	---	--

CUADRO DE PRECIOS 2

OBRA Nº 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS			
17.01	Tn.K	TRANSP.VERTED.AUTORIZADO Transporte de residuos procedentes de demolición de hormigón y/o ladrillo a Vertedero/Planta Autorizado de RCDs, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Por km de distancia.	
		Maquinaria	0,08
		TOTAL PARTIDA	0,08
17.02	Tn	CANON TRATAMIENTO RCDs CATEGORÍA II Partida que incluye el pago del canon de tratamiento de residuos RCDs en Planta/Vertero, para residuos categoría II según Reglamento Gestión de Residuos de la Construcción	
		Resto de obra y materiales	14,29
		Suma la partida.....	14,29
		Costes indirectos 3,00%	0,43
		TOTAL PARTIDA	14,72

NOTA: Los precios reflejados en este documento, son precios aplicables a la valoración de unidades de obra no previstas o en caso de rescisión de contrato, cuando hayan que abonarse unidades de obra incompletas o materiales acopiados y que servirán de base al contrato con la baja que resulte de la adjudicación.

a Septiembre de 2019.

El promotor

El Arquitecto redactor del proyecto

Fdo.: Javier Sánchez Sánchez

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJB0WXXQTC0YUJXS29EIM0KMO0>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJB0WXXQTC0YUJXS29EIM0KMO0 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 62/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

4. PRESUPUESTOS PARCIALES.

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador

Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Tif./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
01.01	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.			
		700,00	0,32	224,00
01.02	m3 EXC.VAC.ROCA BLAN.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		700,00	12,30	8.610,00
01.03	m3 EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		350,00	22,71	7.948,50
01.04	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA DR Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.			
		29,00	46,12	1.337,48
01.05	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
		23,00	44,50	1.023,50
01.06	m3 EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.			
		3,44	20,34	69,97
01.07	m3 EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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.			
		8,00	18,91	151,28
01.08	m3 TERRAPLÉN Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.			
		1.183,44	1,68	1.988,18
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS				21.352,91

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO				
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1,00	118,25	118,25
02.02	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	13,60	8,57	116,55
02.03	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	27,66	11,77	325,56
02.04	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	16,00	14,71	235,36
02.05	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	4,14	17,59	72,82
02.06	ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	9,00	64,26	578,34

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00	57,17	57,17
02.08	ud ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00	85,13	85,13
02.09	ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1,00	74,72	74,72
TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO.....				1.663,90

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES				
03.01	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA 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 con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C.			
		10,12	62,09	628,35
03.02	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 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 (55 kg/m ³ .), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
		41,88	177,77	7.445,01
03.03	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.			
		484,48	4,75	2.301,28
03.04	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/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.			
		484,48	17,17	8.318,52
03.05	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm ² ., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m ³ .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.			
		3,39	343,51	1.164,50
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....				19.857,66

PRESUPUESTO

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA				
04.01	m3 HA-25/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-25/P/20/I, de 25 N/mm ² ., consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 30x30 cm., i/p.p. de armadura (63 kg/m ³ .), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.			
		13,76	241,44	3.322,21
04.02	m2 FORJ.RET. 43/80x80 CASSET RECUP. Forjado reticular 80x80 cm y canto 43 cm, con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm y capa de compresión de 8 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (19 kg/m ²), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero y armadura de nervios con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
		486,40	71,64	34.845,70
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA				38.167,91

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA				
05.01	<p>m2 PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO</p> <p>Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado o similar y vibrado HA-35, en base cemento gris y áridos granítico de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior con tratamiento al chorro de arena y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 16,00 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje (incluidos en la partida), de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles, esta partida incluye los trabajos de sellado de las juntas o bordes entre piezas o paneles, mediante aplicación de imprimación, y posterior recibido de un cordón de polietileno, procediendo posteriormente a un sellado con silicona neutra en color a elegir por la D.Facultativa de las obras. Incluye también planos as-built y memoria de calidad final de obra. Medido descontando huecos</p> <p>Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>	373,28	100,91	37.667,68
05.02	<p>m2 TABIQUE SENCILLO (15+90+15) E=120mm./400</p> <p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>	51,43	25,26	1.299,12
05.02.	<p>m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=76mm./600(15+15+46)RF</p> <p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>	306,30	31,52	9.654,58
05.03	<p>m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO</p> <p>Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.</p>	6,84	14,41	98,56
05.04	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.</p>	1,00	226,06	226,06
05.05	<p>ud AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.</p> <p>Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.</p>			

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1,00	72,34	72,34
		1,00	90,42	90,42
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA				49.108,76

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS				
06.01	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1 Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, M-5 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 10 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1.			
		486,40	35,52	17.276,93
06.02	ud DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro.			
		8,00	31,36	250,88
06.03	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm. Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.			
		34,40	9,96	342,62
TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS.....				17.870,43

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019

**DIPUTACIÓN DE CÁCERES**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.				
07.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO CORINDÓN ROJO Pavimento continuo corindón rojo sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	484,48	8,21	3.977,58
07.02	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	8,36	30,09	251,55
07.03	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.Segun RC-08.	5,74	21,41	122,89
07.04	m. RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO Rodapié chapa aluminio de 7 cm de espesor, recibido al soporte con tornillería o adhesivo epoxídico. Según condiciones del CTE, y recogidas en el Proyecto de ejecución.	91,52	10,67	976,52
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.....				5.328,54

PRESUPUESTO

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES				
08.01	m2 IMPERMEAB. BAJO SOLERA LAM.BITUMINOSA Impermeabilización bajo solera (para actuar como corte de humedad) con lámina de betún plastomero de 3,0 kg/m2 armada con fieltro de fibra de vidrio, aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir). Según normas de diseño y colocación DB-HS1.			
		484,48	6,23	3.018,31
08.02	m2 AIS.TÉRM.ACÚST. P.LV. 50 mm. Aislamiento termo-acústico en cámara de aire con panel de lana de vidrio de 50 mm. de espesor, revestido con papel de aluminio autoadhesivo como barrera de vapor, totalmente adherido mediante adhesivo impermeabilizante de betún elastomérico, aplicado en continuo por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, incluso p.p. cortes, sellado de uniones y medios auxiliares.			
		306,30	5,88	1.801,04
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES				4.819,35

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.				
09.01	m2 VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de varias hojas y partes fijas (incluido chapados y partes ciegas según despiece de plano de carpintería), compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	64,36	150,00	9.654,00
09.02	m2 VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas y partes fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	7,03	169,25	1.189,83
09.03	m. ALBARDILLAS ALUMINIO LACADO COL. Albardillas de chapa de aluminio lacado en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, con goterón, y de 20 cm. de desarrollo total, recibidas mediante tornillería y masillas epoxídicas, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.	89,20	13,43	1.197,96
09.04	m. VIERTAGUAS CHAPA ALUMINIO LACA. Vierstagas de chapa de aluminio lacado de 13 micras en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, 1,5 mm. de espesor y 25 cm. de ancho, con goterón, recibido sobre cama mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), con adhesivo a base de resinas epoxídicas, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud.Segun RC-08.	180,80	18,39	3.324,91
09.05	ud PUERTA CHAPA PLEGADA 95x240 Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 95x240 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno color y acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).	2,00	154,63	309,26
09.06	m2 PUERTA PASO ACERO C/VIDRIO. Puerta paso abatible de una hoja ejecutada de dimensiones 95x240 cm. con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería), y sin incluir vidrio laminado. S/ CTE-DB-HS 3.	1,00	99,62	99,62
09.07	ud PUERTA CORTAF. EI2-90 1H. 90x280 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,80 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	2,00	643,69	1.287,38

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08	ud PUERTA CORTAF. EI2-90 2H. 190x290 cm Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.	1,00	1.844,05	1.844,05
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....				18.907,01

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA				
10.01	<p>ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1"</p> <p>Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.</p>	1,00	144,41	144,41
10.02	<p>m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4"</p> <p>Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.</p>	5,00	3,33	16,65
10.03	<p>ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL.</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.</p>	1,00	133,08	133,08
10.04	<p>ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO</p> <p>Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).</p>	1,00	185,00	185,00
10.05	<p>m. ENCIMER.CUARZO AGLOMERADO C/HUECO</p> <p>Encimera de aglomerado de cuarzo (en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las obras), de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.</p>	0,85	140,95	119,81
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA.....				598,95

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELÉCTRICIDAD				
11.01	ud ACOMETIDA A RED EXISTENTE Partida que incluye los trabajos de ejecución de acometida o conexión a red eléctrica interior de la parcela o exterior adecuada para dar servicio a la edificación, incluyendo apertura de zanjas, conducciones, cableado, i/p.p de piezas especiales y tapado de zanja, para que la instalación se encuentre completamente terminada y cumpliendo las normativas de aplicación REBT.	1,00	186,64	186,64
11.02	ud CUADRO PROTEC.E. ELEVADA. Cuadro protección electrificación elevada según cuadro unifilar del proyecto, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT.	1,00	253,35	253,35
11.03	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	75,60	9,02	681,91
11.04	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M16/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	206,33	8,31	1.714,60
11.05	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M32/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	128,55	14,30	1.838,27
11.06	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	42,00	16,39	688,38
11.08	ud BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T. Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	11,00	44,39	488,29
11.09	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, teledomable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT y DB-SI.	16,00	85,95	1.375,20
11.10	ud LUMINARIA LED Lampara según indicaciones de proyecto para montaje en superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas LED de 25 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	30,00	40,63	1.218,90

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.11	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (un total de 90 metros lineales de cable recibido en armaduras de cimentación), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	1,00	623,50	623,50
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD				9.069,04

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS				
12.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	6,00	57,27	343,62
12.02	ud BOCA INC. BIE. IPF-43 45mm.x25m. Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.	2,00	256,69	513,38
12.03	m. TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	30,60	39,39	1.205,33
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS				2.062,33

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIOS				
13.01	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acañado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.			
		57,94	37,56	2.176,23
13.02	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOL. (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acañado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.			
		8,15	52,13	424,86
TOTAL CAPÍTULO 13 VIDRIOS				2.601,09

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS				
14.01	m2 PINTURA INTUMESC. 400 mic. R-30 Recubrimiento de pintura intumescente (400 micras) para la protección contra el fuego de elementos metálicos R-30, s/ DB-SI . Medida la unidad instalada.			
		402,78	14,17	5.707,39
14.02	m2 PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.			
		402,78	6,60	2.658,35
TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS.....				8.365,74

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD				
15.01	ud SEGURIDAD Y SALUD			
	Partida en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.			
		1,00	1.384,46	1.384,46
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD			1.384,46

PRESUPUESTO

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01	CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD ud CONTROL DE CALIDAD De acuerdo con el D. 3.854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado el contratista se debe hacer cargo del coste de los ensayos del control de calidad hasta llegar al 1% del PEM de la obra. El exceso lo paga la Administración.	1,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD			0,00

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FYJBOVWXXQTC0YUJXS29EM0WK00>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FYJBOVWXXQTC0YUJXS29EM0WK00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 82/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS				
17.01	Tn.K TRANSP.VERTED.AUTORIZADO Transporte de residuos procedentes de demolición de hormigón y/o ladrillo a Vertedero/Planta Autorizado de RCDs, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Por km de distancia.			
		300,00	0,08	24,00
17.02	Tn CANON TRATAMIENTO RCDs CATEGORÍA II Partida que incluye el pago del canon de tratamiento de residuos RCDs en Planta/Vertero, para residuos categoría II según Reglamento Gestión de Residuos de la Construcción			
		15,00	14,72	220,80
TOTAL CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				244,80
TOTAL				201.402,88

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJB0WXXQTC0Y0JXS29BMDWKM00>
CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJB0WXXQTC0Y0JXS29BMDWKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 84/108 FIRMADO POR:
JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

5. PRESUPUESTO GENERAL.

Javier Sánchez Sánchez – ARQUITECTO

Eleuterio Sánchez Vaca – ARQUITECTO colaborador

Avda. Virgen de Guadalupe, nº 20, 1º semisótano, despacho 14-15, 10001, Cáceres
javierschez@gmail.com

Tif./Fax: 927 22 50 41
sanchezvaca@gmail.com

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	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. Zona de actuación y adyacent	1	700,00			700,00			
							700,00	0,32	224,00
01.02	m3 EXC.VAC.ROCA BLAN.C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca blanda o disgregada, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Zona de actuación y adyacent	1	700,00		1,00	700,00			
							700,00	12,30	8.610,00
01.03	m3 EXC.VAC.ROCA DURA C/MART.ROMP Excavación a cielo abierto, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Zona de actuación y adyacent	1	700,00		0,50	350,00			
							350,00	22,71	7.948,50
01.04	m3 EXC.POZOS C/MART.ROMP.ROCA DR Excavación en pozos en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares. Zapatatas	3	1,30	1,30	0,50	2,54			
		8	1,50	1,50	0,50	9,00			
		2	1,40	1,40	0,50	1,96			
		4	2,20	2,20	0,55	10,65			
		2	2,10	2,10	0,55	4,85			
							29,00	46,12	1.337,48
01.05	m3 EXC.ZANJA ROCA DR C/MART.ROMP. Excavación en zanjas, en terrenos de roca dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,50	3,92			
		4	4,85	0,40	0,50	3,88			
		4	4,45	0,40	0,50	3,56			
		4	4,15	0,40	0,50	3,32			
		4	4,80	0,40	0,50	3,84			
		2	4,45	0,40	0,50	1,78			
		1	4,10	0,40	0,50	0,82			
		2	4,70	0,40	0,50	1,88			
							23,00	44,50	1.023,50
01.06	m3 EXC.ARQ.SAN.C/MART.ROM.T.DURO Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares. Excavaciones arquetas	10	0,60	0,60	0,60	2,16			
		2	0,80	0,80	1,00	1,28			
							3,44	20,34	69,97
01.07	m3 EXC.Z.SANEAM. T.DURO C/MART.ROMP Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, con martillo rompedor, 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. Excavaciones conducciones	1	14,55	0,40	0,40	2,33			
		1	16,05	0,40	0,40	2,57			
		6	0,70	0,40	0,40	0,67			

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 85/108

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,25	0,40	0,40	0,40			
		2	0,93	0,40	0,40	0,30			
		1	3,76	0,40	0,40	0,60			
		1	2,23	0,40	0,40	0,36			
		1	0,70	0,40	0,40	0,11			
		1	4,14	0,40	0,40	0,66			
							8,00	18,91	151,28
01.08	m3					TERRAPLÉN			
	Terraplén con productos procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido en tongadas de 30 cms. de espesor, humectación y compactación hasta el 95% del proctor modificado, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, totalmente terminado.								
		1	70,00			70,00			
		1	1.050,00			1.050,00			
		1	29,00			29,00			
		1	23,00			23,00			
		1	3,44			3,44			
		1	8,00			8,00			
							1.183,44	1,68	1.988,18
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									21.352,91

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FYJTB0WVXQTC0YUJXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FYJTB0WVXQTC0YUJXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 86/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO									
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería PVC 200, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-15/B/32, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	118,25	118,25
02.02	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=90 mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 90 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	2	1,25			2,50			
		2	0,93			1,86			
		2	1,82			3,64			
		8	0,70			5,60			
							13,60	8,57	116,55
02.03	m. TUBERÍA ENTERRADA PVC D=110mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 110 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	4	5,92			23,68			
		1	2,23			2,23			
		1	1,75			1,75			
							27,66	11,77	325,56
02.04	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=160mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 160 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	1	16,00			16,00			
							16,00	14,71	235,36
02.05	m. TUBERÍA ENTERRADO PVC D=200mm Tubería enterrada de PVC liso de saneamiento, de unión en copa lisa pegada, de 200 mm. de diámetro exterior, espesor de pared 2'7 mm., colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de esperor, relleno lateral y superior hasta 15 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, con p.p. de piezas especiales, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, y con p.p. de medios auxiliares, cumpliendo normas de colocación y diseños recogidas en el DB-HS5.	1	4,14			4,14			
							4,14	17,59	72,82

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVNBXQTC0YUJXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVNBXQTC0YUJXS29EM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 PÁGINA: 87/108
 FECHA: 30/06/2020 08:20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	ud ARQUETA PIE/BAJADA 51x51x65cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre los paramentos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	6 3				6,00 3,00			
							9,00	64,26	578,34
02.07	ud ARQUETA ENT.DE PASO 51x51x65 cm Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetra y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1				1,00			
							1,00	57,17	57,17
02.08	ud ARQUETA SIFÓNICA 63x63x80 cm. Arqueta sifónica registrable de 63x63x60 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, formando medias cañas en los encuentros entre paramentos, con sifón formado por un codo de 90° de PVC largo, y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1				1,00			
							1,00	85,13	85,13
02.09	ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/32 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, realizando medias cañas en los encuentros entre paramentos y con tapa de hormigón armado prefabricada, conformando un cierre hermético mediante la colocación de una junta de goma perimetral, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/normas de diseño recogidas en el DB-HS5.	1				1,00			
							1,00	74,72	74,72
TOTAL CAPÍTULO 02 RED DE SANEAMIENTO.....									1.663,90

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVNXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVNXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 PÁGINA: 88/108
 FECHA: 30/06/2020 08:20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	m3 HORM. LIMPIEZA HM-5/B/32 V. GRÚA 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 con grúa, vibrado y colocación. Según EHE-08 y DB-SE-C. Zapatatas	3	1,30	1,30	0,10	0,51			
		8	1,50	1,50	0,10	1,80			
		2	1,40	1,40	0,10	0,39			
		4	2,20	2,20	0,10	1,94			
		2	2,10	2,10	0,10	0,88			
	Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,10	0,78			
		4	4,85	0,40	0,10	0,78			
		4	4,45	0,40	0,10	0,71			
		4	4,15	0,40	0,10	0,66			
		4	4,80	0,40	0,10	0,77			
		2	4,45	0,40	0,10	0,36			
		1	4,10	0,40	0,10	0,16			
		2	4,70	0,40	0,10	0,38			
							10,12	62,09	628,35
03.02	m3 H.ARM. HA-25/B/32/IIa CIM. V. GRÚA Hormigón armado HA-25/B/32/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 32 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (55 kg/m3.), vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE. Zapatatas	3	1,30	1,30	0,40	2,03			
		8	1,50	1,50	0,40	7,20			
		2	1,40	1,40	0,40	1,57			
		4	2,20	2,20	0,45	8,71			
		2	2,10	2,10	0,45	3,97			
	Vigas cimentación	4	4,90	0,40	0,40	3,14			
		4	4,85	0,40	0,40	3,10			
		4	4,45	0,40	0,40	2,85			
		4	4,15	0,40	0,40	2,66			
		4	4,80	0,40	0,40	3,07			
		2	4,45	0,40	0,40	1,42			
		1	4,10	0,40	0,40	0,66			
		2	4,70	0,40	0,40	1,50			
							41,88	177,77	7.445,01
03.03	m2 ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=20cm Encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor en sub-base de solera, i/extendido y compactado con pisón.	1	484,48			484,48			
							484,48	4,75	2.301,28
03.04	m2 SOLER.HA-25/B/16/IIa 15cm.#15x15/8 Solera de hormigón armado de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/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.	1	484,48			484,48			
							484,48	17,17	8.318,52
03.05	m3 H.ARM.HA-25/B/16/IIa MUROS 2C.V.G. Hormigón armado HA-25/B/16/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 16 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros de 0,30 cm de espesor, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido con grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	2	25,90	0,25	0,15	1,94			

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWVXQTCYOJXS29EIM0WKM00
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWVXQTCYOJXS29EIM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 89/108

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	19,30	0,25	0,15	1,45			
							3,39	343,51	1.164,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....								19.857,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
04.01	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 (63 kg/m3.), encofrado metálico y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-AE.	20	0,40	0,40	4,30	13,76			
							13,76	241,44	3.322,21
04.02	m2 FORJ.RET. 43/80x80 CASSET RECUP. Forjado reticular 80x80 cm y canto 43 cm, con casetón de plástico recuperable de 80x80x35 cm y capa de compresión de 8 cm de hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central, i/armadura (19 kg/m2), refuerzo de huecos, encofrado, desencofrado y macizo de capiteles, terminado, sin repercusión de pilares. Según normas NTE-EHR y EHE-08. Componentes del hormigón, acero y armadura de nervios con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Fojado cubierta	1	486,40			486,40			
							486,40	71,64	34.845,70
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									38.167,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
05.01	m2 PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO HORMIGÓN ARQUITECTÓNICO								
	<p>Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante de hormigón armado o similar y vibrado HA-35, en base cemento gris y áridos granítico de granulometría seleccionada, ejecutado para acabado arquitectónico, terminación exterior con tratamiento al chorro de arena y cara interior rasada para trasdosar, espesor total 120 mm con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 16,00 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje sobre estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje (incluidos en la partida), de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en al menos cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. Se incluye la ejecución de los planos de despiece-detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la DF para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles, esta partida incluye los trabajos de sellado de las juntas o bordes entre piezas o paneles, mediante aplicación de imprimación, y posterior recibido de un cordón de polietileno, procediendo posteriormente a un sellado con silicona neutra en color a elegir por la D.Facultativa de las obras. Incluye también planos as-built y memoria de calidad final de obra. Medido descontando huecos</p> <p>Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992:2007+A1:2012 y EHE-08 y por ello se declarará la conformidad CE del producto. Diseño, fabricación y montaje en base a los procedimientos descritos en las normas UNE-EN-ISO 9001: 2008.- Sistemas de Gestión de la Calidad, UNE-EN-ISO 14001:2004.- Sistemas de Gestión Ambiental y OHSAS 18001:2007. Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.</p>								
		2	25,90		2,90		150,22		
		2	25,90		1,20		62,16		
		2	19,30		2,90		111,94		
		2	19,30		1,20		46,32		
		2	1,58		4,02		12,70		
		1	1,90		0,35		0,67		
	A deducir								
	PMeE1	-1	1,90		2,90		-5,51		
	PMeE2	-2	0,90		2,90		-5,22		
							373,28	100,91	37.667,68
05.02	m2 TABIQUE SENCILLO (15+90+15) E=120mm./400								
	<p>Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 90 mm., atornillado por cada cara una placa de 15 mm. de espesor con un ancho total de 120 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>								
	Tabiquería	2	2,38		4,02		19,14		
		1	4,05		4,02		16,28		
		1	1,75		4,02		7,04		
		1	1,28		4,02		5,15		
		1	0,95		4,02		3,82		
							51,43	25,26	1.299,12
05.02.	m2 TRASDOS.AUTOPORT.E=76mm./600(15+15+46)RF								
	<p>Trasdosado autoportante formado por montantes separados 600 mm. y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm., atornillado por la cara externa dos placas de yeso laminado resistente al fuego de 15 mm. de espesor con un ancho total de 76 mm., sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.</p>								
	Trasdosados cerramiento exterior	1	91,52		4,05		370,66		
	A deducir								
	V1	-5	5,70		0,80		-22,80		

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVNBXQTCYUJXS29EIM0WKM00
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVNBXQTCYUJXS29EIM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 92/108

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V2	-1	5,55		0,80	-4,44			
	V3	-6	5,80		0,80	-27,84			
	V4	-1	5,80		0,80	-4,64			
	V5	-1	5,80		0,80	-4,64			
							306,30	31,52	9.654,58
05.03	m2								
	RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES CARTÓN YESO								
	Recibido y aplomado de cercos en tabiquería de cartón yeso, mediante la ejecución de un refuerzo en la estructura portante de acero galvanizado de la tabiquería de cartón yeso, y recibido del premarco, mediante tornillería y fijación sobre dichos elementos portantes.								
	Pmal 1	1	0,95		2,40	2,28			
	Pmel 3	1	0,95		2,40	2,28			
	Pmel 2	1	0,95		2,40	2,28			
							6,84	14,41	98,56
05.04	ud								
	AYUDA ALBAÑILERÍA A ELECTRIC.								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	226,06	226,06
05.05	ud								
	AYUDA ALBAÑILERÍA A FONTANER.								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	72,34	72,34
05.06	ud								
	AYUDA ALBAÑ. INST. ESPECIALES								
	Ayuda de albañilería a instalaciones especiales para construcción de edificación definida en el proyecto, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares.	1				1,00			
							1,00	90,42	90,42
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA								49.108,76

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXQTC0Y0JXS29EM0WKM00>
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWXQTC0Y0JXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 93/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS										
06.01	m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PN-1 Cubierta invertida no transitable constituida por: hormigón celular, de espesor medio 10 cm.en formación de pendiente, con tendido de mortero de cemento, M-5 de 2 cm. de espesor; lámina bituminosa de superficie no protegida, compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido 160 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómero, usando como material antiadherente un filme plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; en posición flotante respecto al soporte, salvo en perímetro y puntos singulares; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm; lámina geotextil de poliéster de 150 g/m2. Incluso extendido de una capa de 10 cm. de grava de canto rodado. Según membrana PN-1. Según normas de diseño y colocación recogidas en el DB-HS1. Cubierta edificación	1	486,40				486,40			
							486,40	35,52	17.276,93	
06.02	ud DESAGÜE SIFÓNICO D=110 Impermeabilización de desagüe, constituida por: Refuerzo con lámina bituminosa de superficie no protegida compuesta por una armadura de fieltro de fibra de vidrio 60 g/m2, recubierta por ambas caras con un mástico de betún oxidado, usando como material antiadherente de un film plástico por ambas caras, con una masa nominal de 4 kg/m2; (superficie de 1x1 m.) totalmente adherida al soporte con soplete, previa emulsión asfáltica de base acuosa; incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, sifónica, de 110 mm. de diámetro.	8				8,00				
							8,00	31,36	250,88	
06.03	m. BAJANTE DE PVC SERIE F. 90 mm. Bajante de PVC serie F, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por enchufe con junta labiada, colocada con abrazaderas metálicas, totalmente instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según DB-HS 5.	8	4,30			34,40				
							34,40	9,96	342,62	
TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS.....									17.870,43	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.									
07.01	m2 PAVIMENTO CONTINUO CORINDÓN ROJO Pavimento continuo corindón rojo sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de corindón y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada. Según condiciones del CTE, recogidas en el Pliego de Condiciones.	1	484,48			484,48			
							484,48	8,21	3.977,58
07.02	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, i/enfoscado previo, maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5) de 20 mm. de espesor, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	Baño	1	3,80	2,80	10,64			
	A deducir	-1	0,95	2,40	-2,28				
							8,36	30,09	251,55
07.03	m2 ALIC. PLAQUETA GRES 19,8x19,8 cm C/ PEGAM. S/CART.YES. Alicatado con plaqueta de gres 19,8x19,8 cm. 1ª, recibido con pegamento gris, aplicado con llana dentada, macizando toda la superficie, sobre soporte de cartón yeso o similar, i/p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Según RC-08.	1	2,05	2,80	5,74				
							5,74	21,41	122,89
07.04	m. RODAPIÉ CHAPA ALUMINIO Rodapié chapa aluminio de 7 cm de espesor, recibido al soporte con tornillería o adhesivo epoxídico. Según condiciones del CTE, y recogidas en el Proyecto de ejecución.	1	91,52			91,52			
							91,52	10,67	976,52
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.....									5.328,54

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 95/108
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES									
08.01	m2 IMPERMEAB. BAJO SOLERA LAM.BITUMINOSA Impermeabilización bajo solera (para actuar como corte de humedad) con lámina de betún plastomero de 3,0 kg/m2 armada con fieltro de fibra de vidrio, aplicada sobre la capa drenante de grava (sin incluir). Según normas de diseño y colocación DB-HS1.	1	484,48			484,48			
							484,48	6,23	3.018,31
08.02	m2 AIS.TÉRM.ACÚST. P.LV. 50 mm. Aislamiento termo-acústico en cámara de aire con panel de lana de vidrio de 50 mm. de espesor, revestido con papel de aluminio autoadhesivo como barrera de vapor, totalmente adherido mediante adhesivo impermeabilizante de betún elastomérico, aplicado en continuo por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, incluso p.p. cortes, sellado de uniones y medios auxiliares.	1	91,52		4,05	370,66			
	Trasdosados cerramiento exterior								
	A deducir								
	V1	-5	5,70		0,80	-22,80			
	V2	-1	5,55		0,80	-4,44			
	V3	-6	5,80		0,80	-27,84			
	V4	-1	5,80		0,80	-4,64			
	V5	-1	5,80		0,80	-4,64			
							306,30	5,88	1.801,04
TOTAL CAPÍTULO 08 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES									4.819,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.									
09.01	m2 VENT.AL.LC. CORRED. R.P.T. Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico, en ventanas correderas de varias hojas y partes fijas (incluido chapados y partes ciegas según despiece de plano de carpintería), compuesta por cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
	V1	5	5,70		0,80			22,80	
	V2	1	5,55		0,80			4,44	
	V3	6	5,80		0,80			27,84	
	V4	1	5,80		0,80			4,64	
	V5	1	5,80		0,80			4,64	
							64,36	150,00	9.654,00
09.02	m2 VENT.AL.LC. PRACT. R.P.T. 2 HOJAS Carpintería de aluminio lacado en color tipo INOX según lo definido en el Proyecto de Ejecución y directrices de la Dirección Facultativa de las obras, con rotura de puente térmico en ventanas practicables de 2 hojas y partes fijas, compuesta por cerco, hojas y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.								
	PV1	1	1,90		3,70			7,03	
							7,03	169,25	1.189,83
09.03	m. ALBARDILLAS ALUMINIO LACADO COL. Albardillas de chapa de aluminio lacado en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, con goterón, y de 20 cm. de desarrollo total, recibidas mediante tornillería y masillas epoxídicas, incluso sellado de juntas y limpieza, totalmente instalado, con p.p. de medios auxiliares y pequeño material para su recibido, terminado.								
		1	89,20					89,20	
							89,20	13,43	1.197,96
09.04	m. VIERTEAGUAS CHAPA ALUMINIO LACA. Vierteaguas de chapa de aluminio lacado de 13 micras en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, 1,5 mm. de espesor y 25 cm. de ancho, con goterón, recibido sobre cama mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (mortero tipo M-5), con adhesivo a base de resinas epoxídicas, i/sellado de juntas con silicona incolora y limpieza, medido en su longitud. Segun RC-08.								
		4	19,30					77,20	
		4	25,90					103,60	
							180,80	18,39	3.324,91
09.05	ud PUERTA CHAPA PLEGADA 95x240 Puerta de chapa plegada de 1 hoja de 95x240 cm., realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno color y acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).								
	Pme13	1						1,00	
	Pmal1	1						1,00	
							2,00	154,63	309,26
09.06	m2 PUERTA PASO ACERO C/VIDRIO. Puerta paso abatible de una hoja ejecutada de dimensiones 95x240 cm. con perfiles conformados en frío, de acero galvanizado, doble agrafado de 1 mm. de espesor, junquillos a presión de fleje de acero galvanizado de 0,5 mm. de espesor con cantoneras en encuentros, herrajes de colgar y seguridad, patillas para anclaje de 10 cm., acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno acabado seleccionado por la Dirección Facultativa de las Obras, i/corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería), y sin incluir vidrio laminado. S/ CTE-DB-HS 3.								
	Pme12	1						1,00	

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJTB0WVNXQTC0Y0J0XS29EM0WKM00
 CODIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJTB0WVNXQTC0Y0J0XS29EM0WKM00
 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 FECHA: 30/06/2020 08:20
 PÁGINA: 97/108

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.07	<p>ud</p> <p>PUERTA CORTAF. EI2-90 1H. 90x280 cm</p> <p>Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,80 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.</p> <p>PMeE2</p>	2				2,00	1,00	99,62	99,62
09.08	<p>ud</p> <p>PUERTA CORTAF. EI2-90 2H. 190x290 cm</p> <p>Puerta metálica cortafuegos de dos hojas pivotantes de 2,00x2,10 m., homologada EI2-90-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería), también incluye un panelado en caras exteriores de aluminio acabado INOX, según directrices de Dirección Facultativa. Según DB-SI.</p> <p>PMeE1</p>	1				1,00	2,00	643,69	1.287,38
							1,00	1.844,05	1.844,05
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....									18.907,01

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FYJTB0WVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FYJTB0WVXQTC0Y0JXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 98/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA									
10.01	ud ACOMETIDA 25 mm.POLIETIL.1" Acometida a la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, totalmente terminada y funcionando, sin incluir la rotura del pavimento. Según DB-HS 4.	1				1,00			
							1,00	144,41	144,41
10.02	m. TUBERÍA POLIETILENO 20 mm. 3/4" Tubería de polietileno sanitario, de 20 mm. (3/4") de diámetro nominal, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima, colocada en instalaciones interiores, para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polietileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 m. y sin protección superficial. Según DB-HS 4.	1	5,00			5,00			
							5,00	3,33	16,65
10.03	ud LAV.51x39 S.NORM.BLA.G.MONOBL. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 51x39 cm., para colocar empotrado con platinas de sujeción, en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifo monobloc cromado, con rompechorros y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", totalmente instalado y funcionando.	1				1,00			
							1,00	133,08	133,08
10.04	ud INODORO T.BAJO S.NORMAL, BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, totalmente instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando. (El manguetón está incluido en las instalaciones de desagüe).	1				1,00			
							1,00	185,00	185,00
10.05	m. ENCIMER.CUARZO AGLOMERADO C/HUECO Encimera de aglomerado de cuarzo (en color seleccionado por la Dirección Facultativa de las obras), de 2 cm. de espesor y 60 cm de ancho, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, totalmente colocada.	1	0,85			0,85			
							0,85	140,95	119,81
TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN FONTANERÍA.....									598,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									
11.01	ud ACOMETIDA A RED EXISTENTE Partida que incluye los trabajos de ejecución de acometida o conexión a red eléctrica interior de la parcela o exterior adecuada para dar servicio a la edificación, incluyendo apertura de zanjas, conducciones, cableado, i/p.p de piezas especiales y tapado de zanja, para que la instalación se encuentre completamente terminada y cumpliendo las normativas de aplicación REBT.	1				1,00			
							1,00	186,64	186,64
11.02	ud CUADRO PROTEC.E. ELEVADA. Cuadro protección electrificación elevada según cuadro unifilar del proyecto, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 12 elementos, perfil omega, embarrado de protección. Totalmente instalado, incluyendo cableado y conexionado.Según REBT.	1				1,00			
							1,00	253,35	253,35
11.03	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 2,5 mm2 +TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M20/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	75,60			75,60			
							75,60	9,02	681,91
11.04	m. CIRC. MONOF. COND.Cu 1,5 mm2.+TT/LIBRE HALÓGENOS Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M16/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, con p.p. de piezas especiales y accesorios, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., sistema monofásico (fase, neutro y tierra), libre de halógenos, incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	206,33			206,33			
							206,33	8,31	1.714,60
11.05	m. CIRCUITO MONOF. COND. Cu 6 mm2 + TT Circuito realizado con canalización de tubo rígido de PVC color gris M32/gp9 libre de halógenos autoextinguible, fijado al paramento mediante abrazaderas separadas 50 cm como máximo, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p.p. de cajas de registro y regletas de conexión.Según REBT.	1	128,55			128,55			
							128,55	14,30	1.838,27
11.06	ud PUNTO LUZ SENCILLO Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de D=13/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar, totalmente instalado. Según REBT.	42				42,00			
							42,00	16,39	688,38
11.08	ud BASE SUP. IP447 16 A. 2P+T.T. Base de enchufe tipo industrial, para montaje superficial, 2P+T.T., 16 A. 230 V., con protección IP447, totalmente instalada.Según REBT.	11				11,00			
							11,00	44,39	488,29
11.09	ud BLQ.AUTO.EMERGENCIA 150 lm. Luminaria de emergencia autónoma de 150 lúmenes, teledomable, autonomía superior a 1 hora, equipada con batería Ni.Cd estanca de alta temperatura. Según REBT y DB-SI.	16				16,00			
							16,00	85,95	1.375,20

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVNBXQTCYUJ0XS29EM0WKM00
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVNBXQTCYUJ0XS29EM0WKM00 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ
 PÁGINA: 100/108 FECHA: 30/06/2020 08:20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.10	ud					LUMINARIA LED			
	Lampara según indicaciones de proyecto para montaje en superficie o montaje suspendido, con cuerpo y reflector de chapa de acero lacado en blanco, grado de protección IP20 / Clase I, aislamiento clase F, según UNE-EN60598; 2 lámparas LED de 25 W, con balasto electrónico, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado interior general, industrial y comercial. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	30				30,00			
							30,00	40,63	1.218,90
11.11	ud					TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
	Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² (un total de 90 metros lineales de cable recibido en armaduras de cimentación), unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. Según REBT.	1				1,00			
							1,00	623,50	623,50
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD									9.069,04

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00>
CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 101/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS									
12.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada. Según Norma UNE de aplicación, y certificado AENOR.	6				6,00			
							6,00	57,27	343,62
12.02	ud BOCA INC. BIE. IPF-43 45mm.x25m. Boca de incendio equipada, B.I.E. compuesta por armario metálico de 650x500 mm., pintado en rojo bombero, válvula de barril de aluminio con manómetro, lanza variomatic, tres efectos, devanadera circular pintada, manguera tipo Superjet de 45 mm. de diámetro y 25 m. de longitud, racorada. Inscripción para usar sobre cristal USO EXCLUSIVO BOMBEROS, sin cristal. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	256,69	513,38
12.03	m. TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2" Tubería de acero electrosoldado negro DIN 2440 de 2" (DN-050), con imprimación en minio electrolítico y acabado en rojo bombero, sin calorifugar, colocada en instalación de agua, incluso p.p. de uniones, soportación, accesorios y prueba hidráulica. Medida la longitud instalada.	1	9,60			9,60			
		1	15,00			15,00			
		1	6,00			6,00			
							30,60	39,39	1.205,33
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIONES VARIAS.....									2.062,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 VIDRIOS									
13.01	m2 DOBLE LUNA+CÁMARA 4/6/4 Acristalamiento doble formado por dos lunas de 4 mm. y cámara de aire deshidratada de 6, 8 o 12 mm., con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral (junta plástica), fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona incolora, incluso colocación de junquillos.								
	0.9	5	5,70		0,80	20,52		0.9	
	0.9	1	5,55		0,80	4,00		0.9	
	0.9	6	5,80		0,80	25,06		0.9	
	0.9	1	5,80		0,80	4,18		0.9	
	0.9	1	5,80		0,80	4,18		0.9	
							57,94	37,56	2.176,23
13.02	m2 VIDRIO SEGURIDAD STADIP 55.1 INCOL. (Nivel 2B2) Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad Stadip compuesto por dos vidrios de 5 mm de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, nivel seg. de uso 2B2 según UNE-EN 12600:2003 ERRATUM:2011, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	PV1	1	1,90		3,70	7,03			
	V6	1	0,80		1,40	1,12			
							8,15	52,13	424,86
TOTAL CAPÍTULO 13 VIDRIOS									2.601,09

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWXXQTC0Y0JXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 103/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

CÁCERES

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS									
14.01	m2								
	PINTURA INTUMESC. 400 mic. R-30								
	Recubrimiento de pintura intumescente (400 micras) para la protección contra el fuego de elementos metálicos R-30, s/ DB-SI . Medida la unidad instalada.								
	Paramentos	1	97,90		4,05		396,50		
		2	1,11		4,05		8,99		
		1	4,00		4,05		16,20		
	A deducir								
	PMeE2	-2	0,90		2,80		-5,04		
	Pmal1	-1	0,95		2,40		-2,28		
	PV1	-1	1,90		3,70		-7,03		
	Pmel2	-1	0,95		2,40		-2,28		
	Pmel3	-1	0,95		2,40		-2,28		
							402,78	14,17	5.707,39
14.02	m2								
	PINTU.PLÁSTICA LISA BLANCA MATE								
	Pintura plástica lisa mate en blanco, sobre paramentos horizontales y verticales, lavable dos manos, incluso mano de imprimación de fondo, plastecido y mano de acabado.								
	Paramentos	1	97,90		4,05		396,50		
		2	1,11		4,05		8,99		
		1	4,00		4,05		16,20		
	A deducir								
	PMeE2	-2	0,90		2,80		-5,04		
	Pmal1	-1	0,95		2,40		-2,28		
	PV1	-1	1,90		3,70		-7,03		
	Pmel2	-1	0,95		2,40		-2,28		
	Pmel3	-1	0,95		2,40		-2,28		
							402,78	6,60	2.658,35
TOTAL CAPÍTULO 14 PINTURA Y VARIOS.....									8.365,74

URL de verificación: https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXQTC0YUJXS29EM0WKM00
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACIÓN SUP0FVJBOVWXQTC0YUJXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 104/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD									
15.01	ud								
	Partida en la que se incluyen todos aquellos medios de seguridad y salud necesario para la ejecución de los trabajos reflejados en este proyecto tanto medios colectivos como individuales.	1				1,00			
							1,00	1.384,46	1.384,46
	TOTAL CAPÍTULO 15 SEGURIDAD Y SALUD								1.384,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA N° 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.01	CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD ud CONTROL DE CALIDAD De acuerdo con el D. 3.854/1970 por el que se aprueba el Pliego de Cláusulas Generales para la contratación de Obras del Estado el contratista se debe hacer cargo del coste de los ensayos del control de calidad hasta llegar al 1% del PEM de la obra. El exceso lo paga la Administración.	1				1,00			
							1,00	0,00	0,00
TOTAL CAPÍTULO 16 CONTROL DE CALIDAD									0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS									
17.01	Tn.K TRANSP.VERTED.AUTORIZADO Transporte de residuos procedentes de demolición de hormigón y/o ladrillo a Vertedero/Planta Autorizado de RCDs, con camión basculante cargado a máquina, con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la carga. Por km de distancia.								
	20	1	15,00			300,00	20		
							300,00	0,08	24,00
17.02	Tn CANON TRATAMIENTO RCDs CATEGORÍA II Partida que incluye el pago del canon de tratamiento de residuos RCDs en Planta/Vertero, para residuos categoría II según Reglamento Gestión de Residuos de la Construcción								
		1	15,00			15,00			
							15,00	14,72	220,80
TOTAL CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									244,80
TOTAL									201.402,88

URL de verificación: <https://obras.dip-caceres.es/proyectos/csv/SUP0FVJBOVWXXQTC0YUJXS29EM0WKM00>
 CÓDIGO SEGURO DE VERIFICACION SUP0FVJBOVWXXQTC0YUJXS29EM0WKM00 FECHA: 30/06/2020 08:20 PÁGINA: 107/108 FIRMADO POR: JAVIER SANCHEZ SANCHEZ

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA Nº 2019_031_001

Inversiones Reposición SEPEI Cáceres

CÁCERES

Septiembre 2.019



DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	MOVIMIENTO DE TIERRAS	21.352,91	10,60
02	RED DE SANEAMIENTO	1.663,90	0,83
03	CIMENTACIONES	19.857,66	9,86
04	ESTRUCTURA	38.167,91	18,95
05	ALBAÑILERÍA	49.108,76	24,38
06	CUBIERTAS	17.870,43	8,87
07	REVESTIMIENTOS Y ACABADOS	5.328,54	2,65
08	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIONES	4.819,35	2,39
09	CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA	18.907,01	9,39
10	INSTALACIÓN FONTANERÍA	598,95	0,30
11	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD	9.069,04	4,50
12	INSTALACIONES VARIAS	2.062,33	1,02
13	VIDRIOS	2.601,09	1,29
14	PINTURA Y VARIOS	8.365,74	4,15
15	SEGURIDAD Y SALUD	1.384,46	0,69
16	CONTROL DE CALIDAD	0,00	0,00
17	GESTIÓN DE RESIDUOS	244,80	0,12
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		201.402,88	
13,00 % Gastos generales		26.182,37	
6,00 % Beneficio industrial		12.084,17	
SUMA DE G.G. y B.I.		38.266,54	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		239.669,42	
21,00 % I.V.A.		50.330,58	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		290.000,00	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de
DOSCIENTOS NOVENTA MIL EUROS

En **Cáceres**, en **Septiembre** de **2019**.

El promotor

El Arquitecto redactor del Proyecto

**SANCHEZ
SANCHEZ
JAVIER -
28963469Y**

Firmado digitalmente por
SANCHEZ SANCHEZ JAVIER -
28963469Y
Nombre de reconocimiento
(DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-289634
69Y, givenName=JAVIER,
sn=SANCHEZ SANCHEZ,
cn=SANCHEZ SANCHEZ
JAVIER - 28963469Y
Fecha: 2020.06.29 11:53:11
+02'00'

Fdo.: Javier Sánchez Sánchez