

Servicio de Ingeniería

Proyecto de: Instalación de hidrantes contraincendios en varios municipios de la provincia

Nº de obra: 2025/028/001

DOCUMENTO Nº 4

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Servicio de Ingeniería

Proyecto de: Instalación de hidrantes contraincendios en varios municipios de la provincia

Nº de obra: 2025/028/001

INDICE

4.1.	MEDICIONES	3
4.1.1.	MEDICIONES GENERALES	4
4.2.	CUADROS DE PRECIOS	5
4.2.1.	CUADRO DE PRECIOS Nº 1	6
4.2.2.	CUADRO DE PRECIOS Nº 2	7
4.3.	PRESUPUESTOS.....	8
4.3.1.	PRESUPUESTO POR CAPÍTULO	9
4.3.2.	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	10
4.3.3.	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN.....	12

Servicio de Ingeniería

Proyecto de: Instalación de hidrantes contraincendios en varios municipios de la provincia

Nº de obra: 2025/028/001

4.1. MEDICIONES

Servicio de Ingeniería

Proyecto de: Instalación de hidrantes contraincendios en varios municipios de la provincia

Nº de obra: 2025/028/001

4.1.1. MEDICIONES GENERALES

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
--------	---------	-----	----------	---------	--------	---------	----------------

CAPÍTULO 01 HIDRANTES ZONA NORTE
01.01 OBRA CIVIL
01.01.01 m Corte con disco

Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.

Vegas de Coria	1	8,00	2,00	16,00
Caminomorisco	1	4,00	2,00	8,00
Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	8,00
Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	8,00
Ahigal	1	6,00	2,00	12,00
Carcaboso	1	8,00	2,00	16,00
Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00	16,00
Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00	8,00
Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00	14,00
Baños de Montemayor	1	8,00	2,00	16,00
Tornavacas	1	8,00	2,00	16,00
Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00	12,00
Casas del Castañar	1	8,00	2,00	16,00
Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00	16,00
Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00	16,00
Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00	16,00
Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00	16,00

TOTAL..... 230,00 m

01.01.02 m2 Demolición pavimento de calzada s/t

Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.

Vegas de Coria	1	8,00	1,00	1,35	10,80
Caminomorisco	1	4,00	1,00	1,25	5,00
Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	1,00	1,45	5,80
Pozuelo de Zarzón	1	4,00	1,00	1,25	5,00
Ahigal	1	6,00	1,00	1,20	7,20
Carcaboso	1	8,00	1,00	1,30	10,40
Oliva de Plasencia	1	8,00	1,00	1,25	10,00
Zarza de Granadilla	1	4,00	1,00	1,15	4,60
Aldeanueva del Camino	1	7,00	1,00	1,40	9,80
Baños de Montemayor	1	8,00	1,00	1,50	12,00
Tornavacas	1	8,00	1,00	1,20	9,60
Cabezuela del Valle	1	6,00	1,00	1,30	7,80
Casas del Castañar	1	8,00	1,00	1,20	9,60
Tejeda de Tiétar	1	8,00	1,00	1,30	10,40
Cuacos de Yuste	1	8,00	1,00	1,40	11,20
Talaveruela de la Vera	1	8,00	1,00	1,20	9,60
Madrigal de la Vera	1	8,00	1,00	1,30	10,40

TOTAL..... 149,20 m2

01.01.03 m2 Demolición de solera de hormigón s/t

Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Vegas de Coria	1	8,00	2,00	0,75	12,00	
	Caminomorisco	1	4,00	2,00	0,62	4,96	
	Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	0,75	6,00	
	Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	0,65	5,20	
	Ahigal	1	6,00	2,00	0,60	7,20	
	Carcaboso	1	8,00	2,00	0,75	12,00	
	Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00	0,65	10,40	
	Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00	0,75	6,00	
	Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00	0,85	11,90	
	Baños de Montemayor	1	8,00	2,00	0,75	12,00	
	Tornavacas	1	8,00	2,00	0,65	10,40	
	Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00	0,75	9,00	
	Casas del Castañar	1	8,00	2,00	0,65	10,40	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00	0,55	8,80	
	Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00	0,75	12,00	
	Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00	0,65	10,40	
	Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00	0,75	12,00	
TOTAL.....							160,66 m2

01.01.04 ml Demolición de bordillo s/t

Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajeadado para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.

Vegas de Coria	1	1,00	1,00
Caminomorisco	1	2,00	2,00
Torrecilla de los Ángeles	1	2,00	2,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00	1,00
Ahigal	1	2,00	2,00
Carcaboso	1	2,00	2,00
Oliva de Plasencia	1	1,00	1,00
Zarza de Granadilla	1	2,00	2,00
Aldeanueva del Camino	1	2,00	2,00
Baños de Montemayor	1	1,00	1,00
Tornavacas	1	2,00	2,00
Cabezuela del Valle	1	1,00	1,00
Casas del Castañar	1	1,00	1,00
Tejeda de Tiétar	1	2,00	2,00
Cuacos de Yuste	1	2,00	2,00
Talaveruela de la Vera	1	2,00	2,00
Madrigal de la Vera	1	2,00	2,00

TOTAL..... 28,00 ml

01.01.05 m3 Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización

Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.

Vegas de Coria	1	1,75	4,35	0,90	6,85
Caminomorisco	1	1,35	2,85	0,90	3,46
Torrecilla de los Ángeles	1	1,85	3,25	0,90	5,41
Pozuelo de Zarzón	1	1,34	3,25	0,90	3,92
Ahigal	1	1,65	2,85	0,90	4,23
Carcaboso	1	1,85	2,15	0,90	3,58
Oliva de Plasencia	1	1,65	3,55	0,90	5,27
Zarza de Granadilla	1	1,35	4,25	0,90	5,16
Aldeanueva del Camino	1	1,45	4,15	0,90	5,42



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Baños de Montemayor	1	1,85	3,35	0,90	5,58	
	Tomavacas	1	1,35	5,25	0,90	6,38	
	Cabezuela del Valle	1	1,25	2,55	0,90	2,87	
	Casas del Castañar	1	1,45	3,85	0,90	5,02	
	Tejeda de Tiétar	1	1,25	3,85	0,90	4,33	
	Cuacos de Yuste	1	1,20	4,75	0,90	5,13	
	Talaveruela de la Vera	1	1,30	4,15	0,90	4,86	
	Madrigal de la Vera	1	1,25	4,15	0,90	4,67	
TOTAL.....							82,14 m3

01.01.06 m3 Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro

Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.

Vegas de Coria	1	1,75	4,35	0,10	0,76
Caminomorisco	1	1,35	2,85	0,10	0,38
Torrecilla de los Ángeles	1	1,85	3,25	0,10	0,60
Pozuelo de Zarzón	1	1,34	3,25	0,10	0,44
Ahigal	1	1,65	2,85	0,10	0,47
Carcaboso	1	1,85	2,15	0,10	0,40
Oliva de Plasencia	1	1,65	3,55	0,10	0,59
Zarza de Granadilla	1	1,35	4,25	0,10	0,57
Aldeanueva del Camino	1	1,45	4,15	0,10	0,60
Baños de Montemayor	1	1,85	3,35	0,10	0,62
Tomavacas	1	1,35	5,25	0,10	0,71
Cabezuela del Valle	1	1,25	2,55	0,10	0,32
Casas del Castañar	1	1,45	3,85	0,10	0,56
Tejeda de Tiétar	1	1,25	3,85	0,10	0,48
Cuacos de Yuste	1	1,20	4,75	0,10	0,57
Talaveruela de la Vera	1	1,30	4,15	0,10	0,54
Madrigal de la Vera	1	1,25	4,15	0,10	0,52

TOTAL..... 9,13 m3

01.01.07 m3 Carga tierras a mano s/camión

Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.

Vegas de Coria	1	1,75	4,35	0,20	1,52
Caminomorisco	1	1,35	2,85	0,20	0,77
Torrecilla de los Ángeles	1	1,85	3,25	0,20	1,20
Pozuelo de Zarzón	1	1,34	3,25	0,20	0,87
Ahigal	1	1,65	2,85	0,20	0,94
Carcaboso	1	1,85	2,15	0,20	0,80
Oliva de Plasencia	1	1,65	3,55	0,20	1,17
Zarza de Granadilla	1	1,35	4,25	0,20	1,15
Aldeanueva del Camino	1	1,45	4,15	0,20	1,20
Baños de Montemayor	1	1,85	3,35	0,20	1,24
Tomavacas	1	1,35	5,25	0,20	1,42
Cabezuela del Valle	1	1,25	2,55	0,20	0,64
Casas del Castañar	1	1,45	3,85	0,20	1,12
Tejeda de Tiétar	1	1,25	3,85	0,20	0,96
Cuacos de Yuste	1	1,20	4,75	0,20	1,14
Talaveruela de la Vera	1	1,30	4,15	0,20	1,08
Madrigal de la Vera	1	1,25	4,15	0,20	1,04



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
TOTAL.....							18,26 m3
01.01.08	m3 Relleno localizado zanjas						
	Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.						
	Vegas de Coria	1	1,75	4,35	0,80	6,09	
	Caminomorisco	1	1,35	2,85	0,80	3,08	
	Torrecilla de los Ángeles	1	1,85	3,25	0,80	4,81	
	Pozuelo de Zarzón	1	1,34	3,25	0,80	3,48	
	Ahigal	1	1,65	2,85	0,80	3,76	
	Carcaboso	1	1,85	2,15	0,80	3,18	
	Oliva de Plasencia	1	1,65	3,55	0,80	4,69	
	Zarza de Granadilla	1	1,35	4,25	0,80	4,59	
	Aldeanueva del Camino	1	1,45	4,15	0,80	4,81	
	Baños de Montemayor	1	1,85	3,35	0,80	4,96	
	Tornavacas	1	1,35	5,25	0,80	5,67	
	Cabezuela del Valle	1	1,25	2,55	0,80	2,55	
	Casas del Castañar	1	1,45	3,85	0,80	4,47	
	Tejeda de Tiétar	1	1,25	3,85	0,80	3,85	
	Cuacos de Yuste	1	1,20	4,75	0,80	4,56	
	Talaveruela de la Vera	1	1,30	4,15	0,80	4,32	
	Madrigal de la Vera	1	1,25	4,15	0,80	4,15	
TOTAL.....							73,02 m3
01.01.09	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones						
	Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida						
	Vegas de Coria	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Caminomorisco	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Ahigal	1	6,00	2,00	0,20	2,40	
	Carcaboso	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00	0,20	2,80	
	Baños de Montemayor	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Tornavacas	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00	0,20	2,40	
	Casas del Castañar	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
TOTAL.....							46,00 m3
01.01.10	m3 Zahorra artificial en base						
	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.						
	Vegas de Coria	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Caminomorisco	1	4,00	2,00	0,20	1,60	



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Ahigal	1	6,00	2,00	0,20	2,40	
	Carcaboso	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00	0,20	1,60	
	Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00	0,20	2,80	
	Baños de Montemayor	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Tornavacas	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00	0,20	2,40	
	Casas del Castañar	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
	Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20	
TOTAL.....							46,00 m3

01.01.11 m³ Horm. HM-20/P/20/ Ila central

Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm², con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.

Vegas de Coria	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Caminomorisco	1	4,00	2,00	0,20	1,60
Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	0,20	1,60
Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	0,20	1,60
Ahigal	1	6,00	2,00	0,20	2,40
Carcaboso	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00	0,20	1,60
Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00	0,20	2,80
Baños de Montemayor	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Tornavacas	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00	0,20	2,40
Casas del Castañar	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20
Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00	0,20	3,20

TOTAL..... 46,00 m³

01.01.12 m² Solado baldosa hormig. o similar

Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de Cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor ii/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

Vegas de Coria	1	8,00	2,00	16,00
Caminomorisco	1	4,00	2,00	8,00
Torrecilla de los Ángeles	1	4,00	2,00	8,00
Pozuelo de Zarzón	1	4,00	2,00	8,00
Ahigal	1	6,00	2,00	12,00
Carcaboso	1	8,00	2,00	16,00

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Oliva de Plasencia	1	8,00	2,00		16,00	
	Zarza de Granadilla	1	4,00	2,00		8,00	
	Aldeanueva del Camino	1	7,00	2,00		14,00	
	Baños de Montemayor	1	8,00	2,00		16,00	
	Tornavacas	1	8,00	2,00		16,00	
	Cabezuela del Valle	1	6,00	2,00		12,00	
	Casas del Castañar	1	8,00	2,00		16,00	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00	2,00		16,00	
	Cuacos de Yuste	1	8,00	2,00		16,00	
	Talaveruela de la Vera	1	8,00	2,00		16,00	
	Madrigal de la Vera	1	8,00	2,00		16,00	
TOTAL.....							230,00 m ²

01.01.13 m Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm

Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.

Vegas de Coria	1	2,00	2,00
Caminomorisco	1	2,00	2,00
Torreclilla de los Ángeles	1	2,00	2,00
Pozuelo de Zarzón	1		1,00
Ahigal	1	2,00	2,00
Carcaboso	1	2,00	2,00
Oliva de Plasencia	1	2,00	2,00
Zarza de Granadilla	1	2,00	2,00
Aldeanueva del Camino	1	2,00	2,00
Baños de Montemayor	1		1,00
Tornavacas	1	2,00	2,00
Cabezuela del Valle	1		1,00
Casas del Castañar	1		1,00
Tejeda de Tiétar	1	2,00	2,00
Cuacos de Yuste	1	2,00	2,00
Talaveruela de la Vera	1	2,00	2,00
Madrigal de la Vera	1	2,00	2,00

TOTAL..... 30,00 m

01.01.14 m2 Riego de imprimación ECI

Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m², Incluso barrido y preparación de la superficie.

Vegas de Coria	1	12,00	12,00
Caminomorisco	1	1,00	1,00
Torreclilla de los Ángeles	1	1,00	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00	1,00
Ahigal	1	1,00	1,00
Carcaboso	1	8,00	8,00
Oliva de Plasencia	1	8,00	8,00
Zarza de Granadilla	1	1,00	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00	1,00
Tornavacas	1	12,00	12,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Cabezuela del Valle	1	8,00			8,00	
	Casas del Castañar	1	1,00			1,00	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00			8,00	
	Cuacos de Yuste	1	12,00			12,00	
	Talaveruela de la Vera	1	12,00			12,00	
	Madrigal de la Vera	1	8,00			8,00	
TOTAL.....							96,00 m2

01.01.15 t M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11)

Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Vegas de Coria	2,5	12,00	0,80	0,05	1,20
Caminomorisco	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Torrecilla de los Ángeles	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Pozuelo de Zarzón	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Ahigal	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Carcaboso	2,5	8,00	0,80	0,05	0,80
Oliva de Plasencia	2,5	8,00	0,80	0,05	0,80
Zarza de Granadilla	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Aldeanueva del Camino	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Baños de Montemayor	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Tornavacas	2,5	12,00	0,80	0,05	1,20
Cabezuela del Valle	2,5	8,00	0,80	0,05	0,80
Casas del Castañar	2,5	1,00	0,80	0,05	0,10
Tejeda de Tiétar	2,5	8,00	0,80	0,05	0,80
Cuacos de Yuste	2,5	12,00	0,80	0,05	1,20
Talaveruela de la Vera	2,5	12,00	0,80	0,05	1,20
Madrigal de la Vera	2,5	8,00	0,80	0,05	0,80

TOTAL..... 9,60 t

01.01.16 t EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F.

Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.

Vegas de Coria	2,5	12,00	0,80	0,05	0,10	0,08
Caminomorisco	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Torrecilla de los Ángeles	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Pozuelo de Zarzón	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Ahigal	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Carcaboso	2,5	8,00	0,80	0,05	0,06	0,08
Oliva de Plasencia	2,5	8,00	0,80	0,05	0,06	0,08
Zarza de Granadilla	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Aldeanueva del Camino	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Baños de Montemayor	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Tornavacas	2,5	12,00	0,80	0,05	0,10	0,08
Cabezuela del Valle	2,5	8,00	0,80	0,05	0,06	0,08
Casas del Castañar	2,5	1,00	0,80	0,05	0,01	0,08
Tejeda de Tiétar	2,5	8,00	0,80	0,05	0,06	0,08
Cuacos de Yuste	2,5	12,00	0,80	0,05	0,10	0,08
Talaveruela de la Vera	2,5	12,00	0,80	0,05	0,10	0,08
Madrigal de la Vera	2,5	8,00	0,80	0,05	0,06	0,08

TOTAL..... 0,78 t



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
01.01.17	m2 SELLADO DE ARENA 9 kg/m2						
	Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
	Vegas de Coria	1	12,00	0,80		9,60	
	Caminomorisco	1	1,00	0,80		0,80	
	Torrecilla de los Ángeles	1	1,00	0,80		0,80	
	Pozuelo de Zarzón	1	1,00	0,80		0,80	
	Ahigal	1	1,00	0,80		0,80	
	Carcaboso	1	8,00	0,80		6,40	
	Oliva de Plasencia	1	8,00	0,80		6,40	
	Zarza de Granadilla	1	1,00	0,80		0,80	
	Aldeanueva del Camino	1	1,00	0,80		0,80	
	Baños de Montemayor	1	1,00	0,80		0,80	
	Tornavacas	1	12,00	0,80		9,60	
	Cabezuela del Valle	1	8,00	0,80		6,40	
	Casas del Castañar	1	1,00	0,80		0,80	
	Tejeda de Tiétar	1	8,00	0,80		6,40	
	Cuacos de Yuste	1	12,00	0,80		9,60	
	Talaveruela de la Vera	1	12,00	0,80		9,60	
	Madrigal de la Vera	1	8,00	0,80		6,40	
	TOTAL.....						76,80 m2

01.01.18 ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.

Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Vegas de Coria	1	1,00	1,00
Caminomorisco	1	1,00	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00	1,00
Ahigal	1	1,00	1,00
Carcaboso	1	1,00	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00	1,00
Tornavacas	1	1,00	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00	1,00
Casas del Castañar	1	1,00	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00	1,00

TOTAL..... 17,00 ud

01.01.19 ud ARQUETA VÁLVULA DE CORTE.

Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Vegas de Coria	1	1,00	1,00
Caminomorisco	1	1,00	1,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Torrecilla de los Ángeles	1	1,00			1,00	
	Pozuelo de Zarzón	1	1,00			1,00	
	Ahigal	1	1,00			1,00	
	Carcaboso	1	1,00			1,00	
	Oliva de Plasencia	1	1,00			1,00	
	Zarza de Granadilla	1	1,00			1,00	
	Aldeanueva del Camino	1	1,00			1,00	
	Baños de Montemayor	1	1,00			1,00	
	Tornavacas	1	1,00			1,00	
	Cabezuela del Valle	1	1,00			1,00	
	Casas del Castañar	1	1,00			1,00	
	Tejeda de Tiétar	1	1,00			1,00	
	Cuacos de Yuste	1	1,00			1,00	
	Talaveruela de la Vera	1	1,00			1,00	
	Madrigal de la Vera	1	1,00			1,00	
TOTAL.....							17,00 ud

01.01.20 ud ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm.

Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco	1	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00
Ahigal	1	1,00
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00
Tornavacas	1	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00
Casas del Castañar	1	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00

TOTAL..... 17,00 ud

01.02 ABASTECIMIENTO

01.02.01 Ud Hidrante con arqueta

UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco	1	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00
Ahigal	1	1,00
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Aldeanueva del Camino	1				1,00	
	Baños de Montemayor	1				1,00	
	Tornavacas	1				1,00	
	Cabezuela del Valle	1				1,00	
	Casas del Castañar	1				1,00	
	Tejeda de Tiétar	1				1,00	
	Cuacos de Yuste	1				1,00	
	Talaveruela de la Vera	1				1,00	
	Madrigal de la Vera	1				1,00	
TOTAL.....							17,00 Ud

01.02.02 Ud Te fd BBB P16 DN 100

Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.

Vegas de Coria	1	1,000
Caminomorisco	1	1,000
Torreclilla de los Angeles	1	1,000
Pozuelo de Zarzón	1	1,000
Ahigal	1	1,000
Carcaboso	1	1,000
Oliva de Plasencia	1	1,000
Zarza de Granadilla	1	1,000
Aldeanueva del Camino	1	1,000
Baños de Montemayor	1	1,000
Tornavacas	1	1,000
Cabezuela del Valle	1	1,000
Casas del Castañar	1	1,000
Tejeda de Tiétar	1	1,000
Cuacos de Yuste	1	1,000
Talaveruela de la Vera	1	1,000
Madrigal de la Vera	1	1,000

TOTAL..... 17,00 Ud

01.02.03 ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm

Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco	1	1,00
Torreclilla de los Angeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00
Ahigal	1	1,00
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00
Tornavacas	1	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00
Casas del Castañar	1	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
TOTAL.....							17,00 ud
01.02.04	ud Unión brida universal DN 100/125 PN10/16						
	Vegas de Coria	1				1,00	
	Caminomorisco	1				1,00	
	Torrecilla de los Ángeles	1				1,00	
	Pozuelo de Zarzón	1				1,00	
	Ahigal	1				1,00	
	Carcaboso	1				1,00	
	Oliva de Plasencia	1				1,00	
	Zarza de Granadilla	1				1,00	
	Aldeanueva del Camino	1				1,00	
	Baños de Montemayor	1				1,00	
	Tornavacas	1				1,00	
	Cabezuela del Valle	1				1,00	
	Casas del Castañar	1				1,00	
	Tejeda de Tiétar	1				1,00	
	Cuacos de Yuste	1				1,00	
	Talaveruela de la Vera	1				1,00	
	Madrigal de la Vera	1				1,00	
TOTAL.....							17,00 ud

01.02.05 Ud Manguito univer. FD DN100

Manguito universal de fundición ductil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas. UNE EN 545:2011

Vegas de Coria	1	2,000	2,000
Caminomorisco	1	2,000	2,000
Torrecilla de los Ángeles	1	2,000	2,000
Pozuelo de Zarzón	1	2,000	2,000
Ahigal	1	2,000	2,000
Carcaboso	1	2,000	2,000
Oliva de Plasencia	1	2,000	2,000
Zarza de Granadilla	1	2,000	2,000
Aldeanueva del Camino	1	2,000	2,000
Baños de Montemayor	1	2,000	2,000
Tornavacas	1	2,000	2,000
Cabezuela del Valle	1	2,000	2,000
Casas del Castañar	1	2,000	2,000
Tejeda de Tiétar	1	2,000	2,000
Cuacos de Yuste	1	2,000	2,000
Talaveruela de la Vera	1	2,000	2,000
Madrigal de la Vera	1	2,000	2,000

TOTAL..... 34,00 Ud

01.02.06 Ud Mang. elect. 110 mm

Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Vegas de Coria	1	2,000	2,000
Caminomorisco	1	2,000	2,000
Torrecilla de los Ángeles	1	2,000	2,000
Pozuelo de Zarzón	1	2,000	2,000
Ahigal	1	2,000	2,000



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Carcaboso	1	2,000			2,000	
	Oliva de Plasencia	1	2,000			2,000	
	Zarza de Granadilla	1	2,000			2,000	
	Aldeanueva del Camino	1	2,000			2,000	
	Baños de Montemayor	1	2,000			2,000	
	Tornavacas	1	2,000			2,000	
	Cabezuela del Valle	1	2,000			2,000	
	Casas del Castañar	1	2,000			2,000	
	Tejeda de Tiétar	1	2,000			2,000	
	Cuacos de Yuste	1	2,000			2,000	
	Talaveruela de la Vera	1	2,000			2,000	
	Madrigal de la Vera	1	2,000			2,000	
		1	2,000			2,000	
TOTAL.....							36,00 Ud

01.02.07 Ud Codo elect. 110 mm

Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Vegas de Coria	1	1,000
Caminomorisco	1	1,000
Torreclilla de los Ángeles	1	1,000
Pozuelo de Zarzón	1	1,000
Ahigal	1	1,000
Carcaboso	1	1,000
Oliva de Plasencia	1	1,000
Zarza de Granadilla	1	1,000
Aldeanueva del Camino	1	1,000
Baños de Montemayor	1	1,000
Tornavacas	1	1,000
Cabezuela del Valle	1	1,000
Casas del Castañar	1	1,000
Tejeda de Tiétar	1	1,000
Cuacos de Yuste	1	1,000
Talaveruela de la Vera	1	1,000
Madrigal de la Vera	1	1,000
	1	1,000

TOTAL..... 18,00 Ud

01.02.08 ml Tub PE-100 DN ext. 110

Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.

Vegas de Coria	1	9,000	9,000
Caminomorisco	1	3,000	3,000
Torreclilla de los Ángeles	1	3,000	3,000
Pozuelo de Zarzón	1	9,000	9,000
Ahigal	1	8,000	8,000
Carcaboso	1	3,000	3,000
Oliva de Plasencia	1	3,000	3,000
Zarza de Granadilla	1	3,000	3,000
Aldeanueva del Camino	1	9,000	9,000
Baños de Montemayor	1	9,000	9,000
Tornavacas	1	9,000	9,000
Cabezuela del Valle	1	3,000	3,000
Casas del Castañar	1	9,000	9,000



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Tejeda de Tiétar	1	9,000			9,000	
	Cuacos de Yuste	1	9,000			9,000	
	Talaveruela de la Vera	1	9,000			9,000	
	Madrigal de la Vera	1	9,000			9,000	
TOTAL.....							116,00 ml

01.02.09 ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80

Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco		
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón		
Ahigal		
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia		
Zarza de Granadilla	1	1,00
Aldeanueva del Camino		
Baños de Montemayor	1	1,00
Tornavacas	1	1,00
Cabezuela del Valle		
Casas del Castañar	1	1,00
Tejeda de Tiétar		
Cuacos de Yuste	1	1,00
Talaveruela de la Vera		
Madrigal de la Vera	1	1,00

TOTAL..... 9,00 ud

01.02.10 ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm.

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.

Vegas de Coria	1	1,00	1,00
Caminomorisco	1	1,00	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00	1,00
Ahigal	1	1,00	1,00
Carcaboso	1	1,00	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00	1,00
Tornavacas	1	1,00	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00	1,00
Casas del Castañar	1	1,00	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00	1,00

TOTAL..... 17,00 ud



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
01.02.11	ud ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45° o 90° en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.						
	Vegas de Coria	1	1,00			1,00	
	Caminomorisco	1	1,00			1,00	
	Torrecilla de los Ángeles	1	1,00			1,00	
	Pozuelo de Zarzón	1	1,00			1,00	
	Ahigal	1	1,00			1,00	
	Carcaboso	1	1,00			1,00	
	Oliva de Plasencia	1	1,00			1,00	
	Zarza de Granadilla	1	1,00			1,00	
	Aldeanueva del Camino	1	1,00			1,00	
	Baños de Montemayor	1	1,00			1,00	
	Tornavacas	1	1,00			1,00	
	Cabezuela del Valle	1	1,00			1,00	
	Casas del Castañar	1	1,00			1,00	
	Tejeda de Tiétar	1	1,00			1,00	
	Cuacos de Yuste	1	1,00			1,00	
	Talaveruela de la Vera	1	1,00			1,00	
	Madrigal de la Vera	1	1,00			1,00	
TOTAL.....							17,00 ud

01.03 SEÑALIZACIÓN

01.03.01 **ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2**

Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.

Vegas de Coria	1	1,00		
Caminomorisco	1	1,00		
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00		
Pozuelo de Zarzón	1	1,00		
Ahigal	1	1,00		
Carcaboso	1	1,00		
Oliva de Plasencia	1	1,00		
Zarza de Granadilla	1	1,00		
Aldeanueva del Camino	1	1,00		
Baños de Montemayor	1	1,00		
Tornavacas	1	1,00		
Cabezuela del Valle	1	1,00		
Casas del Castañar	1	1,00		
Tejeda de Tiétar	1	1,00		
Cuacos de Yuste	1	1,00		
Talaveruela de la Vera	1	1,00		
Madrigal de la Vera	1	1,00		

TOTAL..... 17,00 ud

01.03.02 **m2 PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS**

Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.

Vegas de Coria	1	1,75	1,75	3,06
Caminomorisco	1	1,75	1,75	3,06
Torrecilla de los Ángeles	1	1,75	1,75	3,06
Pozuelo de Zarzón	1	1,75	1,75	3,06



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Ahigal	1	1,75	1,75		3,06	
	Carcaboso	1	1,75	1,75		3,06	
	Oliva de Plasencia	1	1,75	1,75		3,06	
	Zarza de Granadilla	1	1,75	1,75		3,06	
	Aldeanueva del Camino	1	1,75	1,75		3,06	
	Baños de Montemayor	1	1,75	1,75		3,06	
	Tornavacas	1	1,75	1,75		3,06	
	Cabezuela del Valle	1	1,75	1,75		3,06	
	Casas del Castañar	1	1,75	1,75		3,06	
	Tejeda de Tiétar	1	1,75	1,75		3,06	
	Cuacos de Yuste	1	1,75	1,75		3,06	
	Talaveruela de la Vera	1	1,75	1,75		3,06	
	Madrigal de la Vera	1	1,75	1,75		3,06	
TOTAL.....							52,02 m2

01.04 SEGURIDAD Y SALUD

01.04.01 Partida según estudio de seguridad y salud

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco	1	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00
Ahigal	1	1,00
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00
Tornavacas	1	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00
Casas del Castañar	1	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00

TOTAL..... 17,00

01.05 GESTIÓN DE RESIDUOS

01.05.01 Tn Tratamiento de RCD limpio en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Vegas de Coria	2,5	2,50
Caminomorisco	2,75	2,75
Torrecilla de los Ángeles	2,15	2,15
Pozuelo de Zarzón	2,35	2,35
Ahigal	2,55	2,55
Carcaboso	2,1	2,10
Oliva de Plasencia	2,55	2,55
Zarza de Granadilla	2,15	2,15
Aldeanueva del Camino	2,25	2,25
Baños de Montemayor	2,85	2,85
Tornavacas	2,95	2,95
Cabezuela del Valle	4,5	4,50

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Casas del Castañar	3,25				3,25	
	Tejeda de Tiétar	2,55				2,55	
	Cuacos de Yuste	2,25				2,25	
	Talaveruela de la Vera	2,55				2,55	
	Madrigal de la Vera	2,55				2,55	
TOTAL.....							44,80 Tn

01.05.02 Tn Tratamiento de RCD mixto en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Vegas de Coria	1,5	1,50
Caminomorisco	1,75	1,75
Torrecilla de los Ángeles	1,15	1,15
Pozuelo de Zarzón	1,35	1,35
Ahigal	1,55	1,55
Carcaboso	1,1	1,10
Oliva de Plasencia	1,55	1,55
Zarza de Granadilla	1,15	1,15
Aldeanueva del Camino	1,25	1,25
Baños de Montemayor	1,85	1,85
Tornavacas	1,95	1,95
Cabezuela del Valle	1,5	1,50
Casas del Castañar	1,25	1,25
Tejeda de Tiétar	1,55	1,55
Cuacos de Yuste	1,25	1,25
Talaveruela de la Vera	1,55	1,55
Madrigal de la Vera	1,55	1,55

TOTAL..... 24,80 Tn

01.05.03 Tn Tratamiento de RCD sucio en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Vegas de Coria	1	1,00
Caminomorisco	1	1,00
Torrecilla de los Ángeles	1	1,00
Pozuelo de Zarzón	1	1,00
Ahigal	1	1,00
Carcaboso	1	1,00
Oliva de Plasencia	1	1,00
Zarza de Granadilla	1	1,00
Aldeanueva del Camino	1	1,00
Baños de Montemayor	1	1,00
Tornavacas	1	1,00
Cabezuela del Valle	1	1,00
Casas del Castañar	1	1,00
Tejeda de Tiétar	1	1,00
Cuacos de Yuste	1	1,00
Talaveruela de la Vera	1	1,00
Madrigal de la Vera	1	1,00

TOTAL..... 17,00 Tn

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
01.05.04	m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN						
	Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.						
	Vegas de Coria	3				3,00	
	Caminomorisco	3,5				3,50	
	Torrecilla de los Ángeles	2,1				2,10	
	Pozuelo de Zarzón	2				2,00	
	Ahigal	3,3				3,30	
	Carcaboso	2,5				2,50	
	Oliva de Plasencia	3,4				3,40	
	Zarza de Granadilla	2,6				2,60	
	Aldeanueva del Camino	3,9				3,90	
	Baños de Montemayor	3,8				3,80	
	Tornavacas	2,1				2,10	
	Cabezuela del Valle	2,8				2,80	
	Casas del Castañar	3,5				3,50	
	Tejeda de Tiétar	2,6				2,60	
	Cuacos de Yuste	2,81				2,81	
	Talaveruela de la Vera	2,7				2,70	
	Madrigal de la Vera	1,5				1,50	

TOTAL..... 48,11 m3

CAPÍTULO 02 HIDRANTES ZONA SURESTE
02.01 OBRA CIVIL
02.01.01 m Corte con disco

Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.

Bohonal de Ibor	1	6,00	2,00	12,00
Peraleda de San Román	1	4,00	2,00	8,00
Villar del Pedroso	1	12,00	2,00	24,00
Deleitosa	1	8,00	2,00	16,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	2,00	24,00
Guadalupe	1	16,00	2,00	32,00
Logrosán	1	8,00	2,00	16,00
Madrigalejo	1	12,00	2,00	24,00
Herguivuela	1	16,00	2,00	32,00
La Cumbre	1	10,00	2,00	20,00
Torre de Santa María	1	12,00	2,00	24,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	2,00	24,00
Torreorgaz	1	8,00	2,00	16,00
Valdesalor	1	12,00	2,00	24,00

TOTAL..... 296,00 m

02.01.02 m2 Demolición pavimento de calzada s/t

Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,75	5,63
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,75	3,75

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
	Deleitosa	1	8,00	1,25	0,75	7,50	
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
	Guadalupe	1	16,00	1,25	0,75	15,00	
	Logrosán	1	8,00	1,25	0,75	7,50	
	Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
	Herguijuela	1	16,00	1,25	0,75	15,00	
	La Cumbre	1	10,00	1,25	0,75	9,38	
	Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
	Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,75	7,50	
	Valdesalor	1	12,00	1,25	0,75	11,25	
TOTAL.....							138,76 m2

02.01.03 m2 Demolición de solera de hormigón s/t

Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,25	1,88
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,25	1,25
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,25	3,75
Deleitosa	1	8,00	1,25	0,25	2,50
Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,25	3,75
Guadalupe	1	16,00	1,25	0,25	5,00
Logrosán	1	8,00	1,25	0,25	2,50
Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,25	3,75
Herguijuela	1	16,00	1,25	0,25	5,00
La Cumbre	1	10,00	1,25	0,25	3,13
Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,25	3,75
Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,25	3,75
Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,25	2,50
Valdesalor	1	12,00	1,25	0,25	3,75

TOTAL..... 46,26 m2

02.01.04 ml Demolición de bordillo s/t

Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajado para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.

Bohonal de Ibor	1	2,00	2,00
Peraleda de San Román	1	1,00	1,00
Villar del Pedroso	1	2,00	2,00
Deleitosa	1	1,00	1,00
Navalvillar de Ibor	1	2,00	2,00
Guadalupe	1	2,00	2,00
Logrosán	1	2,00	2,00
Madrigalejo	1	1,00	1,00
Herguijuela	1	2,00	2,00
La Cumbre	1	2,00	2,00
Torre de Santa María	1	1,00	1,00
Casas de D. Antonio	1	2,00	2,00
Torreorgaz	1	2,00	2,00
Valdesalor	1	2,00	2,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
TOTAL.....							24,00 ml
02.01.05	m3 Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización						
	Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.						
	Bohonal de Ibor	1	6,00	0,50	1,20	3,60	
	Peraleda de San Román	1	4,00	0,50	1,20	2,40	
	Villar del Pedroso	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
	Deleitosa	1	8,00	0,50	1,20	4,80	
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
	Guadalupe	1	16,00	0,50	1,20	9,60	
	Logrosán	1	8,00	0,50	1,20	4,80	
	Madrigalejo	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
	Herguijuela	1	16,00	0,50	1,20	9,60	
	La Cumbre	1	10,00	0,50	1,20	6,00	
	Torre de Santa María	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
	Torreorgaz	1	8,00	0,50	1,20	4,80	
	Valdesalor	1	12,00	0,50	1,20	7,20	
TOTAL.....							88,80 m3
02.01.06	m3 Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro						
	Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.						
	Bohonal de Ibor	1	6,00	0,50	0,20	0,60	
	Peraleda de San Román	1	4,00	0,50	0,30	0,60	
	Villar del Pedroso	1	12,00	0,50	0,20	1,20	
	Deleitosa	1	8,00	0,50	0,15	0,60	
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	0,50	0,25	1,50	
	Guadalupe	1	16,00	0,50	0,30	2,40	
	Logrosán	1	8,00	0,50	0,25	1,00	
	Madrigalejo	1	12,00	0,50	0,15	0,90	
	Herguijuela	1	16,00	0,50	0,20	1,60	
	La Cumbre	1	10,00	0,50	0,20	1,00	
	Torre de Santa María	1	12,00	0,50	0,15	0,90	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	0,50	0,20	1,20	
	Torreorgaz	1	8,00	0,50	0,20	0,80	
	Valdesalor	1	12,00	0,50	0,20	1,20	
TOTAL.....							15,50 m3
02.01.07	m3 Carga tierras a mano s/camión						
	Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.						
	Bohonal de Ibor	1	6,00	0,50	0,45	1,35	
	Peraleda de San Román	1	4,00	0,50	0,45	0,90	
	Villar del Pedroso	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
	Deleitosa	1	8,00	0,50	0,45	1,80	
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
	Guadalupe	1	16,00	0,50	0,45	3,60	
	Logrosán	1	8,00	0,50	0,45	1,80	
	Madrigalejo	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
	Herguijuela	1	16,00	0,50	0,45	3,60	



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	La Cumbre	1	10,00	0,50	0,45	2,25	
	Torre de Santa María	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
	Torreorgaz	1	8,00	0,50	0,45	1,80	
	Valdesalor	1	12,00	0,50	0,45	2,70	
TOTAL.....							33,30 m3

02.01.08 m3 Relleno localizado zanjas

Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,55	4,13
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,55	2,75
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,55	8,25
Deleitosa	1	8,00	1,25	0,55	5,50
Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,55	8,25
Guadalupe	1	16,00	1,25	0,55	11,00
Logrosán	1	8,00	1,25	0,55	5,50
Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,55	8,25
Herguijuela	1	16,00	1,25	0,55	11,00
La Cumbre	1	10,00	1,25	0,55	6,88
Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,55	8,25
Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,55	8,25
Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,55	5,50
Valdesalor	1	12,00	1,25	0,55	8,25

TOTAL..... 101,76 m3

02.01.09 m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones

Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,20	1,50
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,20	1,00
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Deleitosa	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Guadalupe	1	16,00	1,25	0,20	4,00
Logrosán	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Herguijuela	1	16,00	1,25	0,20	4,00
La Cumbre	1	10,00	1,25	0,20	2,50
Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Valdesalor	1	12,00	1,25	0,20	3,00

TOTAL..... 37,00 m3

02.01.10 m3 Zahorra artificial en base

Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,20	1,50
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,20	1,00
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,20	3,00

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Deleitosa	1	8,00	1,25	0,20	2,00	
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,20	3,00	
	Guadalupe	1	16,00	1,25	0,20	4,00	
	Logrosán	1	8,00	1,25	0,20	2,00	
	Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,20	3,00	
	Herguijuela	1	16,00	1,25	0,20	4,00	
	La Cumbre	1	10,00	1,25	0,20	2,50	
	Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,20	3,00	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,20	3,00	
	Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,20	2,00	
	Valdesalor	1	12,00	1,25	0,20	3,00	
TOTAL.....							37,00 m3

02.01.11 m³ Horm. HM-20/P/20/ Ila central

Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm², con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,20	1,50
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,20	1,00
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Deleitosa	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Guadalupe	1	16,00	1,25	0,20	4,00
Logrosán	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Herguijuela	1	16,00	1,25	0,20	4,00
La Cumbre	1	10,00	1,25	0,20	2,50
Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,20	3,00
Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,20	2,00
Valdesalor	1	12,00	1,25	0,20	3,00

TOTAL..... 37,00 m³

02.01.12 m² Solado baldosa hormig. o similar

Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de Cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	7,50
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	5,00
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	15,00
Deleitosa	1	8,00	1,25	10,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	15,00
Guadalupe	1	16,00	1,25	20,00
Logrosán	1	8,00	1,25	10,00
Madrigalejo	1	12,00	1,25	15,00
Herguijuela	1	16,00	1,25	20,00
La Cumbre	1	10,00	1,25	12,50
Torre de Santa María	1	12,00	1,25	15,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	15,00
Torreorgaz	1	8,00	1,25	10,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Valdesalor	1	12,00	1,25		15,00	
TOTAL.....							185,00 m²

02.01.13 m Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm

Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.

Bohonal de Ibor	1	2,00		2,00
Peraleda de San Román	1	1,00		1,00
Villar del Pedroso	1	2,00		2,00
Deleitosa	1	1,00		1,00
Navalvillar de Ibor	1	2,00		2,00
Guadalupe	1	2,00		2,00
Logrosán	1	2,00		2,00
Madrigalejo	1	1,00		1,00
Herguijuela	1	2,00		2,00
La Cumbre	1	2,00		2,00
Torre de Santa Maria	1	1,00		1,00
Casas de D. Antonio	1	2,00		2,00
Torreorgaz	1	2,00		2,00
Valdesalor	1	2,00		2,00

TOTAL..... 24,00 m

02.01.14 m2 Riego de imprimación ECI

Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m²., Incluso barrido y preparación de la superficie.

Bohonal de Ibor	1	6,00	2,00	12,00
Peraleda de San Román	1	4,00	2,00	8,00
Villar del Pedroso	1	12,00	2,00	24,00
Deleitosa	1	8,00	2,00	16,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	2,00	24,00
Guadalupe	1	16,00	2,00	32,00
Logrosán	1	8,00	2,00	16,00
Madrigalejo	1	12,00	2,00	24,00
Herguijuela	1	16,00	2,00	32,00
La Cumbre	1	10,00	2,00	20,00
Torre de Santa Maria	1	12,00	2,00	24,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	2,00	24,00
Torreorgaz	1	8,00	2,00	16,00
Valdesalor	1	12,00	2,00	24,00

TOTAL..... 296,00 m2

02.01.15 t M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11)

Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Bohonal de Ibor	1	6,00	1,25	0,05	0,94	2.5
Peraleda de San Román	1	4,00	1,25	0,05	0,63	2.5
Villar del Pedroso	1	12,00	1,25	0,05	1,88	2.5
Deleitosa	1	8,00	1,25	0,05	1,25	2.5

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Navalvillar de Ibor	1	12,00	1,25	0,05	1,88 2.5	
	Guadalupe	1	16,00	1,25	0,05	2,50 2.5	
	Logrosán	1	8,00	1,25	0,05	1,25 2.5	
	Madrigalejo	1	12,00	1,25	0,05	1,88 2.5	
	Herguijuela	1	16,00	1,25	0,05	2,50 2.5	
	La Cumbre	1	10,00	1,25	0,05	1,56 2.5	
	Torre de Santa María	1	12,00	1,25	0,05	1,88 2.5	
	Casas de D. Antonio	1	12,00	1,25	0,05	1,88 2.5	
	Torreorgaz	1	8,00	1,25	0,05	1,25 2.5	
	Valdesalor	1	12,00	1,25	0,05	1,88 2.5	
TOTAL.....							23,16 t

02.01.16 t EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F.

Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.

Bohonal de Ibor	1	0,94	0,05	0,05
Peraleda de San Román	1	0,63	0,05	0,03
Villar del Pedroso	1	1,88	0,05	0,09
Deleitosa	1	1,25	0,05	0,06
Navalvillar de Ibor	1	1,88	0,05	0,09
Guadalupe	1	2,50	0,05	0,13
Logrosán	1	1,25	0,05	0,06
Madrigalejo	1	1,88	0,05	0,09
Herguijuela	1	2,50	0,05	0,13
La Cumbre	1	1,56	0,05	0,08
Torre de Santa María	1	1,88	0,05	0,09
Casas de D. Antonio	1	1,88	0,05	0,09
Torreorgaz	1	1,25	0,05	0,06
Valdesalor	1	1,88	0,05	0,09

TOTAL..... 1,14 t

02.01.17 m2 SELLADO DE ARENA 9 kg/m2

Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Bohonal de Ibor	1	6,00	2,00	12,00
Peraleda de San Román	1	4,00	2,00	8,00
Villar del Pedroso	1	12,00	2,00	24,00
Deleitosa	1	8,00	2,00	16,00
Navalvillar de Ibor	1	12,00	2,00	24,00
Guadalupe	1	16,00	2,00	32,00
Logrosán	1	8,00	2,00	16,00
Madrigalejo	1	12,00	2,00	24,00
Herguijuela	1	16,00	2,00	32,00
La Cumbre	1	10,00	2,00	20,00
Torre de Santa María	1	12,00	2,00	24,00
Casas de D. Antonio	1	12,00	2,00	24,00
Torreorgaz	1	8,00	2,00	16,00
Valdesalor	1	12,00	2,00	24,00

TOTAL..... 296,00 m2

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
02.01.18	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.						
	Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
	Bohonal de Ibor	1				1,00	
	Peraleda de San Román	1				1,00	
	Villar del Pedroso	1				1,00	
	Deleitosa	1				1,00	
	Navalvillar de Ibor	1				1,00	
	Guadalupe	1				1,00	
	Logrosán	1				1,00	
	Madrigalejo	1				1,00	
	Herguijuela	1				1,00	
	La Cumbre	1				1,00	
	Torre de Santa María	1				1,00	
	Casas de D. Antonio	1				1,00	
	Torreorgaz	1				1,00	
	Valdesalor	1				1,00	
	TOTAL.....						14,00 ud

02.01.19 ud ARQUETA VÁLVULA DE CORTE.

Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor	1	1,00

TOTAL..... 14,00 ud

02.01.20 ud ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm.

Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa		
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Herguijuela						
	La Cumbre	1				1,00	
	Torre de Santa María						
	Casas de D. Antonio	1				1,00	
	Torreorgaz	1				1,00	
	Valdesalor	1				1,00	
TOTAL.....							11,00 ud

02.02 ABASTECIMIENTO

02.02.01 Ud Hidrante con arqueta

UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor		

TOTAL..... 13,00 Ud

02.02.02 Ud Te fd BBB P16 DN 100

Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.

Bohonal de Ibor	1	1,000
Peraleda de San Román	1	1,000
Villar del Pedroso	1	1,000
Deleitosa	1	1,000
Navalvillar de Ibor	1	1,000
Guadalupe	1	1,000
Logrosán	1	1,000
Madrigalejo	1	1,000
Herguijuela	1	1,000
La Cumbre	1	1,000
Torre de Santa María	1	1,000
Casas de D. Antonio	1	1,000
Torreorgaz	1	1,000
Valdesalor		

TOTAL..... 13,00 Ud

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
02.02.03	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						
	Bohonal de Ibor	1				1,00	
	Peraleda de San Román	1				1,00	
	Villar del Pedroso	1				1,00	
	Deleitosa	1				1,00	
	Navalvillar de Ibor	1				1,00	
	Guadalupe	1				1,00	
	Logrosán	1				1,00	
	Madrigalejo	1				1,00	
	Herguijuela	1				1,00	
	La Cumbre	1				1,00	
	Torre de Santa María	1				1,00	
	Casas de D. Antonio	1				1,00	
	Torreorgaz	1				1,00	
	Valdesalor						
	TOTAL.....						13,00 ud
02.02.04	ud Unión brida universal DN 100/125 PN10/16						
	Bohonal de Ibor	1				1,00	
	Peraleda de San Román	1				1,00	
	Villar del Pedroso	1				1,00	
	Deleitosa	1				1,00	
	Navalvillar de Ibor	1				1,00	
	Guadalupe	1				1,00	
	Logrosán	1				1,00	
	Madrigalejo	1				1,00	
	Herguijuela	1				1,00	
	La Cumbre	1				1,00	
	Torre de Santa María	1				1,00	
	Casas de D. Antonio	1				1,00	
	Torreorgaz	1				1,00	
	Tejeda de Tiétar	1				1,00	
	Valdesalor						
	TOTAL.....						14,00 ud
02.02.05	Ud Manguito univer. FD DN100 Manguito universal de fundición dúctil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.UNE EN 545:2011						
	Bohonal de Ibor	1	2,000			2,000	
	Peraleda de San Román	1	2,000			2,000	
	Villar del Pedroso	1	2,000			2,000	
	Deleitosa	1	2,000			2,000	
	Navalvillar de Ibor	1	2,000			2,000	
	Guadalupe	1	2,000			2,000	
	Logrosán	1	2,000			2,000	
	Madrigalejo	1	2,000			2,000	
	Herguijuela	1	2,000			2,000	
	La Cumbre	1	2,000			2,000	
	Torre de Santa María	1	2,000			2,000	
	Casas de D. Antonio	1	2,000			2,000	
	Torreorgaz	1	2,000			2,000	



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Tejeda de Tiétar	1	2,000			2,000	
	Valdesalor						
TOTAL.....							28,00 Ud

02.02.06 Ud Mang. elect. 110 mm

Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Bohonal de Ibor	1	2,000	2,000
Peraleda de San Román	1	2,000	2,000
Villar del Pedroso	1	2,000	2,000
Deleitosa	1	2,000	2,000
Navalvillar de Ibor	1	2,000	2,000
Guadalupe	1	2,000	2,000
Logrosán	1	2,000	2,000
Madrigalejo	1	2,000	2,000
Herguizuela	1	2,000	2,000
La Cumbre	1	2,000	2,000
Torre de Santa María	1	2,000	2,000
Casas de D. Antonio	1	2,000	2,000
Torreorgaz	1	2,000	2,000
Tejeda de Tiétar	1	2,000	2,000
Valdesalor			

TOTAL..... 28,00 Ud

02.02.07 Ud Codo elect. 110 mm

Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Bohonal de Ibor	1	1,000	1,000
Peraleda de San Román	1	1,000	1,000
Villar del Pedroso	1	1,000	1,000
Deleitosa	1	1,000	1,000
Navalvillar de Ibor	1	1,000	1,000
Guadalupe	1	1,000	1,000
Logrosán	1	1,000	1,000
Madrigalejo	1	1,000	1,000
Herguizuela	1	1,000	1,000
La Cumbre	1	1,000	1,000
Torre de Santa María	1	1,000	1,000
Casas de D. Antonio	1	1,000	1,000
Torreorgaz	1	1,000	1,000
Tejeda de Tiétar	1	1,000	1,000
Valdesalor			

TOTAL..... 14,00 Ud

02.02.08 ml Tub PE-100 DN ext. 110

Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.

Bohonal de Ibor	1	6,000	6,000
Peraleda de San Román	1	12,000	12,000
Villar del Pedroso	1	6,000	6,000
Deleitosa	1	12,000	12,000
Navalvillar de Ibor	1	6,000	6,000

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Guadalupe	1	6,000			6,000	
	Logrosán	1	6,000			6,000	
	Madrigalejo	1	12,000			12,000	
	Herguijuela	1	12,000			12,000	
	La Cumbre	1	12,000			12,000	
	Torre de Santa María	1	6,000			6,000	
	Casas de D. Antonio	1	12,000			12,000	
	Torreorgaz	1	6,000			6,000	
	Valdesalor						
TOTAL.....							114,00 ml

02.02.09 ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80

Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.

Bohonal de Ibor		
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz		
Valdesalor		

TOTAL..... 11,00 ud

02.02.10 ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm.

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor	1	1,00

TOTAL..... 14,00 ud

02.02.11 ud ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm.

Dado de anclaje para codo de 45° o 90° en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Bohonal de Ibor	1				1,00	
	Peraleda de San Román	1				1,00	
	Villar del Pedroso	1				1,00	
	Deleitosa	1				1,00	
	Navalvillar de Ibor	1				1,00	
	Guadalupe	1				1,00	
	Logrosán	1				1,00	
	Madrigalejo	1				1,00	
	Herguijuela	1				1,00	
	La Cumbre	1				1,00	
	Torre de Santa María	1				1,00	
	Casas de D. Antonio	1				1,00	
	Torreorgaz	1				1,00	
	Valdesalor	1				1,00	
TOTAL.....							14,00 ud

02.02.12 PARTIDA CANAL DEL ISABEL II

TOTAL..... 1,00

02.03 SEÑALIZACIÓN

02.03.01 ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2

Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor	1	1,00

TOTAL..... 14,00 ud

02.03.02 m2 PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS

Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.

Bohonal de Ibor	1	1,50	1,50	2,25
Peraleda de San Román	1	1,50	1,50	2,25
Villar del Pedroso	1	1,50	1,50	2,25
Deleitosa	1	1,50	1,50	2,25
Navalvillar de Ibor	1	1,50	1,50	2,25
Guadalupe	1	1,50	1,50	2,25
Logrosán	1	1,50	1,50	2,25
Madrigalejo	1	1,50	1,50	2,25
Herguijuela	1	1,50	1,50	2,25
La Cumbre	1	1,50	1,50	2,25
Torre de Santa María	1	1,50	1,50	2,25
Casas de D. Antonio	1	1,50	1,50	2,25



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Torreorgaz	1	1,50	1,50		2,25	
	Valdesalor	1	1,50	1,50		2,25	
TOTAL.....							31,50 m2

02.04 SEGURIDAD Y SALUD

02.04.01 Partida según estudio de seguridad y salud

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa Maria	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor	1	1,00

TOTAL..... 14,00

02.05 GESTIÓN DE RESIDUOS

02.05.01 Tn Tratamiento de RCD limpio en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Bohonal de Ibor	2,35	2,35
Peraleda de San Román	1,85	1,85
Villar del Pedroso	2,15	2,15
Deleitosa	1,95	1,95
Navalvillar de Ibor	2,35	2,35
Guadalupe	1,85	1,85
Logrosán	2,35	2,35
Madrigalejo	2,15	2,15
Herguijuela	2,25	2,25
La Cumbre	1,75	1,75
Torre de Santa Maria	2,05	2,05
Casas de D. Antonio	2,1	2,10
Torreorgaz	2,2	2,20
Valdesalor	1,95	1,95

TOTAL..... 29,30 Tn

02.05.02 Tn Tratamiento de RCD mixto en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Bohonal de Ibor	1,15	1,15
Peraleda de San Román	1,25	1,25
Villar del Pedroso	1,05	1,05
Deleitosa	1,25	1,25
Navalvillar de Ibor	1,1	1,10
Guadalupe	1,2	1,20
Logrosán	1,2	1,20



HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIAL	CANTIDAD TOTAL
	Madrigalejo	1,15				1,15	
	Herguijuela	1,05				1,05	
	La Cumbre	1,4				1,40	
	Torre de Santa María	1,2				1,20	
	Casas de D. Antonio	1,15				1,15	
	Torreorgaz	1,05				1,05	
	Valdesalor	1,15				1,15	
TOTAL.....							16,35 Tn

02.05.03 Tn Tratamiento de RCD sucio en planta

Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Bohonal de Ibor	1	1,00
Peraleda de San Román	1	1,00
Villar del Pedroso	1	1,00
Deleitosa	1	1,00
Navalvillar de Ibor	1	1,00
Guadalupe	1	1,00
Logrosán	1	1,00
Madrigalejo	1	1,00
Herguijuela	1	1,00
La Cumbre	1	1,00
Torre de Santa María	1	1,00
Casas de D. Antonio	1	1,00
Torreorgaz	1	1,00
Valdesalor	1	1,00

TOTAL..... 14,00 Tn

02.05.04 m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN

Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.

Bohonal de Ibor	1,85	1,85
Peraleda de San Román	2,95	2,95
Villar del Pedroso	2,05	2,05
Deleitosa	2,15	2,15
Navalvillar de Ibor	2,05	2,05
Guadalupe	2,61	2,61
Logrosán	2,1	2,10
Madrigalejo	2,1	2,10
Herguijuela	2,2	2,20
La Cumbre	1,85	1,85
Torre de Santa María	2,85	2,85
Casas de D. Antonio	2,15	2,15
Torreorgaz	2,3	2,30
Valdesalor	3,65	3,65

TOTAL..... 32,86 m3

Proyecto de “Reparación de azud y bombeo en el río Ibor y arroyo Valdeazores para el abastecimiento a Bohonal de Ibor”. 2023/43/011

4.2. CUADROS DE PRECIOS

4.2.1. CUADRO DE PRECIOS Nº 1

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Los precios indicados en letra en el presente Cuadro de Precios nº 1 servirán de base al Contrato, afectados del coeficiente correspondiente al resultado de la licitación y serán aplicables a la valoración de unidades de obra completamente terminadas.

ADVERTENCIA: El Contratista no podrá reclamar modificación en estos precios bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA
0001	01.04.01		Partida según estudio de seguridad y salud	401,77
				CUATROCIENTOS UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0002	02.04.01		Partida según estudio de seguridad y salud	401,77
				CUATROCIENTOS UN con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
0003	A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	23,72
				VEINTITRÉS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
0004	A7.5.01	m2	Demolición pavimento de calzada s/t Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.	4,22
				CUATRO con VEINTIDÓS CÉNTIMOS
0005	A7.5.02	m2	Demolición de solera de hormigón s/t Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.	7,59
				SIETE con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0006	A7.5.03	ml	Demolición de bordillo s/t Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajead para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.	3,49
				TRES con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0007	A7.5.05	Tn	Tratamiento de RCD limpio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	7,81
				SIETE con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
0008	A7.5.06	Tn	Tratamiento de RCD mixto en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	13,89
				TRECE con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA
0009	A7.5.07	Tn	Tratamiento de RCD sucio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	19,09
				DIECINUEVE con NUEVE CÉNTIMOS
0010	A7.6.1	m³	Horm. HM-20/P/20/ Ila central Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm², con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.	142,13
				CIENTO CUARENTA Y DOS con TRECE CÉNTIMOS
0011	A7.E02CZR010	m3	Relleno localizado zanjas Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	4,92
				CUATRO con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
0012	A7.E32BZ010	m3	Zahorra artificial en base Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.	32,03
				TREINTA Y DOS con TRES CÉNTIMOS
0013	A7.E32CRI050	m2	Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m²., Incluso barrido y preparación de la superficie.	0,93
				CERO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
0014	A7.HIDRANTE	Ud	Hidrante con arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.	1.236,99
				MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0015	A7.PVTO.015	m²	Solado baldosa hormig. o similar Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de Cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.	26,81
				VEINTISÉIS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA
0016	A7.PVTO.016	m	Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	26,41
				VEINTISÉIS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
0017	A7.U02040070	ml	Tub PE-100 DN ext. 110 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.	17,92
				DIECISIETE con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
0018	A7.U021726251	Ud	Te fd BBB P16 DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	173,64
				CIENTO SETENTA Y TRES con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0019	A7.U022748401	Ud	Manguito univ. FD DN100 Manguito universal de fundición dúctil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas. UNE EN 545:2011	129,15
				CIENTO VEINTINUEVE con QUINCE CÉNTIMOS
0020	A7.U02642300	Ud	Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	77,34
				SETENTA Y SIETE con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
0021	A7.U02642370	Ud	Codo elect. 110 mm Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	90,27
				NOVENTA con VEINTISIETE CÉNTIMOS
0022	CYII		PARTIDA CANAL DEL ISABEL II Partida a abonar al CYII de Cáceres para la instalación del hidrante de Valdesalor, ya que el Reglamento del Servicio de Aguas de Cáceres establece que en la red de abastecimiento y saneamiento de Cáceres y sus pedanías sólo interviene la empresa concesionaria del servicio.	1.508,93
				MIL QUINIENTOS OCHO con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA
0023	E02ZA040	m3	Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.	20,09
				VEINTE con NUEVE CÉNTIMOS
0024	G01G030	m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.	21,15
				VEINTIÚN con QUINCE CÉNTIMOS
0025	P26DD100	ud	Unión brida universal DN 100/125 PN10/16	142,86
				CIENTO CUARENTA Y DOS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
0026	U01CRL005	m	Corte con disco Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	4,09
				CUATRO con NUEVE CÉNTIMOS
0027	U02CTC020	m3	Carga tierras a mano s/camión Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.	51,99
				CINCUENTA Y UN con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0028	U02ZE0390	m3	Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.	33,59
				TREINTA Y TRES con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
0029	U04CF020	t	M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11) Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	187,28
				CIENTO OCHENTA Y SIETE con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
0030	U04CF060	m2	SELLADO DE ARENA 9 kg/m2 Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	0,50
				CERO con CINCUENTA CÉNTIMOS
0031	U04CF090	t	EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F. Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.	301,06

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	
				TRESCIENTOS UN con SEIS CÉNTIMOS	
0032	U05HSS020	m2	PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso pre-marcaje sobre el pavimento.	33,76	
				TREINTA Y TRES con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0033	U05VAU040	ud	SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	229,72	
				DOSCIENTOS VEINTINUEVE con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0034	U07SA110	ud	ARQUETA VÁLVULA DE CORTE. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	66,16	
				SESENTA Y SEIS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
0035	U07SA120	ud	ARQU. RGTR. HIDR. APARCAM. Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	352,33	
				TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
0036	U07SR010	ud	ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.	47,26	
				CUARENTA Y SIETE con VEINTISÉIS CÉNTIMOS	
0037	U07SR110	ud	ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.	118,64	
				CIENTO DIECIOCHO con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
0038	U07SR225	ud	ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.	48,07	
				CUARENTA Y OCHO con SIETE CÉNTIMOS	

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA
0039	U07VAV027	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	230,09
				DOSCIENTOS TREINTA con NUEVE CÉNTIMOS
0040	U07VEM100	ud	REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	102,27

CIENTO DOS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

CÁCERES, A la fecha de la firma electrónica.

4.2.2. CUADRO DE PRECIOS Nº 2

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Los precios reseñados en el Cuadro de Precios nº 2, afectados del coeficiente correspondiente al resultado de la licitación, servirán de base al contrato únicamente en el caso de abono de obras incompletas, cuando por rescisión u otra causa no se terminen las contratadas, sin que pueda admitirse una descomposición en otra forma que la establecida en el presente Cuadro.

ADVERTENCIA: Los posibles errores u omisiones en la descomposición incluida en el Cuadro de Precios nº 2 no podrán ser reclamados por el Contratista en base a modificación alguna de los precios señalados en letra en el Cuadro de Precios nº 1.

Nº ORDEN	CÓDIGO	UD.	RESUMEN		
0001	01.04.01		Partida según estudio de seguridad y salud		
				Sin descomposición	
				Suma la partida	386,32
				Costes indirectos 4%	15,45
			TOTAL PARTIDA		401,77
0002	02.04.01		Partida según estudio de seguridad y salud		
				Sin descomposición	
				Suma la partida	386,32
				Costes indirectos 4%	15,45
			TOTAL PARTIDA		401,77
0003	A7.2.3	m3	Arena para cama y relleno de canalizaciones		
			Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida		
				Mano de obra	1,75
				Maquinaria.....	2,17
				Materiales.....	18,89
				Resto de obra.....	0,00
				Suma la partida	22,81
				Costes indirectos 4%	0,91
			TOTAL PARTIDA		23,72
0004	A7.5.01	m2	Demolición pavimento de calzada s/t		
			Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.		
				Mano de obra	0,88
				Maquinaria.....	3,18
				Suma la partida	4,06
				Costes indirectos 4%	0,16
			TOTAL PARTIDA		4,22
0005	A7.5.02	m2	Demolición de solera de hormigón s/t		
			Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.		
				Mano de obra	1,58
				Maquinaria.....	5,72
				Suma la partida	7,30
				Costes indirectos 4%	0,29
			TOTAL PARTIDA		7,59

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

0006 A7.5.03 ml **Demolición de bordillo s/t**
Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajeadado para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.

Mano de obra	0,18
Maquinaria.....	3,18
Suma la partida	3,36
Costes indirectos 4%	0,13
TOTAL PARTIDA	3,49

0007 A7.5.05 Tn **Tratamiento de RCD limpio en planta**
Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Mano de obra	0,11
Maquinaria.....	2,75
Suma la partida	7,51
Costes indirectos 4%	0,30
TOTAL PARTIDA	7,81

0008 A7.5.06 Tn **Tratamiento de RCD mixto en planta**
Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Mano de obra	0,11
Maquinaria.....	2,75
Suma la partida	13,36
Costes indirectos 4%	0,53
TOTAL PARTIDA	13,89

0009 A7.5.07 Tn **Tratamiento de RCD sucio en planta**
Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra

Mano de obra	0,11
Maquinaria.....	2,75
Suma la partida	18,36
Costes indirectos 4%	0,73
TOTAL PARTIDA	19,09

0010 A7.6.1 m³ **Horm. HM-20/P/20/ Ila central**
Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm², con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.

Mano de obra	8,75
Materiales.....	127,91
Resto de obra	0,00
Suma la partida	136,66
Costes indirectos 4%	5,47
TOTAL PARTIDA	142,13

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

- 0011 **A7.E02CZR010** m3 **Relleno localizado zanjas**
Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

Mano de obra	2,10
Maquinaria.....	2,63
Suma la partida	4,73
Costes indirectos 4%	0,19
TOTAL PARTIDA	4,92

- 0012 **A7.E32BZ010** m3 **Zahorra artificial en base**
Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.

Mano de obra	0,56
Maquinaria.....	4,28
Materiales.....	25,96
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	30,80
Costes indirectos 4%	1,23
TOTAL PARTIDA	32,03

- 0013 **A7.E32CRI050** m2 **Riego de imprimación ECI**
Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m²., Incluso barrido y preparación de la superficie.

Mano de obra	0,07
Maquinaria.....	0,19
Materiales.....	0,63
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	0,89
Costes indirectos 4%	0,04
TOTAL PARTIDA	0,93

- 0014 **A7.HIDRANTE** Ud **Hidrante con arqueta**
UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.

Mano de obra	102,06
Materiales.....	1.087,35
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	1.189,41
Costes indirectos 4%	47,58
TOTAL PARTIDA	1.236,99

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

0015 A7.PVTO.015 m² **Solado baldosa hormig. o similar**

Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de Cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.

Mano de obra	10,62
Maquinaria.....	0,17
Materiales.....	14,99
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	25,78
Costes indirectos 4%	1,03
TOTAL PARTIDA	26,81

0016 A7.PVTO.016 m **Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm**

Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.

Mano de obra	8,90
Maquinaria.....	0,34
Materiales.....	15,63
Resto de obra.....	0,53
Suma la partida	25,39
Costes indirectos 4%	1,02
TOTAL PARTIDA	26,41

0017 A7.U02040070 ml **Tub PE-100 DN ext. 110**

Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.

Mano de obra	5,83
Materiales.....	9,93
Resto de obra.....	1,47
Suma la partida	17,23
Costes indirectos 4%	0,69
TOTAL PARTIDA	17,92

0018 A7.U021726251 Ud **Te fd BBB P16 DN 100**

Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011, con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.

Mano de obra	5,83
Materiales.....	136,03
Resto de obra.....	25,10
Suma la partida	166,96
Costes indirectos 4%	6,68
TOTAL PARTIDA	173,64

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

0019 A7.U022748401 Ud **Manguito univer. FD DN100**

Manguito universal de fundición dúctil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas. UNE EN 545:2011

Mano de obra	14,58
Materiales	92,52
Resto de obra	17,08
Suma la partida	124,18
Costes indirectos 4%	4,97
TOTAL PARTIDA	129,15

0020 A7.U02642300 Ud **Mang. elect. 110 mm**

Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Mano de obra	14,58
Materiales	50,47
Resto de obra	9,32
Suma la partida	74,37
Costes indirectos 4%	2,97
TOTAL PARTIDA	77,34

0021 A7.U02642370 Ud **Codo elect. 110 mm**

Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.

Mano de obra	29,16
Materiales	48,66
Resto de obra	8,98
Suma la partida	86,80
Costes indirectos 4%	3,47
TOTAL PARTIDA	90,27

0022 CYII **PARTIDA CANAL DEL ISABEL II**

Partida a abonar al CYII de Cáceres para la instalación del hidrante de Valdesalor, ya que el Reglamento del Servicio de Aguas de Cáceres establece que en la red de abastecimiento y saneamiento de Cáceres y sus pedanías sólo interviene la empresa concesionaria del servicio.

Sin descomposición	
Suma la partida	1.450,89
Costes indirectos 4%	58,04
TOTAL PARTIDA	1.508,93

0023 E02ZA040 m3 **Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro**

Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.

Mano de obra	15,97
Maquinaria	3,35
Suma la partida	19,32
Costes indirectos 4%	0,77
TOTAL PARTIDA	20,09

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

0024	G01G030	m3	CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.	Maquinaria.....	20,34
				Suma la partida	20,34
				Costes indirectos 4%	0,81
			TOTAL PARTIDA		21,15
0025	P26DD100	ud	Unión brida universal DN 100/125 PN10/16	Mano de obra	14,58
				Materiales.....	103,67
				Resto de obra.....	19,12
				Suma la partida	137,37
				Costes indirectos 4%	5,49
			TOTAL PARTIDA		142,86
0026	U01CRL005	m	Corte con disco Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	Mano de obra	1,75
				Maquinaria.....	2,18
				Suma la partida	3,93
				Costes indirectos 4%	0,16
			TOTAL PARTIDA		4,09
0027	U02CTC020	m3	Carga tierras a mano s/camión Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.	Mano de obra	17,50
				Maquinaria.....	32,49
				Suma la partida	49,99
				Costes indirectos 4%	2,00
			TOTAL PARTIDA		51,99
0028	U02ZE0390	m3	Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.	Mano de obra	24,50
				Maquinaria.....	7,80
				Suma la partida	32,30
				Costes indirectos 4%	1,29
			TOTAL PARTIDA		33,59

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

0029 U04CF020 t **M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11)**

Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,94
Maquinaria.....	29,28
Materiales.....	149,86
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	180,08
Costes indirectos 4%	7,20
TOTAL PARTIDA	187,28

0030 U04CF060 m2 **SELLADO DE ARENA 9 kg/m2**

Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

Mano de obra	0,06
Maquinaria.....	0,27
Materiales.....	0,15
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	0,48
Costes indirectos 4%	0,02
TOTAL PARTIDA	0,50

0031 U04CF090 t **EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F.**

Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.

Materiales.....	289,48
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	289,48
Costes indirectos 4%	11,58
TOTAL PARTIDA	301,06

0032 U05HSS020 m2 **PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS**

Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso pre-marcaje sobre el pavimento.

Mano de obra	7,44
Maquinaria.....	20,09
Materiales.....	4,93
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	32,46
Costes indirectos 4%	1,30
TOTAL PARTIDA	33,76

0033 U05VAU040 ud **SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2**

Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

Mano de obra	55,82
Maquinaria.....	6,25
Materiales.....	158,81
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	220,88
Costes indirectos 4%	8,84
TOTAL PARTIDA	229,72

0034 U07SA110

ud **ARQUETA VÁLVULA DE CORTE.**

Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Mano de obra	9,31
Materiales.....	54,31
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	63,62
Costes indirectos 4%	2,54
TOTAL PARTIDA	66,16

0035 U07SA120

ud **ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.**

Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

Mano de obra	130,24
Materiales.....	208,54
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	338,78
Costes indirectos 4%	13,55
TOTAL PARTIDA	352,33

0036 U07SR010

ud **ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm.**

Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.

Mano de obra	24,14
Maquinaria.....	0,58
Materiales.....	20,72
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	45,44
Costes indirectos 4%	1,82
TOTAL PARTIDA	47,26

0037 U07SR110

ud **ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm.**

Dado de anclaje para codo de 45° o 90° en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

Nº ORDEN CÓDIGO UD. RESUMEN

Mano de obra	32,79
Maquinaria.....	0,58
Materiales.....	80,71
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	114,08
Costes indirectos 4%	4,56
TOTAL PARTIDA	118,64

0038 U07SR225

ud

ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm.

Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.

Mano de obra	17,78
Maquinaria.....	0,67
Materiales.....	27,77
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	46,22
Costes indirectos 4%	1,85
TOTAL PARTIDA	48,07

0039 U07VAV027

ud

VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm

Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.

Mano de obra	22,32
Materiales.....	198,92
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	221,24
Costes indirectos 4%	8,85
TOTAL PARTIDA	230,09

0040 U07VEM100

ud

REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80

Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.

Mano de obra	7,44
Materiales.....	90,90
Resto de obra.....	0,00
Suma la partida	98,34
Costes indirectos 4%	3,93
TOTAL PARTIDA	102,27

CÁCERES, A la fecha de la firma electrónica.

4.3. PRESUPUESTOS

4.3.1. PRESUPUESTO POR CAPÍTULO

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEL_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
--------	---------	----------	------------	-------------

CAPÍTULO 01 HIDRANTES ZONA NORTE

01.01 OBRA CIVIL

01.01.01 m Corte con disco 230,00 4,09 940,70

Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.

01.01.02 m2 Demolición pavimento de calzada s/t 149,20 4,22 629,62

Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.

01.01.03 m2 Demolición de solera de hormigón s/t 160,66 7,59 1.219,41

Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.

01.01.04 ml Demolición de bordillo s/t 28,00 3,49 97,72

Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajeado para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.

01.01.05 m3 Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización 82,14 33,59 2.759,08

Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.

01.01.06 m3 Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro 9,13 20,09 183,42

Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.

01.01.07 m3 Carga tierras a mano s/camión 18,26 51,99 949,34

Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.

01.01.08 m3 Relleno localizado zanjas 73,02 4,92 359,26

Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.

01.01.09 m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones 46,00 23,72 1.091,12

Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida

01.01.10 m3 Zahorra artificial en base 46,00 32,03 1.473,38

Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
01.01.11	m ³ Horm. HM-20/P/20/ Ila central Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm ² , con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.	46,00	142,13	6.537,98
01.01.12	m ² Solado baldosa hormig. o similar Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.	230,00	26,81	6.166,30
01.01.13	m Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	30,00	26,41	792,30
01.01.14	m2 Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m ² ., Incluso barrido y preparación de la superficie.	96,00	0,93	89,28
01.01.15	t M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11) Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	9,60	187,28	1.797,89
01.01.16	t EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F. Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.	0,78	301,06	234,83
01.01.17	m2 SELLADO DE ARENA 9 kg/m2 Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	76,80	0,50	38,40
01.01.18	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM. Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	17,00	352,33	5.989,61
01.01.19	ud ARQUETA VÁLVULA DE CORTE. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	17,00	66,16	1.124,72
01.01.20	ud ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.	17,00	47,26	803,42

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
TOTAL 01.01.....				33.277,78
01.02	ABASTECIMIENTO			
01.02.01	Ud Hidrante con arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.	17,00	1.236,99	21.028,83
01.02.02	Ud Te fd BBB P16 DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	17,00	173,64	2.951,88
01.02.03	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	17,00	230,09	3.911,53
01.02.04	ud Unión brida universal DN 100/125 PN10/16	17,00	142,86	2.428,62
01.02.05	Ud Manguito univer. FD DN100 Manguito universal de fundición dúctil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.UNE EN 545:2011	34,00	129,15	4.391,10
01.02.06	Ud Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	36,00	77,34	2.784,24
01.02.07	Ud Codo elect. 110 mm Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	18,00	90,27	1.624,86
01.02.08	ml Tub PE-100 DN ext. 110 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.	116,00	17,92	2.078,72
01.02.09	ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	9,00	102,27	920,43
01.02.10	ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.	17,00	48,07	817,19
01.02.11	ud ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.	17,00	118,64	2.016,88
TOTAL 01.02.....				44.954,28

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
01.03	SEÑALIZACIÓN			
01.03.01	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2 Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.	17,00	229,72	3.905,24
01.03.02	m2 PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.	52,02	33,76	1.756,20
TOTAL 01.03.....				5.661,44
01.04	SEGURIDAD Y SALUD			
01.04.01	Partida según estudio de seguridad y salud	17,00	401,77	6.830,09
TOTAL 01.04.....				6.830,09
01.05	GESTIÓN DE RESIDUOS			
01.05.01	Tn Tratamiento de RCD limpio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	44,80	7,81	349,89
01.05.02	Tn Tratamiento de RCD mixto en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	24,80	13,89	344,47
01.05.03	Tn Tratamiento de RCD sucio en planta Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra	17,00	19,09	324,53
01.05.04	m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.	48,11	21,15	1.017,53
TOTAL 01.05.....				2.036,42
TOTAL CAPÍTULO 01				92.760,01

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEL_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
--------	---------	----------	------------	-------------

CAPÍTULO 02 HIDRANTES ZONA SURESTE

02.01	OBRA CIVIL			
02.01.01	m Corte con disco Corte de pavimento mediante serrado con máquina de disco hasta una profundidad máxima de 20 cm.	296,00	4,09	1.210,64
02.01.02	m2 Demolición pavimento de calzada s/t Demolición de solado de baldosas, pavimento de calzada o análogo por recortes, incluso retirada de bordillo interior del acerado (el de la calzada se pagará aparte) , con profundidad hasta 7 cm, i/p.P. De retirada de registros, demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.	138,76	4,22	585,57
02.01.03	m2 Demolición de solera de hormigón s/t Demolición de solera de hormigón o base de mbc por recortes, con profundidad hasta 15 cm, i/p.P. De demolición de arquetas y retirada de elementos metálicos. Medida la superficie inicial.	46,26	7,59	351,11
02.01.04	ml Demolición de bordillo s/t Demolición de bordillo existente junto a calzada por medios mecánicos, con cajeado para posterior colocación de nuevo bordillo. Medida la superficie inicial.	24,00	3,49	83,76
02.01.05	m3 Ex. Zanj. todo terreno con medios manuales y reutilización Excavación en zanjas y/o pozos, hasta 2 m. de profundidad, en terreno disgregado, con medios manuales, incluso p.p. de medios auxiliares y carga sobre camión o dumper de los productos resultantes de la excavación.	88,80	33,59	2.982,79
02.01.06	m3 Exc.Zanja c/compr. <2m. T.Duro Excavación en zanjas, hasta 2 m. De profundidad, en terrenos duros, con compresor, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.P. De medios auxiliares.	15,50	20,09	311,40
02.01.07	m3 Carga tierras a mano s/camión Carga de tierras procedentes de excavaciones, sobre camión basculante pequeño, por medios manuales, considerando dos peones, y con p.P. De medios auxiliares, sin incluir el transporte.	33,30	51,99	1.731,27
02.01.08	m3 Relleno localizado zanjas Relleno localizado en zanjas con productos seleccionados procedentes de la excavación y/o de prestamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. De espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.	101,76	4,92	500,66
02.01.09	m3 Arena para cama y relleno de canalizaciones Arena tipo jabre para solera y alojamiento de canalizaciones vertida y extendida	37,00	23,72	877,64
02.01.10	m3 Zahorra artificial en base Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 25 cm. De espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los ángeles de los áridos < 25.	37,00	32,03	1.185,11

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
02.01.11	m ³ Horm. HM-20/P/20/ Ila central Hormigón en masa de resistencia 20/p/20/ iia nmm ² , con cemento cem ii/a-p 32,5 r, arena de río y árido rodado tamaño máximo 20 mm., De central, vibrado, con consistencia plástica, puesto en obra en soleras, con p.P. De mermas y cargas incompletas. Según ehe.	37,00	142,13	5.258,81
02.01.12	m ² Solado baldosa hormig. o similar Solado de baldosa de hormigón o similar, dim. 40x40x3,7 cm. Ó 33x33x3,7 cm. (Cualquiera de los modelos existentes en el viario de la provincia de cáceres), recibidas con mortero de cemento cem ii/b-m 32,5 r y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm de espesor i/ rejuntado con lechada de cemento blanco bl-v 22,5 y limpieza, medido en superficie realmente ejecutada.	185,00	26,81	4.959,85
02.01.13	m Bordillo horm.Bicapa 14-17x28 cm Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 14-17x28 cm. Y 1 m. De largo colocado sobre solera de hormigón hm-15/b/40, de 15 cm. De espesor, i/demolición por recortes, excavación, relleno necesario y acabado de caja, rejuntado y limpieza, tte de sobrantes a vertedero.	24,00	26,41	633,84
02.01.14	m2 Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación eci, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m ² ., Incluso barrido y preparación de la superficie.	296,00	0,93	275,28
02.01.15	t M.B.F. TIPO AF-12 (MICROF11) Mezcla bituminosa en frío tipo AF-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de Los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto emulsión. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	23,16	187,28	4.337,40
02.01.16	t EMUL. ASFÁL. ECM C/ELAST. M.B.F. Emulsión asfáltica ECM modificada con elastómeros, puesta a pie de planta.	1,14	301,06	343,21
02.01.17	m2 SELLADO DE ARENA 9 kg/m2 Sellado con arena de machaqueo 0/6 mm., con una dotación de 9 kg/m2, extendida con medios mecánicos, consolidado y barrido. Árido con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	296,00	0,50	148,00
02.01.18	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM. Arqueta para registro hidráulico en aparcamiento, de 50x50x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	14,00	352,33	4.932,62
02.01.19	ud ARQUETA VÁLVULA DE CORTE. Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida de 40x40x60 cm. interior, 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/20/P/20/X0, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	14,00	66,16	926,24
02.01.20	ud ANCLAJE REDUC.COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para piezas de reducción en conducciones de agua, de diámetros entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-14.	11,00	47,26	519,86

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
TOTAL 02.01.....				32.155,06
02.02	ABASTECIMIENTO			
02.02.01	Ud Hidrante con arqueta UD.Hidrante enterrado para incendios tipo "Belgicast" o "AVK", según especificaciones técnicas de la memoria de D=100 mm., con arqueta y tapa de hierro fundido resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, totalmente instalado. Incluida la construcción de la arqueta y la colocación del marco y tapa según modelos recogidos en la memoria.	13,00	1.236,99	16.080,87
02.02.02	Ud Te fd BBB P16 DN 100 Derivación en T de fundición dúctil, UNE EN 545:2011 , con dos bridas (PN 16 atm) DN 100 mm, y derivación en brida (PN 16 atm) de DN según proyecto, con revestimiento interior y exterior de pintura bituminosa, incluso juntas y tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.	13,00	173,64	2.257,32
02.02.03	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	13,00	230,09	2.991,17
02.02.04	ud Unión brida universal DN 100/125 PN10/16	14,00	142,86	2.000,04
02.02.05	Ud Manguito univer. FD DN100 Manguito universal de fundición dúctil, DN 100 mm., con revestimiento interior y exterior de epoxi, para unión de tubos de igual o distinto material, incluso junta, tornillería de acero inoxidable, colocación y pruebas.UNE EN 545:2011	28,00	129,15	3.616,20
02.02.06	Ud Mang. elect. 110 mm Manguito electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	28,00	77,34	2.165,52
02.02.07	Ud Codo elect. 110 mm Codo electrosoldable para conexión con tubería de polietileno, diámetro exterior de 110 mm, según Especificación Técnica del Ayuntamiento, colocación y pruebas.	14,00	90,27	1.263,78
02.02.08	ml Tub PE-100 DN ext. 110 Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 110 mm y presión nominal 16 Atm, según norma UNE 53.131:1990, colocación y pruebas.	114,00	17,92	2.042,88
02.02.09	ud REDUC.FUNDICIÓN I/JUNTAS DN=100/80 Reducción de fundición con dos enchufes de 100 mm. y 80 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	11,00	102,27	1.124,97
02.02.10	ud ANCLAJE T COND.AGUA.D=100-110 mm. Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 100 y 110 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras, s/NTE-IFA-17.	14,00	48,07	672,98
02.02.11	ud ANCLAJE CODO COND.AGUA.D=60-225 mm. Dado de anclaje para codo de 45º o 90º en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 225 mm., con hormigón HA-25/B/20/X0, elaborado en central para relleno del dado, i/excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras. s/NTE-IFA-15-16.	14,00	118,64	1.660,96

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO (€)	IMPORTE (€)
02.02.12	PARTIDA CANAL DEL ISABEL II	1,00	1.508,93	1.508,93
	Partida a abonar al CYII de Cáceres para la instalación del hidrante de Valdesalor, ya que el Reglamento del Servicio de Aguas de Cáceres establece que en la red de abastecimiento y saneamiento de Cáceres y sus pedanías sólo interviene la empresa concesionaria del servicio.			
TOTAL 02.02.....				37.385,62
02.03	SEÑALIZACIÓN			
02.03.01	ud SEÑAL RECTANGULAR DE 90X135 cm DE LADO Y RETRORREFLEC. RA2	14,00	229,72	3.216,08
	Señal rectangular de 90x135 cm de lado, retrorreflectante de clase RA2, colocada sobre postes galvanizados, fijados a tierra mediante hormigonado i/ tornillería y elementos de fijación y transporte a lugar de empleo. Según Orden FOM/2523/2014 y Orden FOM/534/2014.			
02.03.02	m2 PINTURA TERM.REFLEX.EN SÍMBOLOS	31,50	33,76	1.063,44
	Pintura termoplástica reflexiva blanca en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.			
TOTAL 02.03.....				4.279,52
02.04	SEGURIDAD Y SALUD			
02.04.01	Partida según estudio de seguridad y salud	14,00	401,77	5.624,78
TOTAL 02.04.....				5.624,78
02.05	GESTIÓN DE RESIDUOS			
02.05.01	Tn Tratamiento de RCD limpio en planta	29,30	7,81	228,83
	Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD limpio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra			
02.05.02	Tn Tratamiento de RCD mixto en planta	16,35	13,89	227,10
	Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD sucio en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra			
02.05.03	Tn Tratamiento de RCD sucio en planta	14,00	19,09	267,26
	Tn Carga, transporte y tratamiento de RCD mixto en planta de tratamiento autorizada, con aportación de certificado de tratamiento y clasificación previa en obra			
02.05.04	m3 CARGA/TRANSPORTE VERTEDERO <40km MAQUINA/CAMIÓN	32,86	21,15	694,99
	Carga y transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, sin medidas de protección colectivas. Volumen medido sobre las secciones teóricas de demolición según Proyecto, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de material considerado.			
TOTAL 02.05.....				1.418,18
TOTAL CAPÍTULO 02				80.863,16
TOTAL DE EJECUCIÓN MATERIAL				173.623,17

4.3.3. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

ÁREA DE FOMENTO, MOVILIDAD Y AGENDA PROVINCIAL

Servicio de Ingeniería

HIDRANTES_SEPEI_CC

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE (€)	%
1	HIDRANTES ZONA NORTE	92.760,01	53,43
2	HIDRANTES ZONA SURESTE	80.863,16	46,57
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		173.623,17	
13,00 % Gastos generales de Empresa		22.571,01	
6,00 % Beneficio industrial		10.417,39	
Suma		32.988,40	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		206.611,57	
21% IVA		43.388,43	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		250.000,00	

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTITRÉS con DIECISIETE CÉNTIMOS, que incrementado en el 13 % de Gastos Generales de Empresa y en el 6 % de Beneficio Industrial, y todo ello en el 21 % de Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), produce un Presupuesto Base de Licitación de DOSCIENTOS CINCUENTA MIL

CÁCERES, julio 2025.