ANEJO Nº2: CARACTERÍSTICAS DE LA OBRA. FICHA TÉCNICA

PROYECTO DE INFRAESTRUCTURAS DE ALMACENAMIENTO Y RED DE RIEGO DE LOS REGADÍOS TRADICIONALES DE MONTAÑA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE JERTE (CÁCERES).

JUNTA DE EXTREMADURA

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

Financiado por la Unión Europea NextGenerationEU

seiasa

Índice

1. Ficha técnica 3

1. Ficha técnica

TÍTULO	Proyecto de infraestructuras de almacenamiento y red de riego de los regadíos tradicionales de montaña de la Comunidad de Regantes de Jerte (Cáceres)
LOCALIZACIÓN	Jerte (Cáceres)
SUPERFICIE REGABLE TOTAL	346,32 ha
SISTEMA DE TRANSPORTE DEL AGUA	Por tubería (gravedad)
SISTEMA DE RIEGO EN PARCELA	Goteo
Nº TOTAL DE PROPIETARIOS	486 Propietarios
AGRUPACIONES	144
BALSA 6 (PAPUOS)	
Cota de coronación	976,25 m.s.n.m.
Cota NMN	975,05 m.s.n.m.
Cota de fondo	969,00 m.s.n.m.
Altura máxima de dique	9,75 m
Longitud de coronación (camino exterior)	451,05 m
Volumen movimientos de tierra en desmonte	111.545,77 m^3
Volumen movimientos de tierra en terraplén	8.519,01 m^3
Medición, material y espesor de Geomembrana	13.569,04 m^2. PEAD 1,5 mm – Sobre fondo 5.853,73 m^2. PEAD 1,5 mm – Bajo dren
Medición y tipo de Geotextil	13.569,04 m^2. Filamentos de Polipropileno
Volumen de agua a NMN	46.449,55 m^3
Volumen de agua a NME	48.066,36 m^3
Caudal de llenado	2,18 l/s
Clasificación en función del riesgo potencial por rotura de la balsa	A
BALSA 7 (INFIERNOS)	
Cota de coronación	918,75 m.s.n.m.
Cota NMN	917,45 m.s.n.m.
Cota de fondo	910,75 m.s.n.m.
Altura máxima de dique	12 m
Longitud de coronación (camino exterior)	524,45 m
Volumen movimientos de tierra en desmonte	39.694,91 m^3
Volumen movimientos de tierra en terraplén	39.365,95 m^3
Medición, material y espesor de Geomembrana	16.507,40 m^2. PEAD 1,5 mm – Sobre fondo 6.394,96 m^2. PEAD 1,5 mm – Bajo dren
Medición y tipo de Geotextil	16.507,40 m^2. Filamentos de Polipropileno
Volumen de agua a NMN	60.214,18 m^3

Volumen de agua a NME	62.375,44 m³
Caudal de llenado	2,91 l/s
Clasificación en función del riesgo potencial por rotura de la balsa	B
RED DE TUBERÍAS – RED RIEGO (PAPUOS)	
Movimientos de tierra	22.190,90 m³
Longitud de tuberías PE	DN 63 PN 10: 3.330,59 m DN 63 PN 16: 2.154,90 m DN 75 PN 10: 2.396,69 m DN 75 PN 16: 320,46 m DN 90 PN 10: 2.324,23 m DN 110 PN 10: 2.222,48 m DN 110 PN 16: 836,17 m DN 125 PN 10: 2.939,47 m DN 125 PN 16: 164,10 m DN 140 PN 10: 1.797,10 m DN 140 PN 16: 583,26 m DN 160 PN 16: 213,83 m DN 180 PN 10: 47,87 m DN 200 PN 10: 1.236,68 m DN 200 PN 16: 357,00 m DN 250 PN 10: 1.454,29 m DN 250 PN 16: 500,33 m DN 315 PN 16: 191,69 m DN 400 PN 16: 2.990,07 m DN 500 PN 10: 2.744,28 m
Válvulas	61
Ventosas	172
Desagües	9
HIDRANTES POR TIPO	Hidrante tipo: 114 ud
RED DE TUBERÍAS – RED RIEGO (INFIERNOS)	
Movimientos de tierra	6.093,5 m³
Longitud de tuberías	DN 63 PN 10: 260,15 m DN 63 PN 16: 90,22 m

	DN 75 PN 10: 1.068,64 m DN 90 PN 10: 660,40 m DN 90 PN 16: 533,22 m DN 110 PN 10: 785,02 m DN 125 PN 10: 101,00 m DN 140 PN 10: 312,22 m DN 160 PN 10: 716,12 m DN 180 PN 10: 313,88 m DN 200 PN 10: 833,77 m DN 200 PN 16: 332,75 m DN 250 PN 10: 2.958,66 m DN 250 PN 16: 774,76 m DN 400 PN 10: 488,75 m
Válvulas	10
Ventosas	37
Desagües	27
HIDRANTES POR TIPO	Hidrante tipo: 30 ud

PRESUPUESTO		
RESUMEN DEL PRESUPUESTO POR CAPÍTULO	Obras de toma	7.459,25 €
	Conducciones de toma a balsa	182.881,44 €
	Balsas	1.838.050,03 €
	Redes de riego	2.723.866,13 €
	Conducciones de desagüe a entrega	479.320,89 €
	Telelectura	29.523,24 €
	Servicios afectados	225.442,53 €
	Gestión de residuos	435.545,91 €
	Seguridad y salud	192.157,74 €
	Medidas ambientales	106.432,97 €
	Señalización PRTR	1.651,19 €
	Control de calidad	62.223,31 €
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	TOTAL	6.284.554,63 €