



PRESUPUESTO

REPARACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DEL DEPÓSITO DE AGUA BRUTA DE LA ETAP DE CANRASO, EN TUDELA (NAVARRA)

Actuación incluida provisionalmente en el
[Programa de Inversiones Locales 2026-2028](#)

**Resolución 226E/2025, de 3 de julio (BON nº 164)
Financiado por el Gobierno de Navarra**

**Inversión nº 48: Actuaciones varias en la ETAP de Canraso
Código expediente: PD002.02**

Cuadro de precios nº1

CUADRO DE PRECIOS 1

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
1		DEPÓSITO	
I		Impermeabilizaciones	
IMPMPORTERO	m²	Tratamiento de impermeabilización	19,83
		M2. Impermeabilización de fondo y alzado de depósitos, según la Norma UNE 1504-2 (productos y sistemas para la protección de superficies de hormigón), consistente en: - Imprimación del soporte con resina de poliuretano bicomponente, color rojo, tipo IR-3321 o similar. - Enmasillado de poros y coqueras vistas con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica, tipo IRT-3310 o similar. - Revestimiento con resina de poliuretano bicomponente elastoplástica, color gris, apta para estar en contacto con agua potable (R.D. 3/2023), tipo IR-3360 o similar La dotación total del sistema completo de impermeabilización será de 0,8- 0,9 kg/m2. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.	
			DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
01.01	m²	Tratamiento rehabilitación de vigas y pilares	58,64
		Tratamiento de reparación e impermeabilización de pilares, vigas y hastiales, consistente en: -Limpieza de paramento con chorro de arena para eliminar el óxido existente, repicado de posibles imperfecciones y rebabas de hormigón e incluso limpieza de armadura con cepillo metálico por medios manuales. -Pasivación de las armaduras mediante una imprimación anticorrosión con resina de poliuretano monocomponente rica en zinc, tipo IRT-10051 o similar. -Aplicación de un puente de unión entre hormigón viejo y mortero de reparación mediante una emulsión acrílica tipo IRT-4506 o similar. -Regeneración con mortero estructural de restauración clase R4 según UNE-EN 1504-3. Mortero tixotrópico sulforresistente para reparación estructural, de muy alta resistencia, reforzado con fibras y retracción compensada, tipo MORCEMREST REPAIR o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.	
			CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04	m	Tratamiento de juntas con bandas adhesivas Sistema de sellado de altas prestaciones para juntas de construcción, dilatación, conexión o grietas consistente en: - Retirada, vaciado y limpieza de la junta existente y paramentos laterales. - Colocación de fondo de junta - Sellado de juntas, fisuras activas o grietas, consistente en el enmasillado de la misma con masilla de poliuretano monocomponente, tipo IRT-1062 o similar. - Formación de medias cañas en encuentros entre paramentos a 90º (muro-solera o muro-muro) con mortero estructural. - Imprimación de los bordes de la junta, fisura o grieta con resina de poliuretano bicomponente, tipo IR-3321 o similar. - Colocación de banda flexible e impermeable de PVC de 30 cm de ancho, tipo VINITEX WS 1,2 o similar, anclada en los bordes con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica para fijación y pegado de las bandas de estanqueidad, tipo IRT 3310 o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el sistema anteriormente descrito, con aporte de materiales, p.p. de solapes, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos, incluso los materiales adicionales no incluidos en la descripción de acuerdo a las fichas técnicas de colocación y ejecución de dicha junta según las indicaciones del fabricante, limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.	27,58
		VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.07	m²	Limpieza del hormigón con agua a presión Limpieza de toda la superficie del vaso del depósito mediante chorro de agua a presión (150-400 atm), cepillado de solera y paramentos verticales, retirada de residuo y posterior aclarado con agua potable. Incluso carga de escombros, transporte a vertedero y canon de vertido, p/p de medios auxiliares. Totalmente terminado.	1,89
		UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.08	m²	Tratamiento anticarbonatación M2. Tratamiento anticarbonatación para las vigas y cubierta, consistente en: - Limpieza con chorro de agua a presión (150-400 atm) -Imprimación de la superficie con resina acrílica, tipo IRT-4506 o similar. -Revestimiento mediante la aplicación de resina acrílica, color gris aplicada con rodillo, tipo IRT-4020 o similar. Todos los materiales del tratamiento serán aptos para estar en contacto con agua potable (R.D. 03/2023 -criterios sanitarios de calidad del agua). Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos. Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.	9,46
		NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.09	u	Equipo de inyección Ud. Equipo formado por equipos de inyección y material consumible y dos operarios	711,21
SETECIENTOS ONCE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
01.10	kg	Resina Acuareactiva Kg. Resina de poliuretano bicomponente acuareactiva, tipo IRT-7105 o equivalente	17,06
DIECISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
01.11	kg	Mortero rápido Kg. Mortero de fraguado rápido, tipo Humistop o equivalente	3,02
TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS			
01.12	u	Marcos PRFV con tela mosquitera Ud. Colocación de marcos de PRFV con tela mosquitera tupida en las ventanas del depósito, de dimensiones 3,50 m x 0,50 m.	283,00
DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS			
01.13	u	P.A. Imprevistos Partida alzada para imprevistos, como posible reparación de filtraciones de la cubierta.	2.200,00
DOS MIL DOSCIENTOS EUROS			

2	SEGURIDAD Y SALUD		
SYS	SEGURIDAD Y SALUD		
SYS01	u	Seguridad y salud Partida alzada a justificar según estudio de Seguridad y Salud. Medidas de protección, señalización, vallado, ventilación, etc. para garantizar la seguridad y salud en el desarrollo de la obra. Todo ello según el R.D. 1627/97.	689,65

SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con
SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
3		GESTIÓN DE RESIDUOS	
3.1		GESTIÓN DE RESIDUOS	1.030,00
		Gestión de residuos de contenedores necesarios para acarreo de escombros, latas y botes de resina a vertedero, incluso transporte a vertedero en aplicación del Decreto Foral 23/2011.	

MIL TREINTA EUROS

Cuadro de precios nº2

CUADRO DE PRECIOS 2

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
1		DEPÓSITO	
I		Impermeabilizaciones	
IMPMPORTERO	m²	Tratamiento de impermeabilización M2. Impermeabilización de fondo y alzado de depósitos, según la Norma UNE 1504-2 (productos y sistemas para la protección de superficies de hormigón), consistente en: - Imprimación del soporte con resina de poliuretano bicomponente, color rojo, tipo IR-3321 o similar. - Enmasillado de poros y coqueras vistas con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica, tipo IRT-3310 o similar. - Revestimiento con resina de poliuretano bicomponente elastoplástica, color gris, apta para estar en contacto con agua potable (R.D. 3/2023), tipo IR-3360 o similar La dotación total del sistema completo de impermeabilización será de 0,8- 0,9 kg/m2. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.	
			Mano de obra 9,58
			Resto de obra y materiales 10,25
			TOTAL PARTIDA 19,83
01.01	m²	Tratamiento rehabilitación de vigas y pilares Tratamiento de reparación e impermeabilización de pilares, vigas y hastiales, consistente en: -Limpieza de paramento con chorro de arena para eliminar el óxido existente, repicado de posibles imperfecciones y rebabas de hormigón e incluso limpieza de armadura con cepillo metálico por medios manuales. -Pasivación de las armaduras mediante una imprimación anticorrosión con resina de poliuretano monocomponente rica en zinc, tipo IRT-10051 o similar. -Aplicación de un puente de unión entre hormigón viejo y mortero de reparación mediante una emulsión acrílica tipo IRT-4506 o similar. -Regeneración con mortero estructural de restauración clase R4 según UNE-EN 1504-3. Mortero tixotrópico sulforresistente para reparación estructural, de muy alta resistencia, reforzado con fibras y retracción compensada, tipo MORCEMREST REPAIR o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.	
			Mano de obra 24,47
			Resto de obra y materiales 34,17
			TOTAL PARTIDA 58,64

CUADRO DE PRECIOS 2

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04	m	Tratamiento de juntas con bandas adhesivas Sistema de sellado de altas prestaciones para juntas de construcción, dilatación, conexión o grietas consistente en: - Retirada, vaciado y limpieza de la junta existente y paramentos laterales. - Colocación de fondo de junta - Sellado de juntas, fisuras activas o grietas, consistente en el enmasillado de la misma con masilla de poliuretano monocomponente, tipo IRT-1062 o similar. - Formación de medias cañas en encuentros entre paramentos a 90º (muro-solera o muro-muro) con mortero estructural. - Imprimación de los bordes de la junta, fisura o grieta con resina de poliuretano bicomponente, tipo IR-3321 o similar. - Colocación de banda flexible e impermeable de PVC de 30 cm de ancho , tipo VINITEX WS 1,2 o similar, anclada en los bordes con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica para fijación y pegado de las bandas de estanqueidad, tipo IRT 3310 o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el sistema anteriormente descrito, con aporte de materiales, p.p. de solapes, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos, incluso los materiales adicionales no incluidos en la descripción de acuerdo a las fichas técnicas de colocación y ejecución de dicha junta según las indicaciones del fabricante, limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.	Mano de obra 6,84 Resto de obra y materiales 20,74 TOTAL PARTIDA 27,58
01.07	m²	Limpieza del hormigón con agua a presión Limpieza de toda la superficie del vaso del depósito mediante chorro de agua a presión (150-400 atm), cepillado de solera y paramentos verticales, retirada de residuo y posterior aclarado con agua potable. Incluso carga de escombros, transporte a vertedero y canon de vertido, p/p de medios auxiliares.Totalmente terminado.	Mano de obra 1,75 Resto de obra y materiales 0,14 TOTAL PARTIDA 1,89
01.08	m²	Tratamiento anticarbonatación M2. Tratamiento anticarbonatación para las vigas y cubierta, consistente en: - Limpieza con chorro de agua a presión (150-400 atm) -Imprimación de la superficie con resina acrílica, tipo IRT-4506 o similar. -Revestimiento mediante la aplicación de resina acrílica, color gris aplicada con rodillo, tipo IRT-4020 o similar. Todos los materiales del tratamiento serán aptos para estar en contacto con agua potable (R.D. 03/2023 -criterios sanitarios de calidad del agua). Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.	Mano de obra 7,20 Resto de obra y materiales 2,26

CUADRO DE PRECIOS 2

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
			TOTAL PARTIDA	9,46
01.09	u	Equipo de inyección		
		Ud. Equipo formado por equipos de inyección y material consumible y dos operarios		
			Resto de obra y materiales	711,21
			TOTAL PARTIDA	711,21
01.10	kg	Resina Acuareactiva		
		Kg. Resina de poliuretano bicomponente acuareactiva, tipo IRT-7105 o equivalente		
			Resto de obra y materiales	17,06
			TOTAL PARTIDA	17,06
01.11	kg	Mortero rápido		
		Kg. Mortero de fraguado rápido, tipo Humistop o equivalente		
			Resto de obra y materiales	3,02
			TOTAL PARTIDA	3,02
01.12	u	Marcos PRFV con tela mosquitera		
		Ud. Colocación de marcos de PRFV con tela mosquitera tupida en las ventanas del depósito, de dimensiones 3,50 m x 0,50 m.		
			Mano de obra	6,00
			Resto de obra y materiales	277,00
			TOTAL PARTIDA	283,00
01.13	u	P.A. Imprevistos		
		Partida alzada para imprevistos, como posible reparación de filtraciones de la cubierta.		
			Sin descomposición	
			TOTAL PARTIDA	2.200,00

2		SEGURIDAD Y SALUD	
SYS		SEGURIDAD Y SALUD	
SYS01	u	Seguridad y salud Partida alzada a justificar según estudio de Seguridad y Salud. Medidas de protección, señalización, vallado, ventilación, etc. para garantizar la seguridad y salud en el desarrollo de la obra. Todo ello según el R.D. 1627/97.	
			Sin descomposición
TOTAL PARTIDA			689,65

3		GESTIÓN DE RESIDUOS	
3.1		GESTIÓN DE RESIDUOS	
		Gestión de residuos de contenedores necesarios para acarreo de escombros, latas y botes de resina a vertedero, incluso transporte a vertedero en aplicación del Decreto Foral 23/2011.	
			Sin descomposición
		TOTAL PARTIDA	1.030,00

Presupuesto General

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	DEPÓSITO							
I	Impermeabilizaciones							
IMPMPORTERO	m² Tratamiento de impermeabilización M2. Impermeabilización de fondo y alzado de depósitos, según la Norma UNE 1504-2 (productos y sistemas para la protección de superficies de hormigón), consistente en: - Imprímación del soporte con resina de poliuretano bicomponente, color rojo, tipo IR-3321 o similar. - Enmasillado de poros y coqueras vistas con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica, tipo IRT-3310 o similar. - Revestimiento con resina de poliuretano bicomponente elastoplástica, color gris, apta para estar en contacto con agua potable (R.D. 3/2023), tipo IR-3360 o similar La dotación total del sistema completo de impermeabilización será de 0,8-0,9 kg/m2. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos. Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.							
	Solera	2	39,60	19,50		1.544,40		
	Hastiales 1,3	4	39,60	4,50		712,80		
	Hastiales 2,4	4	19,50	4,50		351,00		
	Pilares	42	1,60	4,50		302,40		
	Vigas	6	39,60	1,60		380,16		
						3.290,76	19,83	65.255,77
01.01	m² Tratamiento rehabilitación de vigas y pilares Tratamiento de reparación e impermeabilización de pilares, vigas y hastiales, consistente en: -Limpieza de paramento con chorro de arena para eliminar el óxido existente, repicado de posibles imperfecciones y rebabas de hormigón e incluso limpieza de armadura con cepillo metálico por medios manuales. -Pasivación de las armaduras mediante una imprimación anticorrosión con resina de poliuretano monocomponente rica en zinc, tipo IRT-10051 o similar. -Aplicación de un puente de unión entre hormigón viejo y mortero de reparación mediante una emulsión acrílica tipo IRT-4506 o similar. -Regeneración con mortero estructural de restauración clase R4 según UNE-EN 1504-3. Mortero tixotrópico sulforresistente para reparación estructural, de muy alta resistencia, reforzado con fibras y retracción compensada, tipo MORCEMREST REPAIR o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos. Incluida la limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.							
						194,32	194,32	
						194,32	58,64	11.394,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	m Tratamiento de juntas con bandas adhesivas Sistema de sellado de altas prestaciones para juntas de construcción, dilatación, conexión o grietas consistente en: - Retirada, vaciado y limpieza de la junta existente y paramentos laterales. - Colocación de fondo de junta - Sellado de juntas, fisuras activas o grietas, consistente en el enmasillado de la misma con masilla de poliuretano monocomponente, tipo IRT-1062 o similar. - Formación de medias cañas en encuentros entre paramentos a 90º (muro-solera o muro-muro) con mortero estructural. - Imprímación de los bordes de la junta, fisura o grieta con resina de poliuretano bicomponente, tipo IR-3321 o similar. - Colocación de banda flexible e impermeable de PVC de 30 cm de ancho, tipo VINITEX WS 1,2 o similar, anclada en los bordes con masilla de poliuretano bicomponente tixotrópica para fijación y pegado de las bandas de estanqueidad, tipo IRT 3310 o similar. Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el sistema anteriormente descrito, con aporte de materiales, p.p. de solapes, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos, incluso los materiales adicionales no incluidos en la descripción de acuerdo a las fichas técnicas de colocación y ejecución de dicha junta según las indicaciones del fabricante, limpieza final, retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, a unidad completamente terminada.							
	Media caña	4	39,60			158,40		
		4	19,50			78,00		
	Hastiales	16	4,50			72,00		
	Solera	4	39,60			158,40		
		4	34,00			136,00		
		16	17,00			272,00		
	Fisuras	32	4,50			144,00		
						1.018,80	27,58	28.098,50
01.07	m² Limpieza del hormigón con agua a presión Limpieza de toda la superficie del vaso del depósito mediante chorro de agua a presión (150-400 atm), cepillado de solera y paramentos verticales, retirada de residuo y posterior aclarado con agua potable. Incluso carga de escombros, transporte a vertedero y canon de vertido, p/p de medios auxiliares.Totalmente terminado.							
	Solera	2	39,60	19,50		1.544,40		
	Hastiales 1,3	4	39,60	4,50		712,80		
	Hastiales 2,4	4	19,50	4,50		351,00		
	Pilares	42	1,60	4,50		302,40		
	Vigas	6	39,60	1,60		380,16		
						3.290,76	1,89	6.219,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m² Tratamiento anticarbonatación M2. Tratamiento anticarbonatación para las vigas y cubierta, consistente en: - Limpieza con chorro de agua a presión (150-400 atm) -Imprimación de la superficie con resina acrílica, tipo IRT-4506 o similar. -Revestimiento mediante la aplicación de resina acrílica, color gris aplicada con rodillo, tipo IRT-4020 o similar. Todos los materiales del tratamiento serán aptos para estar en contacto con agua potable (R.D. 03/2023 -criterios sanitarios de calidad del agua). Se incluye en este apartado el suministro y colocación de todo el tratamiento anteriormente descrito, con aporte de materiales, medios auxiliares, medios humanos, desplazamiento de maquinaria, equipos de trabajo y alquileres, andamios, etc etc, incluso limpieza y preparación de superficies, secado de las superficies por medios mecánicos.Incluida la retirada de escombros, carga y transporte a vertedero y tasas de vertido, y limpieza final con agua a presión aditivada con hipoclorito sódico diluido, a unidad completamente terminada.	1			1.603,50	1.603,50		
						1.603,50	9,46	15.169,11
01.09	u Equipo de inyección Ud. Equipo formado por equipos de inyección y material consumible y dos operarios							
	Unidad	4				4,00		
						4,00	711,21	2.844,84
01.10	kg Resina Acuareactiva Kg. Resina de poliuretano bicomponente acuareactiva, tipo IRT-7105 o equivalente							
		80				80,00		
						80,00	17,06	1.364,80
01.11	kg Mortero rápido Kg. Mortero de fraguado rápido, tipo Humistop o equivalente							
		150				150,00		
						150,00	3,02	453,00
01.12	u Marcos PRFV con tela mosquitera Ud. Colocación de marcos de PRFV con tela mosquitera tupida en las ventanas del depósito, de dimensiones 3,50 m x 0,50 m.							
		24				24,00		
						24,00	283,00	6.792,00
01.13	u P.A. Imprevistos Partida alzada para imprevistos, como posible reparación de filtraciones de la cubierta.							
						1,00	2.200,00	2.200,00
TOTAL I.....								139.792,48
TOTAL 1.....								139.792,48

IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

4 dicembre 2025

PRESUPUESTO Y MEDICIONES
IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3	GESTIÓN DE RESIDUOS							
3.1	GESTIÓN DE RESIDUOS							
	Gestión de residuos de contenedores necesarios para acarreo de escombro, latas y botes de resina a vertedero, incluso transporte a vertedero en aplicación del Decreto Foral 23/2011.	1				1,00		
						1,00	1.030,00	1.030,00
	TOTAL 3.....							1.030,00
	TOTAL.....							141.512,13

RESUMEN DE PRESUPUESTO
IMPERMEABILIZACIÓN DEPÓSITO BRUTA ETAP CANRASO

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	DEPÓSITO	139.792,48	98,78
2	SEGURIDAD Y SALUD.....	689,65	0,49
3	GESTIÓN DE RESIDUOS	1.030,00	0,73
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		141.512,13	
10,00 % Gastos generales.....		14.151,21	
6,00 % Beneficio industrial.....		8.490,73	
Suma		22.641,94	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		164.154,07	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

, diciembre de 2025.