



CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de permeabilización Biblioteca Alegi

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

CAPÍTULO 01 AZUD biblioteca Alegi

SUBCAPÍTULO 01.1 ACCESOS Y DESVÍOS DE CAUCE

PAACCESOS3PA Preparación de accesos y desvíos del río azud

Partida alzada de abono íntegro para preparación del camino de acceso desde la carretera o calzada hasta la zona de obras en el azud, y para desvíos del río, con formación de sucesivas ataguías en el cauce y trabajos especiales en el mismo. Esta unidad incluye el desbroce, tala de árboles y demoliciones precisas, la retirada de la tierra vegetal, el desmontaje y reconstrucción de muros de mampostería existentes en la zona de acceso, cierres y biondas, el refuerzo y apuntalamiento de estructuras, el movimiento de tierras necesario para el paso de maquinaria y materiales al tajo de obra, los medios auxiliares, incluso grúas, necesarios para la colocación de la maquinaria en el cauce o zona de trabajos, las excavaciones y aportación de materiales de cantera, la retirada de los mismos, el transporte y gestor autorizado de residuos en caso necesario, la clasificación y la gestión de los residuos generados, la colocación de tubos auxiliares para el paso del agua, su hormigonado, las labores de mantenimiento y las reposiciones, incluso las motivadas por las lluvias y crecidas del río, de todos los elementos que constituyen el desvío las veces que resulte necesario, el bombeo de caudales para el desvío de agua si fuese necesario, y la reposición final de los terrenos a su estado original, con descompactado de los terrenos afectados, y extendido de tierra vegetal anteriormente acopiada con semillas, la limpieza y reposición de los caminos y viales afectados, así como a reparación de los mismos, en caso de ser dañados, y la pertinente colocación de señales o señalistas en los accesos de maquinaria.

TOTAL PARTIDA 6,000.00



CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de permeabilización Biblioteca Alegi

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

SUBCAPÍTULO 01.2 SOLUCIÓN PROPUESTA: PERMEABILIZACIÓN

CATAS003 UD Ejecución de cata por medios mecánicos

Ud Ejecución de cata por medios mecánicos para localización de la cota de roca o confirmación de las condiciones de cimentación, incluso toma de datos.

Mano de obra	31.60
Maquinaria.....	120.52
Resto de obra y materiales.....	10.65
TOTAL PARTIDA	162.77

DDEMO034 M3 Demolición de presa

M3. Demolición de la presa y todos los elementos que la acompañen. Incluye el corte del hormigón para separarlo del pie de muros de encauzamiento y cualquier otro elemento. Separación de materiales de hormigón, pétreos, etc, mediante medios mecánicos o manuales. Traslado de maquinaria y distribución de los acarreo en el entorno del azud. Incluye también el transporte del material demolido a gestor autorizado.

Mano de obra	8.34
Maquinaria.....	20.50
Resto de obra y materiales.....	4.02
TOTAL PARTIDA	32.86

SUBCAPÍTULO 01.3 REPOSICIONES

DESCCICLOP M3 Recalce de muro

M3. Recalce de muro, ejecutado por bataches, que incluye saneo, piedra de 200 kg de tamaño medio, hormigón y encofrado, hormigonado, vertido de los bloques de piedra, achiques, completamente terminada.

Mano de obra	1.20
Maquinaria.....	12.55
Resto de obra y materiales.....	80.48
TOTAL PARTIDA	94.23

D04EF061 M3 Hormigón HM-20/P/40/ Ila limpieza y nivelación con achique

M3. Hormigón en masa HM-20/P/40/ Ila N/mm², con tamaño máximo del árido de 40 mm. elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales, medios auxiliares de achique, vibrado y colocación. El espesor mínimo será de 10 cm., según CTE/DB-SE-C y EHE.

Mano de obra	32.04
--------------------	-------



CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de permeabilización Biblioteca Alegi

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y materiales	100.54
		TOTAL PARTIDA	132.58

SUBCAPÍTULO 01.4 RESTAURACIÓN AMBIENTAL

PAPESCA	PA	Pesca eléctrica	
		Partida alzada de abono íntegro para retirada de la fauna piscícola mediante pesca eléctrica de la zona afectada por las obras.	
		TOTAL PARTIDA	715.00



CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de permeabilización Biblioteca Alegi

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 GESTIÓN DE RESIDUOS			
GR02	TN	LER 17 01 01 HOMIGON LIMPIO Tn. Gestión de residuos de hormigón limpio, LER 17 01 01 que incluye: separación previa a pie de obra o en destino, almacenamiento y tratamiento de residuos de hormigón mediante gestor autorizado, incluida su carga y transporte hasta las instalaciones. Incluida la preparación y tramitación de la documentación justificativa de la correcta gestión, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. Medida la unidad ejecutada y documentalmente acreditada.	
TOTAL PARTIDA			35.31
GR03	TN	LER 17 02 01 MADERA Tn. de gestión de residuo tipo 17 02 01, Madera, que incluye: separación previa a pie de obra, acopio, carga y transporte a vertedero/gestor autorizado y , en su caso, canon de vertido. Preparación y tramitación de la documentación justificativa de la correcta gestión, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. Medida de la unidad ejecutada y documentalmente acreditada.	
TOTAL PARTIDA			60.99
GR04	TN	LER 17 02 03 PLÁSTICO Tn. de gestión de residuo tipo 17 02 03, Plástico, que incluye: separación previa a pie de obra, acopio, carga y transporte a vertedero/gestor autorizado y, en su caso, canon de vertido. Preparación y tramitación de la documentación justificativa de la correcta gestión, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. Medida de la unidad ejecutada y documentalmente acreditada.	
TOTAL PARTIDA			100.58
GR07	TN	LER 15 01 01 PAPEL Y CARTON Tn. de gestión de residuo tipo 15 01 01, Papel y cartón, que incluye: separación previa a pie de obra, acopio, carga y transporte autorizado y , en su caso, canon de vertido. Preparación y tramitación de la documentación justificativa de la correcta gestión, medios auxiliares y p.p. de costes indirectos. Medida de la unidad ejecutada y documentalmente acreditada.	
TOTAL PARTIDA			11.00



CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de permeabilización Biblioteca Alegi

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GR01	PA	CLASIFICACIÓN Y GENERACIÓN DEL PUNTO LIMPIO PA. Partida alzada para la clasificación y separación de los residuos, generación del punto limpio, situación y colocación de los contenedores.	

TOTAL PARTIDA..... 275.00

Donostia, a junio 2025.

LOS AUTORES DEL PROYECTO

INGENIERO DE CAMINOS CANALES
Y PUERTOS
Fdo:Felipe Alvarez

