



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa  
Gipuzkoako Urak

## **PRESUPUESTO**

---

### ***REHABILITACION DEPOSITO ATXABALETA***

## **AZKOITIA**

---



### RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABAETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
--------	-------------	------	-------	--------	---------	-----------	-------	--------	---------

#### MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

##### DEMOLICIONES

DEM_H_MMAN	M3 DEMOL HGÓN MEDIOS MANUALES Demolición de hormigón con medios manuales, de cualquier tipo, dimensión y profundidad, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido.								
	Zuncho perimetral (Previsión)	1,00	60,00	0,40	0,20		4,80		
							4,80	115,22 €	553,06 €
	<b>TOTAL DEMOLICIONES</b>								<b>553,06 €</b>

##### EXCAVACIONES

EXC_CIE_AB_TI	M3 EXCAV. A CIELO ABIERTO EN TIERRA Excavación y carga a cielo abierto, en obra de explanación por medios mecánicos en tierras de cualquier tipo, medidas sobre perfil, incluso transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes.								
	Cubierta (*coef. dif.)	2,00	144,00	0,40			115,20		
	Accesos	1,00	30,00	1,30	3,00		117,00		
							232,20	9,36 €	2.173,39 €
	<b>TOTAL EXCAVACIONES</b>								<b>2.173,39 €</b>

##### RELLENOS

TER_TI_EXC	M3 TERRAPLEN TIERRAS DE EXCAVACION Terraplén con tierras procedentes de la misma excavación, extendido y compactado al 95% de P.M. en obras de explanación.								
	Accesos	1,00	30,00	1,30	3,00		117,00		
							117,00	9,11 €	1.065,87 €
	<b>TOTAL RELLENOS</b>								<b>1.065,87 €</b>
	<b>TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES</b>								<b>3.792,32 €</b>

#### REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DE DEPÓSITOS

PIC_VIG_LONG	M PICADO DE VIGAS LONGITUDINALES Picado de vigas longitudinales y transversales, eliminando zonas deterioradas del hormigón, por aumento del volumen de las armaduras, incluso retirada de escombros a vertedero.								
	Interior	1,00	24,79				24,79		
							24,79	23,35 €	578,85 €

### RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABALETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
<b>PIC_TECHOS_DE M2 PICADO DE TECHOS DE DEPOSITO</b>									
	Picado hormigón deteriorado de techos en depósito, en armaduras oxidadas debido al cloro del agua y al escaso recubrimiento de las armaduras, incluso montaje y desmontaje de andamios.								
	Interior	1,00	113,84			113,84			
							113,84	18,06 €	2.055,95 €
<b>CHOR_TECH_PA M2 CHORREO TECHOS PAREDES Y SUELOS</b>									
	Limpieza de paredes en techos, paredes y suelo de 2 senos, incluso en cámara de llaves y cuarto de valvulería, mediante chorreo de agua a presión aplicado en toda la superficie 3 veces, eliminando restos de polvo, hormigón, y roña en armaduras, para poder aplicar los productos descritos.								
	Interior senos	1,00	338,00			338,00			
	Cámara de llaves (int.+ext.)	1,00	119,85			119,85			
	Sala bombeo	1,00	94,00			94,00			
	Ext. depósito	1,00	64,00			64,00			
							615,85	8,63 €	5.314,79 €
<b>PROT_ARM_LIMF M PROTECCION ARMADURAS, LIMPIEZA EN VIGAS</b>									
	Limpieza de las armaduras oxidadas en vigas con cepillos de alambre, 1 mano de líquido protector de las mismas con "ferroxido", 2 manos de imprimación anticorrosiva ZINRICH e FOSROC aplicado con brocha, llegando a pintar la totalidad de la misma en estribos y barras longitudinales, colocación de andamios.								
	Interior	1,00	24,79			24,79			
							24,79	18,29 €	453,41 €
<b>PROT_ARM_LIM_ M2 PROTECCION ARMADURAS, LIMPIEZA EN TECHOS</b>									
	Limpieza de las armaduras oxidadas en techos con cepillos de alambre, 1 mano de líquido protector convertidor de las mismas con " ferróxido" de Norquimia, aplicado con brocha, llegando a pintar la totalidad de la misma en barras longitudinales.								
	Interior	1,00	113,84			113,84			
							113,84	15,87 €	1.806,64 €
<b>REP_HGON_VIG M REPARACION HORM. DETERIORADO VIGAS SF</b>									
	Suministro y colocación de mortero de alta resistencia modificado con polimeros y fibras RENDEROC SF de FOSROC o similar, previa limpieza del soporte, humedecido, incluso aplicación de lechada NITOBOND HAR de FOSROC para mejorar la adherencia con el hormigón viejo en vigas longitudinales y transversales, encofrados laterales para sacar esquinas, medida la longitud ejecutada.								

### RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABALETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Interior	1,00	24,79			24,79			
							24,79	56,12 €	1.391,21 €
REP_HGON_TEC	M2 REPARACION HORM. DETERIORADO TECHOS SF								
	Suministro y colocación de mortero de alta resistencia modificado con polimeros y fibras RENDEROC SF de FOSROC o similar, previa limpieza del soporte, humedecido, incluso aplicación de lechada NITOBOND HAR de FOSROC para mejorar la adherencia con el hormigón viejo en zonas anteriormente picadas de armaduras deterioradas, según medidas proximadas.								
	Interior	1,00	113,84			113,84			
							113,84	36,11 €	4.110,76 €
APLIC_SUPERF_T	M2 APLICACION SUPERFICIAL TECMADRY								
	Impermeabilizante hidráulico de base cementosa para la prevención y eliminación de humedades, evitando el paso del agua actuando a favor de presión de agua o a contra presión, con adherencia física y química al soporte, mediante TECMADRY de SATECMA o similar, con REGISTRO SANITARIO nº39.01224/M-02379 reconocida por el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, según D.IT nº 262, aplicando dos manos, en todo el techo, pilares, líneas de flotación de paredes, medida la superficie ejecutada.								
	Interior	1,00	241,03			241,03			
							241,03	19,44 €	4.685,62 €
REP_FIS_LONG_F	UN REPAR. FISURAS LONGITUDI. Y FILTRACIONES								
	Reparación de fisuras horizontales y filtraciones en muros de contención, picando la zona deteriorada, obturación de vías de agua mediante PROQUICK de SATECMA, incluso relleno de fisuras mediante RENDEROC SF y dos manos de pintura en fisuras mediante TECMADRY de SATECMA, medida la unidad terminada.								
	Interior	1,00				1,00			
							1,00	1.000,39 €	1.000,39 €
<b>TOTAL REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DE DEPÓSITOS</b>									<b>21.397,62 €</b>

### GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN

LER\_170101\_HG(TN RESIDUO CÓD. LER 17.01.01 HORMIGÓN













### RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABALETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de escalera galvanizada con barandilla según planos, incluso replanteo, desmontaje y retirada de la existente, anclaje a estructura y ayudas de albañilería, completamente terminada.	1,00					1,00	2.785,00 €	2.785,00 €
EXT_19	M3 HORMIGON ARMADO EN ESTRUCTURAS Hormigón HA-25 en formación de zuncho perimetral o cualquier otro elemento en cubierta depósito, vertido, vibrado y curado, incluso parte proporcional de acero corrugado B 500 S para armar, mermas, solapes, etc y montaje y desmontaje de encofrado a dos caras, preparación de superficie de apoyo, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado.								
	Zuncho perimetral (Previsión)	1,00	55,00	0,40	0,20		4,40	495,00 €	2.178,00 €
EXT_08	M2 IMPERMEABILIZACIÓN EPDM Impermeabilización de la superficie de cubierta mediante membrana RUBBERGARD 1.1 LSFR o similar, realizando los siguientes trabajos: * Suministro y colocación de banda perimetral armada autoadhesiva QUICSEAM REINFORCED Perimeter FS 6, en todo el perímetro de cubierta, ancladas con tornillos de fijación al suelo. * Aplicación de ADHESIVO SOPORTE BA-007 * Aplicación de imprimación QUICK PRIME PLUS (coloreactiva) * Aplicación de FORMFLASH autoadhesivo en puntos singulares. esquinas, perforaciones, etc. * Aplicación banda autoadhesiva junta rápida. * Aplicación sellante solape LS-3029 * Suministro y colocación MEMBRANA RUBBERGARD LSFR ( 1.1 ) en una pieza, sin juntas en toda la superficie.	1,00	282,15				282,15	37,70 €	10.637,06 €
EXT_10	M2 LAMINA GEOTEXTIL SOBRE AISLAM. TÉRMICO Suministro y colocación de lámina geotextil colocado sobre aislamiento térmico, totalmente acabado.	1,00	174,00				174,00	3,20 €	556,80 €
EXT_07	M2 LÁMINA GEOTEXTIL SOBRE HORMIGÓN Suministro y colocación de lámina geotextil colocado sobre hormigón existente, totalmente acabado.	1,00	200,75				200,75	3,20 €	642,40 €



## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABAETA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS.	LONG.	ALTURA	ANCHURA	PARCIALES	CANT.	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y colocación de rejilla de aireación galvanizada y pintada epoxi, de dimensiones similares a las existentes, con mosquitera inox. Incluso marco de sujección, retirada de las existentes y ayudas de albañilería, completamente terminado.								
	Depósito	3,00	0,50	0,30			0,45		
	Cámara de llaves	3,00	1,00	0,60			1,80		
	Sala bombas	2,00	1,00	0,40			0,80		
							3,05	345,00 €	1.052,25 €
	<b>TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO</b>								<b>43.803,13 €</b>

**TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 69.766,64 €**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ESTRUCTURAL DEPOSITO ATXABALETA**

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES	3.792,32 €	5,00%
6	REHABILITACIÓN ESTRUCTURAL DE DEPÓSITOS	21.397,62 €	31,00%
7	GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN	773,56 €	1,00%
19	PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO	<u>43.803,13 €</u>	63,00%
	<b>TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>	<b>69.766,63 €</b>	
	21,00% I.V.A.	14.650,99 €	
	<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>84.417,62 €</b>	