

MEDICIONES

AZUDES CH OSINAGA Y ERROTARANGOIKOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	
Act0010							
01.01.01	<p>PA PREPARACIÓN ACCESOS A OBRA</p> <p>Partida alzada de abono íntegro para preparación del acceso desde la carretera, calzada o zona urbana 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 para las zonas sin urbanizar el desbroce (incluyendo tala de árboles de diámetro menor a 30 cm) y demoliciones precisas, la retirada de la tierra vegetal, el desmontaje y reconstrucción de muros, 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, y para las zonas urbanizadas la protección y reparación de los pavimentos afectados, desmontaje y protección del mobiliario urbano, bajada al río de materiales mediante grua, utilización de maquinaria ligera, protección de alcorques y arboles, desmontaje de luminaria en caso necesario. La unidad incluye 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 préstamo, la retirada de los mismos, el transporte y gestión de residuos a través de gestor autorizado, la colocación de tubos auxiliares para el paso del agua, su hormigonado, las labores de mantenimiento, limpieza de viales 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. Una vez finalizados los trabajos, 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, en zona urbana la repavimentación de las zonas afectadas, colocación del mobiliario retirado, reposición de elementos dañados. Están incluidos en los trabajos la pertinente colocación de señales o señalistas en los accesos de maquinaria.</p>	1					1.00
						1.000	
01.01.03	<p>M3 DEMOLICIÓN DE AZUD</p> <p>M3. Demolición de estructura de azud existente, de cualquier tipo de material, incluso precorte previo por la línea definitiva de acabado con disco radial, retirada, transporte a gestor autorizado y refuerzo y consolidación mediante hormigón en masa (encofrado, perforaciones, varillas de refuerzo y demás elementos y operaciones auxiliares) de los restos de estructura afectados por la demolición</p>	1	4.50	1.50	1.00	6.75	
						6.750	
01.01.04	<p>UD TALA DE ARBOL</p> <p>Unidad de tala y retirada de árboles de diámetro mayor de 30 cm, incluyendo eliminación, corte y separación de ramas, corte del tronco en elementos de tamaño manejable, y demolición del tocón y transporte a gestor autorizado de los productos resultantes de la tala.</p>	3				3.00	
						3.000	
01.02.03.01	<p>mI RECALCE DE MURO</p> <p>Ejecución de recalce en muros existente bataches de 3 metros de longitud, incluso saneo, excavación, relleno de piedra, encofrado, desencofrado, retirada de material suelto y cuantas operaciones sean necesarias para la correcta ejecución de la unidad. No se encuentra incluido dentro de la unidad el hormigón necesario para el recalce del muro.</p>						

MEDICIONES

AZUDES CH OSINAGA Y ERROTARANGOIKOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	MD	1	15.00			15.00
	MI	1	5.00	0.75		3.75
						18.750
01.02.03.02	M3 HORMIGÓN HM-20 Hormigón en masa HM-20/P/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.					
		1	5.33	0.75		4.00
		1	4.96	0.75		3.72
		1	8.90	0.81		7.21
						14.930
01.03.02	PA PESCA ELÉCTRICA Partida alzada de abono íntegro para retirada de la fauna piscícola mediante pesca eléctrica de la zona afectada por las obras.					
		1				1.00
						1.000
01.01.01	PA PREPARACIÓN ACCESOS A OBRA Partida alzada de abono íntegro para preparación del acceso desde la carretera, calzada o zona urbana 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 para las zonas sin urbanizar el desbroce (incluyendo tala de árboles de diámetro menor a 30 cm) y demoliciones precisas, la retirada de la tierra vegetal, el desmontaje y reconstrucción de muros, 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, y para las zonas urbanizadas la protección y reparación de los pavimentos afectados, desmontaje y protección del mobiliario urbano, bajada al río de materiales mediante grúa, utilización de maquinaria ligera, protección de alcorques y arboles, desmontaje de luminaria en caso necesario. La unidad incluye 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 préstamo, la retirada de los mismos, el transporte y gestión de residuos a través de gestor autorizado, la colocación de tubos auxiliares para el paso del agua, su hormigonado, las labores de mantenimiento, limpieza de viales 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. Una vez finalizados los trabajos, 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, en zona urbana la repavimentación de las zonas afectadas, colocación del mobiliario retirado, reposición de elementos dañados. Están incluidos en los trabajos la pertinente colocación de señales o señalistas en los accesos de maquinaria.					
		1				1.00
						1.000
01.01.03	M3 DEMOLICIÓN DE AZUD M3. Demolición de estructura de azud existente, de cualquier tipo de material, incluso precorte previo por la línea definitiva de acabado con disco radial, retirada, transporte a gestor autorizado y refuerzo y consolidación mediante hormigón en masa (encofrado, perforaciones, varillas de refuerzo y demás elementos y operaciones auxiliares) de los restos de estructura afectados por la demolición					

MEDICIONES

AZUDES CH OSINAGA Y ERROTARANGOIKOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	Azud	1	4.50	2.00	2.15	19.35
						19.350
01.01.04	UD TALA DE ARBOL Unidad de tala y retirada de árboles de diámetro mayor de 30 cm, incluyendo eliminación, corte y separación de ramas, corte del tronco en elementos de tamaño manejable, y demolición del tocón y transporte a gestor autorizado de los productos resultantes de la tala.	2				2.00
						2.000
01.02.01	m2 MURO DE PIEDRA Reconstrucción de muro de piedra en margen derecha con material calizo de tamaño similar al existente, incluso transporte, preparación, vertido y colocación, incluyendo maquinaria, mano de obra y medios auxiliares totalmente colocada.	20.00	3.00			60.00
						60.000
01.02.02	mi RECALCE DE ESTRIBO DE PUENTE Ejecución de recalce en estribo de puente con hormigón (bombeo o vertido mediante tolvas) ciclópeo en bataches de 1,5 metros de longitud, incluso saneo, excavación, relleno de piedra, encofrado, desencofrado, retirada de material suelto y cuantas operaciones sean necesarias para la correcta ejecución de la unidad. No se encuentra incluido dentro de la unidad el hormigón necesario para el recalce del estribo.	1	3.50			3.50
						3.500
01.02.03.01	mi RECALCE DE MURO Ejecución de recalce en muros existente bataches de 3 metros de longitud, incluso saneo, excavación, relleno de piedra, encofrado, desencofrado, retirada de material suelto y cuantas operaciones sean necesarias para la correcta ejecución de la unidad. No se encuentra incluido dentro de la unidad el hormigón necesario para el recalce del muro.	20.00				20.00
						20.000
01.02.03.02	M3 HORMIGÓN HM-20 Hormigón en masa HM-20/P/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, ambiente normal, elaborado en central, incluso vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE-08 y DB-SE-C.	20.00	1.00	0.40		8.00
	Muro	3.00	2.00	0.50		3.00
	Puente	2.00	2.00	1.00		4.00
	Sobreechancho					
						15.000