

**Mediciones**

---

	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 5
	DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO	
	MEDICIONES	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Total
-----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	-------

## MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT

### 01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

01.01 m2 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero y cañón de vertido.

Superficie Demolición

1 45,000 21,000

1 37,000 21,000

A descortar superficie primer bloque

-1 61,000 4,000

Total partida: 01.01 ..... 1.478,00

01.02 m2 Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/30 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero y cañón de vertido.

Superficie Demolición

1 45,000 21,000

1 37,000 21,000

A descortar superficie primer bloque

-1 61,000 4,000

Total partida: 01.02 ..... 1.478,00

01.03 m3 Desmote en terreno de tránsito de la explanación, vaciado o saneo con unas dimensiones en planta superiores a 3 m o por debajo de la cota del fondo de excavación definida en planos, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, hasta 10 km. de distancia.

Excavación

3.156

Total partida: 01.03 ..... 3.156,00

01.04 m3 Relleno todo uno con material procedente de cantera, i/extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refinado de la superficie de coronación s/PG-3, completamente terminado i/material, canon de prestamo y transporte, totalmente terminado.

1.470

Total partida: 01.04 ..... 1.470,00

01.05 m3 Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.

1.333

Total partida: 01.05 ..... 1.333,00

	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 5
	DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO	
	MEDICIONES	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Total
-----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	-------

## 02 TRATAMIENTOS CIMENTACIÓN

02.01 Ud Transporte, montaje y retirada de equipo de perforación, inyección de mortero de baja movilidad e inyección de lechada.

Movilización y desmovilización

1

Total partida: 02.01 ..... 1,00

02.02 ml Perforación revestida con diámetro >120 mm, vertical o ligeramente inclinado desde superficie, para cualquier profundidad para posterior inyección de mortero, suministro de agua, aire comprimido, energía eléctrica, replanteo y control de alineación de los taladros, incluido personal, maquinaria y medios auxiliares necesarios, medido desde el fondo de la perforación hasta plataforma de apoyo de los equipos, totalmente terminado.

Inclinómetros

60 20,000  
2 20,000

Total partida: 02.02 ..... 1.240,00

02.03 ml Perforación revestida con diámetro >120 mm, vertical o ligeramente inclinada desde superficie, para cualquier profundidad para posterior inyección tubo manguito, suministro de agua, aire comprimido, energía eléctrica, replanteo y control de alineación de los taladros, incluido personal, maquinaria, suministro y colocación de tubos manguito de PVC equipados con válvulas cada 0,50 m e inyección de hasta 20 kg de materia seca por metro para formación de vaina, y medios auxiliares necesarios, medido desde el fondo de la perforación hasta plataforma de apoyo de los equipos, totalmente terminado.

31 20,000

Total partida: 02.03 ..... 620,00

02.04 m3 Inyección de mortero de baja movilidad inyectado en retirada a alta presión en tramos de 50 cm, con control, regulación y registro informatizado de parámetros de inyección, incluyendo el suministro del mortero.

Relleno Taladros en los bloques

60 6,000 0,600  
60 14,000 0,012

Total partida: 02.04 ..... 226,08

02.05 m3 Inyección de lechada de cemento a través de válvulas, con control, regulación y registro informatizado de parámetros de inyección, incluyendo el suministro del cemento.

Valvulas

310 0,100

Total partida: 02.05 ..... 31,00

02.06 Ud Obturación con obturador neumático sencillo o doble para la inyección selectiva del tubo manguito.

Valvulas

31 10,000

Total partida: 02.06 ..... 310,00

 <b>Puerto de Vigo</b> <small>Asesoria Puerto de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 5
	DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO	
	MEDICIONES	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Total
-----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	-------

02.07	ml	Suministro e instalación de tubería inclinométrica de aluminio de diámetro > 75 mm, i/ pp de tapón de fondo y tapa, instalación en perforación y trabajos de sellado de uniones, inyección de lechada y mojón en embocadura, lecturas quincenales durante la duración de las obras, informe e interpretación.				
		Inclinómetros	2	20,000		
		Total partida: 02.07	.....			40,00

02.08	kg	Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado perforación, incluso medios auxiliares, completamente terminado, p.p. de despuntes. Según EHE-08 y CTE-SE-A.				
		fi 32 dentro taladros mortero de baja movilidad	60	12,000	6,310	
		Total partida: 02.08	.....			4.543,20

	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 5
	DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO	
	MEDICIONES	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Total
-----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	-------

### 03 FIRMES

03.01 t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-16 SURF 50/70 D en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación.

Superficie Demolición

1.478 2,430 0,080

Total partida: 03.01 ..... 287,32

03.02 t Mezcla bituminosa en caliente tipo AC-22 BIN 50/70 G en capa intermedia, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación.

Superficie Demolición

1.478 2,430 0,100

Total partida: 03.02 ..... 359,15

03.03 m3 Pavimento de hormigón HP-45 de resistencia característica a flexotracción, en espesor de 30 cm. en paños máximos de 5x5 m, con pasadores fi 16 mm cada 50 cm, incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.

Superficie Demolición

1.478 0,300

Total partida: 03.03 ..... 443,40

03.04 m2 Emulsión C60B3 ADH en riegos de adherencia, con una dotación mínima de 0,5 kg/m2 i/barrido y preparación de la superficie, totalmente terminado.

Superficie Demolición

1.478 2,430 0,080

Total partida: 03.04 ..... 287,32

03.05 m3 Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 25 cm de espesor, con 75 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.

Superficie Demolición

1.478 0,250

Total partida: 03.05 ..... 369,50

 <b>Puerto de Vigo</b> <small>Autoridad Portuaria de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 5
	DOCUMENTO Nº4 PRESUPUESTO	
	MEDICIONES	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Uds.	Longitud	Latitud	Altura	Total
-----------	-------------------------------------	------	----------	---------	--------	-------

**04            VARIOS**

04.01            Partida alzada a justificar, de imprevistos y/o reposición de servicios afectados, por posibles afecciones durante la ejecución de los trabajos, no consideradas en el pliego.

Total partida: 04.01 ..... 1,00

04.02            Partida alzada de las medidas de limpieza, seguridad y salud necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente.

Total partida: 04.02 ..... 1,00

04.03            Partida alzada de medidas de protección medioambiental y gestión de residuos, incluyendo retirada, limpieza, carga sobre camión, barrido, almacenamiento en contenedores de recogida de residuos, en su caso, y transporte a vertedero y/o gestor autorizado de todos los escombros y/o materiales sobrantes, gastos y canon incluidos.

Total partida: 04.03 ..... 1,00