


Presupuesto

 Puerto de Vigo <small>Asesoria Puerto de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 4
	DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO	
	PRESUPUESTO	Fec.: 17 / 04 / 17


N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
-----------	-------------------------------------	----------	--------	---------

1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.1 U01AF210	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO MBC e=10/20 cm 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.	1.478,00	3,60	5.320,80
1.2 U01AF205	m2 DEMOLIC.Y LEVANTADO PAVIMENTO HA e=15/25 cm 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.	1.478,00	6,29	9.296,62
1.3 U01DN030	m3 DESMONTE TRANSITO EXPLANACION <10 km Desmante 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.	3.156,00	5,36	16.916,16
1.4 U01tn062	m3 RELLENO TODO UNO Relleno todo uno con material procedente de cantera, i/extendido, humectación, nivelación, compactación, terminación y refino de la superficie de coronación s/PG-3, completamente terminado i/material, canon de prestamo y transporte, totalmente terminado.	1.470,00	6,25	9.187,50
1.5 U01TC070	m3 TERRAPLEN C/SUELO SELECCIONADO Terraplén con suelo seleccionado procedente de préstamos CBR>20, incluyendo extendido, humectación y compactación. Totalmente terminado.	1.333,00	3,55	4.732,15

Total Capítulo 1

45.453,23

 Puerto de Vigo <small>Asesoria Puerto de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 4
	DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO	
	PRESUPUESTO	Fec.: 17 / 04 / 17


N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
-----------	-------------------------------------	----------	--------	---------

2 TRATAMIENTOS CIMENTACIÓN

2.1 U01ST10	Ud Transporte, montaje y retirada equipos Transporte, montaje y retirada de equipo de perforación, inyección de mortero de baja movilidad e inyección de lechada.	1,00	4.372,64	4.372,64
2.2 U01ST20	ml Perforación revestida con diámetro >120mm i/las reperforaciones necesarias para inyección de mortero. Transporte, montaje y retirada de equipo de perforación, inyección de mortero de baja movilidad e inyección de lechada.	1.240,00	47,27	58.614,80
2.3 U01ST21	ml Perforación revestida con diámetro >120mm i/las reperforaciones necesarias para inyección tubo manguito. 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 y medios auxiliares necesarios, medido desde el fondo de la perforación hasta plataforma de apoyo de los equipos, totalmente terminado.	620,00	55,09	34.155,80
2.4 U01ST30	m3 Inyección de mortero de baja movilidad, independientemente de la fórmula de trabajo. 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.	226,08	292,11	66.040,23
2.5 U01ST40	m3 Inyección de lechada de cemento en el terreno mediante tubo manguito, independientemente de la fórmula de trabajo. Inyección de lechada de cemento a través de válvulas, con control, regulación y registro informatizado de parámetros de inyección, incluyendo el suministro del cemento.	31,00	236,65	7.336,15
2.6 U01ST41	Ud Obturación Obturación con obturador neumático sencillo o doble para la inyección selectiva del tubo manguito.	310,00	7,96	2.467,60
2.7 U01ST50	ml Inclinómetro 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.	40,00	73,99	2.959,60
2.8 E04AB020	kg Acero corrugado B 500 S 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.	4.543,20	1,06	4.815,79

Total Capítulo 2

180.762,61

 Puerto de Vigo <small>Asesoria Puerto de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 4
	DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO	
	PRESUPUESTO	Fec.: 17 / 04 / 17


N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
-----------	-------------------------------------	----------	--------	---------

3 FIRMES

3.1 U03VC085	t M.B.C. TIPO AC-16 SURF 50/70 D DESGASTE ÁNGELES<25 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.	287,32	48,52	13.940,77
3.2 U03VC030	t M.B.C. TIPO AC-22 BIN 50/70 G DESGASTE ÁNGELES<30 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.	359,15	45,80	16.449,07
3.3 U03WV030	m3 HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS 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.	443,40	86,04	38.150,14
3.4 U03RA080	m2 EMULSION C60B3 ADH EN RIEGOS DE ADHERENCIA 0,5 Kg/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.	287,32	0,37	106,31
3.5 U03CZ050	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL 75% BASE e=25 cm 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.	369,50	11,18	4.131,01

Total Capítulo 3

72.777,30

 Puerto de Vigo <small>Autoridad Portuaria de Vigo</small>	MEJORA CIMENTACIÓN Y REFUERZO RAMPA Nº4 BOUZAS TT	Pág.: 1 DE 4
	DOCUMENTO Nº 4 PRESUPUESTO	
	PRESUPUESTO	Fec.: 17 / 04 / 17

N.º Orden	Descripción de las unidades de obra	Medición	Precio	Importe
-----------	-------------------------------------	----------	--------	---------

4 VARIOS

4.1 IMP02	P.A. A JUSTIFICAR DE IMPREVISTOS Y/O SERVICIOS AFECTADOS 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.	1,00	12.000,00	12.000,00
4.2 sys	P.A. MEDIDAS DE SEGURIDAD Y SALUD Partida alzada de las medidas de limpieza, seguridad y salud necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente.	1,00	5.000,00	5.000,00
4.3 vagr	P.A. MEDIDAS DE VIGILANCIA AMBIENTAL Y GESTION DE RESIDUOS 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.	1,00	3.500,00	3.500,00

Total Capítulo 4 **20.500,00**

Total Presupuesto **319.493,14**