

DOCUMENTO Nº 4:

PRESUPUESTO

PRESUPUESTO 1 de 46



ÍNDICE

1.	MEDICIONES	3
2.	CUADRO DE PRECIOS №1	10
	CUADRO DE PRECIOS №2	
	PRESUPUESTO	
	RESUMEN DE PRESUPUESTO	



CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES							
01	m Desmontaje de valla metálica d							
	Desmontaje de valla metálica de cerramie							
	je, traslado y acopio en lugar indicado por		o todos los elemen	tos auxiliares, maqu	inaria y			
	mano de obra necesarios para la correcta Muro CT	ejecucion de los trabajos.	1.50		1.50			
	SO Torno	1	18.50		18.50			
	NE Torno	1	9.00		9.00			
	Plaza-muelle	1						
	Muelle	1	42.00		42.00			
	Muelle	1	16.00		16.00			
					87.00			
02	m2 Desmontaje muro de mampost	ería			07.00			
	Desmontaje de muro de mampostería de		rcional de pilares a	tramos regulares, i	ncluso picado			
	de bases de cimentación, carga, transport	e y acopio en lugar designado p	oor la Dirección Fac	ultativa dentro de la	s instalacio-			
	nes del Puerto de Vigo , incluso todos los e	elementos auxiliares, maquinar	ia y mano de obra	necesarios para la co	orrecta eje-			
	cución de los trabajos.							
	Muro CT	1	1.67	1.00	1.67			
	SO Torno	1	19.12	1.00	19.12			
	NE Torno	1	9.40	1.00	9.40			
	Plaza-muelle	1	42.60	1.00	42.60			
	Muelle	1	16.00	1.00	16.00			
					90.70			
02	m Domoliaiónti-i-				88.79			
03	m Demolición zapata corrida	nara muro do mamanator/	or madios masés:-	os o manuales, sa ==	vtrancnor			
	Demolición de zapata corrida de hormigón para muro de mampostería por medios mecánicos o manuales, carga y transpor- te a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxi-							
	liares, maquinaria y mano de obra necesai			دامان درمان النا حافاا	iciitos auxi			
	Muro CT	1	1.67	1.00	1.67			
	SO Torno	1	19.12	1.00	19.12			
	NE Torno	1	9.40	1.00	9.40			
	Plaza-muelle	1	42.60	1.00	42.60			
	Muelle	1	16.00	1.00	16.00			
	Torno	1	2.00	1.00	2.00			
			2.00		2.00			
					90.79			
.04	ud Desmontaje portal corredera				90.79			
.04	ud Desmontaje portal corredera Desmontaje de portal metálico de correde	era, incluso parte proporcional	de desmontaje de i	 mecanismos, acopio				
.04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro	de las instalaciones del Puert	o de Vigo, incluso to		en lugar de-			
.04	Desmontaje de portal metálico de correde	de las instalaciones del Puert	o de Vigo, incluso to		en lugar de-			
04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario	o de las instalaciones del Puerto s para la correcta ejecución de	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia-			
04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial	o de las instalaciones del Puert s para la correcta ejecución de 1	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia- 1.00			
04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia- 1.00 1.00			
04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial	o de las instalaciones del Puert s para la correcta ejecución de 1	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia- 1.00			
04	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1	o de Vigo, incluso to		en lugar de- auxilia- 1.00 1.00			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos.	odos los elementos	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalac	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos.	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y			
	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos.	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos.	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a	odos los elementos de la composición del composición de la composición de la composición del composición de la composici	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y			
05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos. 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00			
05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos. 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00			
05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalac mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del I material, incluso medidas de l	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00 os de ancla- y descarga.			
05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalacimano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu- ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del I material, incluso medidas de la	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 os de ancla- y descarga. 1.00			
05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalac mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del I material, incluso medidas de l	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00 os de ancla- y descarga.			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalacimano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu- ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del I material, incluso medidas de la	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalacimano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu- ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del I material, incluso medidas de la	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura	acopio en lugar designtos auxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 os de ancla- y descarga. 1.00			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera	o de las instalaciones del Puerti s para la correcta ejecución de 1 1 1 1 1 rte proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclu ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna de I material, incluso medidas de la 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura, protección, medios	acopio en lugar designtos auxiliares, maq , aflojando los perno de elevación carga	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 0s de ancla- y descarga. 1.00 1.00 2.00			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., tr	o de las instalaciones del Puertis para la correcta ejecución de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura, protección, medios	acopio en lugar designtos auxiliares, maq , aflojando los perno de elevación carga	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 0s de ancla- y descarga. 1.00 1.00 2.00			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., tr dero o planta de reciclaje de ramas y el res	o de las instalaciones del Puertis para la correcta ejecución de 1 1 1 1 rite proporcional de desmontaj ciones del Puerto de Vigo, inclue ejecución de los trabajos. 1 cia, montada sobre columna del material, incluso medidas de p 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura, protección, medios	acopio en lugar designtos auxiliares, maq , aflojando los perno de elevación carga	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00 corte a verte-			
.05	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., tr	o de las instalaciones del Puertis para la correcta ejecución de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura, protección, medios	acopio en lugar designtos auxiliares, maq , aflojando los perno de elevación carga	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 0s de ancla- y descarga. 1.00 1.00 2.00			
05 06	Desmontaje de portal metálico de correde signado por la Dirección Facultativa dentro res, maquinaria y mano de obra necesario Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso pa Dirección Facultativa dentro de las instalar mano de obra necesarios para la correcta Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilan je y placa de asiento, con recuperación de Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., tr dero o planta de reciclaje de ramas y el res	o de las instalaciones del Puertis para la correcta ejecución de 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	o de Vigo, incluso to los trabajos. e de mecanismos, a iso todos los eleme e 7-11 m. de altura, protección, medios	acopio en lugar designtos auxiliares, maq , aflojando los perno de elevación carga	en lugar de- auxilia- 1.00 1.00 1.00 3.00 gnado por la uinaria y 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00 corte a verte-			

PRESUPUESTO 3 de 46

mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los tra-

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	ICHURA ALTUR	A CANTIDAD	
	bajos.					
	Acera plaza	1	460.00		460.00	
	Acera aljibe	1	17.00		17.00	
	Isleta central	1	19.80		19.80	
					496.80	
1.09	m Demolición y levantado de bordillo Demolición y levantado de bordillo de hormigo tor autorizado o vertedero en función de la na maquinaria y mano de obra necesarios para la	ón prefabricado por medio turaleza de los residuos g	enerados, inclu			
	Acera plaza	1	298.00		298.00	
	Jardín aljibe	1	40.50		40.50	
	Jardín garaje	1	32.50		32.50	
	Isleta central	1	40.20		40.20	
					411.20	
.10	ud Desmontaje cámara de vigilancia Levantado de cámara de vigilancia por medios nes, incluso limpieza y retirada de escombros Portal vial Torno		•			
	Esquina NE	1			1.00	
	Muelle	1			1.00	
	Plaza-muelle	1			1.00	
					5.00	
1.11	m3 Demolición de aljibe					
	Demolición de obra de fábrica de hormigón ar Aljibe y C. Bombas	mado, incluso corte de ac 1	ero y retirada o 155.00	lel material resulta	nte a vertedero. 155.00	
1.12	ud Trasplante de palmera				155.00	
1.12	ud Trasplante de palmera Acera	1			1.00	
					1.00	
1.14	ud Desmontaje columna alumbrado Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflu rial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle	ojando los pernos de ancla	aje y placa de a		ara de descarga,	
1.14	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflo rial, incluso medidas de protección, medios de	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg	aje y placa de a		ara de descarga, ración del mate-	
	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflo rial, incluso medidas de protección, medios de	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 l e baldosa dráulica o equivalente, co	aje y placa de a ga.	siento, con recupei	ara de descarga, ración del mate- 1.00 1.00	
	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, afle rial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera d Demolición y levantado de aceras de loseta hie	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 l e baldosa dráulica o equivalente, co	aje y placa de a ga.	siento, con recupei	ara de descarga, ración del mate- 1.00 1.00	
1.15	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 l e baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero.	aje y placa de a ga. n solera de hor	siento, con recupei	ara de descarga, ración del mate- 1.00 1.00 15 cm. de espe-	
1.15	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, afle rial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera d Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resi	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 l e baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero.	aje y placa de a ga. n solera de hor	siento, con recupei	1.00 1.00 215 cm. de espe-	
1.15	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00	siento, con recupei	1.00 1.00 215 cm. de espe- 46.00	
l.15 l.16	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarg 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00	siento, con recupei	1.00 1.00 1.00 215 cm. de espe- 46.00 46.00	
l.15 l.16 2	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 de baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00	siento, con recupei	1.00 1.00 1.00 215 cm. de espe- 46.00 46.00	
15 16	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 de baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00	siento, con recupei	1.00 1.00 1.00 1.00 46.00 846.00	
15 16	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 de baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00	siento, con recupei	1.00 1.00 1.00 15 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00	
15 16	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material resu Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 de baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00	siento, con recupei	1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 499.00 119.00	
1.15 1.16 2 2.01	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rese Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incl	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 846.00 499.00 119.00 618.00	
1.15 1.16 2 2.01	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rest Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 846.00 499.00 119.00 618.00	
1.14 1.15 1.16 2 2.01	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rese Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incligar de empleo.	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 15 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 846.00 499.00 119.00 618.00 vertedero o lu- 86.00	
15 16 2 01	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rese Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incligar de empleo. Zona C m3 Excavación zanja todo tipo terreno	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm 1 1 1 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00 los productos 215.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 499.00 119.00 618.00 vertedero o lu- 86.00	
.15	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rese Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incligar de empleo. Zona C m3 Excavación zanja todo tipo terreno Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incligado de control de carreno, incligado de carreno de c	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga 1 le baldosa dráulica o equivalente, co ultante a vertedero. 1 ento MBC 10-20cm 1 1 1 1	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00 los productos 215.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 499.00 119.00 618.00 vertedero o lu- 86.00	
1.15 1.16 2 2.01	Desmontado de punto de luz formado por lum montada sobre columna de 7 m. de altura, aflerial, incluso medidas de protección, medios de Plaza-muelle m2 Demolición y levantado de acera de Demolición y levantado de aceras de loseta his sor, incluso carga y transporte de material rese Perímetro aljibe m2 Demolición y levantado de pavime Zona D MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja Zona A Zona B m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incligar de empleo. Zona C m3 Excavación zanja todo tipo terreno	ojando los pernos de ancla e elevación carga y descarga y transporte de descarga y transporte de descarga y transporte de	aje y placa de a ga. n solera de hor 46.00 846.00 499.00 119.00 los productos 215.00	migón en masa 10/	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.5 cm. de espe- 46.00 46.00 846.00 846.00 119.00 618.00 vertedero o lu- 86.00 a vertedero o lu-	

PRESUPUESTO 4 de 46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	NCHURA ALTU	RA CA	ANTIDAD	
	Zapata farola	1	1.50	1.50 0.	80	1.80	
						28.04	
2.04	m2 ZA en formación de explanada						
	Zona A	1	1,472.00		10	147.20	
	Zona B	1	297.00		20	59.40	
	Zona C	1	215.00	0.	20	43.00	
						249.60	
3	PAVIMENTOS						
3.01	m2 Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica ca kg/m2, incluso barrido y preparación de la supe		n ECI, de capas g	ranulares, con un	a dotaciói	n de 1	
	Zona A	1	1,472.00			1,472.00	
	Zona B	1	297.00			297.00	
	Zona C	1	215.00			215.00	
2.02	w2 MBC AC 22 D 50/70 C40 ···					1,984.00	
3.02	m2 MBC AC-32 Base 50/70 G e=10cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-3 de los ángeles < 35, extendida y compactada, in			espesor, con árid	os con de	esgaste	
	Zona B	1	297.00		10	29.70	
	Zona C	1	215.00	0.	10	21.50	
3.03	 m2 Riego de adherencia ECR-1 Emulsión asfáltica catiónica termoadherente, er cie. Zona B Zona C 	npleada en riegos de a 2 2	dherencia, inclu 297.00 215.00	so barrido y prepa	ıración de	51.20 e la superfi- 594.00 430.00	
3.04	m2 MBC AC-22 BIN 50/70 G e=5cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-2	22 BIN 50/70 G en capa	a intermedia de	5 cm de espesor. (1,024.00 s con des-	
	gaste de los ángeles < 30, extendida y compacta						
	Zona B	1	297.00			297.00	
	Zona C	1	215.00			215.00	
3.05	m2 MBC AC-16 SURF 50/70 S e=5cm					512.00	
3.03	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-1 desgaste de los ángeles < 30, extendida y compo	actada, incluido riego a	sfáltico, filler de				
	Zona B	1	297.00			297.00	
	Zona C	1	215.00			215.00	
2 06	m2. Pavimento de hormigán con fibras	n-25cm				512.00	
3.06	m2 Pavimento de hormigón con fibras e Pavimento de hormigón vibrado HF-4,5 MPa, de plástica, para ambiente marino, con cemento re cemento >=300 kg/m³ de hormigón fresco, segú extendido, encofrado de borde, desencofrado, u acabado con fratasadora rotativa mecánica, bor nitiva, así como todos los materiales, medios au cesarias para la correcta ejecución de los trabaj	e resistencia característ esistente a sulfatos o a in PG-3, con aporte de regleado, vibrado, cura nba, ejecución juntas, s xiliares, maquinaria, m	agua de mar de fibras de acero (do con producto sellado, colocaci edios de transpo	alta resistencia (S 50/80 (30 kg/m3) o filmógeno, estria ón de tapas existe	R), dosific y pasador do o ranc entes a la	cación de res. Incluso urado, y/o cota defi-	
	Zona A	1	1,472.00			1,472.00	
						1,472.00	
1	INSTALACIONES						
I.01	FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS						
4.01.01	m Canalización 4Ø110 en prisma						

O4.01 FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS 04.01.01 m Canalización 4Ø110 en prisma Canalización con 4 tubos de PVC rígido diámetro 110 color verde instalados en zanja con formación de prisma de hormigón de protección, incluso colocación de corón guía y relleno de zanja. s/planos 1 57.00 57.00

04.01.02 m Cableado 24 fibras ópticas exterior

Puerto de Vigo

Suministro y colocación de cable de 24 fibras Ópticas FO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, protección antiroedores, libre halógenos, baja fricción, max. aplastamiento N/dm 3000 (IEC 60794-1-21 E3). exterior (IEC

PRESUPUESTO 5 de 46



04.01.03

04.01.04

04.01.05

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

	3 19.00	57.00	
	3 12.30	36.90	
	3 8.00	24.00	
	3 3.00	9.00	
	3 35.00	105.00	
	3 10.00	30.00	
	3 30.00	90.00	
		351.90	
ud Conexión fibra óptica fusión			
Conexión de cableado de FO por fusión, incluy rrecta ejecución de los trabajos.	rendo todos los elementos auxiliares y de pro	ección necesarios para la co-	
	_		
	2	2.00	
	2	2.00	
ud Reinstalación cámara de vigilancia			
		2.00	
ud Reinstalación cámara de vigilancia Reinstalación de cámaras de vigilancia retirad: va, incluso elementos de anclaje y sujeción al	as del muro existente en las posiciones indica	2.00 das por la Dirección Facultati-	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido	2.00 das por la Dirección Facultati- s todos los elementos auxilia-	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido	2.00 das por la Dirección Facultati- s todos los elementos auxilia-	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirad: va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece Nuevo portal	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba	2.00 das por la Dirección Facultati- s todos los elementos auxilia- os.	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece Nuevo portal Torno	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba 1	2.00 das por la Dirección Facultati- s todos los elementos auxilia- os. 1.00	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirad	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba 1 1	2.00 das por la Dirección Facultati- s todos los elementos auxilia- os. 1.00 1.00	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece Nuevo portal Torno Columna esquina nave	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba 1 1 1	2.00 das por la Dirección Facultatistodos los elementos auxiliatos. 1.00 1.00 1.00	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece Nuevo portal Torno Columna esquina nave Columna CT	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba 1 1 1	2.00 das por la Dirección Facultatis todos los elementos auxiliasos. 1.00 1.00 1.00 1.00	
Reinstalación de cámaras de vigilancia retirada va, incluso elementos de anclaje y sujeción al res, maquinaria, herramientas y personal nece Nuevo portal Torno Columna esquina nave Columna CT	as del muro existente en las posiciones indica nuvo muro o paramentos existentes, incluido esarios para la correcta ejecución de los traba 1 1 1	2.00 das por la Dirección Facultatitodos los elementos auxiliatos. 1.00 1.00 1.00 1.00 4.00	

04.01.06 ud Reinstalación columna para cámara

Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

CT 1 1.00

1.00

1.00

04.01.07 ud Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno

Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte.

Red cámaras 1

1.00

04.01.08 ud Arqueta de registro electricidad/datos

Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. s/planos 5 5.00

5.00

04.02 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO

04.02.01 m Canalización eléctrica 2Ø110 en zanja

Canalización eléctrica con 2 tubos de PVC rígidos diámetro 110 color rojo para cableado de alumbrado incluso hormigón para formación de prisma de protección y cordón guía.

1

10.00

10.00

04.02.02 m Cableado alumbrado 4x16

Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, instalada, transporte, montaje y conexionado.

s/canalización 1 10.00 10.00

10.00

04.02.03 ud Instalación proyector LED en fachada

Instalación de proyector asimétrico LED tipo Core Line Tempo LED BVP 130 - 162 W, de Phillips o similar en fachada de na-

PRESUPUESTO 6 de 46

04.02.04 04.02.05	pa y marco de polipropileno, resistencia 125 k dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el re ud Tapa reforzada para arqueta electi Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac	polipropileno reforzado sin fondo, de medidas in N. Colocada sobre cama de arena de río de 10 co Illeno perimetral exterior. 2	n de espesor y p.p. de me- 2.00 2.00 00 para tráfico portuario, ende obra necesarios para la 2.00	
	Arqueta para alumbrado público fabricada en pa y marco de polipropileno, resistencia 125 k dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el re ud Tapa reforzada para arqueta electra Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y tocorrecta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	polipropileno reforzado sin fondo, de medidas in N. Colocada sobre cama de arena de río de 10 crilleno perimetral exterior. 2 ricidad/datos/CI ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano	2.00 nteriores 45x45x60 cm con tann de espesor y p.p. de me- 2.00 2.00 2.00 00 para tráfico portuario, ende obra necesarios para la 2.00	
	Arqueta para alumbrado público fabricada en pa y marco de polipropileno, resistencia 125 k dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el re ud Tapa reforzada para arqueta electra Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y tocorrecta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	polipropileno reforzado sin fondo, de medidas in N. Colocada sobre cama de arena de río de 10 co elleno perimetral exterior. 2 ricidad/datos/CI ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano	nteriores 45x45x60 cm con ta- n de espesor y p.p. de me- 2.00 2.00 00 para tráfico portuario, en- de obra necesarios para la 2.00	
	Arqueta para alumbrado público fabricada en pa y marco de polipropileno, resistencia 125 k dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el re ud Tapa reforzada para arqueta electra Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y tocorrecta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	polipropileno reforzado sin fondo, de medidas in N. Colocada sobre cama de arena de río de 10 co elleno perimetral exterior. 2 ricidad/datos/CI ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano	n de espesor y p.p. de me- 2.00 2.00 00 para tráfico portuario, ende obra necesarios para la 2.00	
4.02.05	ud Tapa reforzada para arqueta electore. Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y todo correcta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	2 ricidad/datos/CI ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano	2.00 00 para tráfico portuario, ende obra necesarios para la	
4.02.05	Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y tod correcta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano 2	00 para tráfico portuario, en- de obra necesarios para la 2.00	
4.02.05	Reconstrucción de tapa de arqueta de instalac cofrado de losa in situ, armado necesario y tod correcta ejecución de los trabajos. Torno Plaza	ciones incluso suministro de tapa de FD clase E-6 dos los elementos auxiliares, maquinaria y mano 2	de obra necesarios para la 2.00	
	Plaza			
		1	1.00	
	- 1-	1	1.00 1.00	
4.02.06	ud Cuadro de maniobra y protección Suministro, instalación y conexionado de cuad	lro de maniobra y protección junto a nuva ubicac	4.00 ión de torno peatonal para	
	centralización de instalaciones de la zona de a s/planos	ctuación. 1	1.00	
	s, p.a.105	<u>.</u>		
4.02.07	ud Cimentación columna alumbrado		1.00	
4.02.07	Ejecución de zapata de cimentación para colu das 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, e	mna retirada de ubicación junto a muro existent encofrado, hormigonado y colocación de pernos arios para la correcta ejecución de los trabajos.		
		1	1.00	
			1.00	
4.02.08		ida de su ubicación original, sobre zapata constri al necesarios para la correcta ejecución de los tri	abajos.	
		1	1.00	
			1.00	
4.03	SANEAMIENTO			
4.03.01	Tapa y cerco reforzado para arque Reconstrucción de tapa de arqueta o pozo de	ta o pozo de saneamiento/pluviales/CI saneamiento o pluviales incluso suministro de ta a in situ, armado necesario y todos los elemento ón de los trabajos.	• •	
	saneamiento	3	3.00	
	CI	1	1.00	
			4.00	
4.04	PLUVIALES			
4.04.01	ud Sumidero de pluviales			
	Sumidero de pluviales con rejilla de fundición	E-600 y conectado a colector de drenaje existen		
	Jardín CT	3	3.00	
			3.00	
4.04.02	nado con arena y relleno con materiales de la	VC compacto SN-8 incluso excavación de zanja, i excavación, totalmente instalado y funcionando		
	Jardín CT	1 51.00	51.00	
4.04.03	m Rigola		51.00	
	HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido de	ormigón bicapa, 12x40x33 cm, sobre base de hor sde camión, extendido y vibrado manual con reg o y colocado sobre explanada con índice CBR > 5	la vibrante de 3 m, con acaba-	
	s/planos	1 26.00	26.00	
			26.00	

PRESUPUESTO 7 de 46

04.05

LEGALIZACIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHU	IRA ALTURA (CANTIDAD	
04.05.01	ud Legalización instalación eléctrica y a	alumbrado exterior				
	Legalización de instalación eléctrica y de alumb	rado exterior incluyendo to	odos los trámites n	ecesarios con la co	npañía su-	
	ministradora y con Industria.					
		1			1.00	
					1.00	
04.05.02	ud Legalización instalación eléctrica y a	alumbrado interior			1.00	
	Legalización de instalación eléctrica y de alumb		dos los trámites n	ecesarios con la cor	npañía su-	
	ministradora y con Industria.				4.00	
		1			1.00	
					1.00	
05	CERRAMIENTOS					
05.01	ud Instalación portal corredera automa	atizado				
	Instalación de portal de corredera automatizad		planos sin incluir s	uministro de portal	incluso	
	construcción de guía para ruedas en pavimento	, instalación de mecanismo	o de apertura, cabl	leados, sensorizació	n y puesta	
	en marcha. Portal	1			1.00	
	· Ortal	1			1.00	
					1.00	
05.02	ud Instalación torno monitorizado					
	Instalación de torno de control de acceso, sin su					
	mentos de sujeción y anclaje, conexionado de e		y control, totalmer	nte montado y funci		
	Torno	1			1.00	
					1.00	
06	SEÑALIZACIÓN					
06.01	m Marca vial contínua 10cm					
	Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, d					
	dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microes		_	n2, excepto premar		
	Aparcamientos Vial	1	302.00 45.00		302.00	
	v IGI	3	43.00		135.00	
					437.00	
06.02	m2 Marca vial en cebreados					
	Marca vial reflexiva en cebreados, ejecutada co			tación de 720 gr./m	2 y aplica-	
	ción de microesferas de vidrio con una dotación		•		24.00	
	Senda	1	31.00		31.00	
					31.00	
07	LOCAL SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE					
07.01	DIVISIONES					
07.01.01	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DO	BLE 8cm MORTERO M	-5			
- *	Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11			nortero de cemento	CEM	
	II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado	,			•	
	y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxil cinta corrida.E07LD010	iares. Según UNE-EN 998-2	::2004, RC-08, NTE	-PIL y CTE-SE-F, me	aido a	
	Perímetro	1	7.50	3.00	22.50	
	. c.medo	3	4.00	3.00	36.00	
	Cabinas	1	2.50	3.00	7.50	
		1	4.00	3.00	12.00	
		4	1.60	3.00	19.20	
					97.20	
07.01.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATAS	SADO CSIV-W1 VERTICA	AL.		37.20	
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero			ales de 20 mm de e	spesor, i/re-	
	gleado, sacado de aristas y rincones con maestr		•			
	duciendo huecos.					
	Perímetro	2	7.50	3.00	45.00	
	Cabinas	6 2	4.00 2.50	3.00 3.00	72.00 15.00	
		,	7 50	3 00	15 00	
	Cabinas	2	4.00	3.00	24.00	

07.01.03 ud P.LAMAS.AL.LB.ABAT. 1H. 80x210cm

Puerta lamas abatible de 1 hoja, de aluminio lacado blanco, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., lamas superpuestas ocultación total y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.

8

1.60

3.00

38.40 194.40

PRESUPUESTO 8 de 46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA CANTIDAD
	Cabinas	6	6.00
			6.00
7.01.04		serie económica, lisa hueca (CLH) de pino lacada, con cer chapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes d de medios auxiliares.	de colgar y de cierre la-
		1	1.00
7.01.05	•	inio lacado blanco, de 90x210 cm. de medidas totales, co d, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellad 2	do de juntas y limpieza,
		2	2.00
.01.06		atillas y respaldo de madera de teca con soportes de acei	2.00 ro galvanizado o inoxi-
	dable, de 200x40x75 cm.	3	3.00
			3.00
7.01.07	compartimento 300 mm.	rA mpartimentos y puertas macizas la altura total es de 1800	0 mm., la anchura de
	Hombres Mujeres	8 4	8.00 4.00
			12.00
7.02	INSTALACIONES SANITARIAS		
7.02.01		2 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, c p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente in sin protección superficial. s/CTE-HS-4. 1 15.00 1 20.00	stalada y funcionando, 15.00 20.00
7.02.02	ud Válvula esfera Suministro y colocación de válvula de corte	e por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromac	35.00 do PN-25, colocada me-
	diante unión roscada, totalmente equipada Lavabos	a, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. 6	6.00
	Inodoros	3	3.00
	Duchas	6	6.00
	Bidet	2	2.00
7.02.03	ud Grifo lavabo		17.00
	Suministro y colocación de grifería monom ador, caño giratorio y enlaces de alimentac	ando vertical para fregadero (sin incluir fregadero) forma ión flexibles M-10 3/8" x 370 mm	do por mezclador con aire-
		3	3.00
7.02.04	ud Inodoro blanco tanque bajo		3.00
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de sellado con silicona, y compuesto por:taza,	tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tor tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa la cuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 3	acados, con bisagras
			3.00
7.02.05		66x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la parec so válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1, y funcionando.	/2" cromadas, y latigui-
		3	3.00
7.02.06	ud Plato de ducha con grifería	.75x15 cm blanco, con grifería mezcladora exterior mono	3.00

PRESUPUESTO 9 de 46

Puerto de Vigo

CODIGO	RESUMEN	UDS LONG	TUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	
	da y funcionando.				
	aa , tansishanas.	3		3.00	
				3.00	
7.02.07	m Tubería desagüe saneamiento Tubería de evacuación insonorizada tricapa serción con junta elástica, colocada con abr so p.p. de piezas especiales insonorizadas d	azaderas soporte y clasificación Ba	2 según DIN 4102 y EN-1350		
		7		7.00	
7 02 00	ud Sumidero sifónico			7.00	
7.02.08	Suministro y colocación de bote sifónico de tradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, y cierre por lengüeta de caucho a presión, ins ción del ramal de salida hasta el manguetór s/CTE-HS-5.	con tapa de rejilla de PVC, para qui talado, incluso con conexionado d del inodoro, con tubería de PVC d	e sirva a la vez de sumidero, e las canalizaciones que aco	con sistema de meten y coloca- onando.	
		1		1.00	
7.02.00	or or other transfer to			1.00	
17.02.09	m Canalización para tubería saneal Demolición de soleras de hormigón en mass bros a pie de carga, sin transporte a vertede ción colectivas.	a, hasta 25 cm de espesor, con con			
		7		7.00	
				7.00	
7.02.10	u TERMO ELÉCTRICO 150 I. Termo eléctrico de 150 I., i/lámpara de cont instalado con llaves de corte y latiguillos, sir		rior regulable de 35º a 60º, v	álvula de seguridad	
	instances of the control of the cont	1		1.00	
				1.00	
				1.00	
07.03	INSTALACIÓN FLÉCTRICA				
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENO				
		CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug		1.00 de cobre rígido	
	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug a monofásico (fase neutro y tierra 2 1), incluido p./p. de cajas de r .5.00	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00	
	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug a monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de r	1.00 de cobre rígido egistro y regletas	
	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 1), incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00	de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00	
	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1), incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00	
07.03 07.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENI Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión.	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corrug a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 1), incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00	de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTEN Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión.	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 2 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/co con toma de tierra (fase, neutro	p, incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 o y tierra), incluyendo caja d	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 5.5 mm2 de Cu., y	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENI Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de Hombres	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/ co con toma de tierra (fase, neutro enchufe sistema schuco 25 A. (II+t	p, incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 o y tierra), incluyendo caja d	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 47.00 5 mm2 de Cu., y e registro, caja de 3.00	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENI Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de	CIA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/ co con toma de tierra (fase, neutro enchufe sistema schuco 25 A. (II+t	p, incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 o y tierra), incluyendo caja d	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 47.00 5 mm2 de Cu., y e registro, caja de 3.00 2.00	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENI Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de Hombres	ciA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 2 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/ co con toma de tierra (fase, neutro enchufe sistema schuco 25 A. (II+t) 3 2	p, incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 o y tierra), incluyendo caja d	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 47.00 5 mm2 de Cu., y e registro, caja de 3.00	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENIC Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de Hombres Mujeres	ciA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/ co con toma de tierra (fase, neutro enchufe sistema schuco 25 A. (II+t 3 2 1 8 W.HF x18 W. con protección IP66 clase I a carcasa sin clips gracias a un innincia, condensador, portalámparas), incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 y y tierra), incluyendo caja d), instalada.	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 47.00 5 mm2 de Cu., y e registro, caja de 3.00 2.00 5.00 do con fibra de de fijación inte-ente nueva genera-	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENIC Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de Hombres Mujeres u LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.1x Luminaria estanca, en material plástico de 1 vidrio, difusor acrílico.Fijación del difusor a grados. Equipo eléctrico formado por reacta	ciA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga a monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/ co con toma de tierra (fase, neutre enchufe sistema schuco 25 A. (II+t 3 2 1 8 W.HF x18 W. con protección IP66 clase I a carcasa sin clips gracias a un innincia, condensador, portalámparas encia. Instalada, incluyendo replar), incluido p./p. de cajas de r 5.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 y y tierra), incluyendo caja d), instalada.	1.00 de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 47.00 5.mm2 de Cu., y e registro, caja de 3.00 2.00 5.00 do con fibra de de fijación inteente nueva generaconexionado.	
7.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENIC Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctr de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistem de conexión. u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con aislamiento VV 750 V., en sistema monofási mecanismo universal con tornillos, base de Hombres Mujeres u LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.1x Luminaria estanca, en material plástico de 1 vidrio, difusor acrílico.Fijación del difusor a grados. Equipo eléctrico formado por reacta	ciA 20 A. ico, realizado con tubo PVC corruga monofásico (fase neutro y tierra 2 1 1 1 2 1 tubo de PVC corrugado ede M 20/co con toma de tierra (fase, neutro enchufe sistema schuco 25 A. (II+t) 3 2 18 W.HF x18 W. con protección IP66 clase la a carcasa sin clips gracias a un innuncia, condensador, portalámparas encia. Instalada, incluyendo replar 6 MATE 2x28W.HFP ontaje individual o en tira contínua a de acero lacada en blanco con ta de acero lacada en blanco con ta cabólicas con partes superiores Fre. Con protección IP 20 clase I. Equit 15 (diámetro 16 mm.) nueva general con con tacada con tacada en blanco con tacada de acero lacada en blanco con tacada de acero la	n, incluido p./p. de cajas de r 15.00 3.00 4.00 3.00 4.00 gp5, y conductor rígido de 2 o y tierra), incluyendo caja de de la caja de la	de cobre rígido egistro y regletas 30.00 3.00 4.00 6.00 4.00 47.00 5.00 5.00 do con fibra de de fijación inte- ente nueva genera- conexionado. 6.00 2 lámparas fluo- constituída por omendaciones actancia electró-	

PRESUPUESTO 10 de 46



UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

4.00

07.04 CERRAMIENTOS

07.04.01

ud Puerta seccional con puerta peatonal integrada

Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m. con puerta peatonal integrada, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.

1.00

1.00

07.04.02

ud Clausurado portal existente

Trabajos de retirada de cerradura, soldado de elementos articulados y fijación de pasadores en portal existente para imposibiltar su apertura hacia el lado "mar" de la nave.

1.00

1.00

08 OBRAS COMPLEMENTARIAS

PA Imprevistos

08.01

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 presente Proyecto.

1 1.00

1.00

09 GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01

PA Gestión de Residuos

Partida alzada de retirada, limpieza, carga y transporte a vertedero y/o entrega a gestor autorizado de todos los residuos y productos sobrantes, gastos y canon incluidos, además de la protección medioambiental del área de actuación, cumpliendo las normativas vigentes de aplicación.

1

1.00

1.00

10 SEGURIDAD Y SALUD

10.01

PA Seguridad y Salud

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

1.00

PRESUPUESTO 11 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN

Puerto de Vigo

Autoridad Pursuaria de Vigo

PRECIO

IERRE DEL 01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES 01.01 Desmontaje de valla metálica de cerramiento 10.18 Desmontaje de valla metálica de cerramiento montada sobre muro de mampostería, incluso retirada de elementos de anclaje, traslado y acopio en lugar indicado por la Dirección Facultativa, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS 01.02 m2 Desmontaje muro de mampostería 25.60 Desmontaje de muro de mampostería de piedra labrada con parte proporcional de pilares a tramos regulares, incluso picado de bases de cimentación, carga, transporte y acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo , incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. **VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS** 01.03 Demolición zapata corrida 34.45 m Demolición de zapata corrida de hormigón para muro de mampostería por medios mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS 01.04 Desmontaje portal corredera 341.96 Desmontaje de portal metálico de corredera, incluso parte proporcional de desmontaje de mecanismos, acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 01.05 269.07 ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, incluso parte proporcional de desmontaje de mecanismos, acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS 01.06 ud Desmontaje mástil cámara 200.85 Desmontado de mástil y cámara de vigilancia, montada sobre columna de 7-11 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga. DOSCIENTOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS 01.07 ud Retirada de palmera 32.22 Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el resto de los productos resultantes. TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS 01.08 Demolición y levantado de acera de hormigón 9.40 Demolición y levantado de acera de hormigón hasta cota de subbase -a

PRESUPUESTO 12 de 46

UD RESUMEN

CÓDIGO

PRECIO

CODIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		definir en obra por parte del topógrafo- por medios mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
01.09	m	NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS Demolición y levantado de bordillo	3.49
		Demolición y levantado de bordillo de hormigón prefabricado por medios mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
01.10	ud	TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS Desmontaje cámara de vigilancia Levantado de cámara de vigilancia por medios manuales, con p.p. de desmontaje	32.22
		de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
01.11	m3	TREINTA Y DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS Demolición de aljibe Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada	34.45
		del material resultante a vertedero.	
01.12	ud	TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS Trasplante de palmera	1,226.40
01.14	ud	MIL DOSCIENTOS VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS Desmontaje columna alumbrado Desmontado de punto de luz formado por luminaria, con alojamiento de equipo	105.33
		eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.	
01.15	m2	CIENTO CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS Demolición y levantado de acera de baldosa	8.87
		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.	
01.16	m2	OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS Demolición y levantado de pavimento MBC 10-20cm CUATRO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	4.80
02 02.01		VIMIENTO DE TIERRAS	9.08
02.01	m3 m3	Excavación para formación de caja NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS Excavación en isletas	12.23
02.02	5	Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	12.23
02.03	m3	DOCE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS Excavación zanja todo tipo terreno	11.17
		Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.	
02.04	m2	ONCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS ZA en formación de explanada CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS	4.08
03	PAV	IMENTOS	
03.01	m2	Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de	0.62

PRESUPUESTO 13 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie. CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 03.02 MBC AC-32 Base 50/70 G e=10cm 17.08 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE G en capa de base de 10 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún. DIECISIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS 03.03 Riego de adherencia ECR-1 0.32 Emulsión asfáltica catiónica termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie. CERO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS 03.04 MBC AC-22 BIN 50/70 G e=5cm 9.02 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 G en capa intermedia de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS MBC AC-16 SURF 50/70 S e=5cm 03.05 m2 10.27 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún. DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS m2 Pavimento de hormigón con fibras e=25cm 39.67 03.06 Pavimento de hormigón vibrado HF-4,5 MPa, de resistencia característica a

Pavimento de hormigón vibrado HF-4,5 MPa, de resistencia característica a flexotracción, en espesor 25 cm., consistencia plástica, para ambiente marino, con cemento resistente a sulfatos o a agua de mar de alta resistencia (SR), dosificación de cemento >=300 kg/m³ de hormigón fresco, según PG-3, con aporte de fibras de acero 60/80 (30 kg/m3) y pasadores. Incluso extendido, encofrado de borde, desencofrado, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado, y/o acabado con fratasadora rotativa mecánica, bomba, ejecución juntas, sellado, colocación de tapas existentes a la cota definitiva, así como todos los materiales, medios auxiliares, maquinaria, medios de transporte y las medidas de protección necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado.

TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

04 04.01		TALACIONES RA ÓPTICA Y CÁMARAS	
04.01.01	m	Canalización 4Ø110 en prisma Canalización con 4 tubos de PVC rígido diámetro 110 color verde instalados en zanja con formación de prisma de hormigón de protección, incluso colocación de corón guía y relleno de zanja.	47.30
		CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04.01.02	m	Cableado 24 fibras ópticas exterior Suministro y colocación de cable de 24 fibras Ópticas FO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, protección antiroedores, libre halógenos, baja fricción, max. aplastamiento N/dm 3000 (IEC 60794-1-21 E3). exterior (IEC 60794-1-21 E11), minimo radio de curvaiura 20x. para colocación en exterior o soterrado, incluso preparación de cable FO para emp./segr. manipuiación cofre empalme, tendido de cable FO, empalmes, preparación de cables, medida reflectométrica, medida de potencia, kit sell. puerto indiv./oval. así como todas los materiales, medios auxiliares, maquinaria y medios de transporte necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente instalado y funcionando.	2.73

PRESUPUESTO 14 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	Associdad Porsuaria de Vige- PRECIO
		NEOWIE I	
	_	DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.01.03	ud	Conexión fibra óptica fusión	640.22
		Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		duxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		SEISCIENTOS CUARENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
04.01.04	ud	Reinstalación cámara de vigilancia	44.37
		Reinstalación de cámaras de vigilancia retiradas del muro existente en las	
		posiciones indicadas por la Dirección Facultativa, incluso elementos de anclaje y sujeción al nuvo muro o paramentos existentes, incluidos todos los	
		elementos auxiliares, maquinaria, herramientas y personal necesarios para la	
		correcta ejecución de los trabajos.	
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.01.05	ud	Cimentación columna para cámara	287.94
		Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto	
		a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación,	
		armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con	
		todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO	
04.01.06	ud	CÉNTIMOS Reinstalación columna para cámara	216.23
04.01.00	uu	Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre	210.23
		zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria	
		y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
04.01.07	ud	Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno	111.30
		Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno	
		incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte.	
		CIENTO ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
04.01.08	ud	Arqueta de registro electricidad/datos	509.22
		Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada	
		en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los	
		trabajos.	
		QUINIENTOS NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
04.02	F1 F/	CTRICIDAD V ALLIMADRADO	
04.02 04.02.01	m	CTRICIDAD Y ALUMBRADO Canalización eléctrica 2Ø110 en zanja	15.66
		Canalización eléctrica con 2 tubos de PVC rígidos diámetro 110 color rojo para	
		cableado de alumbrado incluso hormigón para formación de prisma de	
		protección y cordón guía.	
		QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.02.02	m	Cableado alumbrado 4x16	22.63
		Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre	
		4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial	
		tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		tipo de terreno, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.02.03	ud	Instalación proyector LED en fachada	532.51
		Instalación de provector asimétrico LED tipo Core Line Tempo LED BVD 130 -	

PRESUPUESTO 15 de 46

Instalación de proyector asimétrico LED tipo Core Line Tempo LED BVP 130 - 162 W, de Phillips o similar en fachada de nave para iluminación de zona de

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO actuación. QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y UN 04.02.04 Arqueta de registro para alumbrado 92.81 Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior. NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 04.02.05 344.49 ud Tapa reforzada para arqueta electricidad/datos/CI Reconstrucción de tapa de arqueta de instalaciones incluso suministro de tapa de FD clase E-600 para tráfico portuario, encofrado de losa in situ, armado necesario y todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y **NUEVE CÉNTIMOS** 04.02.06 ud Cuadro de maniobra y protección 719.46 Suministro, instalación y conexionado de cuadro de maniobra y protección junto a nuva ubicación de torno peatonal para centralización de instalaciones de la zona de actuación. SETECIENTOS DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS 04.02.07 Cimentación columna alumbrado 287.94 Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 04.02.08 Reinstalación columna alumbrado 216.23 Reinstalación de columna de alumbrado retirada de su ubicación original, sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. DOSCIENTOS DIECISÉIS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS 04.03 SANEAMIENTO 04.03.01 344.49 Tapa y cerco reforzado para arqueta o pozo de saneamiento/pluviales/CI Reconstrucción de tapa de arqueta o pozo de saneamiento o pluviales incluso suministro de tapa y cerco de FD clase E-600 para tráfico portuario, encofrado de losa in situ, armado necesario y todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 04.04 **PLUVIALES** 04.04.01 Sumidero de pluviales 283.76 Sumidero de pluviales con rejilla de fundición E-600 y conectado a colector de drenaje existente. DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS 04.04.02 Colector de pluviales en PVC SN-8 28.28 m Colector de pluviales ejecutado con tubo de PVC compacto SN-8 incluso

PRESUPUESTO 16 de 46

CÓDIGO UП RESUMEN PRECIO excavación de zanja, instalación de tubo, arriñonado con arena y relleno con materiales de la excavación, totalmente instalado y funcionando. VEINTIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS 04.04.03 m 31.44 Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa, 12x40x33 cm, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS 04.05 **LEGALIZACIONES** 04.05.01 Legalización instalación eléctrica y alumbrado exterior 700.00 Legalización de instalación eléctrica y de alumbrado exterior incluyendo todos los trámites necesarios con la compañía suministradora y con Industria. **SETECIENTOS EUROS** 350.00 04.05.02 ud Legalización instalación eléctrica y alumbrado interior Legalización de instalación eléctrica y de alumbrado interior incluyendo todos los trámites necesarios con la compañía suministradora y con Industria. TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS 05 CERRAMIENTOS 05.01 Instalación portal corredera automatizado 1,245.98 Instalación de portal de corredera automatizado en ubicación definida en planos sin incluir suministro de portal, incluso construcción de guía para ruedas en pavimento, instalación de mecanismo de apertura, cableados, sensorización y puesta en marcha. MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS 05.02 Instalación torno monitorizado 509.90 Instalación de torno de control de acceso, sin suministro del torno, incluso ejecución de base de asiento, instalación de elementos de sujeción y anclaje, conexionado de equipos de monitorización y control, totalmente montado y funcionando. QUINIENTOS NUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS 06 SEÑALIZACIÓN 06.01 Marca vial contínua 10cm 0.38 Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje. CERO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS 06.02 Marca vial en cebreados 8.39 Marca vial reflexiva en cebreados, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje. OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS 07 LOCAL SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE 07.01 DIVISIONES 07.01.01 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 8cm MORTERO M-5 22.12 Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor

PRESUPUESTO 17 de 46

			Puerto de Vigo
CÓDIGO	UD	RESUMEN	Assortidad Porosaulio de Vigo PRECIO
		recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5,	
		preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo,	
		nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN	
		998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.E07LD010	
		VEINTIDÓS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
7.01.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL	14.24
		Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y	
		rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010,	
		medido deduciendo huecos.	
		CATORCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
7.01.03	ud	P.LAMAS.AL.LB.ABAT. 1H. 80x210cm	152.22
		Puerta lamas abatible de 1 hoja, de aluminio lacado blanco, de 80x210 cm. de	
		medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30	
		cm., lamas superpuestas ocultación total y herrajes de colgar y de seguridad,	
		totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
7.01.04	ud	P.P. BATIENTE LISA H.2/H PINO LACADA	256.16
		Puerta de paso ciega de 2 hojas batientes, serie económica, lisa hueca (CLH)	
		de pino lacada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos	
		de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y	
		de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
7.01.05	ud	P.PASO.AL.LB.ABAT. 1H. 90x210cm	183.19
		Puerta de paso abatible de 1 hoja, de aluminio lacado blanco, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja ciega, y herrajes de colgar y	
		de seguridad, totales, compuesta por cerco, noja ciega, y nerrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de	
		juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
7.01.06	ud	Banco corrido con perchero	265.00
		Banco simple con asiento, parrilla para zapatillas y respaldo de madera de teca con	
		soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x75 cm.	
7.01.07		DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS	02.00
7.01.07	u	TAQUILLA 1,80 m ALTO 1 PUERTA Taquilla de melamina, color blanco; dos compartimentos y puertas macizas la altura	92.00
		total es de 1800 mm., la anchura de compartimento 300 mm.	
		NOVENTA Y DOS EUROS	
7.02	INST	ALACIONES SANITARIAS	
7.02.01	m	Tubería PP distribución agua	6.81
		Tubería de polipropileno sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominal, SDR-6	
		UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando,	
		en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4.	
		SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
7.02.02	ud	Válvula esfera	13.22
		Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro,	
		de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada,	
		instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	
		TRECE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS	
7.02.03	ud	Grifo lavabo	93.87
		Suministro y colocación de grifería monomando vertical para fregadero (sin incluir	
		fregadero) formado por mezclador con aireador, caño giratorio y enlaces de	

PRESUPUESTO 18 de 46

			Puerto de Vigo
CÓDIGO	UD	RESUMEN	Assortidad Perpusaria de Vigo PRECIO
		alimentación flexibles M-10 3/8" x 370 mm	
		NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7.02.04	ud	Inodoro blanco tanque bajo	168.78
		Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado	
		mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto	
		por:taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y	
		latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.	
		CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
7.02.05	u	LAVABO 56x46 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO	147.76
		Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con	
		anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso	
		válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos	
		flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
7.02.06	ud	Plato de ducha con grifería	202.47
7.02.00	uu	Plato de ducha de acero esmaltado, de 90x75x15 cm blanco, con grifería mezcladora	202.47
		exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm y soporte articulado,	
		incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm, instalada y	
		funcionando.	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
7.02.07	m	Tubería desagüe saneamiento	26.43
		Tubería de evacuación insonorizada tricapa de polipropileno de D90 mm,	
		Poliphon_Glynwed, con sistema de unión por inserción con junta elástica, colocada con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 4102 y EN-13501 clase E,	
		incluso p.p. de piezas especiales insonorizadas del mismo material, totalmente	
		instalado, s/CTE-DB-HS-5.	
		VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
7.02.08	ud	Sumidero sifónico	29.99
		Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado	
		en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, y	
		con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de	
		cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las	
		canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.	
		VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
7.02.09	m	Canalización para tubería saneamiento	27.17
		Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con	
		compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de	
		protección colectivas.	
		VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
7.02.10	u	TERMO ELÉCTRICO 150 I.	668.60
	u	Termo eléctrico de 150 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior	000.00
		regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y	
		latiguillos, sin incluir conexión eléctrica. SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
)7.03)7.03.01	INST m	FALACIÓN ELÉCTRICA CIRCUITO MONOFÁSICO POTENCIA 20 A.	10.81
		Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M	
		25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema	

PRESUPUESTO 19 de 46

CÓDIGO UП RESUMEN PRECIO monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS 07.03.02 **BASE SEGURIDAD BAÑO** 40.88 Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado ede M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada. CUARENTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.1x18 W.HF 07.03.03 71.69 Luminaria estanca, en material plástico de 1x18 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor acrílico. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación, bornes de conexión y detector de presencia. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado. SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 07.03.04 LUM.SUSPENDER ANOD.PARAB.MATE 2x28W.HFP 189.07

> Luminaria suspendida, con posibilidad de montaje individual o en tira contínua, de altas prestaciones para 2 lámparas fluorescentes de 28 W./840, fabricada con chapa de acero lacada en blanco con tapa final de plástico y óptica constituida por reflectores laterales parabólicos y lámas parabólicas con partes superiores Fresnel, que cumple con las recomendaciones de deslumbramiento CIBSE LG3, categoría 3. Con protección IP 20 clase I. Equipo eléctrico formado por reactancia electrónica, portalámparas, lámpara fluorescente TL 5 (diámetro 16 mm.) nueva generación, bornes de conexión, detector de presencia y conjunto de suspensión. Instalada,

incluyendo replanteo y conexionado.

CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

07.04 CERRAMIENTOS 07.04.01 Puerta seccional con puerta peatonal integrada

Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m. con puerta peatonal integrada, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.

TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con DOS CÉNTIMOS

07.04.02 Clausurado portal existente

69.96 Trabajos de retirada de cerradura, soldado de elementos articulados y fijación

3.999.02

de pasadores en portal existente para imposibiltar su apertura hacia el lado "mar" de la nave.

SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

OBRAS COMPLEMENTARIAS NΩ በደ በ1 15.000.00 Imprevistos Partida alzada a justificar, de imprevistos y/o reposición de servicios afectados,

por posibles afecciones durante la ejecución de los trabajos, no consideradas

PRESUPUESTO 20 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

en el presente Proyecto.

QUINCE MIL EUROS

09 GESTIÓN DE RESIDUOS
09.01 PA Gestión de Residuos 2,000.00

Partida alzada de retirada, limpieza, carga y transporte a vertedero y/o entrega a gestor autorizado de todos los residuos y productos sobrantes, gastos y canon incluidos, además de la protección medioambiental del área de actuación, cumpliendo las normativas vigentes de aplicación.

DOS MIL EUROS

10 SEGURIDAD Y SALUD
10.01 PA Seguridad y Salud 2,500.00

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

DOS MIL QUINIENTOS EUROS

PRESUPUESTO 21 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN



01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

01.01 m Desmontaje de valla metálica de cerramiento

Desmontaje de valla metálica de cerramiento montada sobre muro de mampostería, incluso retirada de elementos de anclaje, traslado y acopio en lugar indicado por la Dirección Facultativa, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	9.60
Resto de obra y materiales	0.58

TOTAL PARTIDA 10.18

01.02 m2 Desmontaje muro de mampostería

Desmontaje de muro de mampostería de piedra labrada con parte proporcional de pilares a tramos regulares, incluso picado de bases de cimentación, carga, transporte y acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	2.12
Maquinaria	22.03
Resto de obra y materiales	1.45

01.03 m Demolición zapata corrida

Demolición de zapata corrida de hormigón para muro de mampostería por medios mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	5.62
Maquinaria	26.88
Resto de obra y materiales	1.95

34.45

TOTAL PARTIDA

01.04 ud Desmontaje portal corredera

Desmontaje de portal metálico de corredera, incluso parte proporcional de desmontaje de mecanismos, acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

TOTAL PARTIDA	341.96
Resto de obra y materiales	19.36
Maquinaria	87.08
Mano de obra	235.52

01.05 ud Desmontaje torno peatonal

Desmontaje de torno peatonal, incluso parte proporcional de desmontaje de mecanismos, acopio en lugar designado por la Dirección Facultativa dentro de las instalaciones del Puerto de Vigo, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	166.76
Maquinaria	87.08
Resto de obra y materiales	15.23

PRESUPUESTO 22 de 46

			Autoridad Portuaria de Vigo
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06	ud	TOTAL PARTIDA Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vigilancia, montada sobre columna de 7-11 m. de altura, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del	. 269.07
		material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.	
		Mano de obra	
		Maquinaria Resto de obra y materiales	
01.07	ud	TOTAL PARTIDA Retirada de palmera	. 200.85
01.07	uu	Talado de árbol de diámetro 30/50 cm., troceado y apilado del mismo en la zona indicada, incluso carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje de ramas y el	
		resto de los productos resultantes.	
		Mano de obra	
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	1.82
04.00	_	TOTAL PARTIDA	. 32.22
01.08	m2	Demolición y levantado de acera de hormigón	
		Demolición y levantado de acera de hormigón hasta cota de subbase -a	
		definir en obra por parte del topógrafo- por medios mecánicos o manuales,	
		carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en función de la naturaleza	
		de los residuos generados, incluso todos los elementos auxiliares, maquinaria	
		y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	0.95
		Maquinaria	7.92
		Resto de obra y materiales	0.53
04.00		TOTAL PARTIDA	. 9.40
01.09	m	Demolición y levantado de bordillo	
		Demolición y levantado de bordillo de hormigón prefabricado por medios	
		mecánicos o manuales, carga y transporte a gestor autorizado o vertedero en	
		función de la naturaleza de los residuos generados, incluso todos los	
		elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	0.34
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	. 3.49
		Mano de obra	0.34
		Maquinaria	2.95
		Resto de obra y materiales	0.20
01.10		TOTAL PARTIDA	. 3.49
01.10	ud	Desmontaje cámara de vigilancia Levantado de cámara de vigilancia por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	30.40
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	. 32.22
01.11	m3	Demolición de aljibe	

23 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN		Autoridad Portuaria de Vigo PRECIO
		Demolición de obra de fábrica de hormigón armado, inclus del material resultante a vertedero.	so corte de acero y retirada	
			Mano de obra	5.62
			Maquinaria	26.88
			Resto de obra y materiales	1.95
04.42		Tourish to de colors	TOTAL PARTIDA	34.45
01.12	ud	Trasplante de palmera	Mana da abra	120.24
			Mano de obra Maquinaria	842.95
			Resto de obra y materiales	263.21
			TOTAL PARTIDA	1,226.40
01.14	ud	Desmontaje columna alumbrado Desmontado de punto de luz formado por luminaria, con a eléctrico, difusor y lámpara de descarga, montada sobre caflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recincluso medidas de protección, medios de elevación carga	alojamiento de equipo olumna de 7 m. de altura, uperación del material,	2,220.10
				FF 00
			Mano de obra	55.83
			Maquinaria	43.54
			Resto de obra y materiales	5.96
01.15	m2	Demolición y levantado de acera de baldosa	TOTAL PARTIDA	105.33
01.13	1112	Demolición y levantado de acera de baldosa Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o ec hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y t resultante a vertedero.		
			Mano de obra	0.95
			Maquinaria	7.92
01.16	m?	Demolición y levantado de pavimento MBC 10-20cm	TOTAL PARTIDA	8.87
01.16	m2	Demolición y levantado de pavimento MBC 10-20cm	Mano de obra	0.43
			Maquinaria	4.37
			TOTAL PARTIDA	4.80
02 02.01	_	/IMIENTO DE TIERRAS Excavación para formación de caja		
02.01	m3	Excavación para formación de caja	Mano de obra	0.19
			Maquinaria	8.89
			TOTAL PARTIDA	9.08
02.02	m3	Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso carga y productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo	·	
			Mano de obra	1.02
			Maquinaria	10.52
			Resto de obra y materiales	0.69
			TOTAL PARTIDA	12.23
02.03	m3	Excavación zanja todo tipo terreno Excavación en zanja en todo tipo de terreno, incluso carga productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo		
			Mano de obra	1.28
			Maquinaria	9.89

PRESUPUESTO 24 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	Ameridad Portunità de Vigo. PRECIO
02.04	m2	TOTAL PARTIDA	11.17
02.04	m2	ZA en formación de explanada Mano de obra	0.10
		Maguinaria	1.92
		Resto de obra y materiales	2.06
		TOTAL PARTIDA	4.08
03		MENTOS Ricco de imperimentó y ECI	
03.01	m2	Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra	0.06
		Maguinaria	0.15
		Resto de obra y materiales	0.41
		TOTAL PARTIDA	0.62
03.02	m2	MBC AC-32 Base 50/70 G e=10cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-32 BASE G en capa de base de 10 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 35, extendida y compactada, incluido riego asfáltico y betún.	
		Mano de obra	0.20
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	17.08
03.03	m2	Riego de adherencia ECR-1 Emulsión asfáltica catiónica termoadherente, empleada en riegos de adherencia, incluso barrido y preparación de la superficie.	
		Mano de obra	
		Maquinaria	0.07
		Resto de obra y materiales	0.22
		TOTAL PARTIDA	0.32
03.04	m2	MBC AC-22 BIN 50/70 G e=5cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-22 BIN 50/70 G en capa intermedia de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra	0.10
		Maguinaria	2.23
		Resto de obra y materiales	6.68
02.05	2	TOTAL PARTIDA	9.02
03.05	m2	MBC AC-16 SURF 50/70 S e=5cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo AC-16 SURF 50/70 S en capa de	
		rodadura de 5 cm de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30,	
		extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra	0.10
		Maguinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	10.27
03.06	m2	Pavimento de hormigón con fibras e=25cm	20127
22.20		Pavimento de hormigón vibrado HF-4,5 MPa, de resistencia característica a flexotracción, en espesor 25 cm., consistencia plástica, para ambiente marino, con	

PRESUPUESTO 25 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN



cemento resistente a sulfatos o a agua de mar de alta resistencia (SR), dosificación de cemento >=300 kg/m³ de hormigón fresco, según PG-3, con aporte de fibras de acero 60/80 (30 kg/m3) y pasadores. Incluso extendido, encofrado de borde, desencofrado, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado, y/o acabado con fratasadora rotativa mecánica, bomba, ejecución juntas, sellado, colocación de tapas existentes a la cota definitiva, así como todos los materiales, medios auxiliares, maquinaria, medios de transporte y las medidas de protección necesarias para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente terminado.

TOTAL PARTIDA	39.67
Resto de obra y materiales	28.32
Maquinaria	10.30
Mano de obra	1.05

04 INSTALACIONES

04.01 FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS

04.01.01 m Canalización 4Ø110 en prisma

Canalización con 4 tubos de PVC rígido diámetro 110 color verde instalados en zanja con formación de prisma de hormigón de protección, incluso colocación de corón guía y relleno de zanja.

Mano de obra	26.79
Maquinaria	0.65
Resto de obra y materiales	19.86

TOTAL PARTIDA 47.30

04.01.02 m Cableado 24 fibras ópticas exterior

Suministro y colocación de cable de 24 fibras Ópticas FO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, protección antiroedores, libre halógenos, baja fricción, max. aplastamiento N/dm 3000 (IEC 60794-1-21 E3). exterior (IEC 60794-1-21 E11), minimo radio de curvaiura 20x. para colocación en exterior o soterrado, incluso preparación de cable FO para emp./segr. manipuiación cofre empalme, tendido de cable FO, empalmes, preparación de cables, medida reflectométrica, medida de potencia, kit sell. puerto indiv./oval. así como todas los materiales, medios auxiliares, maquinaria y medios de transporte necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente instalado y funcionando.

Mano de obra	1.09
Resto de obra y materiales	1.64

TOTAL PARTIDA 2.73

04.01.03 ud Conexión fibra óptica fusión

Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	5.93
Resto de obra y materiales	634.29

TOTAL PARTIDA 640.22

04.01.04 ud Reinstalación cámara de vigilancia

Reinstalación de cámaras de vigilancia retiradas del muro existente en las posiciones indicadas por la Dirección Facultativa, incluso elementos de anclaje y sujeción al nuvo muro o paramentos existentes, incluidos todos los elementos auxiliares, maquinaria, herramientas y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

Mano de obra	41.50

PRESUPUESTO 26 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	Associdad Porssaria de Vigo PRECIO
		Resto de obra y materiales	. 2.87
		TOTAL PARTIDA	. 44.37
04.01.05	ud	Cimentación columna para cámara Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	. 115.57
		Maquinaria	. 20.85
		Resto de obra y materiales	. 151.52
		TOTAL PARTIDA	. 287.94
04.01.06	ud	Reinstalación columna para cámara Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	87.77
		Maguinaria	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	. 216.23
04.01.07	ud	Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Mano de obra	
		Resto de obra y materiales	. 6.30
04.01.08	ud	Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	. 111.30
		Mano de obra	. 56.00
		Maguinaria	
		Resto de obra y materiales	. 440.11
		TOTAL PARTIDA	. 509.22
04.02	ELEC	CTRICIDAD Y ALUMBRADO	
04.02.01	m	Canalización eléctrica 2Ø110 en zanja Canalización eléctrica con 2 tubos de PVC rígidos diámetro 110 color rojo para cableado de alumbrado incluso hormigón para formación de prisma de protección y cordón guía.	
		Mano de obra Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	. 15.66
04.02.02	m	Cableado alumbrado 4x16 Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC montaje enterrado en zanja en cualquier	

PRESUPUESTO 27 de 46

tipo de terreno, instalada, transporte, montaje y conexionado.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	Associdad Portuguia de Vigo PRECIO
		Mano de obra Resto de obra y materiales	5.25 17.38
		TOTAL PARTIDA	22.63
04.02.03	ud	Instalación proyector LED en fachada	
		Instalación de proyector asimétrico LED tipo Core Line Tempo LED BVP 130 - 162 W, de Phillips o similar en fachada de nave para iluminación de zona de actuación.	
		Mano de obra	19.00
		Maquinaria	22.02
		Resto de obra y materiales	491.49
		TOTAL PARTIDA	532.51
04.02.04	ud	Arqueta de registro para alumbrado Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	
			4.00
		Mano de obra	4.00 88.81
04.02.05	ud	TOTAL PARTIDA Tapa reforzada para arqueta electricidad/datos/CI Reconstrucción de tapa de arqueta de instalaciones incluso suministro de tapa de FD clase E-600 para tráfico portuario, encofrado de losa in situ, armado necesario y todos los elementos auxiliares, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	92.81
		Mano de obra	114.96
		Maquinaria	4.88
		Resto de obra y materiales	224.64
		TOTAL PARTIDA	344.49
04.02.06	ud	Cuadro de maniobra y protección Suministro, instalación y conexionado de cuadro de maniobra y protección junto a nuva ubicación de torno peatonal para centralización de instalaciones de la zona de actuación.	
		Mano de obra	35.00
		Resto de obra y materiales	684.46
		TOTAL PARTIDA	719.46
04.02.07	ud	Cimentación columna alumbrado	
		Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto	
		a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación,	
		armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra	115.57
		Maquinaria	20.85
		Resto de obra y materiales	151.52
		TOTAL PARTIDA	287.94
04.02.08	ud	Reinstalación columna alumbrado	
		Reinstalación de columna de alumbrado retirada de su ubicación original,	
		sobre zanata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares	

PRESUPUESTO 28 de 46

sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

			Autoridad Pormaria de Vigo
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		Resto de obra y	y materiales 12.24
		TOTAL PARTID	A 216.23
04.03	SAN	EAMIENTO	
04.03.01		Tapa y cerco reforzado para arqueta o pozo de saneamiento/pluviales/CI	
		Reconstrucción de tapa de arqueta o pozo de saneamiento o pluviales inclus	.0
		suministro de tapa y cerco de FD clase E-600 para tráfico portuario, encofrac	
		de losa in situ, armado necesario y todos los elementos auxiliares, maquinar	ia
		y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	
		Mano de obra.	
		Maquinaria	
		Resto de obra y	y materiales 224.64
		TOTAL PARTID	A 344.49
04.04	PLU	VIALES	
04.04.01	ud	Sumidero de pluviales	
		Sumidero de pluviales con rejilla de fundición E-600 y conectado a colector o drenaje existente.	le
		Mano de obra	128.64
			y materiales 111.46
		TOTAL PARTID	A 283.76
04.04.02	m	Colector de pluviales en PVC SN-8	
		Colector de pluviales ejecutado con tubo de PVC compacto SN-8 incluso	
		excavación de zanja, instalación de tubo, arriñonado con arena y relleno con materiales de la excavación, totalmente instalado y funcionando.	ı
		Mano de obra	4.95
			y materiales 23.33
		TOTAL PARTID	A 28.28
		Mano de obra.	4.95
		Resto de obra y	y materiales 23.33
		TOTAL PARTID	A 28.28
04.04.03	m	Rigola	
		Rígola formada por piezas prefabricadas de hormigón bicapa, 12x40x33 cm,	
		sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor,	_
		vertido desde camión, extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m	1,
		con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este	
		precio.	
		Mano de obra.	7.04
		Resto de obra y	y materiales 24.40
		TOTAL PARTID	A 31.44
04.05	LEG	ALIZACIONES	
04.05.01	ud	Legalización instalación eléctrica y alumbrado exterior	
		Legalización de instalación eléctrica y de alumbrado exterior incluyendo todo los trámites necesarios con la compañía suministradora y con Industria.	os
		TOTAL PARTID	A 700.00

PRESUPUESTO 29 de 46

			Puerto de Vigo
			Assortidat Porwaria de Vigo
CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

04.05.02 ud Legalización instalación eléctrica y alumbrado interior

Legalización de instalación eléctrica y de alumbrado interior incluyendo todos los trámites necesarios con la compañía suministradora y con Industria.

TOTAL PARTIDA 350.00

05 CERRAMIENTOS

05.01 ud Instalación portal corredera automatizado

Instalación de portal de corredera automatizado en ubicación definida en planos sin incluir suministro de portal, incluso construcción de guía para ruedas en pavimento, instalación de mecanismo de apertura, cableados, sensorización y puesta en marcha.

Mano de obra	396.00
Maquinaria	230.96
Resto de obra y materiales	619.02

TOTAL PARTIDA 1,245.98

05.02 ud Instalación torno monitorizado

Instalación de torno de control de acceso, sin suministro del torno, incluso ejecución de base de asiento, instalación de elementos de sujeción y anclaje, conexionado de equipos de monitorización y control, totalmente montado y funcionando.

Mano de obra	396.00
Maquinaria	35.03
Resto de obra y materiales	78.87
<u>-</u>	

TOTAL PARTIDA 509.90

06 SEÑALIZACIÓN

06.01 m Marca vial contínua 10cm

Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

Mano de obra	0.10
Maquinaria	0.09
Resto de obra y materiales	0.19

TOTAL PARTIDA 0.38

06.02 m2 Marca vial en cebreados

Marca vial reflexiva en cebreados, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

Mano de obra Maquinaria	2.92
Resto de obra y materiales	2.17
TOTAL DARTIDA	8 30

07 LOCAL SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENTE

07.01 DIVISIONES

07.01.01 m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO DOBLE 8cm MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm, de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2004, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.E07LD010

PRESUPUESTO 30 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	Associdad Portuguida de Vigo PRECIO
		Mano de obra Resto de obra y materiales	16.50 5.62
		TOTAL PARTIDA	22.12
07.01.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	12.54
		Resto de obra y materiales	1.70
		TOTAL PARTIDA	14.24
07.01.03	ud	P.LAMAS.AL.LB.ABAT. 1H. 80x210cm Puerta lamas abatible de 1 hoja, de aluminio lacado blanco, de 80x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja con zócalo inferior ciego de 30 cm., lamas superpuestas ocultación total y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
			0.45
		Mano de obra	8.15 144.07
		TOTAL PARTIDA	152.22
07.01.04	ud	P.P. BATIENTE LISA H.2/H PINO LACADA Puerta de paso ciega de 2 hojas batientes, serie económica, lisa hueca (CLH) de pino lacada, con cerco directo de pino macizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DM rechapados de pino 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, totalmente montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra Resto de obra y materiales	28.20 227.96
		TOTAL PARTIDA	256.16
07.01.05	ud	P.PASO.AL.LB.ABAT. 1H. 90x210cm Puerta de paso abatible de 1 hoja, de aluminio lacado blanco, de 90x210 cm. de medidas totales, compuesta por cerco, hoja ciega, y herrajes de colgar y de seguridad, totalmente instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra Resto de obra y materiales	8.15 175.04
		Resto de obia y materiales	173.04
		TOTAL PARTIDA	183.19
		Mano de obra	8.15 175.04
07.01.06	ud	Banco corrido con perchero Banco simple con asiento, parrilla para zapatillas y respaldo de madera de teca con soportes de acero galvanizado o inoxidable, de 200x40x75 cm.	183.19
		Resto de obra y materiales	265.00
		TOTAL PARTIDA	265.00
07.01.07	u	TAQUILLA 1,80 m ALTO 1 PUERTA Taquilla de melamina, color blanco; dos compartimentos y puertas macizas la altura total es de 1800 mm., la anchura de compartimento 300 mm.	
		Resto de obra y materiales	92.00
		TOTAL PARTIDA	92.00

PRESUPUESTO 31 de 46

CÓDIGO UD RESUMEN



07.02 **INSTALACIONES SANITARIAS** 07.02.01 Tubería PP distribución agua Tubería de polipropileno sanitario de 25x4,2 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15874, colocada en instalaciones interiores para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalmente instalada y funcionando, en ramales de hasta 4 metros de longitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. 3.77 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 3.04 TOTAL PARTIDA 6.81 07.02.02 Válvula esfera ud Suministro y colocación de válvula de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón cromado PN-25, colocada mediante unión roscada, totalmente equipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4. Mano de obra..... 3.97 Resto de obra y materiales..... 9.25 TOTAL PARTIDA 13.22 07.02.03 ud Grifo lavabo Suministro y colocación de grifería monomando vertical para fregadero (sin incluir fregadero) formado por mezclador con aireador, caño giratorio y enlaces de alimentación flexibles M-10 3/8" x 370 mm Mano de obra..... 9.92 Resto de obra y materiales..... 83.95 TOTAL PARTIDA 93.87 07.02.04 Inodoro blanco tanque bajo Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por:taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando. Mano de obra..... 25.78 Resto de obra y materiales..... 143.00 TOTAL PARTIDA 168.78 25.78 Mano de obra..... Resto de obra y materiales..... 143.00 168.78 TOTAL PARTIDA 07.02.05 LAVABO 56x46 C/PEDESTAL S.NORMAL BLANCO Lavabo de porcelana vitrificada blanco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la pared, con grifería monomando cromado, con rompechorros, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando. 21.81 Mano de obra Resto de obra y materiales..... 125.95 147.76 TOTAL PARTIDA 07.02.06 Plato de ducha con grifería Plato de ducha de acero esmaltado, de 90x75x15 cm blanco, con grifería mezcladora exterior monomando, con ducha teléfono, flexible de 150 cm y soporte articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, con salida de 40 mm, instalada y funcionando. Mano de obra..... 15.86 Resto de obra y materiales..... 186.61

Termo eléctrico de 150 l., i/lámpara de control, termómetro, termostato exterior regulable de 35º a 60º, válvula de seguridad instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir conexión eléctrica.

Mano de obra	37.89
Resto de obra y materiales	630.71

TOTAL PARTIDA 668.60

07.03 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

CIRCUITO MONOFÁSICO POTENCIA 20 A. 07.03.01

Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.

Mano de obra	7.00
Resto de obra y materiales	3.81

PRESUPUESTO 33 de 46

40.88

TOTAL PARTIDA 10.81

07.03.02 u BASE SEGURIDAD BAÑO

Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado ede M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.

TOTAL PARTIDA

07.03.03 u LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.1x18 W.HF

Luminaria estanca, en material plástico de 1x18 W. con protección IP66 clase I, cuerpo de poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor acrílico. Fijación del difusor a la carcasa sin clips gracias a un innovador concepto con puntos de fijación integrados. Equipo eléctrico formado por reactancia, condensador, portalámparas, cebador, lámpara fluorescente nueva generación, bornes de conexión y detector de presencia. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

 Mano de obra
 11.04

 Resto de obra y materiales
 60.65

TOTAL PARTIDA 71.69

07.03.04 u LUM.SUSPENDER ANOD.PARAB.MATE 2x28W.HFP

Luminaria suspendida, con posibilidad de montaje individual o en tira contínua, de altas prestaciones para 2 lámparas fluorescentes de 28 W./840, fabricada con chapa de acero lacada en blanco con tapa final de plástico y óptica constituida por reflectores laterales parabólicos y lámas parabólicas con partes superiores Fresnel, que cumple con las recomendaciones de deslumbramiento CIBSE LG3, categoría 3. Con protección IP 20 clase I. Equipo eléctrico formado por reactancia electrónica, portalámparas, lámpara fluorescente TL 5 (diámetro 16 mm.) nueva generación, bornes de conexión, detector de presencia y conjunto de suspensión. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado.

 Mano de obra
 14.72

 Resto de obra y materiales
 174.35

 TOTAL PARTIDA
 189.07

07.04 CERRAMIENTOS

07.04.01 ud Puerta seccional con puerta peatonal integrada

Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m. con puerta peatonal integrada, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.

 Mano de obra
 528.00

 Resto de obra y materiales
 3,471.02

TOTAL PARTIDA 3,999.02

07.04.02 ud Clausurado portal existente

Trabajos de retirada de cerradura, soldado de elementos articulados y fijación

PRESUPUESTO 34 de 46

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO

de pasadores en portal existente para imposibiltar su apertura hacia el lado "mar" de la nave.

 Mano de obra
 66.00

 Resto de obra y materiales
 3.96

TOTAL PARTIDA 69.96

08 OBRAS COMPLEMENTARIAS

08.01 PA Imprevistos

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 presente Proyecto.

TOTAL PARTIDA 15,000.00

09 GESTIÓN DE RESIDUOS

09.01 PA Gestión de Residuos

Partida alzada de retirada, limpieza, carga y transporte a vertedero y/o entrega a gestor autorizado de todos los residuos y productos sobrantes, gastos y canon incluidos, además de la protección medioambiental del área de actuación, cumpliendo las normativas vigentes de aplicación.

TOTAL PARTIDA 2,000.00

10 SEGURIDAD Y SALUD

10.01 PA Seguridad y Salud

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

TOTAL PARTIDA 2,500.00

EL JEFE DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

EL JEFE DE DIVISIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo.: José Enrique Escolar Piedra

Fdo.: Gerardo González Álvarez

PRESUPUESTO 35 de 46

RESUMEN

CÓDIGO

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

	Puerto de Vigo
	Autoridad Portuaria de Vigo
PRECIO	IMPORTE
FILLUIO	INITORIL

01.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES						
	m Desmontaje de valla metálica de		ura da mamaast	taría indusa ratir	ada da alaman	stac da anala	
	Desmontaje de valla metálica de cerra je, traslado y acopio en lugar indicado		•	-			
	mano de obra necesarios para la corre	•	•	ios elementos au	ixiliares, iliaqu	ilialia y	
	Muro CT	1	1.50		1.50		
	SO Torno	1	18.50		18.50		
	NE Torno	1	9.00		9.00		
	Plaza-muelle	1	42.00		42.00		
	Muelle	1	16.00		16.00		
01.02	m2 Desmontaje muro de mamposto	aría.			87.00	10.18	885.66
01.02	Desmontaje de muro de mampostería		rte proporcional	de nilares a tram	os regulares, i	ncluso picado	
	de bases de cimentación, carga, trans	·		•	•	•	
	nes del Puerto de Vigo , incluso todos		• .				
	cución de los trabajos.	,					
	Muro CT	1	1.67	1.00	1.67		
	SO Torno	1	19.12	1.00	19.12		
	NE Torno	1	9.40	1.00	9.40		
	Plaza-muelle	1	42.60	1.00	42.60		
	Muelle	1	16.00	1.00	16.00		
	.				88.79	25.60	2,273.02
01.03	m Demolición zapata corrida	siada nara mura da mam	actoría nor madi	ias masánisas a n			
	Demolición de zapata corrida de horn		•				
	te a gestor autorizado o vertedero en				todos los elem	ientos auxi-	
	liares, maquinaria y mano de obra ne	•	-	-	1.67		
	Muro CT	1	1.67	1.00	1.67		
	SO Torno	1	19.12	1.00	19.12		
	NE Torno	1	9.40	1.00	9.40		
	Plaza-muelle	1	42.60	1.00	42.60		
	Muelle	1	16.00	1.00	16.00		
	Torno	1	2.00		2.00		
					90.79	34.45	3,127.72
01.04	ud Desmontaje portal corredera				90.79	34.45	3,127.72
01.04	ud Desmontaje portal corredera Desmontaje de portal metálico de cor	redera, incluso parte proj	oorcional de desn	 montaje de mecar			3,127.72
01.04				-	nismos, acopio	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor	entro de las instalaciones	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a 1.00	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a 1.00 1.00	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a 1.00	en lugar de-	3,127.72
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a 1.00 1.00	en lugar de-	
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra nece: Portal vial Portal muelle Portal nave	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1	del Puerto de Vig	go, incluso todos l	nismos, acopio os elementos a 1.00 1.00 1.00	en lugar de- auxilia-	
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab	go, incluso todos l pajos.	1.00 1.00 1.00 3.00	en lugar de- auxilia- 341.96	
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 1.00 3.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la	3,127.72
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra nece: Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 0 parte proporcional de d stalaciones del Puerto de V	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 1.00 3.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la	
01.04	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra nece: Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 0 parte proporcional de d stalaciones del Puerto de V	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 1.00 3.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la	
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 0 parte proporcional de d stalaciones del Puerto de v ecta ejecución de los traba	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 1.00 1.00 3.00 e en lugar designaxiliares, maq	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 0 parte proporcional de d stalaciones del Puerto de v ecta ejecución de los traba	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 1.00 3.00 en lugar desig	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la	1,025.88
	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 0 parte proporcional de d stalaciones del Puerto de l ecta ejecución de los traba	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ————————————————————————————————————	1.00 1.00 3.00 en lugar designuxiliares, maq 1.00 1.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 en lugar designuxiliares, maq 1.00 1.00 ando los perno	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 en lugar designuxiliares, maq 1.00 1.00 ando los perno	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las insmano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 9 en lugar designuxiliares, maq 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces. Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 2 en lugar designatividades, maqualiliares, maquali	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las insmano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 9 en lugar designuxiliares, maq 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88
01.05 01.06	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corro Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE	entro de las instalaciones sarios para la correcta eje 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos.	go, incluso todos l pajos. ——ecanismos, acopic os los elementos a —— m. de altura, afloj	1.00 1.00 3.00 2 en lugar designatividades, maqualiliares, maquali	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07	1,025.88 269.07
01.05 01.06	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corro Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera	entro de las instalaciones sarios para la correcta ejecto de la compara la correcta ejecución de los trabaciones del Puerto de la correcta ejecución de los trabaciones del material, incluso media material, incluso media del material	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me vigo, incluso todo ajos. olumna de 7-11 r didas de protecci	go, incluso todos l pajos. 	1.00 1.00 3.00 2 en lugar designatividades, maqualitares,	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07 os de ancla- y descarga.	1,025.88 269.07
01.05 01.06	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm	entro de las instalaciones sarios para la correcta ejecta	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos. olumna de 7-11 r didas de protecci	go, incluso todos l pajos. 	1.00 1.00 3.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07 os de ancla- y descarga.	1,025.88 269.07
01.05 01.06	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corro Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm dero o planta de reciclaje de ramas y	entro de las instalaciones sarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecario de la calaciones del Puerto de la calaciones del Puerto de la calaciones del Puerto de la calaciones del material, incluso mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclu	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos. olumna de 7-11 r didas de protecci	go, incluso todos l pajos. 	1.00 1.00 3.00 2.00 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07 os de ancla- y descarga.	
01.05	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corre Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm	entro de las instalaciones sarios para la correcta ejecta	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos. olumna de 7-11 r didas de protecci	go, incluso todos l pajos. 	1.00 1.00 3.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07 os de ancla- y descarga.	1,025.88 269.07
01.05 01.06	Desmontaje de portal metálico de cor signado por la Dirección Facultativa d res, maquinaria y mano de obra neces Portal vial Portal muelle Portal nave ud Desmontaje torno peatonal Desmontaje de torno peatonal, inclus Dirección Facultativa dentro de las ins mano de obra necesarios para la corro Torno ud Desmontaje mástil cámara Desmontado de mástil y cámara de vi je y placa de asiento, con recuperació Portal vial Esquina NE ud Retirada de palmera Talado de árbol de diámetro 30/50 cm dero o planta de reciclaje de ramas y	entro de las instalaciones sarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecarios para la correcta ejecario de la calaciones del Puerto de la calaciones del Puerto de la calaciones del Puerto de la calaciones del material, incluso mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclusiva mendel material, inclu	del Puerto de Vig cución de los trab esmontaje de me Vigo, incluso todo ajos. olumna de 7-11 r didas de protecci	go, incluso todos l pajos. 	1.00 1.00 3.00 2.00 1.00 1.00 1.00 2.00 2.00	en lugar de- auxilia- 341.96 gnado por la uinaria y 269.07 os de ancla- y descarga.	1,025.88 269.07

PRESUPUESTO 36 de 46

Puerto de Vigo
Assoridad Portuaria de Vigo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	Ausoridad Portuaria de Vigo IMPORTE
	Demolición y levantado de acera de hormigón ha mecánicos o manuales, carga y transporte a gesto rados, incluso todos los elementos auxiliares, ma	or autorizad	o o vertede	ro en funció	n de la nat	uraleza de los re	esiduos gene-	
	bajos.	quinana y m	iano de obri	a riecesario.	s para la co	rrecta ejecuciói	1 46 103 114-	
	Acera plaza	1	460.00			460.00		
	Acera aljibe	1	17.00			17.00		
	Isleta central	1	19.80			19.80		
01.09	m Demolición y levantado de bordillo					496.80	9.40	4,669.92
	Demolición y levantado de bordillo de hormigón tor autorizado o vertedero en función de la natur maquinaria y mano de obra necesarios para la co	aleza de los	residuos ge	nerados, in				
	Acera plaza	1 - 1	298.00	-		298.00		
	Jardín aljibe	1	40.50			40.50		
	Jardín garaje	1	32.50			32.50		
	Isleta central	1	40.20			40.20		
01 10	ud. Desmontajo sámara do visilancia				•	411.20	3.49	1,435.09
01.10	 ud Desmontaje cámara de vigilancia Levantado de cámara de vigilancia por medios ma 			-		-		
	nes, incluso limpieza y retirada de escombros a pi		sın transpoi	te al verted	iero, y con	· ·	auxiliares.	
	Portal vial	1				1.00		
	Torno	1				1.00		
	Esquina NE Muelle	1				1.00		
		1				1.00		
	Plaza-muelle	1				1.00		
01.11	m3 Demolición de aljibe					5.00	32.22	161.10
	Demolición de obra de fábrica de hormigón arma Aljibe y C. Bombas	do, incluso (corte de ace 155.00	-	a del mate	rial resultante a 155.00	vertedero.	
						155.00	34.45	5,339.75
01.12	ud Trasplante de palmera Acera	1				1.00		
						1.00	1,226.40	1,226.40
01.14	ud Desmontaje columna alumbrado Desmontado de punto de luz formado por lumina montada sobre columna de 7 m. de altura, aflojar rial, incluso medidas de protección, medios de ele	ndo los pern	os de ancla	je y placa do			_	
	Plaza-muelle	1				1.00		
01.15	m2 Demolición y levantado de acera de baldos	a			•	1.00	105.33	105.33
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidrá sor, incluso carga y transporte de material resulta	ulica o equiv		solera de h	ormigón e	n masa 10/15 cr	n. de espe-	
	Perímetro aljibe	1	46.00			46.00		
					•	46.00	8.87	408.02
01.16	m2 Demolición y levantado de pavimento MBC Zona D	10-20cm 1	846.00			846.00		
						846.00	4.80	4,060.80
	TOTAL 01							25,647.22
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
02 02.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS m3 Excavación para formación de caja							
02.01	Zona A	1	499.00			499.00		
	Zona B	1	119.00			119.00		
					-	618.00	9.08	5,611.44
02.02	m3 Excavación en isletas Excavación en cimientos y pozos en tierra, incluso	o carga y tra	nsporte de l	los producto	os de la exc	cavación a verte	dero o lu-	
	gar de empleo.	4	245.00	0.40		96.00		
	Zona C	1	215.00	0.40		86.00		
	DDECLIDITECTO						27	10.16

PRESUPUESTO 37 de 46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD A	NCHURA	AI TURA	CANTIDAD	PRECIO	oridad Portuaria de Vigo IMPORTE
	1,200,1121							
					-	86.00	12.23	1,051.78
02.03	m3 Excavación zanja todo tipo terreno Excavación en zanja en todo tipo de terreno,	incluso carga y tr	ansporte de	los produ	ctos de la e	excavación a ver	tedero o lu-	,
	gar de empleo.	1	26.00	0.00	0.00	16.64		
	Caz aparcamientos Guía portal	1 1	26.00 24.00	0.80 0.80	0.80 0.50	16.64 9.60		
	Zapata farola	1	1.50	1.50	0.80	1.80		
						28.04	11.17	313.21
02.04	m2 ZA en formación de explanada Zona A	1	1,472.00		0.10	147.20		
	Zona B	1	297.00		0.10	59.40		
	Zona C	1	215.00		0.20	43.00		
						249.60	4.08	1,018.37
	TOTAL 02							7,994.80
								7,55 1100
03 03.01	PAVIMENTOS m2. Piago do imprimación ECI							
U3.U1	m2 Riego de imprimación ECI Riego de imprimación, con emulsión asfáltica kg/m2, incluso barrido y preparación de la su		orimación ECI	, de capa:	granulare	es, con una dotac	ción de 1	
	Zona A	1	1,472.00			1,472.00		
	Zona B	1	297.00			297.00		
	Zona C	1	215.00			215.00		
						1,984.00	0.62	1,230.08
03.02	m2 MBC AC-32 Base 50/70 G e=10cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo A				de espesor	r, con áridos con	desgaste	
	de los ángeles < 35, extendida y compactada Zona B	, incluido riego as 1	297.00	ın.	0.10	29.70		
	Zona C	1	215.00		0.10	21.50		
					-	51.20	17.08	 874.50
03.03	m2 Riego de adherencia ECR-1 Emulsión asfáltica catiónica termoadherente	, empleada en rie	egos de adhei	encia, inc	luso barric			
	cie.							
	Zona B	2	297.00			594.00		
	Zona C	2	215.00			430.00		
03.04	m2 MBC AC-22 BIN 50/70 G e=5cm				•	1,024.00	0.32	327.68
	Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo A gaste de los ángeles < 30, extendida y compa		•				dos con des-	
	Zona B	1	297.00			297.00		
	Zona C	1	215.00			215.00		
						512.00	9.02	4,618.24
03.05	m2 MBC AC-16 SURF 50/70 S e=5cm Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo A desgaste de los ángeles < 30, extendida y coi						ridos con	
	Zona B	1	297.00	,	į	297.00		
	Zona C	1	215.00			215.00		
22.00	m2. Positivo de la muita de seu filoso e 2	F			•	512.00	10.27	5,258.24
03.06	m2 Pavimento de hormigón con fibras e=2 Pavimento de hormigón vibrado HF-4,5 MPa plástica, para ambiente marino, con cemento cemento >=300 kg/m³ de hormigón fresco, s extendido, encofrado de borde, desencofrad acabado con fratasadora rotativa mecánica, nitiva, así como todos los materiales, medios	, de resistencia ca o resistente a sulf egún PG-3, con a o, regleado, vibra bomba, ejecución	atos o a agua porte de fibra ado, curado c n juntas, sella	de mar on the design of the de	le alta resis o 60/80 (3 cto filmóge ación de ta	stencia (SR), dos 0 kg/m3) y pasac eno, estriado o ra pas existentes a	ificación de dores. Incluso anurado, y/o la cota defi-	
	cesarias para la correcta ejecución de los tra	pajos. Totalmente				1,472.00		
	Zona A	1	1,472.00			1,472.00		
	Zona A	1	1,4/2.00			1,472.00	39.67	58,394.24

PRESUPUESTO 38 de 46

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD PRECIO IMPORTE

March Canalización de 49110 en prisma de hormigón de protección, incluso colocación de corón guía y relieno de zanja.	04 04.01	INSTALACIONES FIBRA ÓPTICA Y CÁMARAS					
Canalización con 4 tubos de PVC rigido diámetro 10 color verde instalados en zanja con formación de prisma de hormigón de protección, incluso colocación de corón guía y relieno de zanja. y planos 1 57.00 57.00 57.00 47.30 2. Marcialeado 24 fibras ópticas exterior Suministro y colocación de coable de 24 fibras ópticas PO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, por controlocación de cable de 24 fibras ópticas PO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, por controlocación en articordores, bia fircición, max. aplastamiento N/dm 3000 (IEC 60794-1-21 E3), exterior (IEC 60794-1-22 E31), minimo radio de curvaiura 20x. para colocación en exterior o soterrado, incluso preparación de cable PC, empanies, perparación de cables, medida reflectorierica, medida de potencio, list sell, puerto indiv/coval, así como todas los materiales, medios auxiliares, maquinaria y medios de transporte necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente instalado y funcionando. 3 12.30 3 30.00 3 12.30 3 30.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3 10.00 3							
Oct. Cableado 24 fibras ópticas exterior Suministro y colocación de cable de 24 fibras ópticas FO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalica, protection articroefores, biba halógenos, baja fricción, max. aplastamiento N/dm 3000 (IEC 60794-1-21 E3), exterior (IEC 60794-1-21 E31), minimo radio de curvaiura 20x, para colocación en exterior o soterrado, incluso proparación de cable FO companies, perapará do la cables, medida reflectoriétrica, medida de potencia, list est para municipación corre emplane, tendido a cable FO, empanies, perapará do la cables, medida reflectoriétrica, medida de potencia, list est para la correcta ejecución de los trabajos. Totalmente instalado y funcionando. Sample Samp		Canalización con 4 tubos de PVC rígido diámetro 110 c		=	nación de prisma de	e hormigón	
Medical Service of Protection and Protection Protection and Protection Protectio					57.00		
Suministro y colocación de cable de 24 fibras Opticas FO tipo PKP o similar. Cable multimodo Armado Metalico, protection antroederos, libre haldjeano, psia fricción, max, palstamiento N/m 3000 (EE G09794-1-21 E11), minimo radio de curvalura 20k. para colocación en exterior o soterrado, incluso preparación de cable. Fo para empl-/seg managinación de cables. Po paraginación de cables. Po paraginación de cables. Po paraginación de los trabajos. 104.01.03					57.00	47.30	2,696.10
3 8.00 24.00 3 3.00 9.00 3 3.5.00 105.00 3 3.00.0 90.00 3 3.00.0 30.00 3 30.00 90.00 3 3.00.0 30.00 3 30.00 90.00 3 31.00 30.00 3 351.90 2.73 04.01.03 ud Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 2 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.00 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02	04.01.02	Suministro y colocación de cable de 24 fibras Ópticas F ción antiroedores, libre halógenos, baja fricción, max. 60794-1-21 E11), minimo radio de curvaiura 20x. para para emp./segr. manipuiación cofre empalme, tendido ca, medida de potencia, kit sell. puerto indiv./oval. así	aplastam colocació de cable como too los traba	iento N/dm 3000 (IEC 60794-: ón en exterior o soterrado, inc e FO, empalmes, preparación o das los materiales, medios aux ajos. Totalmente instalado y fu	I-21 E3). exterior (II luso preparación d de cables, medida r iliares, maquinaria ncionando.	EC le cable FO eflectométri-	
3 8.00 24.00 3 3.00 9.00 3 3.5.00 105.00 3 3.00.0 90.00 3 3.00.0 30.00 3 30.00 90.00 3 3.00.0 30.00 3 30.00 90.00 3 31.00 30.00 3 351.90 2.73 04.01.03 ud Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 2 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.00 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02 1, 2.00 640.02			3		36.90		
3 3.00 9.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 30.00 3 10.00 2.73 O4.01.03 ud Conexión de cableado de FQ por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 2 .00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.22 1, 2.00 640.2							
104.01.03							
04.01.03							
04.01.03							
04.01.03 ud Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 2 2.00 40.02 1,00 1,00 2.00 640.22 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,10 1,00 1,00 1,10 1,10 1							
Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo todos los elementos auxiliares y de protección necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 2 2.00 4.00 640.22 1, 04.01.04 W Reinstalación cámara de vigilancia Reinstalación de cámaras de vigilancia retiradas del muro existente en las posiciones indicadas por la Dirección Facultativa, incluso elementos de anclaje y sujeción al nuvo muro o paramentos existentes, incluidos todos los elementos auxiliareres, maquinaria, herramientas y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Nuevo portal 1 1.00 Torno 1 1.00 Columna esquina nave 1 1.00 Columna CT 1 1.00 4.00 44.37 04.01.05 W Cimentación columna para cámara Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0,7 inclusos exavación, armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 287.94 04.01.06 W Reinstalación columna para cámara Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 287.94 04.01.07 W Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 111.30 04.01.08 W Aqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	04.04.00	A County Charles Cather Cather			351.90	2.73	960.69
2 2.00 4.01.04	04.01.03	Conexión de cableado de FO por fusión, incluyendo to	dos los e	lementos auxiliares y de prote	cción necesarios pa	ara la co-	
New Series Comment New Ser		,	2		2.00		
Reinstalación de cámaras de vigilancia retiradas del muro existente en las posiciones indicadas por la Dirección Facultativa, incluso elementos de anclaje y sujeción al nuvo muro o paramentos existentes, incluidos todos los elementos auxiliares, maquinaria, herramientas y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. Nuevo portal 1 1.00 Torno 1 1.00 Columna esquina nave 1 1.00 Columna esquina nave 1 1.00 Columna CT 1 1.00 4.00 44.37 4.01.05 Ud Cimentación columna para cámara Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 287.94 4.01.06 Ud Reinstalación columna para cámara Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 216.23 4.01.07 Ud Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 11.30 4.01.01 11.30 4.02 11.30 11.30 4.03 11.30 11.30 4.04.01.08 Ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro electricidad/satos, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.					2.00	640.22	1,280.44
Ejecución de zapata de cimentación para columna retirada de ubicación junto a muro existente de dimensiones aproximadas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofrado, hormigonado y colocación de pernos de anclaje, con todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 287.94 04.01.06		va, incluso elementos de anclaje y sujeción al nuvo mu res, maquinaria, herramientas y personal necesarios po Nuevo portal Torno Columna esquina nave	iro o para ara la coi 1 1 1	amentos existentes, incluidos t	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	s auxilia-	177.48
Neinstalación columna para cámara Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 216.23 04.01.07 ud Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 1.00 11.30 04.01.08 ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	04.01.05	Ejecución de zapata de cimentación para columna retidas 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofrad materiales, maquinaria y mano de obra necesarios par	o, hormi	gonado y colocación de perno:	te de dimensiones s de anclaje, con to	aproxima-	2,,,,,
Neinstalación columna para cámara Reinstalación de columna para cámara retirada de su ubicación original sobre zapata construida (no incluida) con todos los elementos auxiliares, maquinaria y personal necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. CT 1 1.00 216.23 04.01.07 ud Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 1.00 11.30 04.01.08 ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.					1.00	287.94	287.94
04.01.07 ud Traslado y reinstalación intercomunicador acceso torno Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 1.00 111.30 04.01.08 ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	04.01.06	Reinstalación de columna para cámara retirada de su u elementos auxiliares, maquinaria y personal necesario	s para la	•	ida (no incluida) co ajos.		
Traslado y reinstalación de intercomunicador de control de acceso para torno incluso cableado de conexión y elementos auxiliares de soporte. Red cámaras 1 1.00 1.00 111.30 04.01.08 Ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.					1.00	216.23	216.23
1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30 1.00 111.30	04.01.07	Traslado y reinstalación de intercomunicador de contr		eso para torno incluso cableac	lo de conexión y ele	ementos au-	
 04.01.08 ud Arqueta de registro electricidad/datos Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. 		Red cámaras	1		1.00		
Arqueta de registro en vértices de canalización de datos/electricidad ejecutada en hormigón armado con tapa de FD clase E-600, incluso todos los materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	0/ 01 09	ud Arqueta de registro electricidad/dates			1.00	111.30	111.30
3) y pia i i US	U4.U1.U8	Arqueta de registro en vértices de canalización de dato			-		

PRESUPUESTO 39 de 46

saneamiento

Puerto de Vigo

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	sooridad Portuaria de Vigo IMPORTE
						5.00	509.22	2,546.10
	TOTAL 04.	.01						8,276.28
04.02	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO							
04.02.01	m Canalización eléctrica 2Ø110 en zanja Canalización eléctrica con 2 tubos de PVC rígidos diár ra formación de prisma de protección y cordón guía.	metro 11	.0 color rojo	para cablea	ado de alu	mbrado incluso	hormigón pa-	
		1	10.00			10.00		
04.02.02	m Cableado alumbrado 4x16					10.00	15.66	156.60
	Línea de alimentación para alumbrado público forma RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo en cualquier tipo de terreno, instalada, transporte, m	o VV-750), canalizado conexiona	os bajo tubo	-	ontaje enterrad	-	
	s/canalización	1	10.00			10.00		
					•	10.00	22.63	226.30
04.02.03	ud Instalación proyector LED en fachada Instalación de proyector asimétrico LED tipo Core Linve para iluminación de zona de actuación.	e Tempo	LED BVP 1	30 - 162 W,	de Phillips	o similar en fac	hada de na-	
	ve para iluminación de zona de actuación.	2				2.00		
						2.00	532.51	1,065.02
04.02.04	ud Arqueta de registro para alumbrado Arqueta para alumbrado público fabricada en polipro pa y marco de polipropileno, resistencia 125 kN. Colo dios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno p	cada sol	ore cama de					
		2				2.00		
						2.00	92.81	185.62
	Reconstrucción de tapa de arqueta de instalaciones in cofrado de losa in situ, armado necesario y todos los correcta ejecución de los trabajos. Torno Plaza Esquina NE			-				
						4.00	344.49	1,377.96
04.02.06	ud Cuadro de maniobra y protección Suministro, instalación y conexionado de cuadro de n		y proteccio	ón junto a n	uva ubicac			1,377.30
	centralización de instalaciones de la zona de actuació s/planos	on. 1				1.00		
						1.00	719.46	719.46
04.02.07	ud Cimentación columna alumbrado Ejecución de zapata de cimentación para columna rel das 1,5x1,5x0.7, incluso excavación, armado, encofra materiales, maquinaria y mano de obra necesarios para de contra de c	ido, horn	nigonado y	colocación o	le pernos		-	
		1				1.00		
04.02.00	ud Deinstelesión selveres streetes de					1.00	287.94	287.94
04.02.08	 ud Reinstalación columna alumbrado Reinstalación de columna de alumbrado retirada de s los elementos auxiliares, maquinaria y personal neces 		_			•) con todos	
						1.00	216.23	216.23
	TOTAL 04.	.02						4,235.13
04.03	SANEAMIENTO							
04.03.01	Tapa y cerco reforzado para arqueta o pozo de	saneam	iento/pluvi	ales/CI				
	Reconstrucción de tapa de arqueta o pozo de saneam E-600 para tráfico portuario, encofrado de losa in situ	u, armad	o necesario					
	no de obra necesarios para la correcta ejecución de lo saneamiento	os trabaj 3	os.			3.00		

PRESUPUESTO 40 de 46

3.00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	ooridad Portonaria de Vigo IMPORTE
	CI	1	1.00		
			4.00	344.49	1,377.96
		TOTAL 04.03		<u>-</u>	1,377.96
04.04	PLUVIALES				
04.04.01	ud Sumidero de pluviales				
	Sumidero de pluviales con rejilla de fur Jardín CT	ndición E-600 y conectado a colector de drenaje existent 3	e. 3.00		
	Jarum Ci	3	J.00		
		_	3.00	283.76	851.28
04.04.02	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 po de PVC compacto SN-8 incluso excavación de zanja, ir es de la excavación, totalmente instalado y funcionando.		oo, arriño-	
	Jardín CT	1 51.00	51.00		
				20.20	1 442 20
04.04.03	m Rigola		51.00	28.28	1,442.28
	Rígola formada por piezas prefabricada HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, ver	as de hormigón bicapa, 12x40x33 cm, sobre base de hori tido desde camión, extendido y vibrado manual con reg proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5	la vibrante de 3	m, con acaba-	
	s/planos	1 26.00	26.00		
			26.00	31.44	817.44
		TOTAL 04.04			3,111.00
					-,===
04.05 04.05.01	LEGALIZACIONES ud Legalización instalación eléctrica Legalización de instalación eléctrica y d ministradora y con Industria.	le alumbrado exterior incluyendo todos los trámites nec	esarios con la co	ompañía su-	
		1	1.00		
04.05.02	_	y alumbrado interior le alumbrado interior incluyendo todos los trámites nece	1.00 esarios con la co	700.00 mpañía su-	700.00
	ministradora y con Industria.	1	1.00		
				250.00	
			1.00	350.00	350.00
		TOTAL 04.05			1,050.00
	TOTAL 04				18,050.37
	101AL 04		••••••		10,030.37
05	CERRAMIENTOS				
05.01		matizado matizado en ubicación definida en planos sin incluir sun avimento, instalación de mecanismo de apertura, cablea			
	Portal	1	1.00		
			1.00	1,245.98	1,245.98
05.02		eso, sin suministro del torno, incluso ejecución de base d lado de equipos de monitorización y control, totalmente 1			
			1.00	509.90	509.90
	TOTAL 05				1,755.88
06	SEÑALIZACIÓN				
06 06.01	m Marca vial contínua 10cm				
20.01		narilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílio	ca en base acuos	sa con una	

Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, excepto premarcaje.

PRESUPUESTO 41 de 46

								derto de vigo
CÓDIGO	RESUMEN	UDS L	ONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aparcamientos	1	302.00			302.00		
	Vial	3	45.00			135.00		
						437.00	0.38	166.0
6.02	m2 Marca vial en cebreados Marca vial reflexiva en cebreados, ejec ción de microesferas de vidrio con una	•				ión de 720 gr./n	n2 y aplica-	
	Senda	1	31.00		•	31.00		
						31.00	8.39	260.09
	TOTAL 06							426.1
)7)7.01	LOCAL SEGURIDAD Y MEDIOAMBIENT DIVISIONES	E						
07.01.01	m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2P.HUECO	DOBLE 8cm MORTERO N	∕ 1-5					
	Fábrica de ladrillo cerámico hueco dob II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, p y aplomado, rejuntado, limpieza y mec	reparado en central y su	ministrad	lo a pie de o	bra, para r	evestir, i/replan	teo, nivelación	
	cinta corrida.E07LD010 Perímetro	1	7.50		3.00	22.50		
	remede	3	4.00		3.00	36.00		
	Cabinas	1	2.50		3.00	7.50		
		1	4.00		3.00	12.00		
		4	1.60		3.00	19.20		
7.01.02	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRAT	TASADO CSIV-W1 VERTIG	^ΔΙ			97.20	22.12	2,150.00
	Enfoscado maestreado y fratasado con gleado, sacado de aristas y rincones co duciendo huecos.	n mortero de cemento CS	SIV-W1, er	· .			-	
	Perímetro	2	7.50		3.00	45.00		
	California	6	4.00		3.00	72.00		
	Cabinas	2 2	2.50 4.00		3.00 3.00	15.00 24.00		
		8	1.60		3.00	38.40		
						194.40	14.24	2,768.20
07.01.03	ud P.LAMAS.AL.LB.ABAT. 1H. 80x21 Puerta lamas abatible de 1 hoja, de alu con zócalo inferior ciego de 30 cm., lan talada sobre precerco de aluminio, sell	iminio lacado blanco, de nas superpuestas ocultad	ción total	y herrajes d	le colgar y	de seguridad, to		
	Cabinas	6				6.00		
07.01.04	ud P.P. BATIENTE LISA H.2/H PINO L	ACADA				6.00	152.22	913.32
J7.01.04	Puerta de paso ciega de 2 hojas batien cizo 70x50 mm., tapajuntas lisos de DN tonados, totalmente montada, incluso	tes, serie económica, lisa A rechapados de pino 70	x10 mm.				•	
	,,,,,	1				1.00		
07.01.05	ud P.PASO.AL.LB.ABAT. 1H. 90x210c	cm				1.00	256.16	256.16
	Puerta de paso abatible de 1 hoja, de a ja ciega, y herrajes de colgar y de segui incluso con p.p. de medios auxiliares.							
		2				2.00		
07.01.06	ud Banco corrido con perchero					2.00	183.19	366.38
	Banco simple con asiento, parrilla para dable, de 200x40x75 cm.		madera d	ie teca con s	soportes de	_	ado o inoxi-	
		3				3.00		
	TAOLUS 4.22					3.00	265.00	795.00
07.01.07	u TAQUILLA 1,80 m ALTO 1 PUERTA Taquilla de melamina, color blanco; do compartimento 300 mm.		rtas maciz	zas la altura	total es de	e 1800 mm., la a	nchura de	

PRESUPUESTO 42 de 46

compartimento 300 mm.

-4				Associdad Porwaria de Vigo			
CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
	Hombres	8	8.00				
	Mujeres	4	4.00				
			12.00	92.00	1,104.00		
		TOTAL 07.01			8,353.18		
07.02	INSTALACIONES SANITARIAS						
07.02.01	nes interiores para agua fría y calier	de 25x4,2 mm. de diámetro nominal, SDR-6 UNE-EN-ISO-15. nte, con p.p. de piezas especiales de polipropileno, totalme					
	en ramales de hasta 4 metros de loi Fría	ngitud y sin protección superficial. s/CTE-HS-4. 1 15.00	15.00				
	Caliente	1 20.00	20.00				
			35.00	6.81	238.35		
07.02.02	 ud Válvula esfera Suministro y colocación de válvula o 	de corte por esfera, de 1" (25 mm.) de diámetro, de latón c	romado PN-25, c	olocada me-			
		quipada, instalada y funcionando. s/CTE-HS-4.	, ,				
	Lavabos	6	6.00				
	Inodoros	3	3.00				
	Duchas	6	6.00				
	Bidet	2	2.00				
			17.00	13.22	224.74		
07.02.03	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	monomando vertical para fregadero (sin incluir fregadero)	formado por mez	clador con aire-			
	ador, caño giratorio y enlaces de ali	imentación flexibles M-10 3/8" x 370 mm 3	3.00				
			3.00	93.87	 281.61		
07.02.04	ud Inodoro blanco tanque bajo			-d- :l			
	Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por:taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras						
		e de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cn	•	-			
	de acero, instalado, incluso con hav	3	3.00	onando.			
		J					
07.02.05	u LAVABO 56x46 C/PEDESTAL S.	NORMAL BLANCO	3.00	168.78	506.34		
07.02.03	Lavabo de porcelana vitrificada blar mando cromado, con rompechorro	nco de 56x46 cm. colocado con pedestal y con anclajes a la s, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra					
	llos flexibles de 20 cm. y de 1/2", in:	stalado y funcionando. 3	3.00				
			3.00	147.76	443.28		
07.02.06		, de 90x75x15 cm blanco, con grifería mezcladora exterior r					
	fono, flexible de 150 cm y soporte a da y funcionando.	articulado, incluso válvula de desagüe sifónica articulada, co	on salida de 40 m	ım, instala-			
		3	3.00				
	-1 / 1		3.00	202.47	607.41		
07.02.07	serción con junta elástica, colocada	o a tricapa de polipropileno de D90 mm, Poliphon_Glynwed, o con abrazaderas soporte y clasificación B2 según DIN 410. izadas del mismo material, totalmente instalado, s/CTE-DB	2 y EN-13501 clas	•			
		7	7.00				
			7.00	26.43	185.01		
07.02.00							

07.02.08 ud Sumidero sifónico

Suministro y colocación de bote sifónico de PVC, de 110 mm de diámetro, colocado en el grueso del forjado, con cuatro entradas de 40 mm, y una salida de 50 mm, y con tapa de rejilla de PVC, para que sirva a la vez de sumidero, con sistema de cierre por lengüeta de caucho a presión, instalado, incluso con conexionado de las canalizaciones que acometen y colocación del ramal de salida hasta el manguetón del inodoro, con tubería de PVC de 50 mm de diámetro, funcionando. s/CTE-HS-5.

PRESUPUESTO 43 de 46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	D ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1		1.00		
			-	1.00	29.99	29.99
07.02.09	m Canalización para tubería saneamiento Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta a bros a pie de carga, sin transporte a vertedero o pla- ción colectivas.	-		•		
		7		7.00		
07.02.10	u TERMO ELÉCTRICO 150 l.			7.00	27.17	190.19
07102110	Termo eléctrico de 150 l., i/lámpara de control, term		to exterior regulable de	35º a 60º, válvu	la de seguridad	
	instalado con llaves de corte y latiguillos, sin incluir o	conexión eléctrica. 1		1.00		
				1.00	668.60	668.60
	TOTAL 07	7.02				3,375.52
07.03	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
07.03.01	m CIRCUITO MONOFÁSICO POTENCIA 20 A. Circuito lavadora, lavavajillas o termo eléctrico, real de 4 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monof de conexión.				_	
	de Coriexion.	2 15.0	0	30.00		
		1 3.0		3.00		
		1 4.0		4.00		
		2 3.0 1 4.0		6.00 4.00		
				47.00	10.81	508.07
07.03.02	u BASE SEGURIDAD BAÑO Base de seguridad para baño, realizada con tubo de PVC corrugado ede M 20/gp5, y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuco 25 A. (II+t), instalada.					
	Hombres	3	(,,	3.00		
	Mujeres	2		2.00		
07.03.03	u LUMIN.ESTANCA DIF.ACRÍLIC.1x18 W.HF		•	5.00	40.88	204.40
07.03.03	Luminaria estanca, en material plástico de 1x18 W. vidrio, difusor acrílico. Fijación del difusor a la carcas grados. Equipo eléctrico formado por reactancia, co ción, bornes de conexión y detector de presencia. In	a sin clips gracias a ndensador, portalá	un innovador concepto mparas, cebador, lámpa	con puntos de f ira fluorescente	ijación inte- nueva genera-	
				6.00	71.69	430.14
07.03.04	LUM.SUSPENDER ANOD.PARAB.MATE 2x28W.HFP Luminaria suspendida, con posibilidad de montaje individual o en tira contínua, de altas prestaciones para 2 lámparas fluorescentes de 28 W./840, fabricada con chapa de acero lacada en blanco con tapa final de plástico y óptica constituida por reflectores laterales parabólicos y lámas parabólicas con partes superiores Fresnel, que cumple con las recomendaciones de deslumbramiento CIBSE LG3, categoría 3. Con protección IP 20 clase I. Equipo eléctrico formado por reactancia electrónica, portalámparas, lámpara fluorescente TL 5 (diámetro 16 mm.) nueva generación, bornes de conexión, detector de presencia y conjunto de suspensión. Instalada, incluyendo replanteo y conexionado. 4 4.00					
				4.00	189.07	756.28

07.04 CERRAMIENTOS 07.04.01 ud Puerta secci

ud Puerta seccional con puerta peatonal integrada

Puerta seccional industrial de 5,00x3,00 m. con puerta peatonal integrada, construida en paneles de 45 mm. de doble chapa de acero laminado, cincado, gofrado y lacado, con cámara interior de poliuretano expandido y chapas de refuerzo, juntas flexibles de estanqueidad, guías, muelles de torsión regulables y con guía de elevación en techo estándar, apertura automática mediante grupo electromecánico a techo con transmisión mediante cadena fija silenciosa, armario de maniobra para el circuito impreso integrado, componentes electrónicos de maniobra, accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador in-

PRESUPUESTO 44 de 46

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	Associdad Portuaria de Vigo IMPORTE	
	terior, equipo electrónico digital, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás elementos necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra.					
		1	1.00			
07.04.02	ud Clausurado portal existente Trabajos de retirada de cerradura, s biltar su apertura hacia el lado "ma	soldado de elementos articulados y fijación de pasadores er "' de la nave.	1.00	3,999.02 te para imposi-	3,999.02	
		1	1.00			
			1.00	69.96	69.96	
		TOTAL 07.04			4,068.98	
	TOTAL 07			<u> </u>	17,696.57	
08 08.01	OBRAS COMPLEMENTARIAS PA Imprevistos 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 presente Proyecto. 1 1.00					
			1.00	15,000.00	15,000.00	
	TOTAL 08				15,000.00	
09	GESTIÓN DE RESIDUOS					
09.01	PA Gestión de Residuos Partida alzada de retirada, limpieza, carga y transporte a vertedero y/o entrega a gestor autorizado de todos los residuos y productos sobrantes, gastos y canon incluidos, además de la protección medioambiental del área de actuación, cumpliendo las normativas vigentes de aplicación.					
		1	1.00			
			1.00	2,000.00	2,000.00	
	TOTAL 09				2,000.00	
10	SEGURIDAD Y SALUD					
10.01	PA Seguridad y Salud	npieza, seguridad y salud necesarias para el cumplimiento d	de la normativa	vigente		
			1.00	2,500.00	2,500.00	
	TOTAL 10				2,500.00	
	TOTAL				161,773.97	

PRESUPUESTO 45 de 46



Resumen de Presupuesto

Pag. 46

Nº de Orden]	Importe		
01 02 03 04 05 06 07 08	MOVIMIENTO DE TIERRAS		7,994.80 70,702.98 18,050.37 1,755.88 426.15 17,696.57 15,000.00 2,000.00	4.94 43.70 11.16 1.09 0.26 10.94 9.27 1.24
10	SEGURIDAD Y SALUD	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MA 13.00 % Gastos generales 2 6.00 % Beneficio industrial	ATERIAL 161,773.97 1,030.62	1.55
		Suma	30,737.06	
		PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 21% IVA	. ,	
		PRESUPUESTO BASE DE LIC	TACIÓN 232,938.35	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

EL JEFE DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN E INFRAESTRUCTURAS

EL JEFE DE DIVISIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS

Fdo.: José Enrique Escolar Piedra

Fdo.: Gerardo González Álvarez

PRESUPUESTO 46 de 46