

ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

TOMO II: DOCUMENTO N°2 PLANOS, DOCUMENTO N°3 PLIEGO Y DOCUMENTO N°4 PRESUPUESTO



PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

MEDICIONES

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01: ACTUACIONES PREVIAS							
DESMMOBU1	ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE						
	ud. Desmontaje y retirada de mobiliario urbano existente por medios mecánicos y con ayudas manuales, incluido carga y transporte a Depósito o vertedero autorizado según R.D. 105/2.008 o posterior reinstalación según el criterio de la D.O.						
Act0010	Tramo 2	14				14.00	14.00
							14.00
DEMOLPAV	m² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE						
	m². Demolición de pavimentos existentes (incluido mortero) de todo tipo y saneo de firmes, hasta 60 cm de espesor, incluso desmontaje de cableados y conducciones existentes, ayudas con excavaciones manuales, excavaciones en mina, p.p. de corte complementario con radial si fuera necesario, incluso p.p. catas necesarias para la detección de servicios existentes. Incluso carga y del material sobrante.						
Act0010	Zona Gris Alba	1	389.52			389.52	
Act0010	Zona azul platino	1	6,234.39			6,234.39	6,623.91
							6,623.91
DESMBORD	m DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE						
	m. Desmontaje de bordillo de granito, por medios mecánicos y manuales y retirada del mismo. Incluido acopio, carga y transporte del material aprovechable a Depósito.						
Act0010	Tramo 2 Zona CC A Laxe	1	28.62			28.62	28.62
							28.62
DESMFARL	Ud DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE						
	ud. Desmontaje de farola existente por medios mecánicos y con ayudas manuales, retirada de la misma, incluido acopio previo, demolición de cimentación si fuese necesario, carga y transporte del material a Depósito o lugar establecido para su reparación.						
Act0010	Tramo 2						
Act0010	Farolas	15				15.00	
Act0010	Poste cámara	1				1.00	16.00
							16.00
RFLAQ0001	m².c FRESADO DE PAVIMENTO						
	cm/m2 de fresado de pavimento, incluso limpieza y corte previo de pavimento si fuera preciso, incluso carga y todos los posibles costes derivados de la reutilización de los materiales extraído y preparación de superficie, nivelación y barrido para recibir el nuevo pavimento						
Act0010	Zona Gris Alba	1	389.52		18.00	7,011.36	
Act0010	Zona azul platino en laterales a pavimentar	1	6,234.39		8.00	49,875.12	
Act0010	Zona hormigón impreso	1	248.60		20.00	4,972.00	61,858.48
							61,858.48
HIDRODEM	m³ HIDRODEMOLICION						
	m³. Demolición de pavimento de hormigón mediante hidrolimpiadora para retirada de armaduras localizadas, esquinas o zonas puntuales, incluso retirada de detritus						
Act0010		750.00	6.20	0.02		93.00	93.00
							93.00
ANTICONT01	m BARRERA ANTIARRASTRE						
	m. Barrea anticontaminación para recoger arrastre formada por balas de paja recubiertas de geotextil de alta densidad, totalmetne colocado y retirado una vez finalizados los trabajos						
Act0010	Tramo 2	1	1,000.00			1,000.00	1,000.00
							1,000.00
TOTAL CAPÍTULO 01: ACTUACIONES PREVIAS							136,130.34

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02: MOVIMIENTO DE TIERRAS							
EXCZJAB1	m³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS						
	m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno incluido roca con ayudas mediante excavaciones manuales, incluso entibación cuajada y agotamiento o bombeo mediante by-pass de las aguas del colector existente si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a vertedero con canon de vertido según R.D. vigente.						
Act0010	Alumbrado	1	1,280.00	0.80	0.55	563.20	
Act0010	Zona azul platino	1	4,054.98	0.80		3,243.98	
Act0010	Zanja drenaje	1	6.00	2.00	1.50	18.00	3,825.18
							3,825.18
D36BI055	m³ RELLENO EN ZANJAS MATERIAL SELECCIÓN						
	m³. Relleno de zanjas con material seleccionado incluso compactación 98% P.M.						
Act0010	Alumbrado	1	1,280.00	0.80	0.65	532.48	
Act0010	Zanja drenaje	1	6.00	2.00	1.20	14.40	546.88
							546.88
TOTAL CAPÍTULO 02: MOVIMIENTO DE TIERRAS.....							34,949.02

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03: FIRMES Y PAVIMENTOS							
SUBCAPÍTULO 03.01: EXPLANADA							
COOR1	ud CORRECCION TAPAS						
Act0010	ud Corrección de rasante de tapas Tramo 2	60				60.00	60.00
							60.00
PAVAZUPLAT1	m² PAVIMENTO GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS 60X40X10 cm						
	m ² Pavimento de losas de granito de 60x40 cm Azul Platino seleccionado de 10 cm de espesor, acabado flameado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de mortero de cemento no superior a 5 cm y preferentemente de 4 cm según detalle indicado en planos. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris. con juntas de dilatación mediante lámina PVC máximo 15 m lineales						
Act0010	Tramo 2						
Act0010	60x40 cm	1	355.84			355.84	
Act0010	40x60 cm	1	5,707.04			5,707.04	
Act0010	Reparaciones zona vías	2	150.00	2.00		600.00	6,662.88
							6,662.88
PAVBALGRA	m² PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA						
	m ² Pavimento de losas de granito de 60x40 cm tono gris alba seleccionado de 6 cm de espesor, acabado apomazado en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de mortero de cemento según detalle indicado en planos. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris. con juntas de dilatación mediante lámina PVC máximo 15 m lineales						
Act0010	Tramo 2 Zona CC A Laxe	1	390.00			390.00	
Act0010	Reparación en zona vías	2	16.00	2.00		64.00	454.00
							454.00
PAVLOSAZULPALM²	PAVIMENTO LOSETAS DE + de 60X20X9-10 cm espesor AZUL PLATINO						
	Solado con losas de granito azul platino en piezas con dimensione sen largo y ancho comprendidas entre 40-60-70-80-90-100 cms de 9 cms epsesor , de formación de superficie aserrada y flameada, recibidas con mortero. sobre capa de mortero de cemento no superior a 5 cm y preferentemente de 4 cm según detalle indicado en planos. Espolvoreado de cemento sobre el mortero previo la colocación de las losas y lechada posterior de las juntas con lechada de cemento gris. con juntas de dilatación mediante lámina PVC máximo 15 m lineales						
Act0010	Zona Edificios Xunta	1	171.60			171.60	171.60
							171.60
BRGRGRAL1	m BORDILLO RECTO DE GRANITO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM						
	ML Bordinillo recto de granito duro con chafán de 2x2 cm, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm, sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
Act0010	Zona CC A Laxe	1	10.30			10.30	10.30
							10.30
BRGRGRAL2	m BORDILLO CURVO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM						
	ML Bordinillo curvo de granito duro con chafán, con acabado abujardado y dimensiones 20x22 cm., sobre base de hormigón HM-20; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento M-5 y trasdós.						
Act0010	Zona CC A Laxe	1	18.32			18.32	18.32
							18.32
REPA1	m² REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE PIEDRA SEGÚN PROYECTO						
	Levanrado y recolocación de piedra en zonas a indicar por la DF						
Act0010	Zona entrada vehículos control accesos		778.15	0.30		233.45	
Act0010	Plaza zona estatua		1,335.00	0.30		400.50	
Act0010	Zona gris Alba (A Laxe)		512.00	0.20		102.40	736.35

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							736.35
REPA2	m² REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE HORMIGÓN COLOREADO SEGÚN PROYECTO						
	m ² Aplicación de puente de unión y mortero de alta densidad autonivelante...incluidas las reparaciones de grieta y fisuras en solera existente, incluso grapado y armado d elas mismas						
Act0010		1	242.20			242.20	
Act0010		1	54.35			54.35	296.55
							296.55
HM25BASE	m³ BASE PAVIMENTO HORMIGON EN MASA HM-20						
	m ² Base de pavimento peatonal de hormigón en masa HM-20, de 20 cm de espesor; ejecución sobre explanada nivelada +- 1 cm de desviación de capa y compactada, i/formación de juntas y reglado.						
Act0010	Tramo 2						
Act0010	Zona azul platino	1.05	6,234.40	0.15		981.92	981.92
							981.92
HIDROLIMP	m² HIDROLIMPIADORA						
	Limpieza final de superficie de piedra en cantil y pavimento gris alba existente con hidrolimpiadora						
Act0010	Pretil Piedra	1	117.00	2.00		234.00	
Act0010	Pavimento gris alba existente	1	511.79			511.79	
Act0010	Cantil dársena A Laxe	1	56.00	0.60		33.60	
Act0010	Zonas de reparación						
Act0010	Zona entrada vehículos control accesos		778.15			778.15	
Act0010	Plaza zona estatua		1,332.45			1,332.45	
Act0010		1	242.20			242.20	
Act0010		1	54.35			54.35	3,186.54
							3,186.54
REPPAP	ud REPARACIÓN Y RECOLOCACIÓN PAPELERAS						
	ud traslado a taller y restauración de papeleras mediante lijado y cepillado, imprimación y repintado en color RAL a definir por DF. Posteriormente se procederá a su recolocación en los lugares indicados por la DF.						
Act0010		9				9.00	9.00
							9.00
escl1	PA REPARACIÓN DE PELDAÑOS						
	PA Reparación de peldaños según plano Otras Actuaciones del presente Proyecto						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
parepbor	PA DEMOLICIÓN BORDILLO Y ACERA CON POSTERIOR RECOLOCACIÓN						
	PA a justificar de demolición de bordillo y acera, y retranqueo de las mismas para paso del carril bici. Incluye aglomerado para carril, bordillo, corte de acera, despalzamiento de arqueta y sustitución de sumidero etc..						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
por	m² PUENTE DE UNIÓN A BASE DE PINTURA EPOXI						
	m ² . Puente de unión, de dos componentes, a base de resina epoxi, entre hormigón o materiales cementosos frescos y hormigón endurecido, con 1 kg/m ² de consumo medio, para la reparación y protección de estructuras de hormigón.						
Act0010	Tramo 2						
Act0010	Zona azul platino	1	6,234.50			6,234.50	6,234.50
							6,234.50
D38GA115	m³ ZAHORRA ARTIFICIAL						
	Zahorra artificial, incluso extensión y compactación en formación de bases.						
Act0010	Tramo 2						
Act0010	Zona azul platino	1	2,925.99	0.25		731.50	731.50
							731.50
PAQ1	PA PA DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME						
	PA a justificar de desplazamiento de sumidero y reposición de firme de hormigón en zona edificio Xunta						
							1.00

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01: EXPLANADA 1,093,775.42

SUBCAPÍTULO 03.02: CARRIL BICI

CIT03S030 m SEÑALIZACIÓN VIAL CARRIL BICI PINTALINE ANCHURA 2'90m

m Marcado y señalización de carril bici sobre pavimento de resinas, en color blanco, con una anchura de 2'90m mediante aplicación de PINTALINE, pintura acrílica mate, vía agua, densidad 1,3 g/m³ (T° 20°C), viscosidad >20 poises (T° 20°C), especialmente estudiada para la señalización de pavimentos de todo tipo. Incluye: Preparación de la superficie. Ejecución del marcado.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Act0010	Zona 1	3	126.53		379.59	
Act0010	Zona 2	3	482.93		1,448.79	
Act0010	Zona 3	3	136.78		410.34	2,238.72

2,238.72

CIT03A050 m² PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/A c/COMPOPAINT COMPOSAN IT

Suministro y puesta en obra de revestimiento de protección de pavimento urbano en carriles bici, sistema COMPODUR PLUS COLOR sobre aglomerado asfáltico de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1'5 a 2 mm de espesor total aproximado, acabado rugoso, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE, resistencia al fuego Bfl-s1, según UNE-EN 13501-1, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa de regularización y acondicionamiento de la superficie con mortero Compotop, a base de resinas sintéticas, cargas minerales seleccionadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 2,0 kg/m², según el estado del soporte), aplicada con rastrillo de goma, sobre superficie soporte de aglomerado asfáltico (no incluida en este precio); dos capas con mortero Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,6 kg/m² en la primera capa y 0,4 kg/m² en la segunda), aplicadas con brocha, rodillo o rastrillo de goma, dejando secar totalmente la primera capa antes de aplicar la segunda capa; y una capa de sellado con pintura al agua Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²), aplicada con rodillo, pistola o rastrillo de goma. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente, las juntas de construcción, de retracción y de dilatación, ni las juntas perimetrales.

Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación, con brocha, rodillo o rastrillo de goma, de las capas de mortero. Aplicación, con rodillo, pistola o rastrillo de goma, de la capa de sellado. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Act0010	Zona 3	301.9			301.90	301.90
---------	--------	-------	--	--	--------	--------

301.90

CIT03H120 m² PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/H c/COMPOPAINT COMPOSAN IT

Suministro y puesta en obra de revestimiento de protección de pavimento urbano en carriles bici, sistema COMPODUR PLUS COLOR sobre hormigón de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, de 1 a 2 mm de espesor total aproximado, acabado rugoso, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE-ENV 12633, resbaladidad clase 3 según CTE, resistencia al fuego Bfl-s1, según UNE-EN 13501-1, resistencia a la abrasión con factor Taber <0'2 g en seco y <1'0 g en húmedo tras 1000 ciclos; obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa regularización y acondicionamiento de la superficie, con mortero bicomponente Epoxán, a base de resinas epoxi y cargas minerales calibradas (rendimiento aproximado de 1 kg/m²), aplicada con rastrillo de goma, sobre superficie soporte cementosa (no incluida en este precio); dos capas con mortero Compomix, acabado texturizado, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas minerales calibradas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,4 kg/m² por capa), aplicadas con brocha, rodillo o rastrillo de goma, dejando secar totalmente la primera capa antes de aplicar la segunda capa; y una capa de sellado con pintura al agua Compopaint, a base de resinas acrílico-epoxi, cargas micronizadas y pigmentos (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²), aplicada con rodillo, pistola o rastrillo de goma. Incluso p/p de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Sin incluir la preparación de la superficie soporte existente, las juntas de construcción, de retracción y de dilatación, ni las juntas perimetrales.

Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Replanteo de las juntas y paños de trabajo. Aplicación, con rastrillo de goma, de la capa de regularización y acondicionamiento de la superficie. Aplicación, con brocha, rodillo o rastrillo de goma, de las capas de mortero. Aplicación, con rodillo, pistola o rastrillo de goma, de la capa de sellado. Limpieza final del pavimento.

Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto

Act0010	Zona 1	391.8			391.80	
Act0010	Zona 3	389.52			389.52	781.32

781.32

APLIPINTPIZ m APLICACIÓN DE PINTURA EN SUELO PIZARRA

Aplicación de pintura clorocaaucho alcídico en marcado de carril bici en paseo de pizarra, previ olimpiado de la superficie e imprimación previa con F-809 ó F-29 e imprimación de fosfato de zinc 1c

Act0010		3	250.00		750.00	750.00
---------	--	---	--------	--	--------	--------

750.00

PAV2 m² FRESADO Y APLICACIÓN DE MORTERO DE ALTA RESITENCIA

m² Fresado de losa de hormigón por medios mecánicos para mejorar base de adherencia. aplicación de puente de unión y mortero de alta densidad autonivelante...incluidas las reparaciones de grieta y fisuras en solera existente, incluso grapado y armado d elas mismas

Act0010	Zona 1	391.8	0.60		235.08	235.08
---------	--------	-------	------	--	--------	--------

235.08

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02: CARRIL BICI 28,928.64

SUBCAPÍTULO 03.03: DESMONTAJE

VIADSM m DESMONTAJE DE VIA ACTUAL

m. Desmontaje de vía exixtente para su posterior reutilización mediante medio manuales y mecánicos, totalmente retirada

1,060.50

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03: DESMONTAJE..... 38,634.02

SUBCAPÍTULO 03.04: BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE

D38VD130 m TUBERÍA POLIETILENO AD 1000 mm 10 atm

m. Tubería de polietileno de alta densidad, de 1000 mm de diámetro, para presión de 10 atm, i/p.p. de juntas, colocada y probada.

32.80

RELLTU m³ RELLENO TODO UNO DE CANTERA

m³. Todo uno de cantera para relleno de explanada medido sobre perfil según cuadro de mediciones auxiliares

Act0010		1	38.00	5.00	4.70	893.00	893.00
---------	--	---	-------	------	------	--------	--------

893.00

EXCZJAB1 m³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS

m³. Excavación en zanja en toda clase de terreno incluido roca con ayudas mediante excavaciones manuales, incluso entibación cuajada y agotamiento o bombeo mediante by-pass de las aguas del colector existente si fuera necesario, posterior relleno con material adecuado o seleccionado procedente de la excavación o préstamos, compactación en tongadas hasta el grado exigido y retirada de los productos sobrantes a vertedero con canon de vertido según R.D. vigente.

Act0010		1	38.00	5.00	5.00	950.00	950.00
---------	--	---	-------	------	------	--------	--------

950.00

ENTIBA3 m² ENTIBACION > 3m

m² Apuntalamiento y entibación cuajada para una protección del 100%, mediante módulos metálicos, compuestos por paneles de chapa de acero y codales extensibles, en zanjas, comeprendidas entre 3 y 4.5 m de profundidad hasta 2 m de anchura. Amortizables los módulos

Act0010		2	38.00	5.00		380.00	380.00
---------	--	---	-------	------	--	--------	--------

380.00

mur1 PA PA DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO

PA Partidaalzada a justificar de demolición y reposición de muro

1.00

TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04: BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE..... 59,211.13

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	TOTAL CAPÍTULO 03: FIRMES Y PAVIMENTOS						1,220,549.21

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04: DRENAJE							
dre3	m CANAL DRENAJE H=320 mm						
	ud Canal de drenaje ACO Monoblock® PD200V 0.0 H32 o similar de Hormigón Polímero, de clase de carga hasta D400 según EN1433. Monolítico con reja integrada de Hormigón Polímero. Con una sección interior de 371 cm ² y forma transversal en V. Con certificado de homologación CE . Longitud total 1000 mm, altura exterior 320 mm y ancho exterior 250 mm. Ancho interior nominal 200 mm. Peso: 73 kg.						
Act0010	Actuación 01	1.1	29.50				32.45
Act0010	Actuación 02.a	1.1	63.10				69.41
Act0010	Actuación 02.b	1.1	30.50				33.55
							135.41
							135.41
limpsum	ud LIMPIEZA DE SUMIDEROS EXISTENTES						
	ud. Limpieza de sumidero existnete con hirlimpiadora y eliminación de residuos y sedimentos en la zona. Incluso limpieza de tubos de entrada y salida						
Act0010		11				11.00	11.00
							11.00
dre41	ud SUSTITUCIÓN DE REJA FUNDICIÓN						
	UD Sustitución de reja de fundición en zona murete en Paseo Avenidas. Totalmente colocada, incluso material auxiliar y complementos para su perfecta puesta en obra.						
							13.00
D36SE208	m COLECTOR ENTERRADO PVC 250 mm						
	m. Tubería de PVC para evacuación y desagüe en canalizaciones subterráneas de 250 mm de diámetro y 4.9 mm de espesor, unión por junta elástica, color naranja, colocada sobre solera de hormigón HM-20 N/mm ² ., i/ p.p. de piezas especiales según UNE 53332.						
Act0010		1	6.00			6.00	6.00
							6.00
aperthuc	ud APERTURA DE HUECO DE Ø250 mm EN CANTILPARA DESALOJAR TUBERÍA DE DRENAJE						
	ud Apertura de hueco en cantil del puerto de Ø110 mm para el desalojo de tubería de drenaje						
Act0010		1				1.00	1.00
							1.00
							1.00
	TOTAL CAPÍTULO 04: DRENAJE.....						25,456.70

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05: ALUMBRADO							
ALUMPROV	PA ALUMBRADO PROVISIONAL						
	Partida alzada, para alumbrado provisional, consistente en el traslado del cableado subterráneo a aéreo, conexiones necesarias, pases aéreos y cuadro eléctrico para independizar la obra. Se deberán de ejecutar las obras por un lateral, dejando el otro como provisional. una vez concluido ese lateral se procederá a instalar las farolas preparadas y ya se tendrá alumbrado para poder retirar el viejo del otro lateral.						1.00
DADOCIM1	Ud DADO DE CIMENTACION						2.00
	Dado de cimentación para columna de 4,5 m de altura, de dimensiones 0,50x0,50x0,70 m de hormigón HM-25, incluso sistema en Y 110 mm para conexión, y pernos de anclaje. Incluso excavación. Ejecutada según NTE-IEE.						2.00
RESTFAROLA	ud RESTAURACION DE FAROLA						15.00
	ud. Restauracion de farola existente mediante chorreado abrasivo hasta el grado Sa 2 y medio s/ ISO8501-1 salvo en el farol, donde se realizará un lijado o cepillado y repintado de los mismos en RAL a elegir por DF con pintura adecuada), con posterior aplicación de una capa de imprimación epoxi de 50 micras, una metalización con zinc y 2 capas de pintura de acabado RAL a definir por DF. Completamente instalada incluyendo transporte, accesorios, conexionado y pernos de anclaje. Totalmente terminada.						15.00
recolfarola	ud RECOLOCACIÓN FAROLA						15.00
	ud. Recolocación de farola con grúa todos los medios necesarios y materiales para su correcta colocación. totalmente instalada						15.00
CANCORRU1	m CANALIZACION CORRUGADA						650.00
	m1 Suministro e instalación de tres tubos corrugados. dos tubos de polietileno de Ø50 mm (1 de color verde y 1 de color rojo) . Todos ellos de doble capa corrugada en su cara exterior, y lisa e incolora en su cara interior. según UNE-en- 50086-2-4, para canalización en aceras, y con resistencia a compresión de tipo 450 N, incluso parte proporcional de piezas especiales, cama de arena de río de 10 cm de espesor con transporte y colocación. Incluso mandrilado y limpieza de tubos.	1	650.00			650.00	650.00
Act0010							650.00
D36YL010	m CABLE 0,6-1KV DE 1x2,5 mm²						250.00
	m. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 3x2.5 mm², colocado.	2	125.00			250.00	250.00
Act0010							250.00
ELCU2000	Ud ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm						1.00
	Suministro e instalación de electrodo tipo pica de cobre con alma de acero de 2000x14.6 mm con espesor de cobre superior a 270 micras según Recomendación UNESA 6501, incluso medios auxiliares para hincado y en su caso relleno con material de aportación . Totalmente realizada.	1				1.00	1.00
Act0010							1.00
CONEX	PA PA CONEXIÓN A CUADRO						1.00
	PA a justificar de conexión a cuadro de mando incluyendo conducción necesaria y todo tipo de materiales necesarios para la conexión, al menos, Magnetotérmico 2x6A y Diferencial 16 A 300 mA. Se incluyen en esta partida ambas conexiones en caso de realizarse por separado.						1.00
PRYOCA	PA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN						1.00
	Partida alzada, de abono íntegro, para proyecto, dirección de obra para legalización de instalación eléctrica del alumbrado público, inspección OCA, boletín y tramitaciones en industria., acometida eléctrica a los cuadros y pago de derechos de acometida por cada cuadro incluso tasas.						1.00
							1.00
	TOTAL CAPÍTULO 05: ALUMBRADO						25,117.97

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06: SEÑALIZACIÓN							
D38ID185	Ud SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2						
	Señal cuadrada de 60x60 cm, nivel 2, i/p.p. poste alumbrado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						5.00
Act0010		5				5.00	5.00
D38ID155	ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2						5.00
	ud. Señal reflectante circular D=60 cm nivel 2, i/p.p. poste aluminio, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.						5.00
Act0010		5				5.00	5.00
D38IA010	m PREMARCAJE						375.00
	Premarcar a cinta corrida.						375.00
Act0010		3	125.00			375.00	375.00
D38IA020	m² SUPERFICIE REALMENTE PINTADA						260.00
	Superficie realmente pintada, con pintura reflectante y microesferas de vidrio, con máquina autopropulsada.						260.00
cont11	ud SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS						1.00
	UD de sistema de control de accesos a definir por DF						1.00
							1.00
	TOTAL CAPÍTULO 06: SEÑALIZACIÓN						8,831.95

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07: IMPREVISTOS							
PAVAR	PA PA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y PARTIDAS NO CONTEMPLADAS						1.00
	Partida alzada a justificar, para obras no contempladas y mejoras a decidir por la direccion facultativa.						
							1.00
	TOTAL CAPÍTULO 07: IMPREVISTOS						60,000.00

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08: SERVICIOS AFECTADOS							
SERVAFEC	PA PA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS						1.00
	PA Partida alzada a justificar de interferencias con servicios afectados e instalaciones						
							1.00
D36QA005	ud BOCA RIEGO						1.00
	ud. Suministro y colocación mediante collarín de toma de carga, de Boca de Riego DN40 mm, mínimo PN 16 bar, racor de conexión tipo "Barcelona" de 45 mm de diámetro, arqueta de registro, cuerpo y tapa de fundición nodular GGG-50, cierre de GGG-50 totalmente revestido de EDPM, protección pintura Epoxi azul Ral 4015, modelo BV-05-63 de Belgicast o similar.						
							1.00
D36PE200	ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=200 mm						1.00
	ud. Válvula de compuerta con cuerpo y tapa de fundición dúctil (EN-GJS-400/500 según EN1563), compuerta revestida totalmente de elastómero (POM, apto para agua potable)., mínimo PN 16 bar, tuerca de accionamiento en latón resistente a la desgalvanización, revestimiento interior mediante empolvado epoxi. Completamente colocada.						
							1.00
ARWQ	ud ARQUETA REGISTRO 80x80x120						1.00
	ud. Arqueta de registro de 80x80x120 cm realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón HM-20 N/mm ² y tapa de hormigón armado, según CTE/DB-HS 5.						
							1.00
D36PE400	ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN=300 mm						1.00
	ud. Válvula de mariposa con disco de acero inoxidable con bridas y acoplamiento para tubería de fundición de 300 mm, provista de reductor manual, modelo BV-05-2 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 400 mm, i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.						
							1.00
D36QD008	ud HIDRANTE DE ARQUETA D= 100 mm						1.00
	Boca de riego e hidrante para incendios tipo "Belgicast" de D=100 mm, con arqueta y tapa de fundición resistente al paso de vehículos pesados, incluso conexión a la red de distribución, con tubería de fundición dúctil clase D de 100 mm de diámetro, p.p. de unión Gibault, codos, etc., totalmente instalado.						
							1.00
hormmac	ud MACIZADO EN ZONAS DE QUIEBROS Y CAMBIOS DE DIRECCIÓN						1.00
	ud Macizo de anclaje según planos de Proyecto y Anejos de cálculo						
							1.00
ARRTBABEX	m LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE						20.00
	m. Levantado de tubería de abastecimiento existente, incluso excavacion mecanica y manual necesaria, p.p de piezas especiales y accesorios con traslado de material a vertedero aurtorizado mediante gestion de residuos segun R.D.vigente.						
							20.00
UPAM20D60	m TUBERÍA DE FD DN 200mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO						20.00
	m. Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, o similar, DN 200 mm, y Clase de Presión C 50 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m ² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 µm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariiedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.						
							20.00
UPAM15C6	m TUBERÍA DE FD DN 150mm CLASE C100 TIPO NATURAL O						20.00

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	SIMILAR ABASTECIMIENTO						
	m. Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, o similar, DN 150 mm, y Clase de Presión C 64 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m ² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 μm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.						20.00
UPAM10B60	m TUBERÍA DE FD DN 100mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO						
	m. Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, o similar, DN 100 mm, y Clase de Presión C 100 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m ² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 μm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.						20.00
UPAM30D60	m TUBERÍA DE FD DN 300 mm CALSE C50 TIPO NATURAL O SIMILAR						
	Tubería de fundición dúctil para abastecimiento tipo NATURAL, o similar, DN 300 mm, y Clase de Presión C 50 según norma UNE EN 545:2011, de longitud útil 6 m, con revestimiento exterior BIOZINALIUM, de aleación cinc y aluminio 85-15 enriquecida con cobre, de masa mínima 400 g/m ² y con capa de protección Aquacoat de naturaleza acrílica en fase acuosa, de espesor medio 80 μm de color azul, y revestida interiormente con mortero de cemento de alto horno aplicado por vibrocentrifugación. El cemento empleado es conforme a la norma UNE EN 197-1:2000, con marcado CE, que garantiza una elevada durabilidad y alimentariedad. Unión automática flexible tipo Standard mediante junta de elastómero en EPDM bilabial según norma UNE EN 681-1:1996, con una desviación angular máxima de 5°. Incluye p/p de junta. Instalada en zanja sobre cama de apoyo de arena de río, no se incluyen excavación ni posterior relleno de zanja, ni pruebas.						20.00
	TOTAL CAPÍTULO 08: SERVICIOS AFECTADOS						100,085.89

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09: GESTIÓN DE RESIDUOS							
PAGRCD	ud Ud DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN						
	Ud de Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición durante la ejecución de las obras según Estudio de Gestión de Residuos de la Construcción y Demolición.						1.00
	TOTAL CAPÍTULO 09: GESTIÓN DE RESIDUOS						60,345.39

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 10: SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL ud UD DE SEGURIDAD Y SALUD

Ud de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras según Estudio de Seguridad y Salud.

1.00

TOTAL CAPÍTULO 10: SEGURIDAD Y SALUD 24,824.68

TOTAL 1,696,291.15

MEDICIONES

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR.
VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

CAPÍTULO 10: SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL ud UD DE SEGURIDAD Y SALUD

Ud de Seguridad y Salud durante la ejecución de las obras según Estudio de Seguridad y Salud.

1.00

TOTAL CAPÍTULO 10: SEGURIDAD Y SALUD 24,824.68

TOTAL 1,696,291.15

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

CUADROS DE PRECIOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

CUADRO DE PRECIOS N° 1

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

DESMMOBU1	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE UD. DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.	84.14
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
DEMOLPAV	m ²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE M ² . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES (INCKUIDO MORTERO) DE TODO TIPO Y SANEADO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUIDO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUIDO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCION DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUIDO CARGA Y DEL MATERIAL SOBRANTE.	4.09
		CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
DESMBORD	m	DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE M. DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO.	3.49
		TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
DESMFARL	Ud	DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE UD. DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO O LUGAR ESTABLECIDO PARA SU REPARACIÓN.	212.03
		DOSCIENTOS DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS	
RFLAQ0001	m ^{2.c}	FRESADO DE PAVIMENTO CM/M2 DE FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUIDO LIMPIEZA Y CORTE PREVIO DE PAVIMENTO SI FUERA PRECISO, INCLUIDO CARGA Y TODOS LOS POSIBLES COSTES DERIVADOS DE LA REUTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES EXTRAIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN Y BARRIDO PARA RECIBIR EL NUEVO PAVIMENTO	1.50
		UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
HIDRODEM	m ³	HIDRODEMOLICION M ³ . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN MEDIANTE HIDROLIMPIADORA PARA RETIRADA DE ARMADURAS LOCALIZADAS, ESQUINAS O ZONAS PUNTUALES, INCLUIDO RETIRADA DE DETRITUS	78.07
		SETENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

ANTICONT01	m	BARRERA ANTIARRASTRE M. BARREA ANTICONTAMUINACIÓN PARA RECOGER ARRASTRE FORMADA POR BALAS DE PAJA RECUBIERTAS DE GEOTEXTIL DE ALTA DENSIDAD, TOTALMETNE COLOCADO Y RETIRADO UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS	4.32
		CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EXCZJAB1	m ³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS	8.04
		M ³ . EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.	
		OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
D36BI055	m ³	RELLENO EN ZANJAS MATERIAL SELECCIÓN	7.67
		M ³ . RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO INCLUSO COMPACTACIÓN 98% P.M.	
		SIETE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS

SUBCAPÍTULO 03.01 EXPLANADA

COOR1	ud	CORRECCION TAPAS	28.38
		UD CORRECCIÓN DE RASANTE DE TAPAS	
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
PAVAZUPLAT1	m ²	PAVIMENTO GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS 60X40X10 cm	112.84
		M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM AZUL PLATINO SELECCIONADO DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES	
		CIENTO DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
PAVBALGRA	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA	64.28
		M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM TONO GRIS ALBA SELECCIONADO DE 6 CM DE ESPESOR, ACABADO APOMAZADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES	
		SESENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	
PAVLOSAZULPLAT1	m ²	PAVIMENTO LOSETAS DE + de 60X20X9-10 cm espesor AZUL PLATINO	101.92
		SOLADO CON LOSAS DE GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS CON DIMENSIONE SEN LARGO Y ANCHO COMPRENDIDAS ENTRE 40-60-70-80-90-100 CMS DE 9 CMS EPSESOR , DE FORMACIÓN DE SUPERFICIE ASERRADA Y FLAMEADA,RECIBIDAS CON MORTERO. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES	
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
BRGRGRAL1	m	BORDILLO RECTO DE GRANITO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM	48.27
		ML BORDILLO RECTO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN DE 2X2 CM, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM, SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.	
		CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BRGRGRAL2	m	BORDILLO CURVO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM ML BORDILLO CURVO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM., SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.	56.52
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
REPA1	m ²	REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE PIEDRA SEGÚN PROYECTO LEVANRADO Y RECOLOCACIÓN DE PIEDRA EN ZONAS A INDICAR POR LA DF	42.74
		CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
REPA2	m ²	REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE HORMIGÓN COLOREADO SEGÚN PROYECTO M ² APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS	28.80
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
HM25BASE	m ³	BASE PAVIMENTO HORMIGON EN MASA HM-20 M2 BASE DE PAVIMENTO PEATONAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE 20 CM DE ESPESOR; EJECUCIÓN SOBRE EXPLANADA NIVELADA +- 1 CM DE DESVIACIÓN DE CAPA Y COMPACTADA, I/FORMACIÓN DE JUNTAS Y REGLADO.	101.44
		CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
HIDROLIMP	m ²	HIDROLIMPIADORA LIMPIEZA FINAL DE SUPERFICIE DE PIEDRA EN CANTIL Y PAVIMENTO GRIS ALBA EXISTENTE CON HIDROLIMPIADORA	0.49
		CERO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
REPPAP	ud	REPARACIÓN Y RECOLOCACIÓN PAPELERAS UD TRASLADO A TALLER Y RESTAURACIÓN DE PAPELERAS MEDIANTE LIJADO Y CEPILLADO, IMPRIMACIÓN Y REPINTADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR DF. POSTERIORMENTE SE PROCEDERÁ A SU RECOLOCACIÓN EN LOS LUGARES INDICADOS POR LA DF.	162.92
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
escl1	PA	REPARACIÓN DE PELDAÑOS PA REPARACIÓN DE PELDAÑOS SEGÚN PLANO OTRAS ACTUACIONES DEL PRESENTE PROYECTO	3,122.00
		TRES MIL CIENTO VEINTIDOS EUROS	
parepbor	PA	DEMOLICIÓN BORDILLO Y ACERA CON POSTERIOR RECOLOCACIÓN PA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y ACERA, Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA PASO DEL CARRIL BICI. INCLUYE AGLOMERADO PARA CARRIL, BORDILLO, CORTE DE ACERA, DESPALZAMIENTO DE ARQUETA Y SUSTITUCIÓN DE SUMIDERO ETC..	750.00

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		SETECIENTOS CINCUENTA EUROS	
por	m ²	PUENTE DE UNIÓN A BASE DE PINTURA EPOXI M ² . PUENTE DE UNIÓN, DE DOS COMPONENTES, A BASE DE RESINA EPOXI, ENTRE HORMIGÓN O MATERIALES CEMENTOSOS FRESCOS Y HORMIGÓN ENDURECIDO, CON 1 KG/M ² DE CONSUMO MEDIO, PARA LA REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN.	20.52
		VEINTE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D38GA115	m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.	22.80
		VEINTIDOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
PAQ1	PA	PA DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME PA A JUSTIFICAR DE DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME DE HORMIGÓN EN ZONA EDIFICIO XUNTA	900.00
		NOVECIENTOS EUROS	
SUBCAPÍTULO 03.02 CARRIL BICI			
CIT03S030	m	SEÑALIZACIÓN VIAL CARRIL BICI PINTALINE ANCHURA 2'90m M MARCADO Y SEÑALIZACIÓN DE CARRIL BICI SOBRE PAVIMENTO DE RESINAS, EN COLOR BLANCO, CON UNA ANCHURA DE 2'90M MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTALINE, PINTURA ACRÍLICA MATE, VÍA AGUA, DENSIDAD 1,3 G/M3 (Tº 20°C), VISCOSIDAD >20 POISES (Tº 20°C), ESPECIALMENTE ESTUDIADA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE PAVIMENTOS DE TODO TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. EJECUCIÓN DEL MARCADO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	1.65
		UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CIT03A050	m ²	<p>PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/A c/COMPOPAINT COMPOSAN IT</p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1'5 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MORTERO COMPOTOP, A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS, CARGAS MINERALES SELECCIONADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 2,0 KG/M², SEGÚN EL ESTADO DEL SOPORTE), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,6 KG/M² EN LA PRIMERA CAPA Y 0,4 KG/M² EN LA SEGUNDA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES.</p> <p>INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.</p>	16.28

DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CIT03H120	m ²	<p>PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/H c/COMPOPAINT COMPOSAN IT</p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE HORMIGÓN DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, CON MORTERO BICOMPONENTE EPOXÁN, A BASE DE RESINAS EPOXI Y CARGAS MINERALES CALIBRADAS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 1 KG/M²), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE CEMENTOSA (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,4 KG/M² POR CAPA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES.</p> <p>INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO</p>	15.53

QUINCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

APLIPINTPIZ	m	<p>APLICACIÓN DE PINTURA EN SUELO PIZARRA</p> <p>APLICACIÓN DE PINTURA CLOROCAAUCHO ALCÍDICO EN MARCADO DE CARRIL BICI EN PASEO DE PIZARRA, PREVI OLIMPIADO DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN PREVIA CON F-809 Ó F-29 E IMPRIMACIÓN DE FOSFATO DE ZINC 1C</p>	1.06
		UN EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
PAV2	m ²	<p>FRESADO Y APLICACIÓN DE MORTERO DE ALTA RESITENCIA</p> <p>M² FRESADO DE LOSA DE HORMIGÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA MEJORAR BASE DE ADHERENCIA. APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS</p>	31.06

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.03 DESMONTAJE			
VIADSM	m	DESMONTAJE DE VIA ACTUAL M. DESMONTAJE DE VÍA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN MEDIANTE MEDIO MANUALES Y MECÁNICOS, TOTALMENTE RETIRADA	36.43
		TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 03.04 BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE			
D38VD130	m	TUBERÍA POLIETILENO AD 1000 mm 10 atm M. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1000 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE 10 ATM, I/P.P. DE JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	861.65
		OCHOCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
RELLTU	m ³	RELLENO TODO UNO DE CANTERA M ³ . TODO UNO DE CANTERA PARA RELLENO DE EXPLANADA MEDIDO SOBRE PERFIL SEGÚN CUADRO DE MEDICIONES AUXILIARES	16.77
		DIECISEIS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
EXCZJAB1	m ³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS M ³ . EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.	8.04
		OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
ENTIBA3	m ²	ENTIBACION > 3m M ² APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE MÓDULOS METÁLICOS, COMPUESTOS POR PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES, EN ZANJAS, COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4.5 M DE PROFUNDIDAD HASTA 2 M DE ANCHURA. AMORTIZABLES LOS MÓDULOS	12.33
		DOCE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
mur1	PA	PA DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO	3,650.00
		TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 DRENAJE			
dre3	m	CANAL DRENAJE H=320 mm UD CANAL DE DRENAJE ACO MONOBLOCK® PD200V 0.0 H32 O SIMILAR DE HORMIGÓN POLÍMERO, DE CLASE DE CARGA HASTA D400 SEGÚN EN1433. MONOLÍTICO CON REJA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. CON UNA SECCIÓN INTERIOR DE 371 CM2 Y FORMA TRANSVERSAL EN V. CON CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN CE . LONGITUD TOTAL 1000 MM, ALTURA EXTERIOR 320 MM Y ANCHO EXTERIOR 250 MM. ANCHO INTERIOR NOMINAL 200 MM. PESO: 73 KG.	166.33
		CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
limpsum	ud	LIMPIEZA DE SUMIDERS EXISTENTES UD. LIMPIEZA DE SUMIDERO EXISTENTE CON HIRLIMPIADORA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y SEDIMENTOS EN LA ZONA. INCLUSO LIMPIEZA DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA	24.17
		VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
dre41	ud	SUSTITUCIÓN DE REJA FUNDICIÓN UD SUSTITUCIÓN DE REJA DE FUNDICIÓN EN ZONA MURETE EN PASEO AVENIDAS. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y COMPLEMENTOS PARA SU PERFECTA PUESTA EN OBRA.	157.07
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
D36SE208	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 250 mm M. TUBERÍA DE PVC PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO Y 4.9 MM DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM ² , I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE 53332.	31.24
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
aperthuc	ud	APERTURA DE HUECO DE Ø250 mm EN CANTIL PARA DESALOJAR TUBERÍA DE DRENAJE UD APERTURA DE HUECO EN CANTIL DEL PUERTO DE Ø110 MM PARA EL DESALOJO DE TUBERÍA DE DRENAJE	438.73
		CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ALUMBRADO			
ALUMPROV	PA	ALUMBRADO PROVISIONAL PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AEREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AEREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL.UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.	2,500.00
		DOS MIL QUINIENTOS EUROS	
DADOCIM1	Ud	DADO DE CIMENTACION DADO DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4,5 M DE ALTURA, DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M DE HORMIGÓN HM-25, INCLUSO SISTEMA EN Y 110 MM PARA CONEXIÓN, Y PERNOS DE ANCLAJE. INCLUSO EXCAVACIÓN. EJECUTADA SEGÚN NTE-IEE.	579.51
		QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
RESTFAROLA	ud	RESTAURACION DE FAROLA UD. RESTAURACION DE FAROLA EXISTENTE MEDIANTE CHORREADO ABRASIVO HASTA EL GRADO SA 2 Y MEDIO S/ ISO8501-1 SALVO EN EL FAROL, DONDE SE REALIZARÁ UN LIJADO O CEPILLADO Y REPINTADO DE LOS MISMOS EN RAL A ELEGIR POR DF CON PINTURA ADECUADA), CON POSTERIOR APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE 50 MICRAS, UNA METALIZACIÓN CON ZINC Y 2 CAPAS DE PINTURA DE ACABADO RAL A DEFINIR POR DF. COMPLETAMENTE INSTALADA INCLUYENDO TRANSPORTE, ACCESORIOS, CONEXIONADO Y PERNOS DE ANCLAJE.TOTALMENTE TERMINADA.	576.06
		QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
recolfarola	ud	RECOLOCACIÓN FAROLA UD. RECOLOCACIÓN DE FAROLA CON GRÚA TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA	356.59
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
CANCORRU1	m	CANALIZACION CORRUGADA ML SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRES TUBOS CORRUGADOS. DOS TUBOS DE POLIETILENO DE Ø50 MM (1 DE COLOR VERDE Y 1 DE COLOR ROJO) . TODOS ELLOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA EN SU CARA EXTERIOR, Y LISA E INCOLORA EN SU CARA INTERIOR.SEGÚN UNE-EN- 50086-2-4, PARA CANLIZACIÓN EN ACERAS, Y CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE TIPO 450 N, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DE ESPESOR CON TRASNPORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS.	6.82
		SEIS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
D36YL010	m	CABLE 0,6-1KV DE 1x2,5 mm² M. CABLE CONDUCTOR DE 0.6-1 KV. DE 3X2.5 MM², COLOCADO.	0.88
		CERO EUROS con OCHENTA Y	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		OCHO CÉNTIMOS	
ELCU2000	Ud	ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.	16.20
		DIECISEIS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
CONEX	PA	PA CONEXIÓN A CUADRO PA A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A CUADRO DE MANDO INCLUYENDO CONDUCCIÓN NECESERIA Y TODO TIPO D EMATERIALES NECESARIOS PAR ALA CONEXIÓN, AL MENOS, MAGNETOTÉRMICO 2X6A Y DIFERENCIAL 16 A 300 MA. SE INCLUYEN EN ESTA PARTIDA AMBAS CONEXIONES EN CASO DE REALIZARSE POR SEPARADO.	1,000.00
		MIL EUROS	
PRYOCA	PA	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA PARA LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO, INSPECCIÓN OCA, BOLETÍN Y TRAMITACIONES EN INDUSTRIA., ACOMETIDA ELECTRICA A LOS CUADROS Y PAGO DE DERECHOS DE ACOMETIDA POR CADA CUADRO INCLUSO TASAS.	1,800.00
		MIL OCHOCIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN

D38ID185	Ud	SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, 1/P.P. POSTE ALUMINIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	207.67
-----------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

DOSCIENTOS SIETE EUROS con
SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

D38ID155	ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 UD. SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, 1/P.P. POSTE ALUMINIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	206.19
-----------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

DOSCIENTOS SEIS EUROS con
DIECINUEVE CÉNTIMOS

D38IA010	m	PREMARCAJE PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.	0.11
-----------------	---	-------------------------------------------	------

CERO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

D38IA020	m ²	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.	12.39
-----------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------

DOCE EUROS con TREINTA Y NUEVE
CÉNTIMOS

cont11	ud	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS UD DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS A DEFINIR POR DF	3,500.00
---------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------	----------

TRES MIL QUINIENTOS EUROS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS

PAVAR	PA	PA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y PARTIDAS NO CONTEMPLADAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA OBRAS NO CONTEMPLADAS Y MEJORAS A DECIDIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA.	60,000.00
--------------	----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------

SESENTA MIL EUROS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS			
SERVAFEC	PA	PA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS E INSTALACIONES	90,000.00
		NOVENTA MIL EUROS	
D36QA005	ud	BOCA RIEGO UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE CARGA, DE BOCA DE RIEGO DN40 MM, MÍNIMO PN 16 BAR, RACOR DE CONEXIÓN TIPO "BARCELONA" DE 45 MM DE DIÁMETRO, ARQUETA DE REGISTRO, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-50, CIERRE DE GGG-50 TOTALMENTE REVESTIDO DE EDPM, PROTECCIÓN PINTURA EPOXI AZUL RAL 4015, MODELO BV-05-63 DE BELGICAST O SIMILAR.	188.16
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
D36PE200	ud	VÁLVULA DE COMPUERTA DN=200 mm UD. VÁLVULA DE CONPUERTA CON CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL (EN-GJS-400/500 SEGÚN EN1563), COMPUERTA REVESTIDA TOTALMENTE DE ELASTÓMERO (POM, APTO PARA AGUA POTABLE), MÍNIMO PN 16 BAR, TUERCA DE ACCIONAMIENTO EN LATÓN RESISTENTE A LA DESGALVANIZACIÓN, REVESTIMIENTO INTERIOR MEDIANTE EMPOLVADO EPOXI. COMPLETAMENTE COLOCADA.	801.23
		OCHOCIENTOS UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
ARWQ	ud	ARQUETA REGISTRO 80x80x120 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 80X8X120 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOCADADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, 1/SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM ² Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN CTE/DB-HS 5.	218.38
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
D36PE400	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN=300 mm UD. VÁLVULA DE MARIPOSA CON DISCO DE ACERO INOXIDABLE CON BRIDAS Y ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 300 MM, PROVISTA DE REDUCTOR MANUAL, MODELO BV-05-2 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 400 MM, 1/ DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.	1,760.41
		MIL SETECIENTOS SESENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
D36QD008	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE FUNDICIÓN RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBAULT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	935.42
		NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
hormmac	ud	MACIZADO EN ZONAS DE QUIEBROS Y CAMBIOS DE DIRECCIÓN UD MACIZO DE ANCLAJE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO Y ANEJOS DE CÁLCULO	108.69
		CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
ARRTBABEX	m	LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE M. LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VERTEDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.	4.41
		CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
UPAM20D60	m	TUBERÍA DE FD DN 200mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 200 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M ² Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	76.13
		SETENTA Y SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
UPAM15C6	m	TUBERÍA DE FD DN 150mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 150 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 64 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M ² Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	54.01
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

UPAM10B60	m	TUBERÍA DE FD DN 100mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO	48.41
------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------	-------

M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 100 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 100 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.

CUARENTA Y OCHO EUROS con
CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

UPAM30D60	m	TUBERÍA DE FD DN 300 mm CALSE C50 TIPO NATURAL O SIMILAR	120.72
------------------	---	-----------------------------------------------------------------	--------

TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 300 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.

CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA
Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS

PAGRCD	ud	Ud DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN	60,345.39
---------------	----	-----------------------------------------------------	-----------

UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.

SESENTA MIL TRESCIENTOS
CUARENTA Y CINCO EUROS con
TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL	ud	UD DE SEGURIDAD Y SALUD	24,824.68
		UD DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	

VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS
VEINTICUATRO EUROS con SESENTA
Y OCHO CÉNTIMOS

En Vigo, a Febrero de 2020.

El Arquitecto autor del Proyecto

Los I.C.C.P. autores del Proyecto:

José Ignacio Buján Díaz

Fernando López Mera

Óscar Gómez Espiño

Los I.C.C.P. directores del Proyecto:

José Andrés Salvadores González

José Enrique Escolar Piedras

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL	ud	UD DE SEGURIDAD Y SALUD	24,824.68
		UD DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	

VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS
VEINTICUATRO EUROS con SESENTA
Y OCHO CÉNTIMOS

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

CUADRO DE PRECIOS N° 2

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS

DESMMOBU1	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE UD. DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.	
		Mano de obra.....	60.90
		Maquinaria.....	18.48
		Resto de obra y materiales.....	4.76
		TOTAL PARTIDA	84.14

DEMOLPAV	m ²	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE M ² . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES (INCKUIDO MORTERO) DE TODO TIPO Y SANEADO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUSO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUSO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCION DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUSO CARGA Y DEL MATERIAL SOBRANTE.	
		Mano de obra.....	1.56
		Maquinaria.....	2.30
		Resto de obra y materiales.....	0.23
		TOTAL PARTIDA	4.09

DESMBORD	m	DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE M. DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO.	
		Mano de obra.....	3.05
		Maquinaria.....	0.24
		Resto de obra y materiales.....	0.20
		TOTAL PARTIDA	3.49

DESMFARL	Ud	DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE UD. DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO O LUGAR ESTABLECIDO PARA SU REPARACIÓN.	
		Mano de obra.....	46.10
		Maquinaria.....	153.93
		Resto de obra y materiales.....	12.00
		TOTAL PARTIDA	212.03

RFLAQ0001	m ^{2.c}	FRESADO DE PAVIMENTO CM/M2 DE FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUSO LIMPIEZA Y CORTE PREVIO DE PAVIMENTO SI FUERA PRECISO, INCLUSO CARGA Y TODOS LOS POSIBLES COSTES DERIVADOS DE LA REUTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES EXTRAIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN Y BARRIDO PARA RECIBIR EL NUEVO PAVIMENTO	
		Mano de obra.....	0.07
		Maquinaria.....	1.35
		Resto de obra y materiales.....	0.08
		TOTAL PARTIDA	1.50

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

HIDRODEM	m ³	HIDRODEMOLICION M ³ . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN MEDIANTE HIDROLIMPIADORA PARA RETIRADA DE ARMADURAS LOCALIZADAS, ESQUINAS O ZONAS PUNTUALES, INCLUSO RETIRADA DE DETRITUS	
		Mano de obra.....	44.40
		Resto de obra y materiales.....	33.67
		TOTAL PARTIDA	78.07

ANTICONT01	m	BARRERA ANTIARRASTRE M. BARREA ANTICONTAMUINACIÓN PARA RECOGER ARRASTRE FORMADA POR BALAS DE PAJA RECUBIERTAS DE GEOTEXTIL DE ALTA DENSIDAD, TOTALMETNE COLOCADO Y RETIRADO UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS	
		Mano de obra.....	0.07
		Resto de obra y materiales.....	4.25
		TOTAL PARTIDA	4.32

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

EXCZJAB1	m ³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS M ³ . EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.		
			Mano de obra.....	2.84
			Maquinaria.....	2.81
			Resto de obra y materiales.....	2.39
			TOTAL PARTIDA	8.04
D36BI055	m ³	RELLENO EN ZANJAS MATERIAL SELECCIÓN M ³ . RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO INCLUSO COMPACTACIÓN 98% P.M.		
			Mano de obra.....	2.22
			Maquinaria.....	2.55
			Resto de obra y materiales.....	2.90
			TOTAL PARTIDA	7.67

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS

SUBCAPÍTULO 03.01 EXPLANADA

COOR1	ud	CORRECCION TAPAS UD CORRECCIÓN DE RASANTE DE TAPAS		
			Mano de obra.....	23.55
			Maquinaria.....	0.02
			Resto de obra y materiales.....	4.81
			TOTAL PARTIDA	28.38
PAVAZUPLAT1	m ²	PAVIMENTO GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS 60X40X10 cm M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM AZUL PLATINO SELECCIONADO DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES		
			Mano de obra.....	15.73
			Maquinaria.....	0.85
			Resto de obra y materiales.....	96.26
			TOTAL PARTIDA	112.84
PAVBALGRA	m ²	PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM TONO GRIS ALBA SELECCIONADO DE 6 CM DE ESPESOR, ACABADO APOMAZADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES		
			Mano de obra.....	14.00
			Maquinaria.....	0.08
			Resto de obra y materiales.....	50.20
			TOTAL PARTIDA	64.28
PAVLOSAZULPALT	m ²	PAVIMENTO LOSETAS DE + de 60X20X9-10 cm espesor AZUL PLATINO SOLADO CON LOSAS DE GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS CON DIMENSIONE SEN LARGO Y ANCHO COMPRENDIDAS ENTRE 40-60-70-80-90-100 CMS DE 9 CMS EPSESOR , DE FORMACIÓN DE SUPERFICIE ASERRADA Y FLAMEADA,RECIBIDAS CON MORTERO. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES		
			Mano de obra.....	15.73
			Maquinaria.....	0.85
			Resto de obra y materiales.....	85.34
			TOTAL PARTIDA	101.92

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
BRGRGRAL1	m	BORDILLO RECTO DE GRANITO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM ML BORDILLO RECTO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN DE 2X2 CM, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM, SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.	
		Mano de obra.....	8.59
		Maquinaria.....	0.03
		Resto de obra y materiales.....	39.65
		TOTAL PARTIDA	48.27
BRGRGRAL2	m	BORDILLO CURVO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM ML BORDILLO CURVO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM., SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.	
		Mano de obra.....	9.96
		Maquinaria.....	0.02
		Resto de obra y materiales.....	46.55
		TOTAL PARTIDA	56.52
REPA1	m ²	REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE PIEDRA SEGÚN PROYECTO LEVANRADO Y RECOLOCACIÓN DE PIEDRA EN ZONAS A INDICAR POR LA DF	
		Mano de obra.....	15.73
		Maquinaria.....	0.85
		Resto de obra y materiales.....	26.16
		TOTAL PARTIDA	42.74
REPA2	m ²	REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE HORMIGÓN COLOREADO SEGÚN PROYECTO M ² APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS	
		Mano de obra.....	1.08
		Maquinaria.....	0.84
		Resto de obra y materiales.....	26.88
		TOTAL PARTIDA	28.80
HM25BASE	m ³	BASE PAVIMENTO HORMIGON EN MASA HM-20 M2 BASE DE PAVIMENTO PEATONAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE 20 CM DE ESPESOR; EJECUCIÓN SOBRE EXPLANADA NIVELADA +- 1 CM DE DESVIACIÓN DE CAPA Y COMPACTADA, I/FORMACIÓN DE JUNTAS Y REGLADO.	
		Mano de obra.....	11.53
		Maquinaria.....	0.84
		Resto de obra y materiales.....	89.07
		TOTAL PARTIDA	101.44
HIDROLIMP	m ²	HIDROLIMPIADORA LIMPIEZA FINAL DE SUPERFICIE DE PIEDRA EN CANTIL Y PAVIMENTO GRIS ALBA EXISTENTE CON HIDROLIMPIADORA	
		Mano de obra.....	0.30
		Maquinaria.....	0.16
		Resto de obra y materiales.....	0.03

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
		TOTAL PARTIDA	0.49
REPPAP	ud	REPARACIÓN Y RECOLOCACIÓN PAPELERAS UD TRASLADO A TALLER Y RESTAURACIÓN DE PAPELERAS MEDIANTE LIJADO Y CEPILLADO, IMPRIMACIÓN Y REPINTADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR DF. POSTERIORMENTE SE PROCEDERÁ A SU RECOLOCACIÓN EN LOS LUGARES INDICADOS POR LA DF.	
		Mano de obra.....	141.70
		Resto de obra y materiales.....	21.22
		TOTAL PARTIDA	162.92
escl1	PA	REPARACIÓN DE PELDAÑOS PA REPARACIÓN DE PELDAÑOS SEGÚN PLANO OTRAS ACTUACIONES DEL PRESENTE PROYECTO	
		Resto de obra y materiales.....	3,122.00
		TOTAL PARTIDA	3,122.00
parepbor	PA	DEMOLICIÓN BORDILLO Y ACERA CON POSTERIOR RECOLOCACIÓN PA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y ACERA, Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA PASO DEL CARRIL BICI. INCLUYE AGLOMERADO PARA CARRIL, BORDILLO, CORTE DE ACERA, DESPALZAMIENTO DE ARQUETA Y SUSTITUCIÓN DE SUMIDERO ETC..	
		Resto de obra y materiales.....	750.00
		TOTAL PARTIDA	750.00
por	m ²	PUENTE DE UNIÓN A BASE DE PINTURA EPOXI M ² . PUENTE DE UNIÓN, DE DOS COMPONENTES, A BASE DE RESINA EPOXI, ENTRE HORMIGÓN O MATERIALES CEMENTOSOS FRESCOS Y HORMIGÓN ENDURECIDO, CON 1 KG/M ² DE CONSUMO MEDIO, PARA LA REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN.	
		Mano de obra.....	2.96
		Resto de obra y materiales.....	17.56
		TOTAL PARTIDA	20.52
D38GA115	m ³	ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.	
		Mano de obra.....	0.83
		Maquinaria.....	2.28
		Resto de obra y materiales.....	19.69
		TOTAL PARTIDA	22.80
PAQ1	PA	PA DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME PA A JUSTIFICAR DE DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME DE HORMIGÓN EN ZONA EDIFICIO XUNTA	
		Resto de obra y materiales.....	900.00
		TOTAL PARTIDA	900.00

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

SUBCAPÍTULO 03.02 CARRIL BICI

CIT03S030	m	<p>SEÑALIZACIÓN VIAL CARRIL BICI PINTALINE ANCHURA 2'90m</p> <p>M MARCADO Y SEÑALIZACIÓN DE CARRIL BICI SOBRE PAVIMENTO DE RESINAS, EN COLOR BLANCO, CON UNA ANCHURA DE 2'90M MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTALINE, PINTURA ACRÍLICA MATE, VÍA AGUA, DENSIDAD 1,3 G/M3 (Tº 20°C), VISCOSIDAD >20 POISES (Tº 20°C), ESPECIALMENTE ESTUDIADA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE PAVIMENTOS DE TODO TIPO.</p> <p>INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. EJECUCIÓN DEL MARCADO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.</p>	<p>Mano de obra..... 0.48</p> <p>Resto de obra y materiales 1.17</p> <p>TOTAL PARTIDA 1.65</p>
-----------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CIT03A050	m²	<p>PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/A c/COMPOPAINT COMPOSAN IT</p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1'5 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MORTERO COMPOTOP, A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS, CARGAS MINERALES SELECCIONADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 2,0 KG/M², SEGÚN EL ESTADO DEL SOPORTE), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,6 KG/M² EN LA PRIMERA CAPA Y 0,4 KG/M² EN LA SEGUNDA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES.</p> <p>INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.</p>	<p>Mano de obra..... 4.23</p> <p>Resto de obra y materiales 11.30</p> <p>TOTAL PARTIDA 15.53</p>
-----------	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

		Mano de obra.....	3.86
		Resto de obra y materiales	12.42
		TOTAL PARTIDA	16.28

CIT03H120	m²	<p>PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/H c/COMPOPAINT COMPOSAN IT</p> <p>SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE HORMIGÓN DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, CON MORTERO BICOMPONENTE EPOXÁN, A BASE DE RESINAS EPOXI Y CARGAS MINERALES CALIBRADAS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 1 KG/M²), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE CEMENTOSA (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,4 KG/M² POR CAPA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES.</p> <p>INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.</p> <p>CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO</p>	<p>Mano de obra..... 4.23</p> <p>Resto de obra y materiales 11.30</p> <p>TOTAL PARTIDA 15.53</p>
-----------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

APLIPINTPZ	m	<p>APLICACIÓN DE PINTURA EN SUELO PIZARRA</p> <p>APLICACIÓN DE PINTURA CLOROCAAUCHO ALCÍDICO EN MARCADO DE CARRIL BICI EN PASEO DE PIZARRA, PREVI OLIMPIADO DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN PREVIA CON F-809 Ó F-29 E IMPRIMACIÓN DE FOSFATO DE ZINC 1C</p>	<p>Mano de obra..... 0.18</p> <p>Maquinaria 0.02</p> <p>Resto de obra y materiales 0.86</p> <p>TOTAL PARTIDA 1.06</p>
------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
PAV2	m ²	FRESADO Y APLICACIÓN DE MORTERO DE ALTA RESISTENCIA M ² FRESADO DE LOSA DE HORMIGÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA MEJORAR BASE DE ADHERENCIA. APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS	
		Mano de obra.....	0.66
		Maquinaria.....	2.00
		Resto de obra y materiales.....	28.78
		TOTAL PARTIDA	31.44

SUBCAPÍTULO 03.03 DESMONTAJE

VIADSM	m	DESMONTAJE DE VIA ACTUAL M. DESMONTAJE DE VÍA EXIXTENTE PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN MEDIANTE MEDIO MANUALES Y MECÁNICOS, TOTALMENTE RETIRADA	
		Mano de obra.....	14.60
		Maquinaria.....	19.77
		Resto de obra y materiales.....	2.06
		TOTAL PARTIDA	36.43

SUBCAPÍTULO 03.04 BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE

D38VD130	m	TUBERÍA POLIETILENO AD 1000 mm 10 atm M. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1000 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE 10 ATM, I/P.P. DE JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	
		Mano de obra.....	38.90
		Maquinaria.....	2.40
		Resto de obra y materiales.....	820.35
		TOTAL PARTIDA	861.65

RELTU	m ³	RELLENO TODO UNO DE CANTERA M ³ . TODO UNO DE CANTERA PARA RELLENO DE EXPLANADA MEDIDO SOBRE PERFIL SEGÚN CUADRO DE MEDICIONES AUXILIARES	
		Mano de obra.....	2.96
		Maquinaria.....	6.06
		Resto de obra y materiales.....	7.75
		TOTAL PARTIDA	16.77

EXCZJAB1	m ³	EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS M ³ . EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBRLANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.	
		Mano de obra.....	2.84
		Maquinaria.....	2.81
		Resto de obra y materiales.....	2.39
		TOTAL PARTIDA	8.04

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
ENTIBA3	m ²	ENTIBACION > 3m M ² APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE MÓDULOS METÁLICOS, COMPUESTOS POR PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES, EN ZANJAS, COMEPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4.5 M DE PROFUNDIDAD HASTA 2 M DE ANCHURA. AMORTIZABLES LOS MÓDULOS	
		Mano de obra.....	5.20
		Maquinaria.....	5.40
		Resto de obra y materiales.....	1.73
		TOTAL PARTIDA	12.33

mur1	PA	PA DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO	
		Resto de obra y materiales.....	3,650.00
		TOTAL PARTIDA	3,650.00

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 04 DRENAJE

dre3	m	CANAL DRENAJE H=320 mm UD CANAL DE DRENAJE ACO MONOBLOCK® PD200V 0.0 H32 O SIMLAR DE HORMIGÓN POLÍMERO, DE CLASE DE CARGA HASTA D400 SEGÚN EN1433. MONOLÍTICO CON REJA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. CON UNA SECCIÓN INTERIOR DE 371 CM2 Y FORMA TRANSVERSAL EN V. CON CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN CE . LONGITUD TOTAL 1000 MM, ALTURA EXTERIOR 320 MM Y ANCHO EXTERIOR 250 MM. ANCHO INTERIOR NOMINAL 200 MM. PESO: 73 KG.	
		Mano de obra.....	3.51
		Resto de obra y materiales	162.82
		TOTAL PARTIDA	166.33

limpsum	ud	LIMPIEZA DE SUMIDEROS EXISTENTES UD. LIMPIEZA DE SUMIDERO EXISTNETE CON HIRLIMPIADORA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y SEDIMENTOS EN LA ZONA. INCLUSO LIMPIEZA DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA	
		Mano de obra.....	14.80
		Maquinaria.....	8.00
		Resto de obra y materiales	1.37
		TOTAL PARTIDA	24.17

dre41	ud	SUSTITUCIÓN DE REJA FUNDICIÓN UD SUSTITUCIÓN DE REJA DE FUNDICIÓN EN ZONA MURETE EN PASEO AVENIDAS. TOTALEMNTE COLOCADA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y COMPLEMNTOS PARA SU PEREFECTA PUESTA EN OBRA.	
		Mano de obra.....	2.43
		Resto de obra y materiales	154.64
		TOTAL PARTIDA	157.07

D36SE208	m	COLECTOR ENTERRADO PVC 250 mm M. TUBERÍA DE PVC PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO Y 4.9 MM DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM²., I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE 53332.	
		Mano de obra.....	10.58
		Maquinaria.....	0.01
		Resto de obra y materiales	20.65
		TOTAL PARTIDA	31.24

aperthuc	ud	APERTURA DE HUECO DE Ø250 mm EN CANTILPARA DESALOJAR TUBERÍA DE DRENAJE UD APERTURA DE HUECO EN CANTIL DEL PUERTO DE Ø110 MM PARA EL DESALOJO DE TUBERÍA DE DRENAJE	
		Mano de obra.....	93.90
		Maquinaria.....	320.00
		Resto de obra y materiales	24.83
		TOTAL PARTIDA	438.73

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 05 ALUMBRADO

ALUMPROV	PA	ALUMBRADO PROVISIONAL PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL.UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.	
		Resto de obra y materiales	2,500.00
		TOTAL PARTIDA	2,500.00

DADOCIM1	Ud	DADO DE CIMENTACION DADO DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4,5 M DE ALTURA, DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M DE HORMIGÓN HM-25, INCLUSO SISTEMA EN Y 110 MM PARA CONEXIÓN, Y PERNOS DE ANCLAJE. INCLUSO EXCAVACIÓN. EJECUTADA SEGÚN NTE-IEE.	
		Mano de obra.....	156.50
		Resto de obra y materiales	423.01
		TOTAL PARTIDA	579.51

RESTFAROLA	ud	RESTAURACION DE FAROLA UD. RESTAURACION DE FAROLA EXISTENTE MEDIANTE CHORREADO ABRASIVO HASTA EL GRADO SA 2 Y MEDIO S/ ISO8501-1 SALVO EN EL FAROL, DONDE SE REALIZARÁ UN LIJADO O CEPILLADO Y REPINTADO DE LOS MISMOS EN RAL A ELEGIR POR DF CON PINTURA ADECUADA), CON POSTERIOR APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE 50 MICRAS, UNA METALIZACIÓN CON ZINC Y 2 CAPAS DE PINTURA DE ACABADO RAL A DEFINIR POR DF. COMPLETAMENTE INSTALADA INCLUYENDO TRANSPORTE, ACCESORIOS, CONEXIONADO Y PERNOS DE ANCLAJE.TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	76.25
		Resto de obra y materiales	499.81
		TOTAL PARTIDA	576.06

recolfarola	ud	RECOLOCACIÓN FAROLA UD. RECOLOCACIÓN DE FAROLA CON GRÚA TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA	
		Mano de obra.....	78.25
		Maquinaria.....	258.16
		Resto de obra y materiales	20.18
		TOTAL PARTIDA	356.59

CANCORRU1	m	CANALIZACION CORRUGADA ML SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRES TUBOS CORRUGADOS. DOS TUBOS DE POLIETILENO DE Ø50 MM (1 DE COLOR VERDE Y 1 DE COLOR ROJO) . TODOS ELLOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA EN SU CARA EXTERIOR, Y LISA E INCOLORA EN SU CARA INTERIOR.SEGÚN UNE-EN- 50086-2-4, PARA CANLIZACIÓN EN ACERAS, Y CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE TIPO 450 N, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DE ESPESOR CON TRASNORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS.	
		Mano de obra.....	2.05
		Maquinaria.....	1.00
		Resto de obra y materiales	3.77
		TOTAL PARTIDA	6.82

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36YL010	m	CABLE 0,6-1KV DE 1x2,5 mm² M. CABLE CONDUCTOR DE 0.6-1 KV. DE 3X2.5 MM ² , COLOCADO.	
		Mano de obra.....	0.35
		Resto de obra y materiales	0.53
		TOTAL PARTIDA	0.88
ELCU2000	Ud	ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.	
		Mano de obra.....	5.21
		Resto de obra y materiales	10.99
		TOTAL PARTIDA	16.20
CONEX	PA	PA CONEXIÓN A CUADRO PA A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A CUADRO DE MANDO INCLUYENDO CONDUCCIÓN NECESARIA Y TODO TIPO D EMATERIALES NECESARIOS PAR ALA CONEXIÓN, AL MENOS, MAGNETOTÉRMICO 2X6A Y DIFERENCIAL 16 A 300 MA. SE INCLUYEN EN ESTA PARTIDA AMBAS CONEXIONES EN CASO DE REALIZARSE POR SEPARADO.	
		Resto de obra y materiales	1,000.00
		TOTAL PARTIDA	1,000.00
PRYOCA	PA	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA PARA LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO, INSPECCIÓN OCA, BOLETÍN Y TRAMITACIONES EN INDUSTRIA., ACOMETIDA ELECTRICA A LOS CUADROS Y PAGO DE DERECHOS DE ACOMETIDA POR CADA CUADRO INCLUSO TASAS.	
		Resto de obra y materiales	1,800.00
		TOTAL PARTIDA	1,800.00

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN			
D38ID185	Ud	SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMNIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	52.48
		Maquinaria	8.80
		Resto de obra y materiales	146.39
		TOTAL PARTIDA	207.67
D38ID155	ud	SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 UD. SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	
		Mano de obra.....	52.48
		Maquinaria	8.80
		Resto de obra y materiales	144.91
		TOTAL PARTIDA	206.19
D38IA010	m	PREMARCAJE PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.	
		Mano de obra.....	0.08
		Maquinaria	0.02
		Resto de obra y materiales	0.01
		TOTAL PARTIDA	0.11
D38IA020	m ²	SUPERFICIE REALMENTE PINTADA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.	
		Mano de obra.....	8.43
		Maquinaria	1.34
		Resto de obra y materiales	2.62
		TOTAL PARTIDA	12.39
cont11	ud	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS UD DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS A DEFINIR POR DF	
		TOTAL PARTIDA	3,500.00

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS

PAVAR	PA	PA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y PARTIDAS NO CONTEMPLADAS		
		PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA OBRAS NO CONTEMPLADAS Y MEJORAS A DECIDIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA.		
		Resto de obra y materiales	60,000.00	
		TOTAL PARTIDA	60,000.00	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS

SERVAFEC	PA	PA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS		
		PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS E INSTALACIONES		
		Resto de obra y materiales	90,000.00	
		TOTAL PARTIDA	90,000.00	

D36QA005	ud	BOCA RIEGO UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE CARGA, DE BOCA DE RIEGO DN40 MM, MÍNIMO PN 16 BAR, RACOR DE CONEXIÓN TIPO "BARCELONA" DE 45 MM DE DIÁMETRO, ARQUETA DE REGISTRO, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-50, CIERRE DE GGG-50 TOTALMENTE REVESTIDO DE EDPM, PROTECCIÓN PINTURA EPOXI AZUL RAL 4015, MODELO BV-05-63 DE BELGICAST O SIMILAR.		
		Mano de obra.....	62.60	
		Resto de obra y materiales	125.56	
		TOTAL PARTIDA	188.16	

D36PE200	ud	VÁLVULA DE COMPUERTA DN=200 mm UD. VÁLVULA DE CONPUERTA CON CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL (EN-GJS-400/500 SEGÚN EN1563), COMPUERTA REVESTIDA TOTALMENTE DE ELASTÓMERO (POM, APTO PARA AGUA POTABLE)., MÍNIMO PN 16 BAR, TUERCA DE ACCIONAMIENTO EN LATÓN RESISTENTE A LA DESGALVANIZACIÓN, REVESTIMIENTO INTERIOR MEDIANTE EMPOLVADO EPOXI. COMPLETAMENTE COLOCADA.		
		Mano de obra.....	218.91	
		Maquinaria.....	0.37	
		Resto de obra y materiales	581.94	
		TOTAL PARTIDA	801.23	

ARWQ	ud	ARQUETA REGISTRO 80x80x120 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 80X8X120 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, 1/SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM² Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN CTE/DB-HS 5.		
		Mano de obra.....	79.64	
		Maquinaria.....	0.13	
		Resto de obra y materiales	138.63	
		TOTAL PARTIDA	218.38	

D36PE400	ud	VÁLVULA DE MARIPOSA DN=300 mm UD. VÁLVULA DE MARIPOSA CON DISCO DE ACERO INOXIDABLE CON BRIDAS Y ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 300 MM, PROVISTA DE REDUCTOR MANUAL, MODELO BV-05-2 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 400 MM, 1/ DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.		
		Mano de obra.....	304.31	
		Maquinaria.....	0.21	
		Resto de obra y materiales	1,455.88	
		TOTAL PARTIDA	1,760.41	

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
D36QD008	ud	HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE FUNDICIÓN RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBAULT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	161.35
		Resto de obra y materiales.....	774.07
		TOTAL PARTIDA	935.42
hormmac	ud	MACIZADO EN ZONAS DE QUIEBROS Y CAMBIOS DE DIRECCIÓN UD MACIZO DE ANCLAJE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO Y ANEJOS DE CÁLCULO	
		Mano de obra.....	22.20
		Resto de obra y materiales.....	86.49
		TOTAL PARTIDA	108.69
ARRTBABEX	m	LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE M. LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VERTEDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.	
		Mano de obra.....	0.78
		Maquinaria.....	3.38
		Resto de obra y materiales.....	0.25
		TOTAL PARTIDA	4.41
UPAM20D60	m	TUBERÍA DE FD DN 200mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 200 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	6.43
		Maquinaria.....	3.13
		Resto de obra y materiales.....	66.57
		TOTAL PARTIDA	76.13

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UPAM15C6	m	TUBERÍA DE FD DN 150mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 150 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 64 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	3.77
		Maquinaria.....	1.91
		Resto de obra y materiales.....	48.33
		TOTAL PARTIDA	54.01
UPAM10B60	m	TUBERÍA DE FD DN 100mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 100 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 100 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	13.75
		Maquinaria.....	1.53
		Resto de obra y materiales.....	33.13
		TOTAL PARTIDA	48.41

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
UPAM30D60	m	TUBERÍA DE FD DN 300 mm CALSE C50 TIPO NATURAL O SIMILAR TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 300 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	
		Mano de obra.....	8.88
		Maquinaria.....	1.20
		Resto de obra y materiales.....	110.64
		TOTAL PARTIDA	120.72

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS			
PAGRCD	ud	Ud DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	
		Resto de obra y materiales	60,345.39
		TOTAL PARTIDA	60,345.39

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL	ud	UD DE SEGURIDAD Y SALUD	
		UD DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	
		SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	
		Resto de obra y materiales	24,824.68
		TOTAL PARTIDA	24,824.68

En Vigo, a Febrero de 2020.

El Arquitecto autor del Proyecto Los I.C.C.P. autores del Proyecto:

José Ignacio Buján Díaz Fernando López Mera Óscar Gómez Espiño

Los I.C.C.P. directores del Proyecto:

José Andrés Salvadores González José Enrique Escolar Piedras

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO

CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD

PASGSL	ud	UD DE SEGURIDAD Y SALUD	
		UD DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS	
		SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	
		Resto de obra y materiales	24,824.68
		TOTAL PARTIDA	24,824.68

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS				
DESMMOBU1	ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE UD. DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO URBANO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, INCLUIDO CARGA Y TRANSPORTE A DEPÓSITO O VERTEDERO AUTORIZADO SEGÚN R.D. 105/2.008 O POSTERIOR REINSTALACIÓN SEGÚN EL CRITERIO DE LA D.O.	14.00	84.14	1,177.96
DEMOLPAV	m ² DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO EXISTENTE M ² . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS EXISTENTES (INCKUIDO MORTERO) DE TODO TIPO Y SANEADO DE FIRMES, HASTA 60 CM DE ESPESOR, INCLUIDO DESMONTAJE DE CABLEADOS Y CONDUCCIONES EXISTENTES, AYUDAS CON EXCAVACIONES MANUALES, EXCAVACIONES EN MINA, P.P. DE CORTE COMPLEMENTARIO CON RADIAL SI FUERA NECESARIO, INCLUIDO P.P. CATAS NECESARIAS PARA LA DETECCIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES. INCLUIDO CARGA Y DEL MATERIAL SOBRENTE.	6,623.91	4.09	27,091.79
DESMBORD	m DESMONTAJE DE BORDILLO EXISTENTE M. DESMONTAJE DE BORDILLO DE GRANITO, POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES Y RETIRADA DEL MISMO. INCLUIDO ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL APROVECHABLE A DEPÓSITO.	28.62	3.49	99.88
DESMFARL	Ud DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE UD. DESMONTAJE DE FAROLA EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS Y CON AYUDAS MANUALES, RETIRADA DE LA MISMA, INCLUIDO ACOPIO PREVIO, DEMOLICION DE CIMENTACION SI FUESE NECESARIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL A DEPÓSITO O LUGAR ESTABLECIDO PARA SU REPARACIÓN.	16.00	212.03	3,392.48
RFLAQ0001	m ² .cFRESADO DE PAVIMENTO CM/M2 DE FRESADO DE PAVIMENTO, INCLUIDO LIMPIEZA Y CORTE PREVIO DE PAVIMENTO SI FUERA PRECISO, INCLUIDO CARGA Y TODOS LOS POSIBLES COSTES DERIVADOS DE LA REUTILIZACIÓN DE LOS MATERIALES EXTRAIDO Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, NIVELACIÓN Y BARRIDO PARA RECIBIR EL NUEVO PAVIMENTO	61,858.48	1.50	92,787.72
HIDRODEM	m ³ HIDRODEMOLICION M ³ . DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO DE HORMIGÓN MEDIANTE HIDROLIMPIADORA PARA RETIRADA DE ARMADURAS LOCALIZADAS, ESQUINAS O ZONAS PUNTUALES, INCLUIDO RETIRADA DE DETRITUS	93.00	78.07	7,260.51
ANTICONT01	m BARRERA ANTIARRASTRE M. BARREA ANTICONTAMUINACIÓN PARA RECOGER ARRASTRE FORMADA POR BALAS DE PAJA RECUBIERTAS DE GEOTEXTIL DE ALTA DENSIDAD, TOTALMETNE COLOCADO Y RETIRADO UNA VEZ FINALIZADOS LOS TRABAJOS	1,000.00	4.32	4,320.00
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS.....				136,130.34

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
EXCZJAB1	m ³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS M ³ . EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUIDO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBORNTE A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.	3,825.18	8.04	30,754.45
D36BI055	m ³ RELLENO EN ZANJAS MATERIAL SELECCIÓN M ³ . RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL SELECCIONADO INCLUIDO COMPACTACIÓN 98% P.M.	546.88	7.67	4,194.57
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				34,949.02

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS				
SUBCAPÍTULO 03.01 EXPLANADA				
COOR1	ud CORRECCION TAPAS UD CORRECCIÓN DE RASANTE DE TAPAS			
		60.00	28.38	1,702.80
PAVAZUPLAT1	m ² PAVIMENTO GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS 60X40X10 cm M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM AZUL PLATINO SELECCIONADO DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO FLAMEADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES			
		6,662.88	112.84	751,839.38
PAVBALGRA	m ² PAVIMENTO DE BALDOSA DE GRANITO GRIS ALBA M2 PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO DE 60X40 CM TONO GRIS ALBA SELECCIONADO DE 6 CM DE ESPESOR, ACABADO APOMAZADO EN CARAS VISTAS. COLOCADAS CON JUNTA NO MENOR DE 1 MM. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES			
		454.00	64.28	29,183.12
PAVLOSAZULPALM ²	m ² PAVIMENTO LOSETAS DE + de 60X20X9-10 cm espesor AZUL PLATINO SOLADO CON LOSAS DE GRANITO AZUL PLATINO EN PIEZAS CON DIMENSIONE SEN LARGO Y ANCHO COMPRENDIDAS ENTRE 40-60-70-80-90-100 CMS DE 9 CMS EPSESOR , DE FORMACIÓN DE SUPERFICIE ASERRADA Y FLAMEADA,RECIBIDAS CON MORTERO. SOBRE CAPA DE MORTERO DE CEMENTO NO SUPERIOR A 5 CM Y PREFERENTEMENTE DE 4 CM SEGÚN DETALLE INDICADO EN PLANOS. ESPOLVOREADO DE CEMENTO SOBRE EL MORTERO PREVIO LA COLOCACIÓN DE LAS LOSAS Y LECHADA POSTERIOR DE LAS JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO GRIS. CON JUNTAS DE DILATACIÓN MEDIANTE LÁMINA PVC MÁXIMO 15 M LINEALES			
		171.60	101.92	17,489.47
BRGRGRAL1	m BORDILLO RECTO DE GRANITO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM ML BORDILLO RECTO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN DE 2X2 CM, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM, SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.			
		10.30	48.27	497.18
BRGRGRAL2	m BORDILLO CURVO CON CHAFLAN BLANCO MERA 20x22CM ML BORDILLO CURVO DE GRANITO DURO CON CHAFÁN, CON ACABADO ABUJARDADO Y DIMENSIONES 20X22 CM., SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20; COLOCADO EN EXPLANADA COMPACTADA, SEGÚN PG-3, I/REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 Y TRASDÓS.			
		18.32	56.52	1,035.45
REPA1	m ² REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE PIEDRA SEGÚN PROYECTO LEVANRADO Y RECOLOCACIÓN DE PIEDRA EN ZONAS A INDICAR POR LA DF			
		736.35	42.74	31,471.60
REPA2	m ² REPARACIÓN DE ZONAS CON SOLADO DE HORMIGÓN COLOREADO SEGÚN PROYECTO M2 APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS			
		296.55	28.80	8,540.64

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
HM25BASE	m ³ BASE PAVIMENTO HORMIGON EN MASA HM-20 M2 BASE DE PAVIMENTO PEATONAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20, DE 20 CM DE ESPESOR; EJECUCIÓN SOBRE EXPLANADA NIVELADA +- 1 CM DE DESVIACIÓN DE CAPA Y COMPACTADA, I/FORMACIÓN DE JUNTAS Y REGLADO.			
		981.92	101.44	99,605.96
HIDROLIMP	m ² HIDROLIMPIADORA LIMPIEZA FINAL DE SUPERFICIE DE PIEDRA EN CANTIL Y PAVIMENTO GRIS ALBA EXISTENTE CON HIDROLIMPIADORA			
		3,186.54	0.49	1,561.40
REPPAP	ud REPARACIÓN Y RECOLOCACIÓN PAPELERAS UD TRASLADO A TALLER Y RESTAURACIÓN DE PAPELERAS MEDIANTE LIJADO Y CEPILLADO, IMPRIMACIÓN Y REPINTADO EN COLOR RAL A DEFINIR POR DF. POSTERIORMENTE SE PROCEDERÁ A SU RECOLOCACIÓN EN LOS LUGARES INDICADOS POR LA DF.			
		9.00	162.92	1,466.28
escl1	PA REPARACIÓN DE PELDAÑOS PA REPARACIÓN DE PELDAÑOS SEGÚN PLANO OTRAS ACTUACIONES DEL PRESENTE PROYECTO			
		1.00	3,122.00	3,122.00
parepbor	PA DEMOLICIÓN BORDILLO Y ACERA CON POSTERIOR RECOLOCACIÓN PA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN DE BORDILLO Y ACERA, Y RETRANQUEO DE LAS MISMAS PARA PASO DEL CARRILL BICI. INCLUYE AGLOMERADO PARA CARRIL, BORDILLO, CORTE DE ACERA, DESPALZAMIENTO DE ARQUETA Y SUSTITUCIÓN DE SUMIDERO ETC..			
		1.00	750.00	750.00
por	m ² PUENTE DE UNIÓN A BASE DE PINTURA EPOXI M2. PUENTE DE UNIÓN, DE DOS COMPONENTES, A BASE DE RESINA EPOXI, ENTRE HORMIGÓN O MATERIALES CEMENTOSOS FRESCOS Y HORMIGÓN ENDURECIDO, CON 1 KG/M ² DE CONSUMO MEDIO, PARA LA REPARACIÓN Y PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN.			
		6,234.50	20.52	127,931.94
D38GA115	m ³ ZAHORRA ARTIFICIAL ZAHORRA ARTIFICIAL, INCLUSO EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN EN FORMACIÓN DE BASES.			
		731.50	22.80	16,678.20
PAQ1	PA PA DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME PA A JUSTIFICAR DE DESPLAZAMIENTO DE SUMIDERO Y REPOSICIÓN DE FIRME DE HORMIGÓN EN ZONA EDIFICIO XUNTA			
		1.00	900.00	900.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 EXPLANADA.....				1,093,775.42

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 03.02 CARRIL BICI				
CIT03S030	m SEÑALIZACIÓN VIAL CARRIL BICI PINTALINE ANCHURA 2'90m M MARCADO Y SEÑALIZACIÓN DE CARRIL BICI SOBRE PAVIMENTO DE RESINAS, EN COLOR BLANCO, CON UNA ANCHURA DE 2'90M MEDIANTE APLICACIÓN DE PINTALINE, PINTURA ACRÍLICA MATE, VÍA AGUA, DENSIDAD 1,3 G/M3 (Tº 20°C), VISCOSIDAD >20 POISES (Tº 20°C), ESPECIALMENTE ESTUDIADA PARA LA SEÑALIZACIÓN DE PAVIMENTOS DE TODO TIPO. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. EJECUCIÓN DEL MARCADO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: NÚMERO DE UNIDADES PREVISTAS, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	2,238.72	1.65	3,693.89
CIT03A050	m ² PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/A c/COMPOPAINT COMPOSAN IT SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1'5 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON MORTERO COMPOTOP, A BASE DE RESINAS SINTÉTICAS, CARGAS MINERALES SELECCIONADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 2,0 KG/M ² , SEGÚN EL ESTADO DEL SOPORTE), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE DE AGLOMERADO ASFÁLTICO (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,6 KG/M ² EN LA PRIMERA CAPA Y 0,4 KG/M ² EN LA SEGUNDA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M ²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.			
		301.90	16.28	4,914.93

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CIT03H120	m ² PAVIM. RUGOSO COMPODUR PLUS COLOR S/H c/COMPOPAINT COMPOSAN IT SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE REVESTIMIENTO DE PROTECCIÓN DE PAVIMENTO URBANO EN CARRILES BICI, SISTEMA COMPODUR PLUS COLOR SOBRE HORMIGÓN DE COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, DE 1 A 2 MM DE ESPESOR TOTAL APROXIMADO, ACABADO RUGOSO, RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO RD>45 SEGÚN UNE-ENV 12633, RESBALADICIDAD CLASE 3 SEGÚN CTE, RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, RESISTENCIA A LA ABRASIÓN CON FACTOR TABER <0'2 G EN SECO Y <1'0 G EN HÚMEDO TRAS 1000 CICLOS; OBTENIDO MEDIANTE LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE, CON MORTERO BICOMPONENTE EPOXÁN, A BASE DE RESINAS EPOXI Y CARGAS MINERALES CALIBRADAS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 1 KG/M ²), APLICADA CON RASTRILLO DE GOMA, SOBRE SUPERFICIE SOPORTE CEMENTOSA (NO INCLUIDA EN ESTE PRECIO); DOS CAPAS CON MORTERO COMPOMIX, ACABADO TEXTURIZADO, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MINERALES CALIBRADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,4 KG/M ² POR CAPA), APLICADAS CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DEJANDO SECAR TOTALMENTE LA PRIMERA CAPA ANTES DE APLICAR LA SEGUNDA CAPA; Y UNA CAPA DE SELLADO CON PINTURA AL AGUA COMPOPAINT, A BASE DE RESINAS ACRÍLICO-EPOXI, CARGAS MICRONIZADAS Y PIGMENTOS (RENDIMIENTO APROXIMADO DE 0,3 KG/M ²), APLICADA CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE Y LIMPIEZA FINAL DE LA SUPERFICIE ACABADA. SIN INCLUIR LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE EXISTENTE, LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN, DE RETRACCIÓN Y DE DILATACIÓN, NI LAS JUNTAS PERIMETRALES. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE LAS JUNTAS Y PAÑOS DE TRABAJO. APLICACIÓN, CON RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE REGULARIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA SUPERFICIE. APLICACIÓN, CON BROCHA, RODILLO O RASTRILLO DE GOMA, DE LAS CAPAS DE MORTERO. APLICACIÓN, CON RODILLO, PISTOLA O RASTRILLO DE GOMA, DE LA CAPA DE SELLADO. LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO	781.32	15.53	12,133.90
APLIPINTPZ	m APLICACIÓN DE PINTURA EN SUELO PIZARRA APLICACIÓN DE PINTURA CLOROCAAUCHO ALCÍDICO EN MARCADO DE CARRIL BICI EN PASEO DE PIZARRA, PREVI OLIMPIADO DE LA SUPERFICIE E IMPRIMACIÓN PREVIA CON F-809 Ó F-29 E IMPRIMACIÓN DE FOSFATO DE ZINC 1C	750.00	1.06	795.00
PAV2	m ² FRESADO Y APLICACIÓN DE MORTERO DE ALTA RESITENCIA M ² FRESADO DE LOSA DE HORMIGÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA MEJORAR BASE DE ADHERENCIA. APLICACIÓN DE PUENTE DE UNIÓN Y MORTERO DE ALTA DENSIDAD AUTONIVELANTE...INCLUIDAAS LAS REPARACIONES DE GRIETA Y FISURAS EN SOLERA EXISTENTE, INCLUSO GRAPADO Y ARMADO D ELAS MISMAS	235.08	31.44	7,390.92
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 CARRIL BICI.....				28,928.64

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
SUBCAPÍTULO 03.03 DESMONTAJE				
VIADSM	m DESMONTAJE DE VIA ACTUAL M. DESMONTAJE DE VÍA EXISTENTE PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN MEDIANTE MEDIO MANUALES Y MECÁNICOS, TOTALMENTE RETIRADA	1,060.50	36.43	38,634.02
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.03 DESMONTAJE				38,634.02
SUBCAPÍTULO 03.04 BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE				
D38VD130	m TUBERÍA POLIETILENO AD 1000 mm 10 atm M. TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 1000 MM DE DIÁMETRO, PARA PRESIÓN DE 10 ATM, I/P.P. DE JUNTAS, COLOCADA Y PROBADA.	32.80	861.65	28,262.12
RELLTU	m³ RELLENO TODO UNO DE CANTERA M³. TODO UNO DE CANTERA PARA RELLENO DE EXPLANADA MEDIDO SOBRE PERFIL SEGÚN CUADRO DE MEDICIONES AUXILIARES	893.00	16.77	14,975.61
EXCZJAB1	m³ EXCAVACION EN ZANJAS Y POZOS M³. EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODA CLASE DE TERRENO INCLUIDO ROCA CON AYUDAS MEDIANTE EXCAVACIONES MANUALES, INCLUSO ENTIBACIÓN CUAJADA Y AGOTAMIENTO O BOMBEO MEDIANTE BY-PASS DE LAS AGUAS DEL COLECTOR EXISTENTE SI FUERA NECESARIO, POSTERIOR RELLENO CON MATERIAL ADECUADO O SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN O PRÉSTAMOS, COMPACTACIÓN EN TONGADAS HASTA EL GRADO EXIGIDO Y RETIRADA DE LOS PRODUCTOS SOBREPANTES A VERTEDERO CON CANON DE VERTIDO SEGÚN R.D. VIGENTE.	950.00	8.04	7,638.01
ENTIBA3	m² ENTIBACION > 3m M² APUNTALAMIENTO Y ENTIBACIÓN CUAJADA PARA UNA PROTECCIÓN DEL 100%, MEDIANTE MÓDULOS METÁLICOS, COMPUESTOS POR PANELES DE CHAPA DE ACERO Y CODALES EXTENSIBLES, EN ZANJAS, COMPRENDIDAS ENTRE 3 Y 4.5 M DE PROFUNDIDAD HASTA 2 M DE ANCHURA. AMORTIZABLES LOS MÓDULOS	380.00	12.33	4,685.40
mur1	PA PA DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE MURO	1.00	3,650.00	3,650.00
TOTAL SUBCAPÍTULO 03.04 BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE				59,211.13
TOTAL CAPÍTULO 03 FIRMES Y PAVIMENTOS				1,220,549.21

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 04 DRENAJE				
dre3	m CANAL DRENAJE H=320 mm UD CANAL DE DRENAJE ACO MONOBLOCK® PD200V 0.0 H32 O SIMLAR DE HORMIGÓN POLÍMERO, DE CLASE DE CARGA HASTA D400 SEGÚN EN1433. MONOLÍTICO CON REJA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. CON UNA SECCIÓN INTERIOR DE 371 CM2 Y FORMA TRANSVERSAL EN V. CON CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN CE . LONGITUD TOTAL 1000 MM, ALTURA EXTERIOR 320 MM Y ANCHO EXTERIOR 250 MM. ANCHO INTERIOR NOMINAL 200 MM. PESO: 73 KG.	135.41	166.33	22,522.75
limpsum	ud LIMPIEZA DE SUMIDEROS EXISTENTES UD. LIMPIEZA DE SUMIDERO EXISTENTE CON HIRLIMPIADORA Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS Y SEDIMENTOS EN LA ZONA. INCLUSO LIMPIEZA DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA	11.00	24.17	265.87
dre41	ud SUSTITUCIÓN DE REJA FUNDICIÓN UD SUSTITUCIÓN DE REJA DE FUNDICIÓN EN ZONA MURETE EN PASEO AVENIDAS. TOTALMENTE COLOCADA, INCLUSO MATERIAL AUXILIAR Y COMPLEMENTOS PARA SU PERFECTA PUESTA EN OBRA.	13.00	157.07	2,041.91
D36SE208	m COLECTOR ENTERRADO PVC 250 mm M. TUBERÍA DE PVC PARA EVACUACIÓN Y DESAGÜE EN CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS DE 250 MM DE DIÁMETRO Y 4.9 MM DE ESPESOR, UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOR NARANJA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM²., I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE 53332.	6.00	31.24	187.44
aperthuc	ud APERTURA DE HUECO DE Ø250 mm EN CANTIL PARA DESALOJAR TUBERÍA DE DRENAJE UD APERTURA DE HUECO EN CANTIL DEL PUERTO DE Ø110 MM PARA EL DESALOJO DE TUBERÍA DE DRENAJE	1.00	438.73	438.73
TOTAL CAPÍTULO 04 DRENAJE				25,456.70

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 05 ALUMBRADO				
ALUMPROV	PA ALUMBRADO PROVISIONAL PARTIDA ALZADA, PARA ALUMBRADO PROVISIONAL, CONSISTENTE EN EL TRASLADO DEL CABLEADO SUBTERRANEO A AÉREO, CONEXIONES NECESARIAS, PASES AÉREOS Y CUADRO ELÉCTRICO PARA INDEPENDIZAR LA OBRA. SE DEBERÁN DE EJECUTARÁN LAS OBRAS POR UN LATERAL, DEJANDO EL OTRO COMO PROVISIONAL. UNA VEZ CONCLUIDO ESE LATERAL SE PROCEDERÁ A INSTALAR LAS FAROLAS PREPARADAS Y YA SE TENDRÁ ALUMBRADO PARA PODER RETIRAR EL VIEJO DEL OTRO LATERAL.	1.00	2,500.00	2,500.00
DADOCIM1	Ud DADO DE CIMENTACION DADO DE CIMENTACIÓN PARA COLUMNA DE 4,5 M DE ALTURA, DE DIMENSIONES 0,50X0,50X0,70 M DE HORMIGÓN HM-25, INCLUSO SISTEMA EN Y 110 MM PARA CONEXIÓN, Y PERNOS DE ANCLAJE. INCLUSO EXCAVACIÓN. EJECUTADA SEGÚN NTE-IEE.	2.00	579.51	1,159.02
RESTFAROLA	ud RESTAURACION DE FAROLA UD. RESTAURACION DE FAROLA EXISTENTE MEDIANTE CHORREADO ABRASIVO HASTA EL GRADO SA 2 Y MEDIO S/ ISO8501-1 SALVO EN EL FAROL, DONDE SE REALIZARÁ UN LIJADO O CEPILLADO Y REPINTADO DE LOS MISMOS EN RAL A ELEGIR POR DF CON PINTURA ADECUADA), CON POSTERIOR APLICACIÓN DE UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE 50 MICRAS, UNA METALIZACIÓN CON ZINC Y 2 CAPAS DE PINTURA DE ACABADO RAL A DEFINIR POR DF. COMPLETAMENTE INSTALADA INCLUYENDO TRANSPORTE, ACCESORIOS, CONEXIONADO Y PERNOS DE ANCLAJE. TOTALMENTE TERMINADA.	15.00	576.06	8,640.90
recofaro	ud RECOLOCACIÓN FAROLA UD. RECOLOCACIÓN DE FAROLA CON GRÚA TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS Y MATERIALES PARA SU CORRECTA RECOLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA	15.00	356.59	5,348.85
CANCORRU1	m CANALIZACION CORRUGADA ML SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TRES TUBOS CORRUGADOS. DOS TUBOS DE POLIETILENO DE Ø50 MM (1 DE COLOR VERDE Y 1 DE COLOR ROJO) . TODOS ELLOS DE DOBLE CAPA CORRUGADA EN SU CARA EXTERIOR, Y LISA E INCOLORA EN SU CARA INTERIOR. SEGÚN UNE-EN- 50086-2-4, PARA CANLIZACIÓN EN ACERAS, Y CON RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE TIPO 450 N, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM DE ESPESOR CON TRASNORTE Y COLOCACIÓN. INCLUIDO MANDRILADO Y LIMPIEZA DE TUBOS.	650.00	6.82	4,433.00
D36YL010	m CABLE 0,6-1KV DE 1x2,5 mm² M. CABLE CONDUCTOR DE 0.6-1 KV. DE 3X2.5 MM², COLOCADO.	250.00	0.88	220.00
ELCU2000	Ud ELECTRODO TIPO PICA Cu2000x14.6 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO TIPO PICA DE COBRE CON ALMA DE ACERO DE 2000X14.6 MM CON ESPESOR DE COBRE SUPERIOR A 270 MICRAS SEGÚN RECOMENDACIÓN UNESA 6501, INCLUSO MEDIOS AUXILIARES PARA HINCADO Y EN SU CASO RELLENO CON MATERIAL DE APORTACIÓN . TOTALMENTE REALIZADA.	1.00	16.20	16.20
CONEX	PA PA CONEXIÓN A CUADRO PA A JUSTIFICAR DE CONEXIÓN A CUADRO DE MANDO INCLUYENDO CONDUCCIÓN NECESARIA Y TODO TIPO D EMATERIALES NECESARIOS PAR ALA CONEXIÓN, AL MENOS, MAGNETOTÉRMICO 2X6A Y DIFERENCIAL 16 A 300 MA. SE INCLUYEN EN ESTA PARTIDA AMBAS CONEXIONES EN CASO DE REALIZARSE POR SEPARADO.	1.00	1,000.00	1,000.00

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
PRYOCA	PA LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN PARTIDA ALZADA, DE ABONO ÍNTEGRO, PARA PROYECTO, DIRECCIÓN DE OBRA PARA LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEL ALUMBRADO PÚBLICO, INSPECCIÓN OCA, BOLETÍN Y TRAMITACIONES EN INDUSTRIA., ACOMETIDA ELECTRICA A LOS CUADROS Y PAGO DE DERECHOS DE ACOMETIDA POR CADA CUADRO INCLUSO TASAS.	1.00	1,800.00	1,800.00
TOTAL CAPÍTULO 05 ALUMBRADO.....				25,117.97

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN				
D38ID185	Ud SEÑAL CUADRADA 60x60 cm NIVEL 2 SEÑAL CUADRADA DE 60X60 CM, NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMNIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	5.00	207.67	1,038.35
D38ID155	ud SEÑAL CIRCULAR 60 NIVEL 2 UD. SEÑAL REFLECTANTE CIRCULAR D=60 CM NIVEL 2, I/P.P. POSTE ALUMINIO, TORNILLERÍA, CIMENTACIÓN Y ANCLAJE, TOTALMENTE COLOCADA.	5.00	206.19	1,030.95
D38IA010	m PREMARCAJE PREMARCAJE A CINTA CORRIDA.	375.00	0.11	41.25
D38IA020	m ² SUPERFICIE REALMENTE PINTADA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA, CON PINTURA REFLECTANTE Y MICROESFERAS DE VIDRIO, CON MÁQUINA AUTOPROPULSADA.	260.00	12.39	3,221.40
cont11	ud SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS UD DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS A DEFINIR POR DF	1.00	3,500.00	3,500.00
TOTAL CAPÍTULO 06 SEÑALIZACIÓN				8,831.95

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS				
PAVAR	PA PA A JUSTIFICAR PARA IMPREVISTOS Y PARTIDAS NO CONTEMPLADAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR, PARA OBRAS NO CONTEMPLADAS Y MEJORAS A DECIDIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA.	1.00	60,000.00	60,000.00
TOTAL CAPÍTULO 07 IMPREVISTOS.....				60,000.00

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS				
SERVAFEC	PA PA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS PA PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR DE INTERFERENCIAS CON SERVICIOS AFECTADOS E INSTALACIONES			
		1.00	90,000.00	90,000.00
D36QA005	ud BOCA RIEGO UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MEDIANTE COLLARÍN DE TOMA DE CARGA, DE BOCA DE RIEGO DN40 MM, MÍNIMO PN 16 BAR, RACOR DE CONEXIÓN TIPO "BARCELONA" DE 45 MM DE DIÁMETRO, ARQUETA DE REGISTRO, CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN NODULAR GGG-50, CIERRE DE GGG-50 TOTALMENTE REVESTIDO DE EDPM, PROTECCIÓN PINTURA EPOXI AZUL RAL 4015, MODELO BV-05-63 DE BELGICAST O SIMILAR.	1.00	188.16	188.16
D36PE200	ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN=200 mm UD. VÁLVULA DE CONPUERTA CON CUERPO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL (EN-GJS-400/500 SEGÚN EN1563), COMPUERTA REVESTIDA TOTALMENTE DE ELASTÓMERO (POM, APTO PARA AGUA POTABLE)., MÍNIMO PN 16 BAR, TUERCA DE ACCIONAMIENTO EN LATÓN RESISTENTE A LA DESGALVANIZACIÓN, REVESTIMIENTO INTERIOR MEDIANTE EMPOLVADO EPOXI. COMPLETAMENTE COLOCADA.	1.00	801.23	801.23
ARWQ	ud ARQUETA REGISTRO 80x80x120 UD. ARQUETA DE REGISTRO DE 80X8X120 CM REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, 1/SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM ² Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN CTE/DB-HS 5.	1.00	218.38	218.38
D36PE400	ud VÁLVULA DE MARIPOSA DN=300 mm UD. VÁLVULA DE MARIPOSA CON DISCO DE ACERO INOXIDABLE CON BRIDAS Y ACOPLAMIENTO PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN DE 300 MM, PROVISTA DE REDUCTOR MANUAL, MODELO BV-05-2 DE BELGICAST O SIMILAR, PN 16, DN = 400 MM, 1/ DADO DE ANCLAJE Y ACCESORIOS, COLOCADA Y PROBADA.	1.00	1,760.41	1,760.41
D36QD008	ud HIDRANTE DE ARQUETA D=100 mm BOCA DE RIEGO E HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO "BELGICAST" DE D=100 MM, CON ARQUETA Y TAPA DE FUNDICIÓN RESISTENTE AL PASO DE VEHÍCULOS PESADOS, INCLUSO CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN, CON TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE D DE 100 MM DE DIÁMETRO, P.P. DE UNIÓN GIBALT, CODOS, ETC., TOTALMENTE INSTALADO.	1.00	935.42	935.42
hormmac	ud MACIZADO EN ZONAS DE QUIEBROS Y CAMBIOS DE DIRECCIÓN UD MACIZO DE ANCLAJE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO Y ANEJOS DE CÁLCULO	1.00	108.69	108.69
ARRTBABEX	m LEVANTADO DE TUBERIA EXISTENTE M. LEVANTADO DE TUBERIA DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACION MECANICA Y MANUAL NECESARIA, P.P DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS CON TRASLADO DE MATERIAL A VERTEDERO AURTORIZADO MEDIANTE GESTION DE RESIDUOS SEGUN R.D.VIGENTE.	20.00	4.41	88.20

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
UPAM20D60	m TUBERÍA DE FD DN 200mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 200 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	20.00	76.13	1,522.60
UPAM15C6	m TUBERÍA DE FD DN 150mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 150 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 64 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	20.00	54.01	1,080.20
UPAM10B60	m TUBERÍA DE FD DN 100mm CLASE C100 TIPO NATURAL O SIMILAR ABASTECIMIENTO M. TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 100 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 100 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 μM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	20.00	48.41	968.20

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
UPAM30D60	m TUBERÍA DE FD DN 300 mm CALSE C50 TIPO NATURAL O SIMILAR TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL PARA ABASTECIMIENTO TIPO NATURAL, O SIMILAR, DN 300 MM, Y CLASE DE PRESIÓN C 50 SEGÚN NORMA UNE EN 545:2011, DE LONGITUD ÚTIL 6 M, CON REVESTIMIENTO EXTERIOR BIOZINALIUM, DE ALEACIÓN CINC Y ALUMINIO 85-15 ENRIQUECIDA CON COBRE, DE MASA MÍNIMA 400 G/M2 Y CON CAPA DE PROTECCIÓN AQUACOAT DE NATURALEZA ACRÍLICA EN FASE ACUOSA, DE ESPESOR MEDIO 80 µM DE COLOR AZUL, Y REVESTIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO DE ALTO HORNO APLICADO POR VIBROCENTRIFUGACIÓN. EL CEMENTO EMPLEADO ES CONFORME A LA NORMA UNE EN 197-1:2000, CON MARCADO CE, QUE GARANTIZA UNA ELEVADA DURABILIDAD Y ALIMENTARIEDAD. UNIÓN AUTOMÁTICA FLEXIBLE TIPO STANDARD MEDIANTE JUNTA DE ELASTÓMERO EN EPDM BILABIAL SEGÚN NORMA UNE EN 681-1:1996, CON UNA DESVIACIÓN ANGULAR MÁXIMA DE 5°. INCLUYE P/P DE JUNTA. INSTALADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE APOYO DE ARENA DE RÍO, NO SE INCLUYEN EXCAVACIÓN NI POSTERIOR RELLENO DE ZANJA, NI PRUEBAS.	20.00	120.72	2,414.40
TOTAL CAPÍTULO 08 SERVICIOS AFECTADOS.....				100,085.89

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS				
PAGRCD	ud Ud DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN UD DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE LA CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN.	1.00	60,345.39	60,345.39
TOTAL CAPÍTULO 09 GESTIÓN DE RESIDUOS				60,345.39

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD				
PASGSL	ud UD DE SEGURIDAD Y SALUD UD DE SEGURIDAD Y SALUD DURANTE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.			
		1.00	24,824.68	24,824.68
	TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....			24,824.68

PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CÓDIGO	RESUMEN	Medición	Precio	Importe
--------	---------	----------	--------	---------

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

PRESUPUESTOS GENERALES

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CAPITULO	RESUMEN	Importe (€)
01	ACTUACIONES PREVIAS	136,130.34
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	34,949.02
03	FIRMES Y PAVIMENTOS	1,220,549.21
03.01	EXPLANADA.....	1,093,775.42
03.02	CARRIL BICI.....	28,928.64
03.03	DESMONTAJE.....	38,634.02
03.04	BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE.....	59,211.13
04	DRENAJE	25,456.70
05	ALUMBRADO.....	25,117.97
06	SEÑALIZACIÓN	8,831.95
07	IMPREVISTOS.....	60,000.00
08	SERVICIOS AFECTADOS.....	100,085.89
09	GESTIÓN DE RESIDUOS	60,345.39
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	24,824.68
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1,696,291.15

Asciende el Presupuesto de Ejecución por Material a la expresada cantidad de UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

En Vigo, a Febrero de 2020.

El Arquitecto autor del Proyecto

Los I.C.C.P. autores del Proyecto:

José Ignacio Buján Díaz

Fernando López Mera

Óscar Gómez Espiño

Los I.C.C.P. directores del Proyecto:

José Andrés Salvadores González

José Enrique Escolar Piedras

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN
ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL
MAR. VIGO (PONTEVEDRA)

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PC: ACONDICIONAMIENTO DE TRAMO ENLOSADO EN AS AVENIDAS EN EL ÁMBITO DEL CONVENIO ABRIR VIGO AL MAR. VIGO. PONTEVEDRA.

CAPITULO	RESUMEN	Importe (€)
01	ACTUACIONES PREVIAS	136,130.34
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	34,949.02
03	FIRMES Y PAVIMENTOS	1,220,549.21
03.01	EXPLANADA.....	1,093,775.42
03.02	CARRIL BICI.....	28,928.64
03.03	DESMONTAJE.....	38,634.02
03.04	BLANDÓN EN ESQUINA DIQUE.....	59,211.13
04	DRENAJE	25,456.70
05	ALUMBRADO.....	25,117.97
06	SEÑALIZACIÓN	8,831.95
07	IMPREVISTOS.....	60,000.00
08	SERVICIOS AFECTADOS.....	100,085.89
09	GESTIÓN DE RESIDUOS	60,345.39
10	SEGURIDAD Y SALUD.....	24,824.68
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	1,696,291.15
	13.00% Gastos generales	220,517.85
	6.00% Beneficio industrial	101,777.47
	VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	2,018,586.47
	21.00% I.V.A.....	423,903.16
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	2,442,489.63

Asciende el Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

En Vigo, a Febrero de 2020.

El Arquitecto autor del Proyecto

Los I.C.C.P. autores del Proyecto:

José Ignacio Buján Díaz

Fernando López Mera

Óscar Gómez Espiño

Los I.C.C.P. directores del Proyecto:

José Andrés Salvadores González

José Enrique Escolar Piedras