

PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C001 SOBREFOZ(PONGA)				
320.002	M ³ Excavación en todo tipo de terreno incluido roca, incluso carga y transporte a lugar de empleo de los productos de la excavación o acopio de excedentes de tierras y formación del mismo (y canon de vertido).	123,50	10,94	1.351,09
610.001	M ³ Hormigón en masa HM-20/B/20 según EHE, para limpieza y nivelación, de resistencia característica especificada 20 N/mm ² , elaborado en central y puesto sobre camión hormigonera a pie de obra, incluso suministro, bombeo, colocación, vibrado, curado y demás operaciones necesarias.	24,70	143,51	3.544,70
610.005	M ³ Hormigón para armar HA-30/B/20, en losas de fabrica, incluso suministro, aditivos, para la puesta en obra, colocación, bombeo, vibrado, curado y demás operaciones necesarias.	32,48	173,86	5.646,97
600.001	Kg Acero corrugado en armaduras tipo B500 S, cortado, doblado y colocado incluso p.p. de solapes y despuntes.	948,55	1,31	1.242,60
658.007	m ³ De escollera clasificada con peso mayor de 1.000 Kg, con material procedente de préstamo, incluso p.p. de preparación de asiento y colocación, totalmente terminada.	123,50	43,93	5.425,36
305.004	M Pintado de barandilla metálica sobre puente de hormigón, saneado de zonas oxidadas mediante cepillado manual o chorreado de arena y aplicación de dos manos con pintura epoxi de alta resistencia al lavado y a la intemperie color a (definir por la dirección facultativa) .	34,00	5,54	188,36
220.001	M ² Tratamiento de protección exterior mediante la aplicación de MAX-SEAL FLEX de DRIZORO o similar, mortero bicomponente en base cemento y resinas sintéticas de color gris perla claro brillo, especialmente diseñado para la impermeabilización y protección de superficies de hormigón. Aplicación mediante brocha o proyección mediante dos manos cruzadas con un consumo medio por mano de 1 a 1,5 kg/m ² para un total de 2 a 3 kg/m ² , respetando un tiempo de espera entre capas de entre 12 y 16 horas. Incluye: preparación de soporte, limpieza y humectación de la superficie, aplicación de mortero en dos manos.	78,30	22,51	1.762,53
220.002	M ² Tratamiento de reparación exterior mediante la aplicación de MAX-REST de DRIZORO o similar, mortero monocomponente con cementos especiales , especialmente diseñado para la reparación estructural de fraguado rápido y sin retracción. Aplicación mediante brocha o proyección mediante dos manos cruzadas con un consumo medio por mano de 1,67 kg/m ² para un total de 0,6l, respetando un tiempo de espera entre capas de entre 12 y 16 horas. Incluye: preparación de soporte, limpieza y humectación de la superficie, aplicación de mortero en dos manos.	30,00	18,89	566,70



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
602.001	KG Acero para estructuras tipo S-275-JR, en chapas o perfiles laminados, incluido suministro, elaboración, replanteos, colocación, limpieza.	62,23	2,12	131,93
1000.010	M Sellado de junta de encuentro de superficie de hormigón con perfil metálico, en un ancho aproximado de 1 cm, con aplicación de sellador monocomponente autonivelante en base a resinas de poliuretano de alto módulo MAXFLEX 800 de DRIZORO o similar. Incluye preparación de soporte y limpieza de polvo y partículas existentes, colocación de fondo de junta de espuma de polietileno MAXCEL o similar, aplicación de imprimación PRIMER 1o similar en los bordes de la junta con brocha o pincel y aplicación, una vez evaporado el disolvente, del sellador MAXFLEX 800 o similar.	4,70	20,25	95,18
675.016	M Bulón de barra de 16 mm. de diámetro, corrugado, calidad B500S, colocado en losas, incluso perforación del taladro de 90 mm e inyección con lechada de cemento, con pintado epoxi en horno, incluido suministro y colocación de materiales. Totalmente terminado	106,00	26,82	2.842,92
CHC.026	M ² Encofrado y desencofrado para terminación vista losas y plataformas inclinadas, incluso p.p. de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material correctamente ejecutado	21,19	35,96	761,99
CHC.049	H Equipo básico de pesca eléctrica formado por un técnico especialista y dos operarios, provistos del equipo de pesca eléctrica, vadeadores de neopreno, guantes aislantes, redes sacadoras, calderos de plástico, depósitos de polietileno de volúmenes entre 50 y 250 litros para almacenaje y transporte de peces, incluso sistema de oxigenación para los depósitos.	4,00	137,76	551,04
CHC.063	PA Montaje y ataguías para el desvío de agua.	1,00	1.500,00	1.500,00
CHC.054	PA Partida Alzada de acondicionamiento de accesos y reposición.	1,00	1.500,00	1.500,00
TOTAL CAPÍTULO C001 SOBREFEZ(PONGA).....				27.111,37



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C002 RIBOTA				
320.004	M ² Despeje, desbroce incluso retirada de restos vegetales y otros residuos sólidos, incluyendo roza de matorral, apeo árboles y arbustos, desrame tronzado y retirada.	81,50	3,08	251,02
320.002	M ³ Excavación en todo tipo de terreno incluido roca, incluso carga y transporte a lugar de empleo de los productos de la excavación o acopio de excedentes de tierras y formación del mismo (y canon de vertido).	174,24	10,94	1.906,19
610.005	M ³ Hormigón para armar HA-30/B/20, en losas de fabrica, incluso suministro, aditivos, para la puesta en obra, colocación, bombeo, vibrado, curado y demás operaciones necesarias.	148,45	173,86	25.809,52
600.001	Kg Acero corrugado en armaduras tipo B500 S, cortado, doblado y colocado incluso p.p. de solapes y despuntes.	4.480,38	1,31	5.869,30
602.001	KG Acero para estructuras tipo S-275-JR, en chapas o perfiles laminados, incluido suministro, elaboración, replanteos, colocación, limpieza.	131,08	2,12	277,89
1000.010	M Sellado de junta de encuentro de superficie de hormigón con perfil metálico, en un ancho aproximado de 1 cm, con aplicación de sellador monocomponente autonivelante en base a resinas de poliuretano de alto módulo MAXFLEX 800 de DRIZORO o similar. Incluye preparación de soporte y limpieza de polvo y partículas existentes, colocación de fondo de junta de espuma de polietileno MAXCEL o similar, aplicación de imprimación PRIMER 1o similar en los bordes de la junta con brocha o pincel y aplicación, una vez evaporado el disolvente, del sellador MAXFLEX 800 o similar.	9,90	20,25	200,48
CHC.026	M ² Encofrado y desencofrado para terminación vista losas y plataformas inclinadas, incluso p.p. de apeos necesarios, arriostramientos, distanciadores, medios auxiliares y pequeño material correctamente ejecutado	50,12	35,96	1.802,32
CHC.049	H Equipo básico de pesca eléctrica formado por un técnico especialista y dos operarios, provistos del equipo de pesca eléctrica, vadeadores de neopreno, guantes aislantes, redes sacadoras, calderos de plástico, depósitos de polietileno de volúmenes entre 50 y 250 litros para almacenaje y transporte de peces, incluso sistema de oxigenación para los depósitos.	4,00	137,76	551,04
CHC.054	PA Partida Alzada de acondicionamiento de accesos y reposición.	1,00	1.500,00	1.500,00
CHC.063	PA Montaje y ataguías para el desvío de agua.	1,00	1.500,00	1.500,00



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO C002 RIBOTA			39.667,76



PRESUPUESTO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C003 SEGURIDAD Y SALUD				
SYS	Ud Partida para la Seguridad y Salud según el Anejo.	1,00	939,30	939,30
TOTAL CAPÍTULO C003 SEGURIDAD Y SALUD				939,30
TOTAL				67.718,43



PROYECTO DE CONSOLIDACION DEL PUENTE DE RIBOTA Y REPARACION
DE ESTACION DE AFORO DE SOBREFEZ EN PONGA Y SAJAMBRE

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

Capítulo	Resumen	Importe
C001	SOBREFEZ(PONGA)	27.111,37
C002	RIBOTA	39.667,76
C003	SEGURIDAD Y SALUD	939,30
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		67.718,43

Asciende el Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de **SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.**

Oviedo, Junio de 2016

INTEGRA INGENIERIA S.L

El Ingeniero de Caminos, C. y P.

Director del Proyecto

Fdo: Jorge A. Rodríguez Gonzalez

El Ingeniero de Caminos, C. y P.

Autor del Proyecto

Fdo: Eduardo Gutiérrez de la Roza

Colegiado Nº. 13.278



VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL	67.718,43
GASTOS GENERALES (16 %)	10.834,95
BENEFICIO INDUSTRIAL (6 %)	4.063,11
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	82.616,49
I.V.A. (21 %)	17.349,46
PRESUPUESTO TOTAL	99.965,95

Asciende el VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO a la expresada cantidad de OCHENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Oviedo Junio de 2016.

INTEGRA INGENIERIA S.L

El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Director del Proyecto

Fdo: Jorge A. Rodríguez González

El Ingeniero de Caminos, C. y P.
Autor del Proyecto

Fdo: Eduardo Gutiérrez de la Roza

Colegiado N°. 13.278