

DOCUMENTO N°03

VALORACION

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACCESO COLEGIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Actuaciones previas									
01.01	ud Retirada de barandilla								
	Retirada de barandilla existente con recuperación de la misma para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.								
		1	17,0000			17,0000			
							17,0000	8,32	141,44
01.02	m2 Demolición de acera								
	Demolición de pavimento existente de cualquier material y espesor, incluso base existente, incluso p.p de canon de extracción de suelo, y acopio en la obra hasta su traslado a vertedero.								
		1	31,0000			31,0000			
							31,0000	2,62	81,22
01.03	m2 Demolición firme aglomerado								
	Demolición de pavimento de hormigón o aglomerado asfáltico y base de hormigón, con medios mecánicos, incluso p.p de acopio en la obra hasta su traslado a vertedero.								
		1	103,5000			103,5000			
							103,5000	5,37	555,80
01.04	pa Demolición escaleras y muros								
	Partida alzada para la demolición de las escaleras y volúmenes existentes, incluso carga y transporte de materiales a gestor de residuos.								
							1,0000	1.261,04	1.261,04
	TOTAL CAPÍTULO 01 Actuaciones previas								2.039,50
CAPÍTULO 02 Muro de contención									
02.01	M2 Muro de mampostería de recortes de cantera								
	Mampostería de recortes de cantera para contención, instalado por empresa especializada, con al menos un mampuesto por metro cuadrado al tizón, completamente terminado.								
		1	1,9100			1,9100			
		1	13,6600			13,6600			
		1	25,7700			25,7700	41,3400		
		2	38,6600			77,3200	118,6600		
		1	45,1300			45,1300			
		1	9,8000			9,8000			
		1	24,2700			24,2700			
							197,8600	55,89	11.058,40
02.02	M3 Relleno con productos procedentes préstamo								
	Relleno con productos procedentes de préstamo, incluso compactación hasta un 99%.								
		1	13,6600	1,5000		20,4900			
		1	25,7700	1,5000		38,6550	59,1450		
		1	38,6600	1,5000		57,9900	117,1350		
		1	1,9100	1,5000		2,8650			
		1	24,7800	1,2000		29,7360	149,7360		
							149,7360	20,91	3.130,98
02.03	M3 HM-20 , en limpieza y nivelación								
	m3 de homigón de limpieza HM-20 , en limpieza y nivelación de arranque de muro.								
		1	20,4500	0,3000	0,2000	1,2270			
		2	11,4500	0,6000	0,2000	2,7480			
		2	12,9500	0,6000	0,2000	3,1080			
		1	3,9000	0,3000	0,2000	0,2340			
		1	7,2000	0,3000	0,2000	0,4320			
							7,7490	82,40	638,52
02.04	ML Dispositivo drenante en trasdós de muros								
	Dispositivo drenante en trasdós de muros compuesto por un tubo dren d=110 mm, envuelto por una capa de material filtrante y a su vez rodeado por una lámina geotextil, incluso todas las operaciones necesarias para su correcto funcionamiento, completamente terminado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACCESO COLEGIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	25,0000			25,0000			
							25,0000		
							25,0000		
							25,0000	18,90	472,50
	TOTAL CAPÍTULO 02 Muro de contención.....								15.300,40
	CAPÍTULO 03 Pavimentación								
03.01	m2 Excavación y saneo apoyo firme Excavación del terreno de apoyo del firme, hasta cota necesaria, en cualquier tipo de material, incluso saneo con zahorra artificial procedente de préstamos, en un espesor no menor de 15 cm, incluido extensión y compactación del mismo, excavación, y transporte hasta acopio.	1	31,0000			31,0000			
							31,0000	4,12	127,72
03.02	m2 Colocación loseta hidráulica 40x40 cm Suministro y colocación de loseta hidráulica de 40x40cm a definir por dirección de obra, en acera y rampas, sobre mortero de cemento y arena M-350, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento, i/pp de recortes, losetas ranuradas en comienzo y fin de rampa y limpieza. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación.	1	31,0000			31,0000			
							31,0000	22,32	691,92
03.03	m3 Hormigón en masa en base pavimentos (aceras) Hormigón en masa HM-20, elaborado en central, dispuesto en base de entrada de carruajes, de cualquier consistencia, con árido de machaqueo de tamaño máximo 20 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, incluso vibrado y curado, totalmente terminado.	1	31,0000		0,1000	3,1000			
							3,1000	85,02	263,56
03.04	M3 Hormigón HM-20 color de central Hormigón de color a definir por Dirección de Obra, con acabado antideslizante, proveniente de central, extendido, vibrado y curado. Totalmente ejecutado y rematado.	1	92,4500		0,1500	13,8675	13,8675		
							13,8675		
							13,8675	98,41	1.364,70
03.05	m2 Hormigón HA-25 color de central en escaleras Hormigón armado en escaleras de color a definir por Dirección de Obra, con acabado antideslizante, proveniente de central, i/p.p encofrado, acero (25 kg/m2) extendido, vibrado y curado. Totalmente ejecutado y rematado.	1	15,5300			15,5300			
							15,5300	168,88	2.622,71
	TOTAL CAPÍTULO 03 Pavimentación								5.070,61
	CAPÍTULO 04 Obras complementarias								
04.01	m1 Instalación de barandilla acero inox Barandilla de acero inoxidable, AISI 316L para exteriores, modelo a definir por Dirección de Obra, para protección de peatones. Incluso p.p. de pequeño material, terminales, anclajes, totalmente instalada y acabada. Segun planos	1	20,4500			20,4500			
		2	11,4500			22,9000			
		1	12,9500			12,9500			
		1	3,6000			3,6000			
		1	3,3000			3,3000			
		2	1,8500			3,7000			
							66,9000	122,31	8.182,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACCESO COLEGIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02	ml Instalación pasamanos acero inox Instalación de pasamanos para exteriores, de acero inoxidable AISI316, modelo a definir por Dirección de Obra, anclado a muro de mampostería. Incluso p.p. de pequeño material, terminales, anclajes, totalmente instalada y acabada. Según planos	2	11,4500			22,9000			
		2	12,2000			24,4000			
		1	3,9000			3,9000			
		1	3,3000			3,3000			
							54,5000	38,57	2.102,07
	TOTAL CAPÍTULO 04 Obras complementarias.....								10.284,61
	CAPÍTULO 05 Seguridad y salud								
05.01	u Seguridad y salud Según Estudio de Seguridad y Salud.						1,0000	1.067,03	1.067,03
	TOTAL CAPÍTULO 05 Seguridad y salud.....								1.067,03
	CAPÍTULO 06 Gestión de residuos								
06.01	m3 GR:Demolición pavimento acera Carga y transporte del material sobrante de la demolición del pavimento existente a vertedero controlado, incluso p.p canon de vertido.	1		0,2000		6,2000	=01	01.04	
							6,2000	7,73	47,93
06.02	m3 GR:Demolición firme aglomerado Carga y transporte del material sobrante de la demolición del pavimento existente a vertedero controlado, incluso p.p canon de vertido.	1		0,2000		20,7000	=01	01.05	
							20,7000	13,57	280,90
06.03	m3 GR:Demolición de escaleras y volúmenes	9				9,0000			
							9,0000	43,10	387,90
06.04	m2 GR:Excavación y saneo apoyo firme Carga y transporte del material sobrante a vertedero controlado o lugar de empleo i/ canon de vertido.	1				31,0000	=02	02.04	
							31,0000	1,87	57,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ACCESO COLEGIO RAMÓN Y CAJAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05	PA Residuos mezclados de construcción								
	En esta partida se incluyen el transporte y tratamiento correspondiente a los residuos de diversas características, como cartón, plásticos, madera...que pueden surgir durante la ejecución de la obra.								
							1,0000	185,64	185,64
	TOTAL CAPÍTULO 06 Gestión de residuos								960,34
	TOTAL								34.722,49

Vigo, DICIEMBRE de 2012

El Ingeniero municipal
Director del Proyecto

Álvaro Crespo Casal

La Ingeniera de Caminos, C. y P.
Autora del Proyecto


Trinidad López Rodríguez

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ACCESO COLEGIO RAMÓN Y CAJAL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	Actuaciones previas.....	2.039,50	5,87
2	Muro de contención.....	15.300,40	44,06
3	Pavimentación.....	5.070,61	14,60
4	Obras complementarias.....	10.284,61	29,62
5	Seguridad y salud	1.067,03	3,07
6	Gestión de residuos.....	960,34	2,77
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		34.722,49	
13,00 % Gastos generales		4.513,92	
6,00 % Beneficio industrial		2.083,35	
SUMA DE G.G. y B.I.		6.597,27	
21,00 % I.V.A.		8.677,15	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		49.996,91	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		49.996,91	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

Vigo, DICIEMBRE de 2012

El Ingeniero municipal
Director del Proyecto

Álvaro Crespo Casal

La Ingeniera de Caminos, C. y P.
Autora del Proyecto

Trinidad López Rodríguez