

RESUMEN DE PRESUPUESTO

20.11_presupuesto.1.pzh

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	2.133,89	3,51
2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	15.277,71	25,11
3	PERFILERÍA Y VIDRIERÍA.....	38.086,44	62,60
4	PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES.....	4.904,09	8,06
5	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	243,24	0,40
6	SEGURIDAD Y SALUD.....	200,00	0,33
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		60.845,37	
9,00	% Gastos generales.....	5.476,08	
6,00	% Beneficio industrial.....	3.650,72	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		69.972,17	
21,00	% I.V.A.....	14.694,16	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		84.666,33	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de:

OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

en Villava-Atarrabia (Navarra), a abril de 2020.

El redactor del proyecto

prada arquitectura



Jose Mª Prada Velázquez
Arquitecto

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES									
01.01	m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<20cm.C/COMP. Demolición de soleras de hormigón armado con mallazo, hasta 20 cm. de espesor, previo corte con sierra de disco, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	-								
	Cimentación	2	20,75	0,75			31,13		
	-								
							31,13	17,86	555,98
01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	-								
	Cimentación	2	20,75	0,75	0,50		15,56		
	-								
							15,56	15,30	238,07
01.03	m. PERFORACIÓN SOLERA HORMIGÓN FIJACIÓN ARMADURAS Ejecución de perforaciones en solera de hormigón armado existente para fijación de armaduras, para posterior apoyo de mallazo electrosoldado. Ejecución de perforaciones cada 40 cm., en dos filas (separación entre filas según indicación de D.F.), con las perforaciones ejecutadas a tresbolillo, para colocación de armadura de 20 mm. de diámetro. La profundidad de las perforaciones abarcará la totalidad de la solera (espesor aproximado 20-25 cm.) y la longitud de las armaduras sobre la solera será de 20 cm. (armaduras incluidas en la partida). En anclaje de las armaduras se realizará mediante adhesivo para anclajes de dos componentes a base de resina Sika AnchorFix-1 (de acuerdo a las indicaciones y ficha técnica del fabricante).								
	-								
	Cierre lateral	2	44,75				89,50		
		4	2,00				8,00		
		-2	4,65				-9,30		
		-2	4,65				-9,30		
	-								
							78,90	12,00	946,80
01.04	m3 CARGA/TRAN. ESCOMBRO VERT.<30km.MAQ/CAM. Carga y transporte de escombros al vertedero, situado a una distancia hasta 30 km., considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t. de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas.								
	-								
	Partida 01.01	1		0,20			6,23	=01	E01DPS010
	-								
							6,23	24,85	154,82

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA									
02.01	m2 ENCACHADO GRAVILLÍN 9-13 mm. Encachado drenante sobre terrenos, compuesto por capa de gravillín 9-13 mm. extendida por medios mecánicos sobre el zanja o terreno, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares.								
	-								
	Cimentación muro	2	20,75	0,75	0,20	6,23			
	-								
							6,23	40,45	252,00
02.02	m3 H.ARM. HA-25/P/40/IIa V.M.ENCOF. (55 kg/m3) Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 40 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (55 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE-08 y CTE-SE-C.								
	-								
	Cimentación muro	2	20,75	0,75	0,50	15,56			
	-								
							15,56	190,06	2.957,33
02.03	m3 H.ARM. HA-25/P/20/I 2 CARAS Hormigón armado HA-25N/mm2, consistencia plástica, Tmáx. 20 mm. para ambiente normal, elaborado en central, en muro, incluso armadura (110 kg/m3), encofrado y desencofrado con paneles metálicos de 2,70x2,40 m. a dos caras, vertido, encofrado y desencofrado, vibrado y colocado. Según normas NTE-CCM , EHE-08 y CTE-SE-C. Incluyendo la colocación de berenjenos, y el tapado de agujeros de latiguillos.								
	-								
	Muro cierre lateral	2	20,75	0,25	2,60	26,98			
	Murete perimetral	2	44,75	0,20	0,35	6,27			
		4	2,00	0,20	0,35	0,56			
		-2	4,65	0,20	0,35	-0,65			
		-2	4,65	0,20	0,35	-0,65			
	-								
							32,51	317,42	10.319,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	<p>m2 GOMA RECKLI MURO HORM.</p> <p>Suministro y colocación de goma Reckli para acabado decorativo de muro de hormigón. Incluso planificación y replanteo de juntas de hormigonado y muro, encofrado modular a dos caras con terminación decorativa, matriz adherida según instrucciones del fabricante en la que quedará vista, formación de vértices y esquinas, colocación de berenjenos, sellado perimetral de juntas, aplicación del desencofrante TL de Reckli a tres manos, colocación de las armaduras, separadores de plástico, apuntalado, aplomado, puesta en obra con bombeo, fratasado de superficies horizontales vistas, formación e hidrofugado de juntas de hormigonado, vibrado, curado con Antisol - E de Sika y posterior desencofrado.</p> <p>Una vez desenmoldado se cubrirá toda la superficie vista con un geotextil de 150 antipunzonamiento, como capa de protección, que además se mantendrá húmedo para reforzar el curado del mismo.</p> <p>Todo según detalles e indicaciones de la Dirección Facultativa./EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.</p> <p>-</p>								
	Muro cierre lateral	2	20,75		2,60	107,90			
	-								
							107,90	16,21	1.749,06
	TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....								15.277,71

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PERFILERÍA Y VIDRIERÍA									
03.01	m2 V.LAMINAR SEG. 6+6+6 BUTIRAL INCOLORO								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por tres vidrios de 6 mm. de espesor unidos mediante láminas de butiral de polivinilo incolora, fijación sobre perfilera con acuíado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado con silicona estructural, según NTE-FVP.								
	-								
	Cierre lateral	2	44,75		2,50		223,75		
		4	2,00		2,50		20,00		
		-2	4,65		2,50		-23,25		
		-2	4,65		2,50		-23,25		
	-								
							197,25	106,46	20.999,24

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES									
04.01	<p>m2 ESMALTE POLIUR.ALIFÁTICO 2 COMP. Esmalte poliuretano alifático 2 comp., de acabado mate sobre carpintería metálica, imprimado con imprimación antioxidante poliuretano 2 comp., limpieza, eliminación de óxidos y desengrasado.</p>								
	-								
	40.40.3								
	superficie: 0,16 m2/m.								
	-								
	Subestructura paneles	2	6,00	21,25	0,16		40,80		
	-								
	#80.40.3								
	superficie: 0,24 m2/m.								
	-								
	Perfilería auxiliar acristalamiento	2	44,75		0,24		21,48		
		4	2,00		0,24		1,92		
		-2	4,65		0,25		-2,33		
		-2	4,65		0,25		-2,33		
	Apoyos UPN	4	2,60		0,24		2,50		
	-								
	LF120.60.5								
	superficie: 0,36 m2/m.								
	-								
	Perfilería auxiliar acristalamiento	2	44,75		0,36		32,22		
		4	2,00		0,36		2,88		
		-2	4,65		0,36		-3,35		
		-2	4,65		0,36		-3,35		
	-								
	UPN260								
	superficie: 0,84 m2/m.								
	-								
	Coronación muro	2	20,75		0,84		34,86		
	-								
	Perfil "U" apoyo								
	superficie: 0,65 m2/m.								
	-								
	Cierre lateral	2	44,75		0,65		58,18		
		4	2,00		0,65		5,20		
		-2	4,65		0,65		-6,05		
		-2	4,65		0,65		-6,05		
	-								
							176,58	13,19	2.329,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

20.11_presupuesto.1.pzh

20.11.-Cierre de la pista cubierta del colegio Lorenzo Goicoa

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02	ud COLOCACIÓN VINILO ESMERILADO Suministro y colocación de vinilo esmerilado de alta calidad, adecuado para ambientes exteriores, en tiras de 3 cm. separados 2 cm., en una franja situada entre 75 y 200 cm.								
-		1					1,00		
-									
							1,00	2.575,00	2.575,00
TOTAL CAPÍTULO 04 PINTURAS Y TRATAMIENTOS ESPECIALES.....									4.904,09

