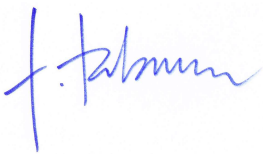


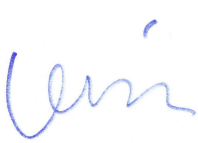
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES Y DESMONTADOS.....	13.066,50	30,79
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	5.264,24	12,40
3	REPARACIÓN DE MUROS Y BÓVEDAS DE PIEDRA.....	20.289,97	47,81
4	REPARACIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN.....	1.669,96	3,93
5	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.000,00	2,36
6	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	750,00	1,77
7	CONTROL DE CALIDAD.....	400,00	0,94
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		42.440,67	
10,00% Gastos generales.....		4.244,07	
5,00% Beneficio industrial.....		2.122,03	
SUMA DE G.G. y B.I.		6.366,10	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		48.806,77	
21,00% I.V.A.....		10.249,42	10.249,42
TOTAL PRESUPUESTO		59.056,19	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECI-
NUEVE CÉNTIMOS

Pamplona, SEPTIEMBRE de 2022


Fernando Tabuenca González


Jesús Leache Resano

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y DESMONTADOS				
01.01	* DEMOLICIONES:				
			0,00	0,00	0,00
01.02	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO ACTUAL				
	Demolición completa de todo tipo de pavimento (adoquín y mármol) sobre solera, por medios manuales y/o mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza, carga y transporte a vertedero.				
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.				
	Se mide por metro cuadrado de pavimento,				
	galerías	1	342,79	342,79	
	a ded muro central	-1	7,50	-7,50	
		-1	73,38	-73,38	
	acceso oeste	1	59,95	59,95	
	acceso este	1	44,17	44,17	
			366,03	10,00	3.660,30
01.03	M3 RETIRADA DE CANTO RODADO PERIMETRAL				
	Retirada de relleno de canto rodado colocado en el perímetro de los muros que forman las galerías, por medios manuales y/o mecánicos, incluso limpieza, carga y transporte a vertedero.				
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.				
	Se mide por metro cúbico.				
	perímetro galerías	1	27,06	0,40	10,82
		1	31,09	0,40	12,44
		1	7,50	0,40	3,00
		1	73,39	0,40	29,36
			55,62	10,00	556,20
01.04	UD DEMOLICIÓN DE PLANCHAS POLICARBONATO				
	Retirada de planchas de policarbonato colocadas sobre la pirámide metálica exterior, para permitir la ventilación de las galerías, incluso limpieza y carga y transporte al vertedero. Se incluye en esta partida la eliminación de las planchas y todos los sistemas de soporte y sujeción a la estructura metálica.				
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.				
	Se presupuesta una partida para toda la intervención.				
	pirámide exterior	1		1,00	
			1,00	850,00	850,00
01.05	* DESMONTADO AÑADIDOS POSTERIORES:				
			0,00	0,00	0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06	UD DESMONTADO OFICINA TURISMO Desmontado y demolición completa de oficina de turismo con medios manuales y/o mecánicos, carga y transporte a vertedero. Se incluye en esta partida la eliminación de todos los elementos e instalaciones que forman la oficina de turismo, dejando la superficie que actualmente ocupa diáfana y despejada, siendo los principales elementos: 1. Vitrina añadida en la puerta. 2. Carpintería en planta circular. 3. Baño (tabiquería, instalaciones, acabados, etc.). 4. Cubierta. 5. Rótulo exterior. 6. Sumidero y bajante. 7. La retirada de los marcos metálicos de las puertas de acceso a las galerías únicamente se llevará a cabo con la autorización expresa de la Institución Príncipe de Viana. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Se presupuesta una partida para toda la intervención. oficina turismo11,00		1,00		
			1,00	3.500,00	3.500,00
01.07	* DESMONTADO DE INSTALACIONES:				
			0,00	0,00	0,00
01.08	UD DESMONTADO DE INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN Desmontaje completo de instalación interior de electricidad e iluminación (luminarias de pie), con medios manuales, carga y transporte a vertedero. Se incluyen cuadros eléctricos, conducciones, luminarias, instalación, etc. El desmontado de los carriles y proyectores únicamente se llevará a cabo con la autorización expresa de la Institución Príncipe de Viana. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Se presupuesta una partida para toda la intervención. instalación11,00		1,00		
			1,00	2.500,00	2.500,00
01.09	* VARIOS:				
			0,00	0,00	0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	PA DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS VARIOS Partida alzada para la retirada, desmontado o demolición completa de elementos diversos no incluidos en las anteriores partidas, incluyendo su gestión posterior (acopio, traslado a almacén, transporte a vertedero, etc.). Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. Se presupuesta una partida alzada a justificar que deberá ser justificada durante la ejecución de la obra.				
	varios	1	1,00		
			1,00	2.000,00	2.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y DESMONTADOS.....				13.066,50

5

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	34,86	0,30	10,46	
		1	38,80	0,30	11,64	
		1	4,67	0,30	1,40	
				73,12	40,00	2.924,80
02.04	* CARGA Y TRANSPORTE:					
				0,00	0,00	0,00
02.05	M3 CARGA, TRANSPORTE Y CANON DE VERTEDERO DE TIERRA					
	Carga y transporte de tierra, mezcla o cualquier material obtenido de la excavación a vertedero, a una distancia menor de 50 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado por medios mecánicos de tamaño reducido y canon de vertedero.					
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.					
	Se mide por metro cúbico de excavación teórica.					
	idem excavación	1		73,12		
				73,12	12,00	877,44
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....						5.264,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 REPARACIÓN DE MUROS Y BÓVEDAS DE PIEDRA					
03.01	M2 PICADO DE JUNTAS				
	Picado de juntas de mortero de cemento o de cal en fábrica de sillaría o mampostería, mediante limpieza superficial de las mismas dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales, etc.), ejecutado por procedimientos manuales con cinceles y mediante percutores y escalpelos mecánicos accionados mediante compresor. Se incluye el soplado de las juntas con aire y aplicación de agua destilada o alcohol en las mismas para la salida de sales al exterior y eliminación de las mismas. Incluso carga y transporte de escombros a vertedero. Se comprobará in-situ la superficie de actuación. Previamente a la ejecución de esta partida, se realizará una muestra de picado en la parte inferior de los muros. La actuación en el resto de las juntas deberá ser aprobada por la Institución Príncipe de Viana. Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad. La ejecución de esta partida deberá realizarse por personal especializado en trabajos de cantería. Se mide por metro cuadrado.				
	GALERÍAS				
	sección A1	1	11,00	1,35	14,85
		1	11,00	2,00	22,00
		1	66,20		66,20
	sección A2	1	11,00	2,00	22,00
		1	11,00	1,80	19,80
		1	59,86		59,86
	sección B1 B2	4	37,00	2,00	296,00
		1	323,75		323,75
				824,46	16,36
					13.488,17

8

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 04 REPARACIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN				
04.01	M2 LIMPIEZA MUROS DE HORMIGÓN				
	Limpieza superficial de paramento de hormigón mediante proyección de agua a presión, de 200 a 300 bar, eliminando todos los restos de suciedad, grasas y polvo del soporte, sin deteriorar el acabado. Incluso p/p de transporte, montaje y desmontaje de equipo, limpieza de los restos generados y recogida de las partículas sólidas o disueltas en el agua en un depósito de sedimentación, acopio, retirada, carga y transporte de escombros a vertedero				
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.				
	Se mide por metro cuadrado.				
	acceso oeste	1	15,29	3,85	58,87
		1	10,00	3,85	38,50
		2	5,60	3,85	43,12
	acceso este	1	20,33	4,00	81,32
				221,81	5,50
					1.219,96
04.02	M2 REPARACIÓN MUROS DE HORMIGÓN				
	Reparación de muro de hormigón armado mediante la aplicación de mortero de reparación de dos componentes a base de resina epoxi, tixotrópico y con altas resistencias mecánicas, en capa de 20 mm. de espesor medio, con acabado superficial fratasado con esponja o frátás. Se incluye el saneado previo de las superficies a reparar, acopio, retirada, carga y transporte de escombros a vertedero				
	Se incluyen los medios auxiliares, costes indirectos y medidas de seguridad.				
	Se mide por metro cuadrado.				
	frente de muros	1	10,00	10,00	
				10,00	45,00
					450,00
	TOTAL CAPÍTULO 04 REPARACIÓN DE MUROS DE HORMIGÓN				1.669,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD				
05.01	UD SEGURIDAD Y SALUD				
	seguridad y salud	1	1,00		
			1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 SEGURIDAD Y SALUD.....				1.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS				
06.01	UD GESTIÓN DE RESIDUOS				
	gestión de residuos	1	1,00		
			1,00	750,00	750,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				750,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD				
07.01	UD CONTROL DE CALIDAD				
	control de calidad	1	1,00		
			1,00	400,00	400,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 CONTROL DE CALIDAD.....				400,00
	TOTAL.....				42.440,67