



CONSTRUCCION DE CUBIERTA EN EL FRONTÓN ABIERTO (ULTIMA FASE)

PRESUPUESTO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LAPOBLACIÓN-MEANO

EMPLAZAMIENTO: Meano (Navarra)



Ing. Tec. Industrial
JESÚS VICTORIO LACUNZA

FECHA: Abril 2.024
REF: 13/05

Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA MADERA									

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.01	m2 ESTRUCTURA MADERA LAMINADA Ejecución de estructura de madera laminada encolada, incluido materiales, fabricación, tratamiento de superficies, color natural, transporte y montaje, incluso medios de seguridad en montaje y medios de elevación de materiales. NORMATIVA DE CALCULO Documento Básico SE-AE. Seguridad Estructural. Acciones en la edificación. Documento Básico SE-M. Seguridad Estructural Documento Básico SE-M. Seguridad Estructural Madera. DIN-1052 / ENV1995. NORMATIVA DE FABRICACION UNE EN 386 Madera laminada encolada. Requisitos de fabricación. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación UNE EN 385 Madera empalmada con uniones dentadas para uso estructural. Especificaciones y requisitos mínimos de fabricación UNE EN 387 Madera laminada encolada. Requisitos de fabricación para unión de piezas con macro-dentados Especie de madera CONIFERA (GL24h) , acorde con el Documento Básico SE-M. Seguridad Estructural Madera. Las piezas se encolan con Resina de melamina - Urea formaldehído, con certificado de análisis. Utilizada en estructuras susceptibles de exposición accidental o prolongada a ambientes húmedos, e incluso a la intemperie. Tratamiento en fábrica, una imprimación con un producto al agua, repelente al agua (encaminado a la protección hidrófuga de las piezas de madera laminada durante el proceso, especialmente crítico, de montaje), protector curativo contra hongos, carcoma, termitas y demás xilófagos (protector fungicida e insecticida), y protección contra la radiación UV (tanto en el producto incoloro como en los productos coloreados, obteniéndose un mejor resultado con estos últimos). Ensayos de control. HERRAJES: ACERO S275JR GALVANIZADO EN CALIENTE TORNILLERIA: ZINCADA CLASE DE SERVICIO 2/ CLASE DE USO 2 RESISTENCIA AL FUEGO R30 VALORES MECANICOS GL24H Resistencia a flexión 24 N/mm² Resistencia a tracción par. a la fibra 16,5 N/mm² Resistencia a tracción perp. a la fibra 0,4 N/mm² Resistencia a compresión par. a la fibra 24 N/mm² Resistencia a compresión perp. a la fibra 2,7 N/mm² Resistencia a cortante 2,7 N/mm² Modulo de elasticidad paralelo a la fibra 11.600 N/mm² Modulo de elasticidad ortogonal a la fibra 390 N/mm² Modulo de cortante 720 N/mm² Densidad 380 kg/m³ CARGAS SEGÚN CTE DB SE-AE -Cargas Permanentes (CP)(Cubierta) Cerramiento Chapa 15 Kg/m² instalaciones/Cuelgues 05 Kg/m² Correas 10 kg/m² Peso Propio el que corresponda -Cargas Variables (CV): (Cubierta) USO 40 Kg/m² Mantenimiento 100 Kg puntuales en el punto mas desfavorable NIEVE 135 Kg/m² VIENTO Zona C / 52kg/m² Ce (Zona IV/ h= 9 m) Coeficiente Eólico: el que Corresponda.(Generales) La estructura consta de los siguientes elementos: - 8 Porticos de cubierta de 22 m de luz. Alma variable desde 2,35m en cumbrera hasta 1,1m y 1,6 m en aleros. Canto 18 cm y pendiente del 25% , separados cada 6 m aprox. - 15 Correas de 12x32cm separadas cada 1,85m - Viga de atado en coronacion de 0,8x0,2m - Arriostros metálicos formando cruces de San Andrés.								

Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	- Herrajes de apoyo de vigas sobre pilares.								
	- Clavos, tornillos y piezas especiales para la fijación de los diferentes elementos estructurales.								
	Estr. cubierta	1	43,30	25,75		1.114,98			
							1.114,98	110,31	122.993,44
TOTAL CAPÍTULO 07 ESTRUCTURA MADERA.....									122.993,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 08 CUBIERTA Y FACHADA									
08.01	m2 CUB.PANEL EPS CH.PRELAC.40 I/R. ROJO TEJA								
	Cubierta formada por panel de doble chapa de acero en perfil comercial con láminas prelacadas de 0,5 mm., con núcleo de poliuretano rígido, con un espesor total de 40 mm., clasificado B-S2d0 (M-2) en su reacción al fuego, sobre correas de hormigón, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahotas, cumbrera, remates laterales, remates con chimeneas elementos salientes, encuentros de chapa prelacada de 0,6 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11; medido en verdadera magnitud. Colores ocre (rojo teja)								
	Cubierta	1	43,40	25,00		1.085,00			
							1.085,00	23,46	25.454,10
08.02	m2 FACH.PANEL NERVADO CH.PRELAC.40 I/R. CREMA BIDASOA								
	Fachada formada por panel nervado en perfil comercial prelacada de 0,5 mm., COLOR CREMA, con aislamiento de poliuretano rígido, con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre correas metálicas, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, limahotas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,5 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8, 9, 10 y 11; medido en verdadera magnitud.								
	Piñon Frontis	1	36,00			36,00			
							36,00	25,91	932,76
08.03	kg ACERO S275JR LAMINADO FRIO GALVANIZADO								
	Acero S275JR, para estructura de nave, en perfiles conformados en frío, mediante uniones soldadas y atornilladas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, taladros, tornillos. Galvanizadas y pintado final a base de dos manos de clorocaucho sintético color a determinar previa aplicación de fijador para galvanizado, totalmente montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV.								
	ESTRUCTURA AUX. CIERRE FRONTIS								
	C-140/2,5 (5.17 kg/m)	1	32,00		5,17	165,44			
	O-40/2,5 (2.62 kg/m)	1	14,50		2,62	37,99			
							203,43	1,19	242,08
08.04	m2 LUCERNARIO POLICARBONATO CELULAR TRANSLÚCIDO								
	Lucernario en fachada con plancha celular de policarbonato translúcido de 30 mm de espesor, ancho 1000 mm. Conexión perfil biconector en aluminio extruido de aleación EN AW 6060/6063 T6 , U=1,4 W/m2k. Protección UV. Resistencia al fuego B-s1 d0. Incluida la perfilera vertical de aluminio para conexión de las planchas. i/ cortes y perfilera de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, terminado en condiciones de estanqueidad.								
	Pared izquierda	1	42,00	1,65		69,30			
							69,30	65,87	4.564,79
08.05	m. REMATE CHAPA PREL. 0,7 D=500 mm								
	Remate de chapa de acero de 0.7 mm. , en perfil comercial prelacado por cara exterior de 500 mm. de desarrollo, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9 10 y 11, medido en verdadera magnitud.								
	cumbrera ext.	1	43,40			43,40			
	cumbrera int.	1	43,40			43,40			
	hastiales	2	26,60			53,20			
	fachada frontis	2	1,80			3,60			
	vierteaguas frontis	1	14,50			14,50			
							158,10	14,49	2.290,87
08.08	m. REMATE CHAPA PREL. 0,7 D=750 mm								
	Remate de chapa de acero de 0.7 mm. , en perfil comercial prelacado por cara exterior de 750 mm. de desarrollo, lima o remate lateral, i/p.p. de solapes accesorios de fijación y juntas de estanqueidad, totalmente instalado, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-9 10 y 11, medido en verdadera magnitud.								
	vierteaguas p. izda	1	43,00			43,00			
							43,00	17,69	760,67

Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08.09	mI CANALON CHAPA GLV. DESAR=1000 Canalón de 1000 mm. de desarrollo, de chapa galvanizada de 1.5 mm. de espesor, i/recibido de sopor- tes y p.p. de piezas especiales, formación de boquillas para bajantes, medios auxiliares. perfil anclado a la estructura mediante ganchos o tornillos autorroscantes, i/p.p. de tapajuntas, remates, piezas especiales de cualquier tipo, medios auxiliares y elementos de seguridad, según NTE/QTG-7. Color oscuro	2	43,40			86,80			
							86,80	40,06	3.477,21
08.10	kg ACERO S275JR LAMINADO CALIENTE Acero laminado S275JR, para estructura de nave, en perfiles laminados en caliente, mediante uniones soldadas y atornilladas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes, taladros, tornillos y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo en taller y pintado final a base de dos manos de clorocaucho sintético, color a determinar, totalmente montado y colocado, según NTE-EAS/EAV y normas NBE-MV. PARA SUJECIÓN ATORNILLADA DEL PANEL PREFABRICADO CON MURO EXISTENTE DE HORMIGÓN.								
	UPE-220 (26,6 kg/m)	1	12,00			319,20		26.6	
							319,20	1,19	379,85
TOTAL CAPÍTULO 08 CUBIERTA Y FACHADA.....									38.102,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 09 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES

09.01 m BAJANTE PLUV. CHAPA 160mm.

Bajante de chapa lacada de pluviales, UNE-EN-1453, de 160 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica, colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando. Según CTE-HS-5. Color oscuro

Edificio	4	15,00	60,00						
							60,00	21,08	1.264,80

TOTAL CAPÍTULO 09 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....								1.264,80
---	--	--	--	--	--	--	--	----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 10 MEDIDAS CORRECTORAS									
10.01	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 21A/133B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	33,38	66,76
10.02	ud SEÑAL ALUMINIO 210x297mm. FOTOL. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en aluminio de 0,5 mm, de dimensiones 210 x 297 mm. Medida la unidad instalada.								
	extintores	2				2,00			
	salida	2				2,00			
							4,00	6,64	26,56
TOTAL CAPÍTULO 10 MEDIDAS CORRECTORAS									93,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 11 RAYO									
11.01	undSistema pararrayos PDC								
	Partida valorada para sistema pararrayos con dispositivo de cebado electrónico, en acero inox, tipo IN- GESCO PDCE o equivalente, para un nivel de protección NIVEL 3, compuesto por un generador in- ductivo de anticipación del trazador ascendente, circuito capacitivo para almacenamiento de cargas eléc- tricas y un condensador electroatmosférico. Además, posee un sistema de aislamiento con resina certifi- cada para la protección de dispositivos de alta tensión y estructura externa en acero inoxidable AISI 316L. Provisto de contador de rayos CDR-11 y mástil en acero inoxidable. Incluye puesta a tierra para pararrayos tipo PDC, según normas UNE 21186:2011 y NF C 17-102:2011, compuesta por una toma de tierra por cada conductor de bajada, instalación eléctrica, colocación y montaje. Radios de protección calculados según el Código Técnico de la Edificación.								
		1				1,00			
							1,00	4.066,32	4.066,32
TOTAL CAPÍTULO 11 RAYO.....									4.066,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION

12.03 m2 CONT. EJEC. CUBIERTA INCLINADA

Control de ejecución de la cubierta inclinada consistente en: cumplimiento de las pendientes marcadas en proyecto, separación de los tabiquillos o estructura auxiliar, espesores de la capa de mortero de regularización así como planeidad, remates perimetrales, remates con chimeneas y elementos salientes en cubierta, sección de limas, canalones y bajantes; Sobre los materiales utilizados comprobará la idoneidad tanto del proyecto como de las órdenes de la D.F. así como el cumplimiento de la normativa de aplicación.

Cubierta	1	43,40	26,60	1.154,44					
							1.154,44	0,53	611,85

TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD
EDIFICACION..... 611,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 13 GESTION RESIDUOS CONSTRUCCION									
13.01	ud GESTION RCDs								
	Partida valorada para Gestión de Residuos de Construcción y Demolición								
	Cubierta fronton	1				1,00			
							1,00	526,98	526,98
TOTAL CAPÍTULO 13 GESTION RESIDUOS CONSTRUCCION.....								526,98	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 14.01 SEÑALIZACION.									
14.01.01	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje.						50,00	0,15	7,50
14.01.02	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.						1,00	3,23	3,23
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 SEÑALIZACION.....									10,73
SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCIONES COLECTIVAS.									
14.02.01	m2 PROTECCIÓN HUECO C/RED HORIZONT. Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 7x7 cms. ennu- dada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm. para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm. conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cms. y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos. (amortizable en ocho usos). Ordenanza General de Seguridad e Higiene. Artº. 21 a 23.						1.150,00	1,32	1.518,00
14.02.02	mI REDES PERIMETRALES Montaje y desmontaje de redes perimetrales homologadas para la seguridad de los trabajos en altura, se- gún legislación vigente.						100,00	4,74	474,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 PROTECCIONES									1.992,00
SUBCAPÍTULO 14.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES.									
14.03.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. B.O.E. 30-12-74 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 143 MT-1.						3,00	1,75	5,25
14.03.02	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 17-8-78 y Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 145-146 MT-16						3,00	2,08	6,24
14.03.03	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). B.O.E. 1-9-75. Ordenanza Gene- ral S. H. de 9-3-71, art. 147 MT-2.						3,00	2,31	6,93
14.03.04	ud CINTURÓN SEGURIDAD Cinturón de seguridad de sujección, homologado, (amortizable en 4 usos). Ordenanza General de Se- guridad e Higiene del 9-3-71 Art. 151 y B.O.E. 2-9-77 y 17-3-81. MT-13						3,00	14,71	44,13
14.03.05	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).						3,00	22,07	66,21
14.03.06	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje.								

Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							3,00	2,09	6,27
14.03.07	ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). MT-5.						3,00	18,45	55,35
14.03.08	ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.						3,00	2,09	6,27
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 PROTECCIONES									196,65
SUBCAPÍTULO 14.04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.									
14.04.01	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad e higiene, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª. Ordenanza General de Seguridad e Higiene del 9-3-71 Art. 8.						3,00	124,99	374,97
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.04 MANO DE OBRA DE									374,97
SUBCAPÍTULO 14.05 CASETA Y MOBILIARIO.									
14.05.01	ms ALQUILER CASETA OFICINA/COMEDOR 8,92 m2 Mes de alquiler (min. 12 meses) de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablero lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1	2,00			2,00			
							2,00	186,48	372,96
14.05.02	ms ALQUILER CASETA VESTUARIO Y ASEOS 12 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios y aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos y un urinario, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutieno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2				2,00			
							2,00	217,04	434,08
14.05.03	m. ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x4 mm2. Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. totalmente instalada.	1	50,00			50,00			
							50,00	3,20	160,00

Presupuesto y mediciones

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
14.05.04	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	2				2,00			
							2,00	4,45	8,90
14.05.05	ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	2				2,00			
							2,00	8,60	17,20
14.05.06	ud BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	2				2,00			
							2,00	51,82	103,64
14.05.07	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	5				5,00			
							5,00	11,31	56,55
14.05.08	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	1				1,00			
							1,00	19,57	19,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.05 CASETA Y									1.172,90
TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....									3.747,25
TOTAL									171.406,29

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
07	ESTRUCTURA MADERA.....	122.993,44
08	CUBIERTA Y FACHADA.....	38.102,33
09	RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....	1.264,80
10	MEDIDAS CORRECTORAS.....	93,32
11	RAYO.....	4.066,32
12	CONTROL DE CALIDAD EDIFICACION.....	611,85
13	GESTION RESIDUOS CONSTRUCCION.....	526,98
14	SEGURIDAD Y SALUD	3.747,25
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		171.406,29
	21,00% I.V.A.	35.995,32
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		207.401,61

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Abril 2.024



Ingeniero Técnico Industrial
JESUS VICTORIO LACUNZA