



CENER



**INGENIERÍA DE DETALLE DE LA
UNIDAD PILOTO DE CONDENSACIÓN
DE GAS DE PIROLÍISIS DEL
BIO2C DE CENER EN AOIZ (NAVARRA)**

**MEDICIONES ESTRUCTURA
NUEVA UNIDAD PILOTO**

IN/PY-22/0401-G-402-00
Mayo, 2023



UNIDADES PRINCIPALES DE OBRA

Posición	Concepto	Medición
I.	ESTRUCTURA NUEVA UNIDAD PILOTO	
I.1	ESTRUCTURA PRINCIPAL	
I.1.1	Kg. Acero laminado S275 JR en estructura principal	
	Acero laminado S 275 JR, en perfiles para vigas, pilares y cartelas de refuerzo, incluyendo elaboración, montaje, uniones soldadas en taller y atornilladas en obra y pintura. Medido según planos.	12.600,00
I.1.2	Kg. Acero laminado S275 JR en estructura secundaria	
	Acero laminado S 275 JR, en perfiles para correas de cubierta y laterales, y para escaleras, incluyendo elaboración, montaje, uniones atornilladas en obra y pintura. Medido según planos, incluso incremento del 10% para cartelas y elementos auxiliares.	3.700,00
I.1.3	Ud. Placa de anclaje 450x450x18	
	Placa de anclaje de 18 mm de espesor y dimensiones 450 x 450 mm, con 4 pernos de diámetro 30 de acero S275JR (Liso) (pernos suministrados y montados por otros), con rigidizadores de altura 100 mm y espesor 6 mm, según planos. Incluyendo elaboración, montaje, uniones soldadas y pintura.	6,00
I.1.4	Ud. Placa de anclaje 300x200x12	
	Placa de anclaje de 12 mm de espesor y dimensiones 300x200 mm, con 4 pernos químicos tipo HAS de HILTI o similar de diámetro 12 (suministro y montaje de pernos incluido), según planos. Incluyendo elaboración, montaje, uniones soldadas y pintura.	4,00

Posición	Concepto	Medición
I.2	COMPONENTES SECUNDARIOS DE ESTRUCTURA	
I.2.1	M2. Piso de tramex 30x30x30x3	
	Suministro y colocación de piso de tramex de acero galvanizado de 30x30x30x3mm con malla de seguridad de 8 mm, incluso p.p. de perfilería metálica de soportación y fijación a estructura, completamente terminada. Medido según planos descontado huecos superiores a 1m2.	100,00
I.2.2	Ud. Peldaños de rejilla galvanizada tipo tramex	
	Suministro y montaje de peldaños de de tramex de acero galvanizado de 30x30x30x3mm con malla de seguridad de 10 mm. Incluso p.p. de medios auxiliares,	16,00
I.2.3	M. Barandilla Metálica	
	Barandilla metálica según planos, incluidas piezas especiales de fijación, remates y pintura.	20,50
I.2.4	M. Escalera vertical	
	Escalera vertical según planos. incluso anclaje a perfilería metálica chapa lagrimada, remates, encuentros con perfiles metálicos	5,00
I.2.5	M2. Chapa metálica	
	Chapa simple galvanizada y pintada por ambas caras de 30 mm de greca y 0,6 mm de espesor, incluso p/p de omegas de separación, solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	103,00
I.2.6	M. Remate en esquina	
	Remate en esquina realizado en chapa simple lisa galvanizada y pintada por ambas caras de 0,6 mm de espesor, incluso p/p de solapes, accesorios de fijación, juntas de estanqueidad, medios auxiliares y elementos de seguridad, medida en verdadera magnitud.	29,00
I.2.7	MI. Canalón PVC	
	Canalón en PVC, incluido suministro y montaje con accesorios, juntas y elementos de fijación necesarios.	8,30
I.2.8	MI. Bajante	
	Bajante en PVC ø160 mm, incluido suministro y montaje con accesorios, juntas y elementos de fijación necesarios.	19,00