



**Colegio Oficial de Aparejadores y Arquitectos
Técnicos de Córdoba**
Plaza del Cardenal Toledo, 1
14001 Córdoba

Alicante, a 16 de julio de 2021

Ref. Presupuesto: **313701**

Agradeciéndole de antemano su atención, le detallamos a continuación el presupuesto elaborado para usted.

PRESUPUESTO de CYPE Ingenieros, S.A.

	Precio	Dto.	Importe
1ª Licencia 1 Unidad			
Solución Estructuras + Gestión y documentación Incluye 1 año de Contrato de mejoras			

DISEÑO Y MODELADO ARQUITECTÓNICO			
Modelado 3D del edificio			
Bocetos	CYPE Architecture		
Elementos constructivos	CYPE Architecture	Open BIM Construction Systems	IFC Builder
Elementos estructurales	CYPECAD	CYPE 3D	StruBIM Rebar
Generador de pórticos	Generador de pórticos		
Edificios próximos	CYPE Architecture	IFC Builder	
Análisis de sombras	IFC Builder		
Herramientas de integración al flujo de trabajo Open BIM			
Modelos IFC	IFC Uploader	Plugin Open BIM de Revit	
Modelos analíticos	Open BIM Analytical Model	StruBIM Uploader	
CÁLCULO Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO DEL MODELO ARQUITECTÓNICO			
Urbanismo	CYPEURBAN		
MODELADO, CÁLCULO Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO DE ESTRUCTURAS			
Tipología			
Edificación			
Residencial	CYPECAD		

Terciario	CYPECAD	CYPE 3D	
Industrial	CYPE 3D		
Obra civil			
Obras de paso			
Marcos	Marcos		
Puentes	CYPE 3D	CYPECAD	
Pasarelas	CYPE 3D	CYPECAD	
Obras de contención	Muros pantalla	Muros en ménsula de hormigón armado	
Cimentaciones			
Zapatas	CYPECAD	CYPE 3D	
Encepados	CYPECAD	CYPE 3D	Elementos de cimentación
Vigas de atado	CYPECAD	CYPE 3D	
Vigas centradoras	CYPECAD	CYPE 3D	
Losas de cimentación	CYPECAD	CYPE 3D	
Vigas de cimentación	CYPECAD		
Pozos romanos	CYPECAD		
Soportes			
Pilares	CYPECAD	CYPE 3D	
Muros de edificación	CYPECAD		
Muros de cortante y vigas de acople	CYPECAD	StruBIM Shear Walls (Coupling beams)	
Pantallas	CYPECAD	Muros pantalla	
Láminas	CYPE 3D		
Vigas			
Hormigón armado	CYPECAD	CYPE 3D	
Metálicas	CYPECAD		
Mixtas	CYPECAD	StruBIM Shear Walls (Coupling beams)	
Madera			
Forjados			
Unidireccionales	CYPECAD		
Reticulares	CYPECAD		
Losas macizas	CYPECAD		
Forjados postesados	CYPECAD		
Losas mixtas	CYPECAD		
Losas aligeradas	CYPECAD		
Láminas	CYPE 3D		
Elementos especiales			
Anclajes	CYPE 3D	StruBIM Anchors	
Ménsulas cortas	CYPECAD	Ménsulas cortas	
Uniones metálicas	CYPECAD	CYPE 3D	CYPE-Connect
Escaleras	CYPECAD		
Vigas de gran canto	Vigas de gran canto	StruBIM Deep Beams	
Marcos	Marcos		
Muros en ménsula de hormigón armado	CYPECAD	Ménsulas cortas	

Materiales			
Hormigón	CYPECAD	CYPE 3D	
Acero laminado y armado	CYPECAD	CYPE 3D	
Acero conformado	CYPECAD	CYPE 3D	
Estructuras mixtas de hormigón y acero	CYPECAD	CYPE 3D	
Bloques de hormigón	CYPECAD		
Aluminio	CYPE 3D		
Madera	CYPECAD	CYPE 3D	
DOCUMENTACIÓN			
Memorias	Open BIM Memorias CTE		
Pliego de condiciones	Arquímedes		
Planos	Open BIM Layout	Todos los programas gráficos	
Detalles constructivos	Arquímedes	Generador de precios	Generador de presupuestos
Memoria gráfica de materiales	Arquímedes	Generador de precios	Generador de presupuestos
Mantenimiento decenal	Arquímedes	Generador de presupuestos	
Estudio de seguridad y salud	Arquímedes	Generador de presupuestos	
Control de calidad	Arquímedes	Generador de presupuestos	
Análisis de ciclo de vida	Arquímedes	Generador de presupuestos	
Gestión de residuos	Arquímedes	Generador de presupuestos	
Libro del edificio	Cypedoc. Libro del edificio		
Estudio de rehabilitación energética	Estudio de rehabilitación energética		
Proyecto de demolición	Arquímedes	Generador de presupuestos	
MEDICIONES Y PRESUPUESTOS			
Avance del presupuesto y viabilidad inmobiliaria	Predimensionadores	Open BIM Cost Estimator	
Generadores de la plantilla del presupuesto	Generador de presupuestos		
Medición y presupuesto	Arquímedes	Open BIM Quantities	
Conexión con el Generador de precios	Arquímedes		
Consolidación de presupuestos	Arquímedes		
Medición automática de modelos DXF/DWG	Arquímedes		
Presupuesto y medición de modelos BIM	Arquímedes	Open BIM Quantities	
COORDINACIÓN Y CONTROL DEL PROYECTO			
Coordinación y control de requerimientos, incidencias, detección automática de colisiones y visualización de documentos	Open BIM Model Checker		
Detección automática de colisiones	Open BIM Model Checker		
Visualización del proyecto en online	App BIMserver.center	BIMserver.center	
Visualización del proyecto en realidad aumentada y virtual	App BIMserver.center		

**No se incluye CYPE Connect Steel ni OpenSees

	6 498,00 €	50 %	3 249,00 €
Importe PRESUPUESTO	6 498,00 €	50 %	3 249,00 €

IVA 21%	682,29 €
Total con IVA	3 931,29 €

Para preguntar sobre cualquier concepto de este presupuesto o aclarar otras dudas, puede ponerse en contacto conmigo en los teléfonos abajo indicados, donde le atenderé gratuitamente.

Sin otro particular,



Ana García Martínez
Dpto. Comercial
Tlfn: (+34) 965922550
ana.garcia@cype.com
Skype: [CYPE Comercial, Ana Garcia](#)

INFORMACIÓN DE INTERÉS:

- La oferta no es acumulable.
- Oferta válida hasta 30/07/2021
- Los programas de este presupuesto corresponden a la versión que esté vigente en la fecha de este documento.
- [Consulta la normativa implementada en los programas de CYPE](#)
- Los precios no incluyen I.V.A.
- Portes pagados para pedidos superiores a 300 euros.
- Para compras inferiores a 150 euros el pago se realizará mediante transferencia anticipada o tarjeta.

FORMA DE PAGO:

- Transferencia (Se necesita justificante para proceder al envío del pedido)

CYPE Ingenieros, S.A.
IBAN: ES78 0049 6079 3721 1300 9416
SWIFT: BSCHEM33
Banco Santander
Calle París, 2
03003-ALICANTE (Spain)

- Tarjeta.
- [Clic para efectuar el pago](#)

- Domiciliación. (Imprescindible su autorización para esta forma de pago)

AUTORIZACIÓN DE DOMICILIACIÓN BANCARIA:

- **Vía e-mail:** Pulse "Responder" en este mensaje y cumplimente los siguientes datos.
- **Fax o correo postal:** Imprima este mensaje, escriba sus datos y envíelos a CYPE Ingenieros.

D/D.ª:	NIF:
en representación de la empresa:	

