

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN TORRE 403-E**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PRECIOS TOTALES
<b>1</b>	<b>PLANOS E INGENIERÍA</b>				
1.1	Planos e ingeniería	horas			
<b>TOTAL ÍTEM 1</b>					
<b>2</b>	<b>FABRICACIÓN</b>				
2.1	Fabricación de la torre	horas			
2.2	Ensayos no destructivos	horas			
2.3	Prueba hidrostática	unidad	1		
2.4	Inspecciones por técnicos de ANCAP (numeral II.6)	unidad	3		
<b>TOTAL ÍTEM 2</b>					
<b>3</b>	<b>SUMINISTROS</b>				
3.1	Suministro de los materiales p/construcción de la torre	Kg			
3.2	Suministro de internos	Kg			
3.3	Suministro de plataformas, escaleras y soportes	kg			
<b>TOTAL ÍTEM 3</b>					
<b>4</b>	<b>PINTURA EN FÁBRICA.</b>				
4.1	Suministro de pintura de Fondo	Unidad	1		
4.2	Preparación superficial y aplicación de pintura	Unidad	1		
<b>TOTAL ÍTEM 4</b>					
<b>5</b>	<b>AISLACIÓN TÉRMICA.</b>				
5.1	Suministro de material aislante.	Kg.			
5.2	Suministro de material de cobertura y soportes	Kg.			
<b>TOTAL ÍTEM 5</b>					

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>IVA</b>	
<b>TOTAL</b>	
<b>% DE INTEGRACIÓN NACIONAL</b>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	

**NOTAS:**

1- Las cantidades indicadas en el formulario de cotización serán sólo a los efectos de una referencia y de poder cuantificar los eventuales porcentajes a facturar (donde aplique facturación por avance), las cantidades reales que surjan de los hechos y de la ingeniería de detalle no modificarán los valores cotizados.

2- Para los ítems 1.1, 2.1 y 2.2, a los efectos de la certificación de avances, el Contratista deberá presentar planilla indicando el avance a facturar y su referencia respecto del total y de lo ya facturado. El modelo de planilla a implementar deberá contar con la aceptación por parte de ANCAP. 3- El ítem 2.4 aplica sólo para firmas extranjeras.

**PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS**

Se solicita la cotización de los siguientes precios unitarios a efectos de liquidar posibles aumentos o disminuciones de trabajos aprobados por el Responsable Técnico por parte de ANCAP. Los siguientes ítems incluyen todos los materiales (incluyendo consumibles), mano de obra, infraestructura y equipos necesarios para la completa realización de las tareas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Kg de fabricación de estructura (plataformas, escaleras, barandas, soportes, clips, etc.)	Kg	500		
2	Kg de fabricación envolvente CS	Kg	500		
3	Suministro y colocación de nozzles adicionales	Kg	100		
4	Suministro y colocación de aros soporte de platos e internos	Kg	100		
5	Prueba hidrostática	U	1		
6	END - Ensayo penetrante	U	5		
7	END - Placas radiográficas	U	5		
<b>Total unitarios (moneda)</b>					

**NOTA:**

El precio total comparativo tomará en cuenta todos los ítems del Formulario de cotización y también todos los ítems de la Planilla de precios unitarios. En la práctica podrán presentarse o no eventuales aumentos o disminuciones de los trabajos.

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN TORRE 404-E**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PRECIOS TOTALES
<b>1</b>	<b>PLANOS E INGENIERÍA</b>				
1.1	Planos e ingeniería	horas			
<b>TOTAL ÍTEM 1</b>					
<b>2</b>	<b>FABRICACIÓN</b>				
2.1	Fabricación de la torre	horas			
2.2	Ensayos no destructivos	horas			
2.3	Prueba hidrostática	unidad	1		
2.4	Inspecciones por técnicos de ANCAP (numeral II.6)	unidad	3		
<b>TOTAL ÍTEM 2</b>					
<b>3</b>	<b>SUMINISTROS</b>				
3.1	Suministro de los materiales p/construcción de la torre	Kg			
3.2	Suministro de internos	Kg			
3.3	Suministro de plataformas, escaleras y soportes	kg			
<b>TOTAL ÍTEM 3</b>					
<b>4</b>	<b>PINTURA EN FÁBRICA.</b>				
4.1	Suministro de pintura de Fondo	Unidad	1		
4.2	Preparación superficial y aplicación de pintura	Unidad	1		
<b>TOTAL ÍTEM 4</b>					
<b>5</b>	<b>AISLACIÓN TÉRMICA.</b>				
5.1	Suministro de material aislante.	Kg.			
5.2	Suministro de material de cobertura y soportes	Kg.			
<b>TOTAL ÍTEM 5</b>					

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>IVA</b>	
<b>TOTAL</b>	
<b>% DE INTEGRACIÓN NACIONAL</b>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	

**NOTAS:**

1- Las cantidades indicadas en el formulario de cotización serán sólo a los efectos de una referencia y de poder cuantificar los eventuales porcentajes a facturar (donde aplique facturación por avance), las cantidades reales que surjan de los hechos y de la ingeniería de detalle no modificarán los valores cotizados.

2- Para los ítems 1.1, 2.1 y 2.2, a los efectos de la certificación de avances, el Contratista deberá presentar planilla indicando el avance a facturar y su referencia respecto del total y de lo ya facturado. El modelo de planilla a implementar deberá contar con la aceptación por parte de ANCAP. 3- El ítem 2.4 aplica sólo para firmas extranjeras.

**PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS**

Se solicita la cotización de los siguientes precios unitarios a efectos de liquidar posibles aumentos o disminuciones de trabajos aprobados por el Responsable Técnico por parte de ANCAP. Los siguientes ítems incluyen todos los materiales (incluyendo consumibles), mano de obra, infraestructura y equipos necesarios para la completa realización de las tareas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Kg de fabricación de estructura (plataformas, escaleras, barandas, soportes, clips, etc.)	Kg	500		
2	Kg de fabricación envolvente CS	Kg	500		
3	Suministro y colocación de nozzles adicionales	Kg	100		
4	Suministro y colocación de aros soporte de platos e internos	Kg	100		
5	Prueba hidrostática	U	1		
6	END - Ensayo penetrante	U	5		
7	END - Placas radiográficas	U	5		
<b>Total unitarios (moneda)</b>					

**NOTA:**

El precio total comparativo tomará en cuenta todos los ítems del Formulario de cotización y también todos los ítems de la Planilla de precios unitarios. En la práctica podrán presentarse o no eventuales aumentos o disminuciones de los trabajos.

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN TORRE 405-E**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PRECIOS TOTALES
<b>1</b>	<b>PLANOS E INGENIERÍA</b>				
1.1	Planos e ingeniería	horas			
<b>TOTAL ÍTEM 1</b>					
<b>2</b>	<b>FABRICACIÓN</b>				
2.1	Fabricación de la torre	horas			
2.2	Ensayos no destructivos	horas			
2.3	Prueba hidrostática	unidad	1		
2.4	Inspecciones por técnicos de ANCAP (numeral II.6)	unidad	3		
<b>TOTAL ÍTEM 2</b>					
<b>3</b>	<b>SUMINISTROS</b>				
3.1	Suministro de los materiales p/construcción de la torre	Kg			
3.2	Suministro de internos	Kg			
3.3	Suministro de plataformas, escaleras y soportes	kg			
<b>TOTAL ÍTEM 3</b>					
<b>4</b>	<b>PINTURA EN FÁBRICA.</b>				
4.1	Suministro de Pintura	Unidad	1		
4.2	Preparación superficial y aplicación de pintura	Unidad	1		
<b>TOTAL ÍTEM 4</b>					

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>IVA</b>	
<b>TOTAL</b>	
<b>% DE INTEGRACIÓN NACIONAL</b>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	

**NOTAS:**

1- Las cantidades indicadas en el formulario de cotización serán sólo a los efectos de una referencia y de poder cuantificar los eventuales porcentajes a facturar (donde aplique facturación por avance), las cantidades reales que surjan de los hechos y de la ingeniería de detalle no modificarán los valores cotizados.

2- Para los ítems 1.1, 2.1 y 2.2, a los efectos de la certificación de avances, el Contratista deberá presentar planilla indicando el avance a facturar y su referencia respecto del total y de lo ya facturado. El modelo de planilla a implementar deberá contar con la aceptación por parte de ANCAP. 3- El ítem 2.4 aplica sólo para firmas extranjeras.

**PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS**

Se solicita la cotización de los siguientes precios unitarios a efectos de liquidar posibles aumentos o disminuciones de trabajos aprobados por el Responsable Técnico por parte de ANCAP. Los siguientes ítems incluyen todos los materiales (incluyendo consumibles), mano de obra, infraestructura y equipos necesarios para la completa realización de las tareas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Kg de fabricación de estructura (plataformas, escaleras, barandas, soportes, clips, etc.)	Kg	500		
2	Kg de fabricación envolvente CS	Kg	500		
3	Suministro y colocación de nozzles adicionales	Kg	100		
4	Suministro y colocación de aros soporte de platos e internos	Kg	100		
5	Prueba hidrostática	U	1		
6	END - Ensayo penetrante	U	5		
7	END - Placas radiográficas	U	5		
<b>Total unitarios (moneda)</b>					

**NOTA:**

El precio total comparativo tomará en cuenta todos los ítems del Formulario de cotización y también todos los ítems de la Planilla de precios unitarios. En la práctica podrán presentarse o no eventuales aumentos o disminuciones de los trabajos.

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN RECIPIENTE 106-F**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PRECIOS TOTALES
<b>1</b>	<b>PLANOS E INGENIERÍA</b>				
1.1	Planos e ingeniería	horas			
<b>TOTAL ÍTEM 1</b>					
<b>2</b>	<b>FABRICACIÓN</b>				
2.1	Fabricación del equipo	horas			
2.2	Prueba hidrostática	unidad	1		
2.3	Inspecciones por técnicos de ANCAP (numeral II.6)	unidad	2		
<b>TOTAL ÍTEM 2</b>					
<b>3</b>	<b>SUMINISTROS</b>				
3.1	Suministro de los materiales p/construcción del equipo	Kg			
3.2	Suministro de internos	Kg			
<b>TOTAL ÍTEM 3</b>					
<b>4</b>	<b>PINTURA EN FÁBRICA.</b>				
4.1	Suministro, preparación superficial y aplicación.	Unidad	1		
<b>TOTAL ÍTEM 4</b>					

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>IVA</b>	
<b>TOTAL</b>	
<b>% DE INTEGRACIÓN NACIONAL</b>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	

**NOTAS:**

- 1- Las cantidades indicadas en el formulario de cotización serán sólo a los efectos de una referencia y de poder cuantificar los eventuales porcentajes a facturar (donde aplique facturación por avance), las cantidades reales que surjan de los hechos y de la ingeniería de detalle no modificarán los valores cotizados.
- 2- Para los ítems 1 y 2, a los efectos de la certificación de avances, el Contratista deberá presentar planilla indicando el avance a facturar y su referencia respecto del total y de lo ya facturado. El modelo de planilla a implementar deberá contar con la aceptación por parte de ANCAP. 3- El ítem 2.3 aplica sólo para firmas extranjeras.

**PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS**

Se solicita la cotización de los siguientes precios unitarios a efectos de liquidar posibles aumentos o disminuciones de trabajos aprobados por el Responsable Técnico por parte de ANCAP. Los siguientes ítems incluyen todos los materiales (incluyendo consumibles), mano de obra, infraestructura y equipos necesarios para la completa realización de las tareas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Kg de fabricación de estructura (plataformas, escaleras, barandas, soportes, clips, etc.)	Kg	50		
2	Kg de fabricación envoltente CS	Kg	50		
3	Suministro y colocación de nozzles adicionales	Kg	50		
4	Suministro y colocación de aros soporte de platos e internos	Kg	30		
5	Prueba hidrostática	U	1		
6	END - Ensayo penetrante	U	3		
7	END - Placas radiográficas	U	3		
<b>Total unitarios (moneda)</b>					

**NOTA:**

El precio total comparativo tomará en cuenta los ítems del Formulario de cotización y también todos los ítems de la Planilla de precios unitarios. En la práctica podrán presentarse o no eventuales aumentos o disminuciones de los trabajos.

**FORMULARIO DE COTIZACIÓN RECIPIENTES 146-F y 147-F**

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	PRECIOS TOTALES
<b>1</b>	<b>PLANOS E INGENIERÍA</b>				
1.1	Planos e ingeniería	horas			
<b>TOTAL ÍTEM 1</b>					
<b>2</b>	<b>SUMINISTROS</b>				
2.1	Recipiente 146-F	1			
2.2	Recipiente 147-F	1			
2.3	Inspecciones por técnicos de ANCAP (numeral II.6)	unidad	2		
<b>TOTAL ÍTEM 2</b>					

<b>SUBTOTAL</b>	
<b>IVA</b>	
<b>TOTAL</b>	
<b>% DE INTEGRACIÓN NACIONAL</b>	
<b>PLAZO DE ENTREGA</b>	

**NOTAS:**

1- Las cantidades indicadas en el formulario de cotización serán sólo a los efectos de una referencia y de poder cuantificar los eventuales porcentajes a facturar (donde aplique facturación por avance), las cantidades reales que surjan de los hechos y de la ingeniería de detalle no modificarán los valores cotizados.

2- Para los ítems 1 y 2, a los efectos de la certificación de avances, el Contratista deberá presentar planilla indicando el avance a facturar y su referencia respecto del total y de lo ya facturado. El modelo de planilla a implementar deberá contar con la aceptación por parte de ANCAP. 3- El ítem 2.3 aplica sólo para firmas extranjeras.

**PLANILLA DE PRECIOS UNITARIOS**

Se solicita la cotización de los siguientes precios unitarios a efectos de liquidar posibles aumentos o disminuciones de trabajos aprobados por el Responsable Técnico por parte de ANCAP. Los siguientes ítems incluyen todos los materiales (incluyendo consumibles), mano de obra, infraestructura y equipos necesarios para la completa realización de las tareas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	Kg de fabricación de estructura (plataformas, escaleras, barandas, soportes, clips, etc.)	Kg	50		
2	Kg de fabricación envoltente CS	Kg	50		
3	Suministro y colocación de nozzles adicionales	Kg	50		
4	Suministro y colocación de aros soporte de platos e internos	Kg	30		
5	Prueba hidráulica.	U	1		
6	END - Ensayo penetrante	U	3		
7	END - Placas radiográficas	U	3		
<b>Total unitarios (moneda)</b>					

**NOTA:**

**El precio total comparativo tomará en cuenta los ítems del Formulario de cotización y también todos los ítems de la Planilla de precios unitarios. En la práctica podrán presentarse o no eventuales aumentos o disminuciones de los trabajos.**