



## MINISTERIO DEL INTERIOR

Gerencia de Infraestructura  
Departamento de Obras  
Unidad de Mantenimiento

### MEMORIA DESCRIPTIVA PARA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DUCTO DE EXTRACCIÓN DE GASES DE CÁMARA DE PINTURA EN TAMA – BURICAYUPI 3110 - MONTEVIDEO

#### 1. ALCANCE DE LOS TRABAJOS:

La presente memoria establece las especificaciones a las que se deberán ajustar los ofertantes para la instalación de la continuación de la chimenea en chapa desde la cámara de pintura instalada en TAMA al exterior.

#### 2. PROYECTO, DIMENSIONES Y CRITERIOS DEL SISTEMA:

Las tareas comprenderán **continuar con el ducto de ventilación instalado** en la cámara, usando las piezas de chapa que fueron dejadas en el local (4 piezas rectas, 1 pieza 60° y 1 piezas 90°, dimensión cuadrada 0,75 x 0,75m) completando con elementos rectos y o curvos de calibre idéntico al mencionado existente.

La continuación del ducto al exterior comprenderá también la **perforación de la abertura en vidrio** que se encuentra a 3 m de altura, ventanas altas del galpón de CAYMA, realizando la tareas con esmero, por vidriero, que deje sellado herméticamente el vano, o reconstruido con material opaco hasta completar todo el paño. Todas las uniones del propio ducto y de éste con la estructura edilicea deben tener un cierre estanco.

Los elementos en chapa deben ser terminadas estrictamente con fondo galvanizado.

La continuación inmediata del ducto tendrá la inclinación pertinente a la la buena extracción de gases de la cámara, situación que se debe coordinar con personal de Máquinas y Equipos (proveedores de la cámara) que estarán presentes al momento de la visita. Asimismo se deberá evaluar la pertinencia de instalar sombrerete, persianas de sobrepresión al final del ducto, o veleta.

El oferente deberá dimensionar los equipos y conductos de acuerdo a lo provisto por la empresa instaladora de la cámara.

#### 3. MATERIALES Y MANO DE OBRA:

Todos los materiales a emplear serán nuevos y de la mejor calidad, entregándose muestras y/o información técnica para ser aprobados por la dirección de Obra, requisito sin el cual no podrán ser instalados, la mano de obra será especializada en este tipo de trabajo.-

Especial atención a los recaudos a tomar en virtud de la **seguridad e higiene de los colocadores de la extensión de chimenea**, los seguros de manipulación de vidrios pertinentes, los sistemas de andámios y escaleras para la instalación de la chimenea, todas las medidas de seguridad personal deben ser controladas en todo momento por responsable técnico de seguridad (prevencionista) proporcionado por la empresa, y el **plan de trabajo** deberá quedar estrictamente estipulado, aclarado y firmado por el responsable en la memoria que se solicita una vez adjudicada la obra.

#### 4. PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA:

Las pruebas de estanqueidad y la regulación del caudal de aire se efectuará a total satisfacción de la dirección de obras y responsable de funcionamiento de la cámara, como también cualquier otra prueba que éste último solicite.- Las tareas de instalación debe coordinarse en todo momento con Dirección de Obra y el personal de Apoyo y Logística del predio (CAYMA) ya que alledañamente a esta cámara se realizan tareas de taller automotriz por lo que hay tránsito de personas, vehículos y máquinas.

## **5. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA:**

El oferente deberá entregar recaudos gráficos que justifiquen cada uno de los elementos constitutivos de la oferta. Una vez adjudicada la obra se deberá entregar la memoria técnica con detalles constructivos para que la Administración autorice la instalación de los equipos y conductos; donde se prestará especial atención a los recaudos a tomar para sujeción de la chimenea a la estructura existente, y su resistencia a las inclemencias del viento. Asimismo, como se menciona en el punto 3, esta memoria contendrá la información de los aspectos técnicos, metodológicos y de control en materia de seguridad personal (firmado por responsable técnico prevencionista).

## **6. GARANTÍA:**

El oferente deberá especificar claramente los períodos y alcances de las garantías proporcionadas, que serán como mínimo de 1 año.

Se adjunta gráfico orientativo de tarea a realizar, que sufrirá las modificaciones necesarias según distancias, inclinaciones y cortes pertinentes y necesarios a la instalación y buena extracción de gases.

La visita de obra previo a la presentación de ofertas es de **CARACTER OBLIGATORIO**.



La Encargada de Dirección

Unidad de Mantenimiento

**Arq. Lorena Arrambide**



ITEM	Rubro	Metraje	Unidad	Precio Unitario	Monto imponible	Precio Total	M Imponible total
0	<b>Implantación y replanteo</b>						
0.1	Replanteo general		m2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
0.2	Envío de equipo		unidad	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1	<b>Demoliciones</b>						
1.1	Perforación de vidrio de abertura		m2	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
1.2	Sellado de abertura		global	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
2	<b>Conductos y ventilaciones</b>						
2.1	Instalación de ducto de chapa		global	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
2.2	Accesorios		global	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
3	<b>Varios</b>						
3.1	Retiro del material sobrante		global	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4	<b>Costos generales de la obra</b>						
4.1	Capatacia de la obra		mes	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4.2	Personal técnico afectado de la obra		mes	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00
4.3	Gastos administrativos afectados a la obra (personal)		mes	\$0,00	\$0,00	\$0,00	\$0,00

**SUBTOTAL 1** \$0,00  
**IMPREVISTOS 3%** \$0,00  
**SUBTOTAL 2** \$0,00  
**IVA (22%)** \$0,00  
**SUBTOTAL 3 (Incluido los impuestos)** \$0,00  
  
**MONTO IMPONIBLE** \$0,00  
**Monto Imponible Imprevistos (50%Imprevistos)** \$0,00

**TOTAL GENERAL** \$0,00