



Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
C5M0061 "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRA DE GASES
RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE OXIGENO DEL
EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 08 DE
CORDOBA, VER."

En la ciudad de Córdoba, Veracruz, siendo las 14:00hrs del día 31 de marzo 2025, reunidos en las
instalaciones del inmueble que ocupa el Hospital General de Zona No. 8, ubicadas en Av. 11, Centro,
94500 Córdoba, Ver. Correspondiente a "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE
OBRA DE GASES RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE
OXIGENO DEL EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No.
08 DE CORDOBA, VER." los C.C. (por parte del IMSS) Dr. Rubén Xicoténcatl Sánchez Aponte Director
Médico HGZ 8; Lic. Andrés González Ortega Subdirector Administrativo HGZ 8, Ing. Jaime Hernández
Flores Jefe de Conservación de Unidad N° 3; y por otra parte Ing. Ariel Alejandro Martínez Sonora,
Super Intendente de Obra de PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. por parte del Contratista.

I. Se reciben los trabajos de forma física de acuerdo a catálogo cómo a continuación se
describen:

Table with columns: No., DESCRIPCION SINTECTICA, UNIDAD, HOJA GENERADORA No., SEGUN CATALOGO MODIFICADO, TOTAL A LA FECHA, HASTA ESTIMACION ANTERIOR, DE ESTA ESTIMACION. Includes rows for TUBO de cobre, CODO de cobre, and CONECTOR MACHO de cobre.

Handwritten signature and date 15/3/25





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
C5M0061 "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRA DE GASES
RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE OXIGENO DEL
EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 08 DE
CORDOBA, VER."

Table with columns: No., DESCRIPCION SINTECA, UNIDAD, HOJA GENERADORA No., SEGUN CATALOGO MODIFICADO, TOTAL A LA FECHA, HASTA ESTIMACION ANTERIOR, DE ESTA ESTIMACION. Includes rows for COBLE de cobre, SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE, and VALVULA DE BOLA.

RESUMEN DE HOJAS GENERADORAS

ESTIMACION No. 1

Summary table with columns: No., CONCEPTO, LOCALIZACION, MEDIDAS Y OPERACIONES, UNIDAD, CANTIDAD. Lists items like TUBO de cobre, CODO de cobre, and CONECTOR MACHO.

Handwritten signature and date (11/11)

Handwritten mark





**Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
C5M0061 "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRA DE GASES
RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE OXIGENO DEL
EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 08 DE
CORDOBA, VER."**

RESUMEN DE HOJAS GENERADORAS

ESTIMACIÓN No. 1

No.	CONCEPTO	LOCALIZACION	MEDIDAS Y OPERACIONES		UNIDAD	CANTIDAD
	COUPLE de cobre de 2" sin costura temple rígido marca Nacobre o equivalente en calidad, materiales y mano de obra para la instalación completa con soldadura mediante el proceso de oxiacetileno con soldadura de plata según norma NFPA-99 y especificaciones anexas, inyección de Nitrógeno para camareo al aplicar soldadura, LAVADO con Simple Green, BARRIDO de tubería. PINTURA de tubería para servicio de gases de acuerdo a código de colores NFPA-99, Oxígeno-Verde, Aire-Amarillo, Vacío-Blanco, Óxido Nitroso-Azul, Bióxido de Carbono-Aluminio, Nitrógeno-Gris. PRUEBA DE HERMETICIDAD en líneas, por el medio de caída de presión y burbujeo para garantizar la hermeticidad del sistema. La soldadura deberá de ser de cobre fosforada sin fundente.	HGZ 8	HOJA	4	PZA	8.00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE REDUCCION DE COBRE INLUYE: LIMPIEZA CON SIMPLE GREEN, TRAZO, NIVELACIÓN, DESPERDICIO, HERRAMIENTA MENOR, PRUEBAS, ACARREO DE MATERIAL HASTA 6 MTS DE ALTURA TRABAJO, SOLDADA CON PLATA Y CAMAREO CON N2 DE 2" A 1", DE DIAMETRO	HGZ 8	HOJA	5	PZA	2.00
	Suministro e instalacion de tee de cobre de 2", con soldadura de plata al 40%	HGZ 8	HOJA	6	PZA	1.00
	Suministro e instalacion de reduccion campana de cobre de 1/2"x1", con soldadura de plata al 40%	HGZ 8	HOJA	7	PZA	2.00
	VALVULA DE BOLA 2" Fig. 411T marca Worcester de bronce, conexiones roscadas NPT hembra y asientos de teflón, LAVADO con Simple Green, materiales y mano de obra para la instalación completa.	HGZ 8	HOJA	8	PZA	1.00
	VALVULA DE BOLA 1" Fig. 411T marca Worcester de bronce, conexiones roscadas NPT hembra y asientos de teflón, LAVADO con Simple Green, materiales y mano de obra para la instalación completa.	HGZ 8	HOJA	9	PZA	2.00
	SOPORTE múltiple con UNICANAL para 1 tub	HGZ 8	HOJA	10	PZA	42.00

II. IMPORTES CONTRACTUALES:

NO. DE CONTRATO	C5M0061
IMPORTE S/IVA	\$ 197,879.80
IMPORTE C/IVA	\$ 229,540.57

TOTAL = \$ 229,540.57 I.V.A. INCLUIDO





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
C5M0061 "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRA DE GASES
RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE OXIGENO DEL
EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 08 DE
CORDOBA, VER."

III. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

Table with 3 columns: NO. DE CONTRATO, FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, DIAS NATURALES. Row 1: C5M0061, 19 - MARZO - 2025, 28 - MARZO - 2025, 7 DIAS.

TOTAL = 7 DIAS NATURALES.

IV. RELACION DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS.

No aplica.

V. RELACION DE ESTIMACIONES PENDIENTES DE PAGO.

Table titled 'ESTATUS FINANCIERO' with 7 columns: NO. ESTIMACIÓN, DENOMINACIÓN, NO. FACTURA, ESTATUS, IMPORTE DE ESTIMACIÓN S/ IVA, IMPORTE C/IVA, IMPORTE NETO PENDIENTE DE PAGO. Row 1: 1, ORDINARIO, FZ6394311, LIQUIDACION, \$197,879.34, \$31,660.69, \$229,540.03. Row 2: TOTAL, \$197,879.34, \$31,660.69, \$229,540.03.

VI. CANCELACION DE SALDOS

No aplica.

VII. DECLARAN LAS PARTES Y SE HACEN CONSTAR.

Que la entrega física de los trabajos objeto del presente contrato se realiza de conformidad con el catálogo previamente expuesto.

El contratista PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L DE C.V. en común acuerdo con el Instituto hacen constar en tiempo se hace la exhibición y entrega formal en el acto, de la garantía prevista en el Art. 66 de la LOPySRM.

Handwritten signatures and initials.





Acta circunstanciada de entrega-recepción de los trabajos del contrato
C5M0061 "TRABAJOS DE ADMINISTRACION Y SUPERVISION DE OBRA DE GASES
RELACIONADAS CON EL MANTENIMIENTO A LA RED DE DISTRIBUCION DE OXIGENO DEL
EDIFICIO AL MANIFOLD EXISTENTE EN EL HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 08 DE
CORDOBA, VER."

Se cierra la presente siendo las 15:00 hrs del día de su apertura, rubricando en cada una de sus hojas
y al calce las personas que intervinieron en el presente acto.

POR EL INSTITUTO:

Dr. Rubén Xicoténcatl Sánchez Aponte

Director Médico HGZ. 8

Lic. Andrés González Ortega

Subdirector Administrativo HGZ. 8

Handwritten signature of Ing. Jaime Hernández Flores

Ing. Jaime Hernández Flores
Jefe de Conservación de Unidad N° 3

POR EL CONTRATISTA:

Handwritten signature of Ing. Ariel Alejandro Martínez Sonora

Ing. Ariel Alejandro Martínez Sonora

Superintendente de obra

