

Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número LA-050GYR019-E358-2019

En la Ciudad de México, siendo las **10:00 horas del día 24 de diciembre de 2019**, en la sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones** del procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica número LA-050GYR019-E358-2019 para la contratación del Servicio de Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales**, correspondiente al ejercicio 2020 de conformidad con lo siguiente: -----

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y de conformidad con los artículos 26 Fracción I, 26 Bis Fracción II, 28 Fracción I, 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), los relativos de su Reglamento, así como en el numeral 3.3.- *Recepción de proposiciones.*, de la convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, el cual es presidido por el Ingeniero Vicente Callejas Serano, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 7.1.3.2.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien procedió a hacer la presentación de cada uno de los servidores públicos presentes que se enlistan, rubrican y firman al final de la presente acta. -----

A continuación se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en el Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, se adjunta como parte integrante de esta acta, la pantalla en la que se visualizan los licitantes que enviaron proposición por este medio; en seguida se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace constar en el documento *Relación de documentos a presentar.*, Anexo 10 de la convocatoria, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP. -----

Por tratarse de una Licitación Pública Nacional, electrónica en términos de los artículos 26 Bis fracción II de la LAASSP, así como con el numeral 4 del "**Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet,**" la(s) propuesta(s) recibida(s) en CompraNet, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **CompraNet**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procede a descargar la(s) proposición(es) y a grabarla(s) en disco compacto, obteniéndose lo siguiente: -----

No.	Licitante
1	INFRA S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA S.A. DE C.V.
2	INFRA DEL SUR S.A. DE C.V. EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA CON CRYOINFRA S.A. DE C.V. Y CON INFRA S.A. DE C.V.
3	PRAXAIR MEXICO S. DE R.L. DE C.V.

A continuación, con fundamento en el artículo 47 penúltimo párrafo del Reglamento de la LAASSP se omitió la lectura de los precios unitarios, se anexa a esta acta copia de las **Propuestas Económicas**,





Acta de Presentación y Apertura de Proposiciones
Licitación Pública Nacional Electrónica
Número LA-050GYR019-E358-2019




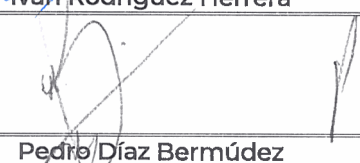
Anexo 9 de la convocatoria, que contienen los precios unitarios, indicando el importe total de la proposición.

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la LAASSP, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ellas, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en el día 31 de diciembre de 2019 a partir de las 10:00 horas a través de CompraNet.

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: www.compranet.funcionpublica.gob.mx, este procedimiento sustituye la notificación personal.

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las 12:00 horas, del día de su inicio, esta acta consta de 2 (dos) hojas, adjuntándose como parte integrante de la misma 189 (ciento ochenta y nueve) hojas de las Propuestas Económicas, Anexo 9 de la convocatoria, 3 hojas de la Relación de Documentos a presentar, Anexo 10 de la convocatoria, y 1 (una) hoja de la Pantalla de CompraNet, firmando para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto, quienes reciben copia de la misma.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:

Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	 Vicente Callejas Serrano
Representante de la División de Servicios Complementarios (Área Técnica)	 Israel Jovanni Velasco Estrada
Testigo Social No. PM0AC007 Gobernanza, Desarrollo y Transparencia Institucional, A.C.	 Iván Rodríguez Herrera
Representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social	 Pedro Díaz Bermúdez

Fin del Acta



Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social

Mérida Yucatán, a 24 de diciembre de 2019.

Anexo 9.- Propuesta Económica
Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística
Presente

No. Partida	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de medidas	Cantidad Anual 2020		Regimen	Precio Unitario		
								Máximo	Mínimo		Máximo	Mínimo	
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 1	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6440 l y 983 l M3	metros cúbicos	60 000.00	150 000.00	ORDINARIO	21.74	\$1,304,400.00	\$1,283,000.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 4	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	7788 M3	metros cúbicos	36 000.00	90 000.00	ORDINARIO	21.74	\$1,824,000.00	\$1,806,000.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	24.00	80.00	ORDINARIO	37.50	\$6,540.00	\$1,250.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	195.00	420.00	ORDINARIO	37.50	\$6,540.00	\$1,790.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	24.00	80.00	ORDINARIO	37.50	\$6,540.00	\$2,050.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	195.00	420.00	ORDINARIO	37.50	\$6,540.00	\$15,750.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	72.00	180.00	ORDINARIO	37.50	\$1,700.00	\$6,750.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	4.80	12.00	ORDINARIO	37.50	\$1,800.00	\$450.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	4.80	12.00	ORDINARIO	37.50	\$1,800.00	\$450.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	72.00	180.00	ORDINARIO	37.50	\$1,700.00	\$6,750.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	306.00	640.00	ORDINARIO	37.50	\$11,600.00	\$31,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	528.00	1 020.00	ORDINARIO	37.50	\$19,800.00	\$49,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	144.00	360.00	ORDINARIO	37.50	\$5,400.00	\$13,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.A. # 14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cúbicos	4.80	12.00	ORDINARIO	37.50	\$1,800.00	\$450.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	0.5 1.0 y 3 M3	carga	72.00	180.00	ORDINARIO	125.54	\$9,074.40	\$22,561.20
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	0.5 1.0 y 3 M3	carga	28.80	72.00	ORDINARIO	125.54	\$3,609.76	\$9,074.40
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. # 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	0.5 1.0 y 3 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	125.54	\$601.60	\$1,504.08
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G. # 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	0.5 1.0 y 3 M3	carga	38.40	96.00	ORDINARIO	125.54	\$4,803.36	\$12,083.44



Infra del Sur, S.A. de C.V.
Calle 60 NO.337 por 35 Cal Centro CP 97000 Mérida Yucatán
(999) 207545, (999) 254200
e: resp@inferras.com y resp@infra.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Póliza	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEDICINA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Cantidades Anual 2020		Régimen	PRECIO UNITARIO		Máximo
								Subvenc	Autógeno		Mínimo	Máximo	
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	125.56	\$617.81	\$1,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	175.34	\$601.81	\$1,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	125.34	\$601.48	\$1,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	125.34	\$601.68	\$1,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	9.60	24.00	ORDINARIO	125.34	\$601.48	\$1,500.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.F. #13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	14.40	36.00	ORDINARIO	125.34	\$1,200.26	\$3,000.14
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.A.A. #14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 l.0 y 3 M3	carga	912.00	2,280.00	ORDINARIO	125.34	\$1,304.30	\$4,512.24
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #1	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	1.0 a 9.0 M3	kg	24.00	60.00	ORDINARIO	321.19	\$14,910.00	\$185,270.00
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #4	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	1.0 a 9.0 M3	kg	19.20	48.00	ORDINARIO	31.19	\$2,908.56	\$7,271.40
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #1	Nitrogeno gaseoso FEUM	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	metros cubicos	7.20	18.00	ORDINARIO	46.36	\$2,118.00	\$5,217.12
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #4	Nitrogeno gaseoso FEUM	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	metros cubicos	4.80	12.00	ORDINARIO	48.26	\$312.06	\$855.12
1	CAMPECHE	CAMPECHE	U.M.A.A. #14	Nitrogeno Alta Puresa	Cilindro	1.0 Hasta 9.0 M3	metros cubicos	288.00	720.00	ORDINARIO	81.68	\$23,221.56	\$88,058.60
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #1	Aire Medicinal FEUM	Cilindro	De 5.0 a 20.0 KG	metros cubicos	9.60	24.00	ORDINARIO	260.22	\$5,795.28	\$5,795.28
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #4	Aire Medicinal FEUM	Cilindro	De 5.0 a 20.0 KG	metros cubicos	9.60	24.00	ORDINARIO	240.22	\$5,795.28	\$5,795.28
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #1	Acetileno Industrial	Cilindro	De 5.0 a 20.0 KG	kg	4.80	12.00	ORDINARIO	238.32	\$1,188.96	\$2,898.84
1	CAMPECHE	CAMPECHE	H.G.Z. #2	Acetileno Industrial	Cilindro	3.0 a 6.0 KG	kg	2.40	6.00	ORDINARIO	228.32	\$571.97	\$1,429.92
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termoplastico	2000 M3	metros cubicos	3,840.00	9,600.00	BIENESTAR	29.38	\$12,877.60	\$482,144.00
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.6 M3	carga	9.60	24.00	BIENESTAR	128.84	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E", "B1", "M"	1 M3	carga	97.60	144.00	BIENESTAR	125.36	\$7,219.58	\$18,088.96
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M", "B", "E", "B1", "M"	3 M3	carga	115.20	288.00	BIENESTAR	125.34	\$14,819.17	\$36,087.85
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "E", "B1", "M"	6 M3 y 9M3	metros cubicos	604.80	1,512.00	BIENESTAR	97.50	\$21,680.00	\$80,700.00
1	CAMPECHE	HECELCHAKAN	HR HECELCHAKAN	Bóxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	27 KG	kg	298.20	648.00	BIENESTAR	37.04	\$8,000.77	\$24,000.90
1	CAMPECHE	MAMANTEL	HR MAMANTEL	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termoplastico	124 M3	metros cubicos	1,785.60	4,464.00	BIENESTAR	29.38	\$32,478.28	\$111,196.36
1	CAMPECHE	MAMANTEL	HR MAMANTEL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D", "E", "B1", "M"	0.5 M3	carga	9.60	24.00	BIENESTAR	125.34	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CAMPECHE	MAMANTEL	HR MAMANTEL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E", "B1", "M"	1 M3	carga	97.60	144.00	BIENESTAR	125.36	\$7,219.58	\$18,088.96
1	CAMPECHE	MAMANTEL	HR MAMANTEL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M", "B", "E", "B1", "M"	3 M3	carga	115.20	288.00	BIENESTAR	125.34	\$14,819.17	\$36,087.85
1	CAMPECHE	MAMANTEL	HR MAMANTEL	Bóxido de Carbono Gaseoso FEUM	Cilindro	27 KG	kg	129.60	324.00	BIENESTAR	37.04	\$8,000.77	\$24,000.90
1	CHIAPAS	CHIAPAS	CHIAPAS	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termoplastico	124 M3	metros cubicos	16,451.20	48,128.00	ORDINARIO	29.38	\$482,280.27	\$1,855,761.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	H.G.Z. #1	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termoplastico	9,734 M3	metros cubicos	161,892.40	400,956.00	ORDINARIO	21.74	\$3,486,113.34	\$8,716,783.44
1	CHIAPAS	CHIAPAS	H.G.Z. #2	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termoplastico	18,571 M3	metros cubicos	108,842.51	271,906.25	ORDINARIO	21.74	\$2,897,976.24	\$5,268,940.88
1	CHIAPAS	CHIAPAS	TONALA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	9.60	24.00	ORDINARIO	125.34	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUMITZA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	9.60	24.00	ORDINARIO	125.34	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CHIAPAS	CHIAPAS	H.G.Z. #1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	19.20	48.00	ORDINARIO	125.34	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CHIAPAS	CHIAPAS	H.G.Z. #2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	14.40	36.00	ORDINARIO	125.34	\$1,200.77	\$3,000.90
1	CHIAPAS	CHIAPAS	H.G.Z. #2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	180.00	\$70.00	\$1,800.00



Infra del Sur, S.A. de C.V.
Calle 60 No. 337, po. 35, Cal Centro C.P. 97000, Mérida Yucatán
(9999) 207545; (9999) 254208
infra@inferrasur.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica

Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Partida	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	ISAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Altopeso	Altopeso	Regimen	PRECIO UNITARIO	Máximo	Mínimo
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 14 PUJUTIC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	14.40	36.00	ORDINARIO	\$1,004.00	\$1,004.00	\$4,313.24
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 24 CHETALAPA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 18 COMITAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	9.60	24.00	ORDINARIO	\$1,203.76	\$1,203.76	\$4,815.04
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$720.00	\$720.00	\$1,800.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 46 PALENDUE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # REFORMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	4.80	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	PULIAPAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	ARRIAGA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	TONALA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	19.20	48.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUIXTLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	9.60	24.00	ORDINARIO	\$1,203.76	\$1,203.76	\$4,815.04
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	290.00	640.00	ORDINARIO	\$1,203.76	\$1,203.76	\$4,815.04
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	278.40	640.00	ORDINARIO	\$1,203.76	\$1,203.76	\$4,815.04
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.0 M3	carga	4.80	12.00	ORDINARIO	\$601.88	\$601.88	\$1,203.76
1	CHIAPAS	CHIAPAS	TONALA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	288.00	720.00	ORDINARIO	\$16,000.00	\$16,000.00	\$27,000.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	43.20	108.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	ACAPETAHUA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	28.80	72.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	ACAPETAHUA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	7.5 M3	metros cubicos	36.00	90.00	ORDINARIO	\$1,920.00	\$1,920.00	\$5,275.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	PULIAPAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	28.80	72.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	PULIAPAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	43.20	108.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	ARRIAGA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	1,008.00	2,592.00	ORDINARIO	\$48,000.00	\$48,000.00	\$87,200.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	TONALA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	86.40	216.00	ORDINARIO	\$2,400.00	\$2,400.00	\$6,300.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUIXTLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	43.20	108.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUIXTLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	69.60	174.00	ORDINARIO	\$1,920.00	\$1,920.00	\$5,275.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUIXTLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	720.00	1,800.00	ORDINARIO	\$21,600.00	\$21,600.00	\$59,500.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HUIXTLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	3,792.00	9,480.00	ORDINARIO	\$66,156.00	\$66,156.00	\$172,790.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	SACAPOTAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	28.80	72.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	CACAHOTAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	43.20	108.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	43.20	108.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	29.60	72.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cubicos	56.40	141.00	ORDINARIO	\$1,600.00	\$1,600.00	\$4,680.00



Infra del Sur, S.A. de C.V.
 Calle 60 No. 337, P.O. 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
 (999) 297545 (999) 254200
 inf@medica.com pu@pupeativo.inf@sur.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
 Número.- LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa
 IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Píndas	DELEGACION / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	MAR O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de medida	Cantidad Anual por MÍNIMO	Regimen	PRECIO UNITARIO		Monto
										MÍNIMO	MÁXIMO	
1	CHIAPAS	CHIAPAS	MAPASTEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	19.20	48.00 ORDINARIO	37.50	\$1,300.00	\$1,300.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	115.20	288.00 ORDINARIO	37.50	\$4,320.00	\$4,320.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 14 PUJUL TIC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	36.40	216.00 ORDINARIO	37.50	\$1,260.00	\$1,260.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 14 PUJUL TIC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	475.20	1,188.00 ORDINARIO	37.50	\$17,800.00	\$17,800.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 24 CINTALAPA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	28.80	72.00 ORDINARIO	37.50	\$1,080.00	\$1,080.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 24 CINTALAPA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 24 VILLAGUAYES	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	28.80	72.00 ORDINARIO	37.50	\$1,080.00	\$1,080.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 18 COMITAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	115.20	288.00 ORDINARIO	37.50	\$4,320.00	\$4,320.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 18 COMITAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	37.40	93.60 ORDINARIO	37.50	\$1,400.00	\$1,400.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	1,842.20	4,605.50 ORDINARIO	37.50	\$69,202.50	\$69,202.50
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	490.80	1,152.00 ORDINARIO	37.50	\$43,200.00	\$43,200.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	235.60	576.00 ORDINARIO	37.50	\$21,600.00	\$21,600.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 41 MALPASO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	28.80	72.00 ORDINARIO	37.50	\$1,080.00	\$1,080.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 41 MALPASO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 45 PALENQUE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	67.60	144.00 ORDINARIO	37.50	\$1,100.00	\$1,100.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 45 PALENQUE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # REFORMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	57.80	144.00 ORDINARIO	37.50	\$1,100.00	\$1,100.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # REFORMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # REFORMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6.0 M3	metros cúbicos	43.20	108.00 ORDINARIO	37.50	\$1,620.00	\$1,620.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 2	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro tipo "K"	27.5 KGS	kg	132.00	330.00 ORDINARIO	121.16	\$15,997.20	\$15,997.20
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 2	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro tipo "K"	27.5 KGS	kg	132.00	330.00 ORDINARIO	131.16	\$17,311.20	\$17,311.20
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Nitrogeno Cromatografico	Cilindro	7.5 M3	metros cúbicos	4.80	12.00 ORDINARIO	100.80	\$483.84	\$483.84
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Nitrogeno Cromatografico	Cilindro	8.0 M3	metros cúbicos	14.40	36.00 ORDINARIO	100.80	\$1,451.52	\$1,451.52
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 2	Nitrogeno Cromatografico	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	24.00	60.00 ORDINARIO	100.80	\$2,419.20	\$2,419.20
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 2	Nitrogeno Cromatografico	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	24.00	60.00 ORDINARIO	100.80	\$2,419.20	\$2,419.20
1	CHIAPAS	CHIAPAS	UMF # 25	Nitrogeno Cromatografico	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	28.80	72.00 ORDINARIO	100.80	\$2,871.36	\$2,871.36
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HGZ # 1	Acetileno industrial	Cilindro	KGS	kg	9.40	24.00 ORDINARIO	28.83	\$273.91	\$273.91
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Fontañ	2236 m3	metros cúbicos	4,263.20	10,658.00 BIENESTAR	28.39	\$113,799.12	\$113,799.12
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m2	6 m3	metros cúbicos	68.40	216.00 BIENESTAR	37.50	\$3,400.00	\$3,400.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 3.45 m3	3.45 M3	carga	28.80	72.00 BIENESTAR	120.34	\$3,400.00	\$3,400.00
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 1.40, 51-40, 81-207	1 m3	carga	9.60	24.00 BIENESTAR	125.34	\$3,008.16	\$3,008.16
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Acetileno 2.6 Atmoscom Altimar	CILINDRO 4.4 KGM	4.4 KGM	kg	5.00	6.00 BIENESTAR	839.46	\$2,508.36	\$2,508.36
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Oxígeno industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	2.00	5.00 BIENESTAR	41.21	\$82.42	\$82.42
1	CHIAPAS	CHIAPAS	HR AL TAMIRANG	Nitrogeno Abs Fuzado	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	8.00	12.00 BIENESTAR	80.61	\$644.88	\$644.88

Infra del Sur, S.A. de C.V.
 Calle 40 NO.337 por 85 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
 (999) 207545, (999) 254200
 as@medica@corpmedicoinfrasur.com.mx



Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Póliza	DELEGACIÓN/ UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de medida	Cobertura Anual 2023		Régimen	Precio Unitario	
								MÁXIMO	MÍNIMO		Máximo	Mínimo
1	CHIAPAS	ALTAMIRANO	HR ALTAMIRANO	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	27.5 KGGS	kg	27.40	66.00	BENEFICAR	\$1,892.73	\$4,466.45
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	5,954.80	14,822.00	BENEFICAR	\$171,364.99	\$455,932.48
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 A 9.0 M3	metros cúbicos	154.00	390.00	BENEFICAR	\$5,806.00	\$18,300.00
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.45 M3	carga	43.20	108.00	BENEFICAR	\$5,414.89	\$18,538.71
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1 M3	carga	14.40	36.00	BENEFICAR	\$1,304.90	\$4,012.14
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Acetileno 2.6 Absorción Altimir	Cilindro	4.4 KGM	kg	4.40	8.80	BENEFICAR	\$3,816.00	\$7,352.40
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$147.76	\$489.32
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Nitrogeno Alta Puresa	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$483.78	\$1,451.34
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	27.5 KGGS	kg	27.50	55.00	BENEFICAR	\$1,332.73	\$4,065.45
1	CHIAPAS	BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	HR BENEFICARIO DE LAS AMERICAS	Oxígeno Medicinal Líquido	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	8.00	BENEFICAR	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxígeno gasoso medicinal	Tanque Termo Portatil	3000 M3	metros cúbicos	7,854.00	19,635.00	BENEFICAR	\$30,329.06	\$57,072.52
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 A 12 M3	metros cúbicos	21.80	54.00	BENEFICAR	\$810.00	\$2,025.00
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.45 M3	carga	43.20	108.00	BENEFICAR	\$5,414.89	\$18,538.71
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1 M3	carga	24.00	60.00	BENEFICAR	\$1,008.10	\$3,024.30
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Acetileno 2.6 Absorción Altimir	Cilindro	4.4 KGM	kg	3.00	6.00	BENEFICAR	\$2,306.00	\$5,812.76
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxígeno Industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	3.00	6.00	BENEFICAR	\$128.68	\$487.26
1	CHIAPAS	BOCHIL	HR BOCHIL	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	27.5 KGGS	kg	27.80	66.00	BENEFICAR	\$4,332.73	\$9,466.45
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	156.00	168.00	BENEFICAR	\$4,364.84	\$9,466.91
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 M3	metros cúbicos	36.00	36.00	BENEFICAR	\$1,650.00	\$1,662.50
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.45 M3	carga	35.00	39.00	BENEFICAR	\$4,012.24	\$4,888.26
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1 M3	carga	36.00	36.00	BENEFICAR	\$4,012.24	\$4,088.26
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Acetileno 2.6 Absorción Altimir	Cilindro	27.5 KGGS	kg	27.50	55.00	BENEFICAR	\$3,382.73	\$6,488.45
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno Industrial	Cilindro	4.4 KGM	kg	4.40	8.80	BENEFICAR	\$1,678.00	\$3,356.00
1	CHIAPAS	GUADALUPE TEPEYAC	HR GPE TEPEYAC	Nitrogeno Alta Puresa	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$477.76	\$967.56
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR GPE TEPEYAC	Oxígeno Medicinal Líquido	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$483.78	\$967.56
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Tanque Termo Portatil	124.0 M3	metros cúbicos	9,980.00	24,960.00	BENEFICAR	\$27,175.82	\$71,111.00
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6.0 M3	metros cúbicos	61.00	204.00	BENEFICAR	\$1,065.00	\$3,195.00
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.45 M3	carga	14.40	48.00	BENEFICAR	\$1,864.80	\$5,813.16
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1.0 M3	carga	3.90	24.00	BENEFICAR	\$1,008.26	\$3,028.16
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$147.76	\$489.32
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Nitrogeno Alta Puresa	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFICAR	\$483.78	\$967.56
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Acetileno 2.6 Absorción Altimir	Cilindro	4.4 KGM	kg	2.00	4.00	BENEFICAR	\$1,678.00	\$3,356.00
1	CHIAPAS	MAPASTEPEC	HR MAPASTEPEC	Oxido Nitroso HELIM	Cilindro	27.5 KGGS	kg	27.50	56.00	BENEFICAR	\$3,332.73	\$6,465.45
1	CHIAPAS	MOTZOINTLA	HR MOTZOINTLA	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	10,110.40	25,208.00	BENEFICAR	\$25,979.76	\$70,480.44



Infra del Sur, S.A. de C.V.
Calle No. 337 no. 35 Col Centro CP 97060 Mérida Yucatán
(9999) 207545. (9999) 254 200
arza.medica@informativo.inferrasur.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa
IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social

Contratación del

No. Póliza	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Cantidad Anual ESTIMADA		Régimen	Precio Unitario		
								ESTIMADO	MAXIMO		Minimo	Maximo	
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	8 M3	metros cúbicos	250.40	576.00	BENEFITARIO	37.00	\$6,640.00	\$11,000.00
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "W" 3.45 m ³	3.45 M3	carga	28.80	73.00	BENEFITARIO	135.84	\$1,074.48	\$1,074.48
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B1-80, B1-40, B1-20"	1M3	carga	6.00	24.00	BENEFITARIO	123.34	\$1,203.20	\$3,008.31
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Oxido Nitroso FELM	Cilindro	27.5 KGS	kg	27.50	55.00	BENEFITARIO	121.18	\$8,085.45	\$8,085.45
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Nitrogeno Alta Pureza	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	9.00	6.00	BENEFITARIO	80.65	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Acetileno 2.6 Almacenamiento	Cilindro	4.4 KGM	kg	4.40	8.80	BENEFITARIO	485.48	\$1,676.02	\$7,352.26
1	CHIAPAS	MOTZIQUILA	HR MOTZIQUILA	Oxígeno Industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	3.00	6.00	BENEFITARIO	41.21	\$178.61	\$447.24
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Purafil	2268 M3	metros cúbicos	9,792.00	24,480.00	BENEFITARIO	29.99	\$287,796.88	\$749,487.20
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	6 A 9 M3	metros cúbicos	264.00	326.00	BENEFITARIO	37.50	\$7,692.00	\$12,725.00
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "W" 3.45 m ³	3.45 M3	carga	12.00	25.00	BENEFITARIO	125.34	\$1,504.08	\$1,504.08
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B1-80, B1-40, B1-20"	1M3	carga	48.00	77.00	BENEFITARIO	123.34	\$6,018.32	\$9,682.18
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxido Nitroso FELM	Cilindro	27.5 KGS	kg	27.60	66.00	BENEFITARIO	121.18	\$8,085.45	\$8,085.45
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Nitrogeno Alta Pureza	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFITARIO	80.65	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Acetileno 2.6 Almacenamiento	Cilindro	4.4 KGM	kg	4.40	8.80	BENEFITARIO	335.86	\$1,676.02	\$7,352.26
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno Industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	3.00	6.00	BENEFITARIO	41.21	\$178.61	\$447.24
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Estacionario	2260 M3	metros cúbicos	7,680.00	19,200.00	BENEFITARIO	21.71	\$16,983.20	\$417,008.00
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B1-80, B1-40, B1-20"	1 m3	carga	48.00	100.00	BENEFITARIO	125.34	\$6,018.32	\$10,040.80
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "W" 3.45 m ³	3.45 M3	carga	28.80	72.00	BENEFITARIO	125.34	\$4,699.79	\$9,624.48
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	6 a 12 m3	metros cúbicos	36.40	86.00	BENEFITARIO	37.50	\$1,446.00	\$3,600.00
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxido Nitroso FELM	Cilindro	27.5 KGS	kg	27.60	110.00	BENEFITARIO	121.18	\$1,483.20	\$3,600.00
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Nitrogeno Alta Pureza	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFITARIO	80.65	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Acetileno 2.6 Almacenamiento	CILINDRO 4.4 KGM	4.4 KGM	kg	4.40	8.80	BENEFITARIO	335.86	\$1,676.02	\$7,352.26
1	CHIAPAS	OCCOSINGO	HR OCCOSINGO	Oxígeno Industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	3.50	6.00	BENEFITARIO	41.21	\$178.61	\$447.26
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B1-80, B1-40, B1-20"	1 M3	carga	21.00	52.00	BENEFITARIO	125.34	\$1,493.14	\$4,900.20
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	6.00	metros cúbicos	48.00	100.00	BENEFITARIO	37.50	\$1,800.00	\$4,800.00
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro "B1-80"	2 M3	carga	3.60	9.00	BENEFITARIO	125.34	\$493.22	\$1,128.00
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "W" 3.45 m ³	3.45 M3	carga	5.40	13.50	BENEFITARIO	125.34	\$676.00	\$1,692.00
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque 2.6 Almacenamiento	2200 M3	metros cúbicos	11,920.80	29,062.70	BENEFITARIO	29.26	\$41,525.31	\$813,838.20
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxido Nitroso FELM	Cilindro	27.5 KGS	kg	27.50	55.00	BENEFITARIO	121.18	\$1,312.75	\$3,085.45
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Nitrogeno Alta Pureza	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFITARIO	80.65	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Acetileno 2.6 Almacenamiento	CILINDRO 4.4 KGM	4.4 KGM	kg	6.00	12.00	BENEFITARIO	335.86	\$1,676.02	\$7,352.26
1	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	HR SAN FELIPE ECATEPEC	Oxígeno Industrial	Cilindro	3 m3	metros cúbicos	5.00	12.00	BENEFITARIO	61.22	\$247.26	\$444.51
1	CHIAPAS	YERUVENANDI	HR YERUVENANDI	Nitrogeno Alta Pureza	CILINDROS	6.0 M3	metros cúbicos	6.00	12.00	BENEFITARIO	80.65	\$483.78	\$483.78
1	CHIAPAS	YERUVENANDI	HR YERUVENANDI	Acetileno 2.6 Almacenamiento	Cilindro	2.2 KGM	kg	2.00	4.00	BENEFITARIO	335.86	\$1,676.02	\$3,352.04
1	CHIAPAS	CARRANZA	HR Y. CARRANZA	Acetileno Industrial	Cilindro	4.4 kg	kg	4.40	8.80	BENEFITARIO	218.32	\$1,048.62	\$2,097.24



Infra del Sur, S.A. de C.V.
Calle 60 No.337 por 35 Col Centro CP 97010 Mérida Yucatán
(999) 207545, (999) 254200
infra@grupoinfra.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Párrafo	DELEGACIÓN/ UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	DAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Consumo Anual 2020 (LÍMITE)	Regimen	PRECIO UNITARIO	Mínimo	Máximo
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Torno (Parral)	3000 M3	metros cúbicos	10,425.00	20,000 ORDINARIO	29.36	\$49,408.38	\$76,020.96
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	1 M3	carga	9.00	24.00 BIENESTAR	125.94	\$1,275.26	\$3,408.16
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3 a 6 m3	3 a 6 M3	carga	28.80	72.00 BIENESTAR	125.94	\$9,809.79	\$9,024.48
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 M3	metros cúbicos	57.60	144.00 BIENESTAR	125.94	\$2,180.72	\$5,600.00
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	9 M3	metros cúbicos	86.40	216.00 BIENESTAR	125.94	\$1,242.00	\$3,408.16
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro "B" 60"	2 M3	carga	9.00	24.00 BIENESTAR	125.94	\$1,201.26	\$3,408.16
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno industrial	Cilindro	3 M3	metros cúbicos	3.00	6.00 BIENESTAR	41.21	\$123.69	\$242.76
1	CHIAPAS	VENUSTIANO CARRANZA	HR V. CARRANZA	Oxígeno industrial	Cilindro	2 M3	metros cúbicos	2.00	2.00 BIENESTAR	41.21	\$49.42	\$42.42
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxido Nitroso FEMF	Cilindro	27.5 KGS	kg	27.50	186.00 BIENESTAR	121.19	\$3,882.70	\$18,096.56
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Acetileno Industrial	Cilindro	CLINDRO TIPO "B" 2'	kg	31.00	76.00 ORDINARIO	246.54	\$7,087.32	\$18,112.37
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Nitrogeno gasoso FEMF	Cilindro tipo "E" 1000 EN UFJ	CLINDROS TIPO "B" DE 40" x 120"	carga	82.00	164.00 ORDINARIO	46.29	\$2,888.12	\$6,455.37
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Cuido Nitroso Alta Puresa	Cilindro	CLINDRO 27.5 KG	kg	154.00	386.00 ORDINARIO	121.19	\$18,096.56	\$7,124.04
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 03 TUXTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B"	CLINDROS TIPO "F"	carga	8.00	20.00 ORDINARIO	125.94	\$1,002.72	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 07 SAN RAFAEL CRUZ	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "M"	CLINDROS TIPO "F"	carga	44.00	109.00 ORDINARIO	125.94	\$5,534.86	\$13,082.06
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 41 CUMP HUATULCO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B"	CLINDROS TIPO "F"	carga	8.00	20.00 ORDINARIO	125.94	\$1,002.72	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "E" 1000 EN UFJ	CLINDRO TIPO "E" 0.982 m3 TODO EN UNO	carga	150.00	308.00 ORDINARIO	125.94	\$18,978.06	\$48,934.44
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "T"	CLINDRO TIPO "D" 0.415 M3	carga	10.00	28.00 ORDINARIO	125.94	\$1,258.40	\$3,133.80
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 02 SALINA CRUZ	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D"	CLINDRO TIPO "D" 0.415 M3	carga	5.00	11.00 ORDINARIO	125.94	\$605.70	\$1,378.74
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 41 CUMP HUATULCO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D"	CLINDRO TIPO "D" 0.415 M3	carga	5.00	11.00 ORDINARIO	125.94	\$1,007.77	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 02 SALINA CRUZ	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D"	CLINDROS TIPO "D"	carga	70.00	174.00 ORDINARIO	125.94	\$828.20	\$1,378.74
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" 40" x 120" (1.965)	carga	464.00	1,234.00 ORDINARIO	125.94	\$58,773.80	\$23,809.16
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 03 TUXTEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	10.00	23.00 ORDINARIO	125.94	\$18,935.00	\$46,275.00
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 02 SALINA CRUZ	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	186.00	397.00 ORDINARIO	125.94	\$380.50	\$14,887.50
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 41 CUMP HUATULCO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	16.00	21.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 26 PINOTEPA MAL	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	31.00	78.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 06 TENANITPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	31.00	78.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 12 SANTO DOMINGO INGENIO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	21.00	50.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 23 CIUDAD XITPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	29.00	72.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 31 SAN PEDRO TAPANATEPEC	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	29.00	72.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 30 PTD. ESCOBEDO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40" x 120"	CLINDROS TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	31.00	78.00 ORDINARIO	125.94	\$1,875.00	\$2,836.40



Infra del Sur, S.A. de C.V.
Calle 60 No. 337, pp. 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
(999) 2075445 (999) 251200
asesor@infra.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Pedido	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	QUANTIDAD	Regimen	PRECIO UNITARIO	Moneda
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 20 PTO. ESCOBEDO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	CILINDROS TIPO "B" DE 5 a 12 m ³	metros cúbicos	16.00	ORDINARIO	37.50	\$
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 33 POCUITLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	CILINDROS TIPO "B" DE 5 a 12 m ³	metros cúbicos	26.00	ORDINARIO	37.50	\$
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 05 HUICHTAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	CILINDROS TIPO "B" DE 5 a 12 m ³	metros cúbicos	187.00	ORDINARIO	37.50	\$
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 05 OAXACA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	CILINDROS TIPO "B" DE 5 a 12 m ³	metros cúbicos	684.00	ORDINARIO	37.50	\$
1	OAXACA	OAXACA	U.M.F. 29 BARRIO LA SOLEDAD	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	CILINDROS TIPO "B" DE 5 a 12 m ³	metros cúbicos	29.00	ORDINARIO	37.50	\$
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	DEMAR 124 M3	metros cúbicos	2,610.00	ORDINARIO	39.98	\$
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 02 SANJA CRUZ	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	DEMAR 124 M3	metros cúbicos	9,818.00	ORDINARIO	29.98	\$
1	OAXACA	OAXACA	H.G.B. 2. 41 CUMBE HUATLILCO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	TANQUE DEVAR TERMO	metros cúbicos	4,221.00	ORDINARIO	29.98	\$
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 01 OAXACA	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	TANQUE TERMO 3027 GAL.	metros cúbicos	59,407.00	ORDINARIO	32.74	\$
1	OAXACA	OAXACA	H.G.Z. 03 TUXTEPEC	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	TANQUE DE 1577 GAL.	metros cúbicos	1,702.00	ORDINARIO	32.74	\$
1	OAXACA	HUAJUAPAN DE LEÓN	HR HUAJUAPAN DE LEÓN	Gas Nitroso Alta Pureza	Cilindro	27.5 KG	kg	128.00	BENEFICAR	121.89	\$
1	OAXACA	HUAJUAPAN DE LEÓN	HR HUAJUAPAN DE LEÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 40, BT-40, BT-207	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³ BT-40 (1.9m3) BT-20 (1.1m3)	carga	84.00	BENEFICAR	135.94	\$
1	OAXACA	HUAJUAPAN DE LEÓN	HR HUAJUAPAN DE LEÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" 0.415 m ³	0.415 m ³	carga	98.00	BENEFICAR	135.94	\$
1	OAXACA	HUAJUAPAN DE LEÓN	HR HUAJUAPAN DE LEÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.802 m ³	0.802 m ³ TODO BENEFICAR	carga	222.00	BENEFICAR	135.94	\$
1	OAXACA	HUAJUAPAN DE LEÓN	HR HUAJUAPAN DE LEÓN	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	5,680.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	HUATLA DE JIMÉNEZ	HR HUATLA DE JIMÉNEZ	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	4,782.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	HUATLA DE JIMÉNEZ	HR HUATLA DE JIMÉNEZ	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³	metros cúbicos	1,206.00	BENEFICAR	37.50	\$
1	OAXACA	HUATLA DE JIMÉNEZ	HR HUATLA DE JIMÉNEZ	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.802 m ³	TIPO "E" DE 0.802 m ³ TODO BENEFICAR	carga	5.00	BENEFICAR	325.94	\$
1	OAXACA	HUATLA DE JIMÉNEZ	HR HUATLA DE JIMÉNEZ	Gas Nitroso Alta Pureza	Cilindro	27.5 KG	kg	2.00	BENEFICAR	321.19	\$
1	OAXACA	JAMILTEPEC	HR JAMILTEPEC	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	745 Galones	metros cúbicos	11,904.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	JAMILTEPEC	HR JAMILTEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³	metros cúbicos	88.00	BENEFICAR	37.50	\$
1	OAXACA	JAMILTEPEC	HR JAMILTEPEC	Asustileno Industrial	Cilindro	1 KG	kg	103.00	BENEFICAR	338.82	\$
1	OAXACA	JAMILTEPEC	HR JAMILTEPEC	Gas Nitroso Alta Pureza	Cilindro	27.6 KG	kg	34.00	BENEFICAR	321.19	\$
1	OAXACA	JUXTLAHUACA	HR JUXTLAHUACA	Gas Nitroso Alta Pureza	Cilindro	27.5 KG	kg	3.00	BENEFICAR	321.19	\$
1	OAXACA	JUXTLAHUACA	HR JUXTLAHUACA	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	745 Galones	metros cúbicos	7,062.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	JUXTLAHUACA	HR JUXTLAHUACA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³ BT-40 (1.9m3) BT-20 (1.1m3)	carga	100.00	BENEFICAR	135.94	\$
1	OAXACA	JUXTLAHUACA	HR JUXTLAHUACA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³	metros cúbicos	40.00	BENEFICAR	37.50	\$
1	OAXACA	MATIAS ROMERO	HR MATIAS ROMERO	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	745 Galones	metros cúbicos	10,317.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	MIAHUATLÁN	HR MIAHUATLÁN	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	1500 Galones	metros cúbicos	14,000.00	BENEFICAR	21.74	\$
1	OAXACA	MIAHUATLÁN	HR MIAHUATLÁN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³	metros cúbicos	247.00	BENEFICAR	37.50	\$
1	OAXACA	MIAHUATLÁN	HR MIAHUATLÁN	Gas Nitroso Alta Pureza	Cilindro	27.5 KG	kg	26.00	BENEFICAR	121.19	\$
1	OAXACA	TUACOLULA	HR TUACOLULA	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	744 m ³	metros cúbicos	6,256.00	BENEFICAR	29.98	\$
1	OAXACA	TUACOLULA	HR TUACOLULA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m ³	TIPO "B" DE 6 a 12 m ³	metros cúbicos	176.00	BENEFICAR	37.50	\$



Infira del Sur, S.A. de CV.
Calle 60 No.337 pb. 35 Col Centro CP 97000 Mérida, Yucatán
(9999) 207545 (9999) 254200
servmedica@corp.infira.com.mx



Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Partida	DELEGACIÓN/ UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de medida	Cantidad Anual 2020	Regimen	PRECIO UNITARIO	Monio
								MINIMO	MAXIMO		MINIMO
1	OAXACA	TLACOLULA	HR TLACOLULA	Oxido Nitroso Alta Presión	Cilindro	27.6 KGS	kg	1.00	2.00 BIENESTAR	121.19	\$42.30
1	OAXACA	TLAXIACO	HR TLAXIACO	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termino Portatil	715 Galones	metros cúbicos	11 934.00	28 780.00 BIENESTAR	26.36	\$149 816.54
1	OAXACA	TLAXIACO	HR TLAXIACO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	251.00	516.00 BIENESTAR	31.50	\$16 000.00
1	OAXACA	TLAXIACO	HR TLAXIACO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	TIPO "B" DE 6 a 12 m3	carga	77.00	152.00 BIENESTAR	15.34	\$9 051.16
1	OAXACA	TLAXIACO	HR TLAXIACO	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	TIPO "B" DE 6 a 12 m3	kg	39.00	94.00 BIENESTAR	141.19	\$4 736.41
1	OAXACA	VILLA ALTA	HR VILLA ALTA	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termino Portatil	124 m3	metros cúbicos	4 464.00	11 180.00 BIENESTAR	28.39	\$131 106.00
1	OAXACA	VILLA ALTA	HR VILLA ALTA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	286.00	720.00 BIENESTAR	37.50	\$10 800.00
1	OAXACA	MATIAS ROMERO	HR VILLA ALTA	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	TIPO "B" DE 6 a 12 m3	metros cúbicos	173.00	432.00 BIENESTAR	37.50	\$6 487.50
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	SEDE DELEGACIONAL	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	0.80	2.00 ORDINARIO	286.32	\$476.86
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	SEDE DELEGACIONAL	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	20.00	50.00 ORDINARIO	286.32	\$4 766.40
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 1	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	1.60	4.00 ORDINARIO	286.32	\$461.31
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 18	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	2.40	6.00 ORDINARIO	286.32	\$684.97
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 9	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	20.00	60.00 ORDINARIO	286.32	\$5 766.40
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 14	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	2.40	6.00 ORDINARIO	286.32	\$684.97
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 16	Acetileno Industrial	Cilindro	DE 2 A 6 KGS	kg	2.40	6.00 ORDINARIO	286.32	\$684.97
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	SEDE DELEGACIONAL	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	3.00	9.00 ORDINARIO	48.26	\$146.54
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	SEDE DELEGACIONAL	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	42.00	105.00 ORDINARIO	48.26	\$1 607.80
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 1	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	2.40	6.00 ORDINARIO	48.26	\$111.03
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 18	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	8.80	24.00 ORDINARIO	48.26	\$424.10
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 3	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	12.00	36.00 ORDINARIO	48.26	\$579.12
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 14	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	12.00	36.00 ORDINARIO	48.26	\$579.12
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 15	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	12.00	36.00 ORDINARIO	48.26	\$579.12
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 17	Nitrogeno gasoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	12.00	36.00 ORDINARIO	48.26	\$579.12
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ 1	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KGS	kg	56.00	137.50 ORDINARIO	121.19	\$6 685.45
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ 1	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KGS	kg	12.00	30.00 ORDINARIO	121.19	\$1 454.28
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 16	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KGS	kg	2.40	6.00 ORDINARIO	121.19	\$287.14
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 18	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KGS	kg	28.80	72.00 ORDINARIO	121.19	\$3 488.76
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 17	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	96.00	240.00 ORDINARIO	125.34	\$12 032.64
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ 1	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	192.00	480.00 ORDINARIO	125.34	\$24 065.28
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 2	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	24.00	60.00 ORDINARIO	125.34	\$3 008.16
1	QUINTANA ROO	COZUMEL	HGZ 3	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	77.60	194.00 ORDINARIO	125.34	\$9 726.92
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 3	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	14.40	36.00 ORDINARIO	125.34	\$1 804.90
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	UMF 11	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	7.80	19.50 ORDINARIO	125.34	\$981.56
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 13	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	4.80	12.00 ORDINARIO	125.34	\$601.63
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 14	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	6.00	15.00 ORDINARIO	125.34	\$751.71
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 16	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	9.20	23.00 ORDINARIO	125.34	\$1 152.02
1	QUINTANA ROO	PUENTE	UMF 5	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "D" "E" y "M"	86 A 3 54 M3	carga	244.80	612.00 ORDINARIO	125.34	\$30 685.45
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HGZ 17	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 8 M3	carga	480.00	1 200.00 ORDINARIO	31.50	\$15 000.00
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HGZ 1	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 8 M3	carga	204.00	660.00 ORDINARIO	31.50	\$6 487.50
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HGZ 16	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 8 M3	carga	204.00	660.00 ORDINARIO	31.50	\$6 487.50



Infra del Sur, S.A. de C.V.
 Calle 49 No. 337-por 35 Col Centro CP-97000 Mérida Yucatán
 (999) 207545, (999) 254200
 arcamedica@corporativo.infra.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
Número.- LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Partida	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Cantidad Anual (2020) (litros)	Régimen	PRECIO UNITARIO	Monto
1	QUINTANA ROO	CODZUMEL	HQZ 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m6	6 A 9 M3	carga	7,200.00	18,000.00 ORDINARIO	37.50	\$170,000.00
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HQZ 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m7	6 A 9 M3	carga	114.40	296.00 ORDINARIO	37.50	\$4,307.50
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	UMF 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m6	6 A 9 M3	carga	1,000.00	2,640.00 ORDINARIO	37.50	\$99,000.00
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m9	6 A 9 M3	carga	808.80	872.00 ORDINARIO	37.50	\$32,850.00
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m10	6 A 9 M3	carga	864.00	2,160.00 ORDINARIO	37.50	\$81,000.00
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m11	6 A 9 M3	carga	708.00	1,820.00 ORDINARIO	37.50	\$68,250.00
1	QUINTANA ROO	PUUCHE	UMF 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m12	6 A 9 M3	carga	432.00	1,080.00 ORDINARIO	37.50	\$40,500.00
1	QUINTANA ROO	FELIPE CARRELLLO PUERTO	UMF 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m13	6 A 9 M3	carga	19.20	48.00 ORDINARIO	37.50	\$1,800.00
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	SEDE DELEGACIONAL	Oxígeno industrial	Cilindro	6 A 9 M3	metros cúbicos	3.20	8.00 ORDINARIO	41.21	\$329.68
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HQZ 3	Oxígeno industrial	Cilindro	6 A 9 M3	metros cúbicos	2.40	8.00 ORDINARIO	41.21	\$98.90
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 14	Oxígeno industrial	Cilindro	6 A 9 M3	metros cúbicos	12.00	30.00 ORDINARIO	41.21	\$1,236.30
1	QUINTANA ROO	CANCUN	UMF 16	Oxígeno industrial	Cilindro	6 A 9 M3	metros cúbicos	5.60	14.00 ORDINARIO	41.21	\$230.78
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HQZ 2	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	5,000 LTS	metros cúbicos	8,840.00	21,800.00 ORDINARIO	21.74	\$469,584.00
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HQZ 7	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	12,000 LTS	metros cúbicos	34,751.48	88,878.79 ORDINARIO	21.74	\$1,918,742.94
1	QUINTANA ROO	CANCUN	HQZ 1	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	5,200 LTS	metros cúbicos	19,200.00	48,000.00 ORDINARIO	21.74	\$1,043,520.00
1	QUINTANA ROO	CHETUMAL	HQZ 18	Oxígeno medicinal líquido	Tanque 1 termo Estacionario	5,015 LTS	metros cúbicos	26,400.00	66,000.00 ORDINARIO	21.74	\$1,434,840.00
1	QUINTANA ROO	PLAYA DEL CARMEN	HQZ 3	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	5,000 LTS	metros cúbicos	35,800.00	89,500.00 ORDINARIO	21.74	\$1,946,250.00
1	YUCATAN	YUCATAN	HGR No 12	Bisoxido de carbono gaseoso FELUM	Cilindro	25 kg	kg	13.00	32.00 ORDINARIO	37.04	\$481.52
1	YUCATAN	YUCATAN	HGR No 12	Nitrogeno gaseoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	8.00	20.00 ORDINARIO	46.26	\$370.08
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 5 YUJMIN	Nitrogeno gaseoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	4.00	8.00 ORDINARIO	46.26	\$185.04
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 3 UMAR	Nitrogeno gaseoso FELUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	4.00	8.00 ORDINARIO	46.26	\$185.04
1	YUCATAN	YUCATAN	HGR No 12	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KG	kg	115.00	296.00 ORDINARIO	121.19	\$14,431.85
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 5 TIZIMIN	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KG	kg	4.00	8.00 ORDINARIO	121.19	\$484.76
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 3 MOTUL	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.5 KG	kg	2.00	4.00 ORDINARIO	121.19	\$243.58
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 3 UMAN	Oxido Nitroso FELUM	Cilindro	27.6 KG	kg	13.00	32.00 ORDINARIO	111.34	\$1,447.42
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 5 TIZIMIN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 7" 1"	5.3 0 MT3	carga	108.00	264.00 ORDINARIO	125.34	\$33,088.78
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 5 TIZIMIN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 7" 1"	5.3 0 MT3	carga	48.00	120.00 ORDINARIO	125.34	\$15,048.72
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 3 MOTUL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 7" 1"	5.3 0 MT3	carga	7.00	18.00 ORDINARIO	125.34	\$2,256.12
1	YUCATAN	YUCATAN	HGSZ 3 UMAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 7" 1"	5.3 0 MT3	carga	4.00	8.00 ORDINARIO	125.34	\$1,002.72
1	YUCATAN	YUCATAN	U.M.A.A	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m3	9 5 M3	metros cúbicos	1.00	18.00 ORDINARIO	37.50	\$675.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 56 Fracc. Parque	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m6	9 5 M3	metros cúbicos	808.80	872.00 ORDINARIO	37.50	\$32,850.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 56 Centro	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m6	9 5 M3	metros cúbicos	23.00	56.00 ORDINARIO	37.50	\$2,070.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 56 Sur	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m6	9 5 M3	metros cúbicos	487.00	1,204.00 ORDINARIO	37.50	\$45,075.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 57 La Ceiba	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m7	9 5 M3	metros cúbicos	92.00	232.00 ORDINARIO	37.50	\$8,700.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 56 Centro	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9 5 m6	9 5 M3	metros cúbicos	34.00	84.00 ORDINARIO	37.50	\$3,150.00



Inferra del Sur, S.A. de C.V.
Calle 6a No. 337 po. 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
(99999) 207545, (99999) 254200
at@grupoinferra.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
 Número.- LA-050GYR019-E358-2019
 IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa

No. Píndola	DELEGACIÓN/ UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Contenido Anual 2020 (litros)	Regimen	PRECIO UNITARIO	Importe	México
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 60 J. PARRIS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	9.5 M3	metros cúbicos	86.00	290.00 ORDINARIO	86.00	\$1,000.00	\$7,500.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 23 CAMEL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m10	9.5 M3	metros cúbicos	160.00	430.00 ORDINARIO	160.00	\$6,000.00	\$1,500.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 13 CHUBURNA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m11	9.5 M3	metros cúbicos	132.00	328.00 ORDINARIO	132.00	\$4,950.00	\$1,200.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 2 PROGRESO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m12	9.5 M3	metros cúbicos	96.00	236.00 ORDINARIO	96.00	\$1,380.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 16 KALLADOCLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m13	9.5 M3	metros cúbicos	46.00	112.00 ORDINARIO	46.00	\$1,487.50	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 16 HULUCMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m14	9.5 M3	metros cúbicos	191.00	476.00 ORDINARIO	191.00	\$7,500.00	\$1,500.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 50 CONICAL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m15	9.5 M3	metros cúbicos	12.00	29.00 ORDINARIO	12.00	\$498.00	\$1,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 54 TUCUR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m19	9.5 M3	metros cúbicos	21.00	52.00 ORDINARIO	21.00	\$187.50	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 50 TEXAS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m17	9.5 M3	metros cúbicos	64.00	160.00 ORDINARIO	64.00	\$1,400.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 41 ACANCHEH	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m16	9.5 M3	metros cúbicos	4.00	8.00 ORDINARIO	4.00	\$150.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 17 MAXCANU	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m18	9.5 M3	metros cúbicos	5.00	12.00 ORDINARIO	5.00	\$187.50	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 48 TIKOKOCB	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m20	9.5 M3	metros cúbicos	24.00	60.00 ORDINARIO	24.00	\$800.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 21 BAMAHEL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m21	9.5 M3	metros cúbicos	4.00	8.00 ORDINARIO	4.00	\$150.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 14 KANASIN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m22	9.5 M3	metros cúbicos	100.00	272.00 ORDINARIO	100.00	\$4,000.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 8 TZUCACAB	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m23	9.5 M3	metros cúbicos	16.00	38.00 ORDINARIO	16.00	\$540.00	\$4,000.00
1	YUCATAN	YUCATAN	UMF 5 TIEMEN	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	4,315.20	10,789.00 ORDINARIO	29.89	\$126,823.73	\$4,172,959.22
1	YUCATAN	YUCATAN	HSG2 3 MOTTE	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	4,200.60	10,500.00 ORDINARIO	29.28	\$125,488.00	\$4,084,995.00
1	YUCATAN	YUCATAN	HSG2 3 UMAN	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	3,090.00	9,900.00 ORDINARIO	28.38	\$116,888.40	\$790,881.00
1	YUCATAN	YUCATAN	U.M.A.A	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	9700 M3	metros cúbicos	2,284.80	5,712.00 ORDINARIO	29.98	\$49,762.17	\$1,679,979.48
1	YUCATAN	YUCATAN	HGR No 17	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	64,504.00	211,280.00 ORDINARIO	21.74	\$1,877,318.86	\$4,562,982.40
1	YUCATAN	ACANCHEH	HR ACANCHEH	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 6.5 m3	6 M3	metros cúbicos	1,491.00	3,720.00 BIENESTAR	19.38	\$48,820.40	\$1,094,300.80
1	YUCATAN	ACANCHEH	HR ACANCHEH	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	27.5 KG	kg	282.00	728.00 BIENESTAR	37.50	\$10,950.00	\$2,747,750.00
1	YUCATAN	ACANCHEH	HR ACANCHEH	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	27.5 KG	kg	9.00	22.00 BIENESTAR	121.28	\$1,090.71	\$2,466.18
1	YUCATAN	IZAMAL	HR IZAMAL	Nitrogeno Gaseoso FEUM	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	2.00	3.00 BIENESTAR	48.26	\$99.52	\$18.78
1	YUCATAN	IZAMAL	HR IZAMAL	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124	metros cúbicos	1,491.00	3,720.00 BIENESTAR	29.28	\$48,820.40	\$1,094,300.80
1	YUCATAN	IZAMAL	HR IZAMAL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	9 M3	metros cúbicos	292.00	728.00 BIENESTAR	37.50	\$10,950.00	\$2,747,750.00
1	YUCATAN	IZAMAL	HR IZAMAL	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	27.5 KG	kg	9.00	22.00 BIENESTAR	121.18	\$1,090.71	\$2,466.18
1	YUCATAN	MAXCANU	HR MAXCANU	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	8 M3	metros cúbicos	2.00	3.00 BIENESTAR	48.26	\$99.52	\$18.78
1	YUCATAN	MAXCANU	HR MAXCANU	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	9 M3	metros cúbicos	292.00	728.00 BIENESTAR	37.50	\$10,950.00	\$2,747,750.00
1	YUCATAN	MAXCANU	HR MAXCANU	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	27.5 KG	kg	9.00	22.00 BIENESTAR	121.38	\$1,090.71	\$2,466.18
1	YUCATAN	OXKUTZCAB	HR OXKUTZCAB	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	124 M3	metros cúbicos	1,491.00	3,720.00 BIENESTAR	29.28	\$48,820.40	\$1,094,300.80
1	YUCATAN	OXKUTZCAB	HR OXKUTZCAB	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 6.5 m3	6 M3	metros cúbicos	292.00	728.00 BIENESTAR	37.50	\$10,950.00	\$2,747,750.00
1	YUCATAN	OXKUTZCAB	HR OXKUTZCAB	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	27.5 KG	kg	9.00	22.00 BIENESTAR	121.18	\$1,090.71	\$2,466.18



Infra del Sur, S.A. de C.V.
 Calle 60 NO. 337 por 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán
 (9999) 207545, (9999) 254200
 ana.medica@corporativo.inferragr.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica
 Número.- LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa
 IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

No. Pedido	DELEGACIÓN/ UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MÉDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	CANTIDAD ANUAL ESTIMADA		Régimen	Monto	
								litros	metros cúbicos		Índice	Máximo
1	YUCATAN	OXATZUCAB	RS. OXALUTZUCAB	Nitrogeno Gasoso FEUM	Cilindro	8.43	metros cúbicos	3.70	3.00	ORDINARIO	\$13.52	\$118.76
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Term. Estacionario	4800 m3	metros cúbicos	127.252.00	318.130.00	ORDINARIO	\$1.766.418.48	\$6,978,136.30
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.5, 1.00, m3	carga	520.00	1,360.00	ORDINARIO	\$65.176.80	\$162,342.00
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Oxígeno gasoso medicinal	Cilindro tipo "A"	9.00 m3	metros cúbicos	72.00	140.00	ORDINARIO	\$1.766.418.48	\$6,978,136.30
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D", "E", "B", "50", "BT", "40", "BT", "40"	27.5 kg	carga	2.70	5.00	ORDINARIO	\$242.36	\$405.95
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Etano de Carbono Extra Seco	Cilindro	kg	kg	85.00	218.00	ORDINARIO	\$3,259.52	\$4,111.76
1	UMAEP de Especialidades No. 1 Yucatán	YUCATAN	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES	Nitrogeno gasoso FEUM	Cilindro	0 m3	metros cúbicos	974.00	1,520.00	ORDINARIO	\$2,866.24	\$7,273.06
Subtotal											\$1,892,724.62	\$6,167,000.39
Iva 16%											\$30,885.39	\$95,811.29
Total											\$2,917,397.51	\$6,262,811.67

VICTOR MANUEL GARCIGUELLES
 REPRESENTANTE LEGAL
 INFRA DEL SUR S.A. DE C.V.

* Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
 Mérida Yucatán a 24 de diciembre de 2019




Infra del Sur, S.A. de C.V.
 Calle 60 NO.337 por 35 Col Centro CP 97000 Mérida Yucatán.
 (999) 207545, (999) 254200
 correo:medica@compartativo.infra.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

Referencia	Documentos legales	Presentado	
		Si	No
Anexo 9	Formato de propuesta Económica Anexo 9.		

4.1.2.- Propuesta económica

La propuesta económica deberá contener la cotización del servicio ofertado, indicando según corresponda, cantidades, precio unitario, subtotal y el importe total del servicio ofertado.









Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

Ciudad de México, México. A 24 de diciembre de 2019

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Me refiero al procedimiento de la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-050GYR019-E358-2019, en el que mi representada, la empresa PRAXAIR MEXICO, S. DE R.L. DE C.V. participa a través de la propuesta que se contiene en el presente.

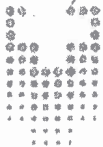
De conformidad con lo solicitando en Anexo 9.- Propuesta económica, de la licitación arriba citada, yo Ing. Lázaro Sánchez, como Representante Legal de la empresa PRAXAIR MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V., manifiesto bajo protesta de decir verdad, que se participa en las regiones 2 y 3 conforme a continuación se indica:

		MONTO MINIMO	MONTO MAXIMO
MONTO PARA PROPUESTA REGION 2	SUBTOTAL	\$ 25,290,116.54	\$ 56,943,423.39
	IVA 16%	\$ 265,989.83	\$ 657,283.28
	TOTAL	\$ 25,556,106.37	\$ 57,600,706.67
MONTO PARA PROPUESTA REGION 3	SUBTOTAL	\$ 36,634,254.43	\$ 99,449,769.28
	IVA 16%	\$ 21,308.76	\$ 46,335.44
	TOTAL	\$ 36,655,563.19	\$ 99,496,104.72
MONTO TOTALES PARA AMBAS REGIONES	SUBTOTAL	\$ 61,924,370.97	\$ 156,393,192.67
	IVA 16%	\$ 287,298.59	\$ 703,618.72
	TOTAL	\$ 62,211,669.56	\$ 157,096,811.39

Se extiende la presente para lo fines a que dé lugar.

Atentamente

Ing. Lázaro Sánchez
 Representante Legal
 Praxair México S de RL de CV



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Maximi
 Ccl. San Salva
 Acaepotaltepec, Cd. de
 C.P. 02870; Tel: (452) 55-53-42, 70-00
 RFC: PME8667016GC
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E558-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

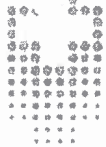
Anexo 9.- Propuesta Económica

Ciudad de México, México. A 24 de diciembre de 2019

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 Presente

No. Partida	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	COSTEADO ANUAL 2020		PRECIO UNITARIO	Monto	
								MÍNIMO	MÁXIMO		Mínimo	Máximo
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 058	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 A 6000 GALONES	metros cúbicos	115,796.00	224,110.00	\$ 11.46	\$ 1,327,022.16	\$ 2,568,300.60
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 194	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 A 6000 GALONES	metros cúbicos	153,660.00	182,400.00	\$ 11.46	\$ 1,760,943.60	\$ 2,090,304.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 220	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 A 6000 GALONES	metros cúbicos	124,056.00	248,112.00	\$ 11.46	\$ 1,421,681.76	\$ 2,843,363.52
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NO. 221	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 A 6000 GALONES	metros cúbicos	38,730.00	77,460.00	\$ 11.46	\$ 443,845.80	\$ 887,691.60
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 A 6000 GALONES	metros cúbicos	112,464.00	224,928.00	\$ 11.46	\$ 1,288,837.44	\$ 2,577,674.88

0003



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Jiménez 3804
 Col. San Sebastián, Ammanca,
 Azapozotzaco, Co. De México, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55-53-42-70-00
 RFC: PME580701GGO
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 231	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	690	1,380.00	ORDINARIO	\$ 31.04	\$ 21,417.60	\$ 42,835.20
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, AMANALCO	HR AMANALCO	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil	127m3	metros cubicos	8	9	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 248.32	\$ 279.36
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, AMANALCO	HR AMANALCO	Nitrogeno Líquido FEUM	Cilindro	10 LTS	carga	2	3	BIENESTAR	\$ 33.32	\$ 66.64	\$ 99.96
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN JOSE DEL RINCON	HR SAN JOSE DEL RINCON	Nitrogeno Líquido FEUM	Cilindro	10 LTS	carga	2	3	BIENESTAR	\$ 33.32	\$ 66.64	\$ 99.96
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 194	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 220	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	18	45	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 771.66	\$ 1,929.15
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA NO. 221	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	18	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 771.66	\$ 1,543.32
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 051	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 061	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	5,568.00	11,136.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 238,700.16	\$ 477,400.32

09

0004



Medigas

PRAKAR MEXICO S DE RL DE CV.
 Bóveda Maximiliana, Torre 3604
 Col. San Salvador, Huamantla,
 Azcapotzalco, C.G. De México, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PVAE60715660
 www.prakar.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 063	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	1,518.00	3,036.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 65,076.66	\$ 130,153.32
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 065	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	24	48	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,057.76
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 066	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	252	504	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,803.24	\$ 21,606.48
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 080	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 088	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 097	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 187	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	36	72	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,543.32	\$ 3,086.64
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 190	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	102	204	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,372.74	\$ 8,745.48
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 192	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88

0005



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inmersión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 222	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 223	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	306	612	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 13,118.22	\$ 26,236.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 224	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	48	96	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 4,115.52
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 225	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	12	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,028.88
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 226	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	48	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 2,572.20
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 227	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	24	48	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,057.76
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 228	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	24	48	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,057.76
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 229	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	2	3	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 128.61
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 230	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44

0006



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Maxmiri, línea 3801,
 Col. San Salvo, Huamantla,
 Atcapulzalco, Cd. de Huamantla, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GGO
 WWW.PRAXAIR.SOCIUMEX.COM

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 231	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	336	420	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 14,404.32	\$ 18,005.40
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 232	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 233	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	54	108	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,314.98	\$ 4,629.96
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 234	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	37	74	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,586.19	\$ 3,172.38
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 235	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	36	72	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,543.32	\$ 3,086.64
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 236	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 238	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 239	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Blvd. Maximiliano Alemán 3854
 Col. San Sebastián, Tijuana, Baja California Sur, México
 C.P. 23870, Tel. (+52) 662 531 42 70-00
 RFC: PVAE60701GGG
 www.praxair.com.mx



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506YR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 240	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 241	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 242	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	3 A 21	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 243	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	2	3	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 128.61
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 244	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 245	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 247	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 248	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	510	1,020.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 21,863.70	\$ 43,727.40
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 249	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cúbicos	402	804	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 17,233.74	\$ 34,467.48

0008



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Maximiliano
 Col. San Salvador
 Acapulco, Cd. De Acapulco, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PNEB6701GSD
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 250	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	222	444	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 9,517.14	\$ 19,034.28
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HR AMANALCO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	9m3	metros cubicos	650	860	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 27,865.50	\$ 36,868.20
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HR SAN JOSÉ DEL RINCÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	9.5 M3	metros cubicos	1,620.00	1,800.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 69,449.40	\$ 77,166.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxígeno Industrial	Cilindro	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Oxígeno Industrial	Cilindro	2-11 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	540	1,080.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 37,152.00	\$ 74,304.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NO. 221	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 412.80	\$ 825.60
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "B", "K", "T"	6 A 12 M3	metros cubicos	150	300	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 10,320.00	\$ 20,640.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	12	24	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 1,662.60	\$ 3,325.20
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B" y "K"	29.5 KG	kg	42	82	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 5,819.10	\$ 11,361.10

0009



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE C V.
 Biológico Mexim - Tlneq 3834
 Col. San Saiv - Tlneq,
 Acaepotzaco, Cd. De...co, MEXICO
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 42 17 00
 RFC: PMIE960701G60
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B" y "K"	29.5 KG	kg	30	60	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 4,156.50	\$ 8,313.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "Q"	9 KG	kg	12	25	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 1,662.60	\$ 3,463.75
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 058	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	24	48	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 8,688.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 194	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	24	48	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 8,688.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 220	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	756	1,512.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 136,836.00	\$ 273,672.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NO. 221	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	312	624	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 56,472.00	\$ 112,944.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	702	1,404.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 127,062.00	\$ 254,124.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 051	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00

00010



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano Jimenez 3904
 Col. San Saivis Jimenez
 Azcapotzalco, Cdi. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 72 33
 RFC: PAME660701SGG
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	FAMILIAR NO. 061 UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 063	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	18	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 3,258.00	\$ 6,516.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 065	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 066	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	12	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,172.00	\$ 4,344.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 080	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 088	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 097	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 187	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 190	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00

00011



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Sólido Maximilí
 Col. San Salva
 Azcapotzalco, Cd. De México
 C.P. 03870, Tel: +52 55 59 42 70 00
 RFC: PME960701GGG
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar" del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 192	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 222	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 225	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 225	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	8	14	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,448.00	\$ 2,534.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 227	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 228	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 229	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	1	2	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 362.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 230	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 231	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00

00012

PROXAR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Nazimi
 Col. San Salva
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701950
 www.proxar.com.mx



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 232	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 233	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 234	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	7	14	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,267.00	\$ 2,534.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 235	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 236	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 237	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 238	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 239	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 240	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00

00013

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 División de Contratación de Bienes de Inversión y Activos
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 241	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 243	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	2	3	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 362.00	\$ 543.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 244	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 245	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 246	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 247	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 248	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	12	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,172.00	\$ 4,344.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 249	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 250	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 A 0.7 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00



PROXAR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximi
 Col. San Salvi
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PAF690701G6C
 FAX: 52 55 53 42 70 01

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inventario Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506YR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NO. 221	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 066	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 223	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 227	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 229	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	1	2	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 362.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 235	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 242	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 248	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	12	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,172.00	\$ 4,344.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
00015



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
Bldgo Maximi - Pines 3804
Col. San Salvador - Pinarcar, Aztatlanco, Cd. de Guadalupe, Jalisco, México
C.P. 42370. Tel. +52 55 53 42 70 00
RFC: PAV0560701GGC
WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

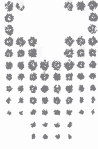
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E558-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 250	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.35 A 0.415 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,172.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, AMANALCO	HR AMANALCO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3	0.682 m3	carga	7	9	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 1,267.00	\$ 1,629.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, AMANALCO	HR AMANALCO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" 0.415 m3	0.415 m3	carga	1	2	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 362.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN JOSE DEL RINCON	HR SAN JOSÉ DEL RINCÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3	0.7 M3	carga	36	50	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 6,516.00	\$ 9,050.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL DE GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA NO. 221	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 061	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 063	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 066	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68

00016



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Bixam
 Cof. San Sebastián
 Atzacapatzaco, Cd. De Ixtapalapa, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70-00
 RFC: PMAE6C701GG0
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2015
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	FAMILIAR NO. 223 UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 224	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 226	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	8	10	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,667.12	\$ 2,083.90
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 227	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 228	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 229	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	2	3	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 416.78	\$ 625.17
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 233	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 235	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	ESTADO DE MEXICO Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 239	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68

00017



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano
 Col. San Salvador
 Alcaapatzaco, Cd. de Toluca, México
 C.P. 02870; Tel: +52 55 53 42 70 00
 RFC: PME980701GGG
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Legística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 242	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 248	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 249	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 250	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 A 3.45 M3	carga	6	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,250.34	\$ 2,500.68
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, AMANALCO	HR AMANALCO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.45 m3	carga	12	15	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 2,500.68	\$ 3,125.85
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN JOSE DEL RINCON	HR SAN JOSE DEL RINCON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	3.0 M3	carga	33	50	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 6,876.87	\$ 10,419.50
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 220	Acetileno Industrial	Cilindro	1 A 9 KG	kg	6	10	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 1,748.58	\$ 2,914.30
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Acetileno Industrial	Cilindro	1 A 9 KG	kg	6	12	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 1,748.58	\$ 3,497.16
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	Estado de México Poniente	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR NO. 061	Acetileno Industrial	Cilindro	1 A 9 KG	kg	6	12	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 1,748.58	\$ 3,497.16

00018



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Meximur: 4000 3804
 Col. San Salvador, Huimilpan,
 Acaapulco, Cd. de Juarez, México
 C.P. 02870; Tel. (52) 55 42 76 00
 RFC: PME960701G00
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. IA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 058	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.682 A 0.7 M3	caрга	310	658	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 93,000.00	\$ 197,400.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 194	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.682 A 0.7 M3	caрга	420	660	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 126,000.00	\$ 198,000.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 220	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.682 A 0.7 M3	caрга	10	120	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 3,000.00	\$ 36,000.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	SAN LUCAS, HR AMANALCO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.682 m3 TODO EN UNO	caрга	7	9	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 2,100.00	\$ 2,700.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Argon ultra Alta Pureza	Cilindro	2.3 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 1,322.75	\$ 7,936.50	\$ 15,873.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 194	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno	Cilindro	4 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA NO. 221	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno	Cilindro	4 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00
2	ESTADO DE MEXICO PONIENTE	HOSPITAL GENERAL REGIONAL NO. 251	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno	Cilindro	4 M3	metros cubicos	6	12	ORDINARIO	\$ 7,500.00	\$ 45,000.00	\$ 90,000.00
2	PUEBLA	TEHUACAN	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	metros cubicos	metros cubicos	27,230.00	43568	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 312,055.80	\$ 499,289.28
2	PUEBLA	PUEBLA	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	9000 Galones	metros cubicos	248,266.00	620,665.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 2,845,128.36	\$ 7,112,820.90
2	PUEBLA	Tepeji de Rodriguez	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	125M3	metros cubicos	10	26	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 310.40	\$ 807.04
2	PUEBLA	METEPEC	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	PGS 125 M3	metros cubicos	12,250.00	30,622.00	ORDINARIO	\$ 31.04	\$ 380,240.00	\$ 950,506.88

00019



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximo Jimenez 2804
 Col. San Salvador Jimenez, Mexico
 Acaapulco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870. Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PAF096071650
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	PUEBLA	TEZUITLAN	H.G.Z. No. 23	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 m3	metros cubicos	6,365.00	15,912.00	ORDINARIO	\$ 31.04	\$ 197,569.60	\$ 493,908.48
2	PUEBLA	Chiautla de Tapia	HR Chiautla de Tapia	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125 m3	metros cubicos	3,652.00	9,129.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 113,358.08	\$ 283,364.16
2	PUEBLA	Chignahuapan	HR Chignahuapan	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	6,754.00	16,886.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 209,644.16	\$ 524,141.44
2	PUEBLA	San Salvador el Seco	HR El Seco	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	7,771.00	19,428.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 241,211.84	\$ 603,045.12
2	PUEBLA	TUXPAN	HR La Cerba	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	4	11	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 124.16	\$ 341.44
2	PUEBLA	Tepexi de Rodriguez	HR Tepexi de Rodriguez	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	7,585.00	18,962.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 235,438.40	\$ 588,580.48
2	PUEBLA	Zacapoaxtla	HR Zacapoaxtla	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portátil	125M3	metros cubicos	7,278.00	18,195.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 225,909.12	\$ 564,772.80
2	PUEBLA	PUEBLA	UMMA	Nitrogeno Medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	CAPACIDAD ABIERTA	metros cubicos	173	432	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 5,764.36	\$ 14,394.24
2	PUEBLA	ATLIXCO	HGZ 5 CIBIOR	Nitrogeno Medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	Capacidad Abierta	metros cubicos	29	72	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 966.28	\$ 2,399.04
2	PUEBLA	PUEBLA	H.G.Z. No. 20	Nitrogeno Medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	Capacidad Abierta	metros cubicos	144	360	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 4,798.08	\$ 11,995.20
2	PUEBLA	PUEBLA	UMMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	252	630	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,803.24	\$ 27,008.10
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	717.89	1,794.72	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 30,775.94	\$ 76,939.65
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	101.6	254	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,355.59	\$ 10,888.98
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	118.6	296.5	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,084.38	\$ 12,710.96
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	57.6	144	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,469.31	\$ 6,173.28
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	76	190	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,258.12	\$ 8,145.30

[Handwritten signature and blue scribbles]

00020



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración:
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	32	80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	PUEBLA	LARA GRAJALES	U.M.F. No. 33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	4.8	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 205.78	\$ 514.44
2	PUEBLA	TEPEACA	U.M.F. No. 42	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	0.8	2	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 34.30	\$ 85.74
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	73.6	184	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,155.23	\$ 7,888.08
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 57	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	58.4	146	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,503.61	\$ 6,259.02
2	PUEBLA	METEPEC	H.G.Z. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	11.2	28	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 480.14	\$ 1,200.36
2	PUEBLA	TEHUACAN	U.M.F. No. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	52.8	132	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,263.54	\$ 5,658.84
2	PUEBLA	TECAMACHALCO	U.M.F. No. 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	4	10	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 428.70
2	PUEBLA	NUEVO NECAXA	H.G.Z. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	77.6	194	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,326.71	\$ 8,316.78
2	PUEBLA	TEZIUTLAN	H.G.Z. No. 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	5.6	14	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 240.07	\$ 600.18
2	PUEBLA	TEZIUTLAN	U.M.F. No. 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	25.6	64	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,097.47	\$ 2,743.68
2	PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS	U.M.F. No. 24	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	32	80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	PUEBLA	ATENCINGO	U.M.F. No. 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	12	30	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,286.10
2	PUEBLA	CHIETLA	U.M.F. No. 31	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	4.8	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 205.78	\$ 514.44
2	PUEBLA	PUEBLA	H.G.Z. No. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	6 A 12 m3	metros cubicos	156.8	392	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,722.02	\$ 16,805.04
2	PUEBLA	Chiautla de Tapia	HR Chiautla de Tapia	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 12 m3	metros cubicos	0	0	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ -	\$ -
2	PUEBLA	Chignahuapan	HR Chignahuapan	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 12 m3	metros cubicos	4	119	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 5,101.53

[Handwritten signature]

00021

[Handwritten signature]



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximino Jimenez 3804
 Col. San Salvi Himaicali
 Azcapotzalco, Cu. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (52) 55 53 42 70 00
 REC: PMS960703GGG
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisición e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	PUEBLA	Ixtepepec	HR Ixtepepec	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 12 m3	metros cubicos	5,758.00	14,394.00	BIENESTAR	42.87	\$	\$	246,845.46	\$	617,070.78
2	PUEBLA	TUXPAN	HR La Ceiba	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	6 A 12 m3	metros cubicos	6,476.00	16,189.00	BIENESTAR	42.87	\$	\$	277,626.12	\$	694,022.43
2	PUEBLA	ATLIXCO	HGZ 5 CIBIOR	Bióxido de Carbono Gaseoso	Cilindro	25 kg	kg	9.98	24.96	ORDINARIO	75.56	\$	\$	754.09	\$	1,885.98
2	PUEBLA	Chiautla de Tapia	HR Chiautla de Tapia	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	44	110	BIENESTAR	138.55	\$	\$	6,096.20	\$	15,240.50
2	PUEBLA	Chignahuapan	HR Chignahuapan	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	16	39	BIENESTAR	138.55	\$	\$	2,216.80	\$	5,403.45
2	PUEBLA	San Salvador el Seco	HR El Seco	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	10	24	BIENESTAR	138.55	\$	\$	1,385.50	\$	3,325.20
2	PUEBLA	Ixtepepec	HR Ixtepepec	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	12	29	BIENESTAR	138.55	\$	\$	1,662.60	\$	4,017.95
2	PUEBLA	TUXPAN	HR La Ceiba	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	2	5	BIENESTAR	138.55	\$	\$	277.10	\$	692.75
2	PUEBLA	Tepechi de Rodríguez	HR Tepechi de Rodríguez	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	17	43	BIENESTAR	138.55	\$	\$	2,355.35	\$	5,957.65
2	PUEBLA	Tepechi de Rodríguez	HR Tepechi de Rodríguez	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	4	17	BIENESTAR	138.55	\$	\$	554.20	\$	2,355.35
2	PUEBLA	Zacapoaxtla	HR Zacapoaxtla	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	10	24	BIENESTAR	138.55	\$	\$	1,385.50	\$	3,325.20
2	PUEBLA	TEHUACAN	H.G.Z. 15	Oxido Nitroso K,Q	Cilindro	9.5 m3	kg	5.05	12.63	ORDINARIO	138.55	\$	\$	699.68	\$	1,749.89
2	PUEBLA	Chiautla de Tapia	HR Chiautla de Tapia	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	191	477	BIENESTAR	181.00	\$	\$	34,571.00	\$	86,337.00
2	PUEBLA	Chignahuapan	HR Chignahuapan	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" 0.415 m3	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	14	34	BIENESTAR	181.00	\$	\$	2,534.00	\$	6,154.00
2	PUEBLA	PUEBLA	UMMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	21.11	52.79	ORDINARIO	208.39	\$	\$	4,399.11	\$	11,000.91
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	11.13	27.83	ORDINARIO	208.39	\$	\$	2,319.38	\$	5,799.49
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.5	ORDINARIO	208.39	\$	\$	1,467.07	\$	3,667.66

00022



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo "Maxi"
 C/ San Sal
 chinamca,
 Acazotzaco, Cd. De México, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMS696761G60
 525458339169730202

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Legística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	PUEBLA	METEPEC	H.G.Z. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	14.08	35.19	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 2,934.13	\$ 7,333.24
2	PUEBLA	TEHUACAN	H.G.Z. 15	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	9.74	24.35	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 2,029.72	\$ 5,074.30
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.39	3.48	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 289.66	\$ 725.20
2	PUEBLA	TEZIUTLAN	H.G.Z. No. 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	2.78	6.96	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 579.32	\$ 1,450.39
2	PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS	U.M.F. No. 24	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	2.78	6.96	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 579.32	\$ 1,450.39
2	PUEBLA	ATENCINGO	U.M.F. No. 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.39	3.48	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 289.66	\$ 725.20
2	PUEBLA	CHIETLA	U.M.F. No. 31	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.39	3.48	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 289.66	\$ 725.20
2	PUEBLA	PUEBLA	H.G.Z. No. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro M	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	6.96	17.39	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 1,450.39	\$ 3,623.90
2	PUEBLA	Chiautla de Tapia	HR Chiautla de Tapia	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	0.70 HASTA 3.5 .M3	carga	51	126	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 10,627.89	\$ 26,257.14
2	PUEBLA	PUEBLA	UMMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	119.65	299.12	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 35,895.00	\$ 89,736.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	14.08	35.19	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 4,224.00	\$ 10,557.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00023



Medigas

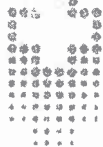
PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Edificio Maximini
 Inerz 2804
 Col. San Salvo
 Azcapotzalco, Cd. De México, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PIVE96701GG0
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes e Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	LARA GRAJALES	U.M.F. No. 33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	28.15	70.38	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 8,445.00	\$ 21,114.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 57	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	METEPEC	H.G.Z. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	119.65	299.12	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 35,895.00	\$ 89,736.00
2	PUEBLA	TEHUACAN	H.G.Z. 15	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	161.88	404.69	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 48,564.00	\$ 121,407.00
2	PUEBLA	PUEBLA	U.M.F. No. 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	AJALPAN	U.M.F. No. 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	NUEVO NECAHA	H.G.Z. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	TEZIUTLAN	H.G.Z. No. 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	14.08	35.19	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 4,224.00	\$ 10,557.00
2	PUEBLA	IZUCAR DE MATAMOROS	U.M.F. No. 24	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	ATENCINGO	U.M.F. No. 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00

[Handwritten signature]
 00024



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano Hernandez 3834
 Col. San Salvo himancho,
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMIE960701GGO
 WWW.PRAXAIRMEXICO.COM

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050CYR019-E358-2019

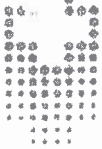
Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	PUEBLA	CHIETLA	U.M.F. No. 31	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	7.04	17.6	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,112.00	\$ 5,280.00
2	PUEBLA	PUEBLA	H.G.Z. No. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	3,202.35	8,005.87	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 960,705.00	\$ 2,401,761.00
2	PUEBLA	XICOTEPEC	UMF No. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	HUAUQUINANGO	UMF No. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	AIRE LIBRE	UMF No. 25	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	LAGUNILLAS	UMF No. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	ATLIXCO	UMF No. 34	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	LIBRES	UMF No. 37	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	PALMAR DE BRAYO	UMF No. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	ZACATLAN	UMF No. 39	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	ORIENTAL	UMF No. 40	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	HUEJOTZINGO	UMF No. 41	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

00025



Medigas

PRAXAIR MEXICOS DE R.L. DE C.V.
 Biologo Maximiliano Jimenez 3504
 Col. San Salva Jimara, Mexico
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMAE960701SGO
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	PUEBLA	CIUDAD SERDAN	UMF No. 43	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	XOXTLA	UMF No. 47	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	TETELA DE OCAJAPCO	UMF No. 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	ACATLAN DE OSORIO	UMF No. 50	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	MAZATEPEC	UMF No. 56	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro E con regulador integrado	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	1.76	4.4	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 528.00	\$ 1,320.00
2	PUEBLA	Chignahuapan	HR Chignahuapan	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	15	37	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 4,500.00	\$ 11,100.00
2	PUEBLA	San Salvador el Seco	HR El Seco	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	10	24	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 3,000.00	\$ 7,200.00
2	PUEBLA	Ixtepepec	HR Ixtepepec	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3.45 m3	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	43	108	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 12,900.00	\$ 32,400.00
2	PUEBLA	Ixtepepec	HR Ixtepepec	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	24	60	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 7,200.00	\$ 18,000.00
2	PUEBLA	TUXPAN	HR La Ceiba	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" 0.415 m3	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	68	171	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 20,400.00	\$ 51,300.00
2	PUEBLA	Tepexi de Rodriguez	HR Tepexi de Rodriguez	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	4	17	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 5,100.00
2	PUEBLA	Zacapoaxtla	HR Zacapoaxtla	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3 Todo en Uno	0.415 HASTA 3.5 M3	carga	19	48	BIENESTAR	\$ 300.00	\$ 5,700.00	\$ 14,400.00

00026



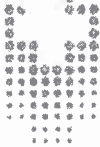
PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Jiménez 3804
 Col. San Salvo, Zinacantan,
 Acazapotzalco, Cd. de Oaxaca, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 Fax: (+52) 55 53 42 70 00
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Legística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	500 GALONES	metros cúbicos	2,233.55	14,639.49	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 25,596.52	\$ 167,768.56
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	9,294 m3	metros cúbicos	76,800.00	192,000.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 880,128.00	\$ 2,200,320.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA	U.M.F. #43	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T" y "K"	6.0 a 9.0 M3	metros cúbicos	144.00	180.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,173.28	\$ 7,716.60
2	TABASCO	TENOSIQUE	H.G.S.Z./M.F.04	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T" y "K"	6.0 a 9.0 M3	metros cúbicos	10.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 428.70	\$ 857.40
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T" y "K"	6.0 a 9.0 M3	metros cúbicos	480.00	672.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 20,577.60	\$ 28,808.64
2	TABASCO	VILLAHERMOSA	UMF No. 47	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T" y "K"	6.0 a 9.0 M3	metros cúbicos	43.00	108.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,843.41	\$ 4,629.96
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 45	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m3	metros cúbicos	130.00	160.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,573.10	\$ 6,859.20
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 41	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m4	metros cúbicos	130.00	160.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,573.10	\$ 6,859.20
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m5	metros cúbicos	22.00	26.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 943.14	\$ 1,114.62
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 25	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m6	metros cúbicos	3.00	5.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 128.61	\$ 214.35
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m7	metros cúbicos	54.00	70.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,314.98	\$ 3,000.90
2	TABASCO	PARAISO	U.M.F. No. 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m8	metros cúbicos	10.00	12.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 428.70	\$ 514.44
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m9	metros cúbicos	4.00	7.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 300.09
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m10	metros cúbicos	7.00	9.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 300.09	\$ 385.83
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m11	metros cúbicos	4.00	7.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 300.09
2	TABASCO	COMALCALCO	U.M.F. No. 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m12	metros cúbicos	65.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,786.55	\$ 3,429.60
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m13	metros cúbicos	6.00	8.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 342.96

[Handwritten signature]
 00027



Medigas

PROXIM MEXICO S DE RL DE CV.
 904de Mazim
 Col. San Salu
 Ahuacatlan, Cd. De Mexico, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GG0
 WWW.PROYAR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 09	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m14	metros cubicos	2.00	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 171.48
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 08	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m15	metros cubicos	2.00	5.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 214.35
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 07	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m16	metros cubicos	2.00	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 171.48
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 05	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49 m17	metros cubicos	6.00	12.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	TABASCO	BALANCAN	U.M.F. #36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	9.5 m3	metros cubicos	8.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 1,028.88
2	TABASCO	EMILIANO ZAPATA	U.M.F. #33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m4	9.5 m3	metros cubicos	8.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 1,028.88
2	TABASCO	TACOTALPA, TAB	U.M.F. 03.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m5	9.5 m3	metros cubicos	14.00	36.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
2	TABASCO	CIUDAD PEMEX, MACUSPANA	U.M.F. 15.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m6	9.5 m3	metros cubicos	14.00	36.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
2	TABASCO	TEAPA, TAB	U.M.F. 18.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m7	9.5 m3	metros cubicos	8.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 1,028.88
2	TABASCO	FRONTERA,	U.M.F. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m8	9.5 m3	metros cubicos	8.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 1,028.88
2	TABASCO	JALPA DE MENDEZ	U.M.F. 26.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m9	9.5 m3	metros cubicos	10.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 428.70	\$ 1,028.88
2	TABASCO	MACUSPANA,	U.M.F. 27.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m10	9.5 m3	metros cubicos	9.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m11	9.5 m3	metros cubicos	19.00	48.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 814.53	\$ 2,057.76
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	UMF. 39	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m12	9.5 m3	metros cubicos	11.00	40.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 471.57	\$ 1,714.80
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 44.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m13	9.5 m3	metros cubicos	9.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 48	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m14	9.5 m3	metros cubicos	40.00	60.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,714.80	\$ 2,572.20
2	TABASCO	CUNDUACAN	UMF. 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m15	9.5 m3	metros cubicos	9.00	24.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88

[Handwritten signature]

00028

[Handwritten signature]

PROXAR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximiliano Gomez 3804
 Calle San Pablo Tlaximilco, Tlaximilco,
 Azoapozalco, Cd. de Tlaximilco, Mexico
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GG0
 WWW.PROXAR.COM.MX



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m16	9.5 m3	metros cubicos	87.00	216.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,729.69	\$ 9,259.92
2	TABASCO	VILLAHERMOSA	U.M.F. #43	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	metros cubicos	6.00	12.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 514.44
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 a 9.5 M3	metros cubicos	2.00	3.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 128.61
2	TABASCO	VILLAHERMOSA	U.M.F. #43	Nitrogeno Industrial	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	metros cubicos	12.00	24.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 825.60	\$ 1,651.20
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Nitrogeno Industrial	Cilindro	6.0 a 9.5 M3	metros cubicos	96.00	134.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 6,604.80	\$ 9,219.20
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	UMF-39	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 M3	metros cubicos	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 275.20	\$ 688.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 45	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	10.00	14.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 688.00	\$ 963.20
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	28.00	72.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,926.40	\$ 4,953.60
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	2.9 kg	kg	6.00	12.00	ORDINARIO	\$ 75.56	\$ 453.36	\$ 906.72
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 kg	kg	6.00	12.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 831.30	\$ 1,662.60
2	TABASCO	BALANCAN	U.M.F. #36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	.682 M3	carga	432.00	605.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 78,192.00	\$ 109,505.00
2	TABASCO	TACOTALPA, TAB	U.M.F. 03.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	CIUDAD PEMEX, AVIACUSPANA	U.M.F. 15.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	TEAPA, TAB	U.M.F. 18.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	FRONTERA,	U.M.F. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00

[Handwritten signature]

00029



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TABASCO	JALPA DE MENDEZ	U.M.F. 26.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	MACUSPANA,	U.M.F. 27.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	UMF.39	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	10.00	26.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,706.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 44.	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	9.00	24.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	U.M.F. 48	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	9.00	24.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
2	TABASCO	CUNDUACAN	UMF.22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4.00	12.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	168.00	420.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 30,408.00	\$ 76,020.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 45	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	10.00	14.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 2,083.90	\$ 2,917.46
2	TABASCO	HUIMANGUILLO	U.M.F. No. 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 416.78
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 05	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 416.78
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.00m3	carga	192.00	480.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 40,010.88	\$ 100,027.20
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "BT-80, BT-40, BT-20"	1.5 M3	carga	480.00	672.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 100,027.20	\$ 140,038.08
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	UMF.39	Acetileno industrial	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	kg	1.00	4.00	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 291.43	\$ 1,165.72
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 45	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	175.00	211.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 52,500.00	\$ 63,300.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 41	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	175.00	211.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 52,500.00	\$ 63,300.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	3.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 900.00

[Handwritten signature]
00030

[Handwritten signature]



Medigas

PROXAR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximir Jimenez 3804
 Col. San Salva Jimenez,
 Atzacotalco, Cd. de Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel. (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMIE960701G63
 WWW.PROXAR.MEX

Instituto Mexicano del Seguro Social

División de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 25	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	HUIMANGUILLO	U.M.F. No. 23	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	4.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 1,200.00
2	TABASCO	PARAISO	U.M.F. No. 21	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	4.00	8.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 2,400.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 14	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 13	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 12	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	COMALCALCO	U.M.F. No. 11	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	44.00	53.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 13,200.00	\$ 15,900.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 10	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 09	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	3.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 900.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 08	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 07	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 600.00
2	TABASCO	CARDENAS	U.M.F. No. 05	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	6.00	8.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,800.00	\$ 2,400.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	1.5 M3	carga	576.00	800.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 172,800.00	\$ 240,000.00
2	TABASCO	VILLAHERMOSA	U.M.F. #43	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	kg	6.00	12.00	ORDINARIO	\$ 816.63	\$ 4,899.78	\$ 9,799.56
2	TABASCO	CARDENAS	H.G.Z. # 02	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	6.0 a 9.5 M3	kg	2.00	3.00	ORDINARIO	\$ 816.63	\$ 1,633.26	\$ 2,449.89
2	TABASCO	VILLAHERMOSA, TAB	H.G.Z-46	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	6.0 a 9.0 M3	kg	78.00	72.00	ORDINARIO	\$ 816.63	\$ 22,865.64	\$ 58,797.36
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	2,788 M3	metros cubicos	5,200.00	13,000.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 59,592.00	\$ 148,980.00

00031

Handwritten signature and scribbles.



PRONAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Sánchez 3824
 Col. San Sebastián, México,
 Acazotzacatlan, Cd. L. México, México
 C.P. 02870, Tel: (452) 55 53 42, 70 00
 RFC: PAMES60701660
 WWW.PRONAIRMEXICO.COM

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E3558-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 2	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	2,788 M3	metros cúbicos	1,227.00	3,066.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 14,061.42	\$ 35,136.36
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HG58	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	1,548 M3	metros cúbicos	1,040.00	2,600.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 11,918.40	\$ 29,796.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Nitrógeno líquido FEUM	Tanque Termo Portatil	(8.5 M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 53.31	\$ 133.28
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	(8.M3)	metros cúbicos	12.50	31.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 535.88	\$ 1,328.97
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m4	(8.M3)	metros cúbicos	112.00	30.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,801.44	\$ 1,286.10
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HG58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m5	(8M3)	metros cúbicos	4.80	12.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 205.78	\$ 514.44
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m6	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m7	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m8	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m9	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m10	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m11	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m12	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m13	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA		Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m14	(8M3)	metros cúbicos	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 68.59	\$ 171.48
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	1.70	5.00	ORDINARIO	\$ 75.56	\$ 128.45	\$ 377.80
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 138.55	\$ 277.10

090032



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximi Tinez 3804
 Col. San Salvi Himantca,
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02370; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GG0
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	11.00	28.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,991.00	\$ 5,068.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	2.00	4.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 362.00	\$ 724.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HG58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 362.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 181.00	\$ 181.00
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	2.50	7.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 520.98	\$ 1,458.73
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	2.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 416.78
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HG59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39

Handwritten signature and stamp "00033"

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	U.M.F. No. 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3M3	carga	1.00	1.00	1.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 208.39	\$ 208.39
2	TLAXCALA	TLAXCALA	HGZ 1	Gas Esterilizante Mezcla con Oxido de Etileno (OXIFUME O AGASEPTIC)	CILINDRO	(60 KGS)	carga	9.60	24.00	24.00	ORDINARIO	\$ 258.02	\$ 2,476.99	\$ 6,192.48
2	UMA E H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMA E HE PUEBLA	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6650 gl	metros cubicos	108,480.00	271,200.00	271,200.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 1,243,180.80	\$ 3,107,952.00
2	UMA E H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMA E HE PUEBLA	Nitrógeno líquido FEUM	Tanque Termo Portatil	103 m3	metros cubicos	125	312	312	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 4,165.00	\$ 10,395.84
2	UMA E H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMA E HE PUEBLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	8.5 m3	metros cubicos	2	6	6	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 257.22
2	UMA E H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMA E HE PUEBLA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Y"	9.49 m3	metros cubicos	43	108	108	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,843.41	\$ 4,629.96
2	UMA E H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMA E HE PUEBLA	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "K"	6 m3	metros cubicos	19	48	48	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,307.20	\$ 3,302.40

[Handwritten signature]

00034

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

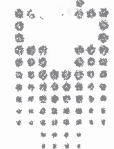
Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	UMAЕ H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HE PUEBLA	TOLERANCIA 0.01 %	Cilindro	2 m3	carga	1	2	ORDINARIO	\$ 13,800.00	\$ 13,800.00	\$ 27,600.00
2	UMAЕ H. de Especialidades CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HE PUEBLA	FRC He (Helio (He) 9.30%, Oxígeno (O2) 19%, Balance de Nitrogeno). TOLERANCIA 0.01 %	Cilindro	Hasta 52.2 kg	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 21,428.49	\$ 107,142.45	\$ 257,141.88
2	UMAЕ H. Traum. y Ortopedia CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HTO	Hexafloruro de azufre	Tanque Termo Estacionario	8,599 M3	metros cubicos	27,635.00	69,087.60	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 316,697.10	\$ 791,743.90
2	UMAЕ H. Traum. y Ortopedia CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HTO	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	103 M3	metros cubicos	17,600.00	44,000.00	ORDINARIO	\$ 33.32	\$ 586,432.00	\$ 1,466,080.00
2	UMAЕ H. Traum. y Ortopedia CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HTO	Nitrogeno liquido FEUM	Cilindro tipo "M"	3 M3	carga	2	12	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 416.78	\$ 2,500.68
2	UMAЕ H. Traum. y Ortopedia CMN Pue.	PUEBLA	UMAЕ HTO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.683 M3	carga	380	950	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 114,000.00	\$ 285,000.00
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	1546 m3	metros cubicos	22,704.00	56,760.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 260,187.84	\$ 650,469.60
2	VERACRUZ SUR	GRIZABA, OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGR0	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4,646 M3	metros cubicos	109,800.00	252,000.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 1,155,168.00	\$ 2,887,920.00
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No36	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4,646 M3	metros cubicos	68,160.00	170,400.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 781,113.60	\$ 1,952,784.00
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxigeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4646 M3	metros cubicos	46,560.00	116,400.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 533,577.60	\$ 1,333,944.00

00036



Medigas

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano
 Col. San Salvador
 Atcapuztlan, Cd. De
 C.P. 02370, Tel. (+52) 55 55 42 70 00
 RFC: PMES607016G0
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4646 M3	metros cubicos	12,524.00	31,310.00	ORDINARIO	\$ 11.46	\$ 143,525.04	\$ 358,817.60
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	8,064.00	20,160.00	BIENESTAR	\$ 31.04	\$ 250,306.56	\$ 625,766.40
2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	HGSZ 33	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	1180 M3	metros cubicos	8,160.00	20,400.00	ORDINARIO	\$ 36.57	\$ 298,411.20	\$ 746,028.00
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Portatil	2,000 M3	metros cubicos	6,634.00	16,584.00	BIENESTAR	\$ 36.57	\$ 242,605.38	\$ 506,478.88
2	VERACRUZ SUR	COSCOMATEPEC	HR COSCOMATEPEC	Oxígeno Medicinal Liquido	Tanque Termo Portatil	2,091 M3	metros cubicos	9,206.00	23,016.00	BIENESTAR	\$ 36.57	\$ 336,663.42	\$ 841,695.12
2	VERACRUZ SUR	POTRERO	HGSZ 12	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	787 M3	metros cubicos	2,074.00	5,184.00	ORDINARIO	\$ 36.57	\$ 75,846.18	\$ 189,578.88
2	VERACRUZ SUR	COSOLAPA	HGSZ 19	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	787 M3	metros cubicos	2,074.00	5,184.00	ORDINARIO	\$ 36.57	\$ 75,846.18	\$ 189,578.88
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 NO. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	227.76	569.40	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 9,764.07	\$ 24,410.18
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA ORIENTE 3 No. 784	UMF 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	120.00	300.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,144.40	\$ 12,861.00
2	VERACRUZ SUR	RIO BLANCO CALLE OAXACA Y OTE. 14	UMF 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	VERACRUZ SUR	NOGALES CALLE VICTORIA ESQ.FERROCARRIL S/N	UMF 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	VERACRUZ SUR	CD.MENDOZA BELIZARIO DOMINGUEZ S/N	UMF 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	VERACRUZ SUR	IXHUATLANCILLO PONIETE 7 Y NTE.4	UMF 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	VERACRUZ SUR	IXHUATLANCILLO PROL. NORIE 2 No.200	UMF 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60

Handwritten signature and stamp.

00037

Handwritten signature and stamp.

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	ORIZABA PONIENTE 15 Y SUR 6 No. 13	UMF 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	144.00	160.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,173.28	\$ 6,859.20
2	VERACRUZ SUR	CUAHUTLAPAN BARRIO PANELERA	UMF 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	32.00	80.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	1,140.00	2,850.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 48,871.80	\$ 122,179.50
2	VERACRUZ SUR	YANGA	UMF 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 428.70
2	VERACRUZ SUR	CUITLAHUAC	UMF 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 428.70
2	VERACRUZ SUR	POTRERO	HGSZ 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	756.00	1,890.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 32,409.72	\$ 81,024.30
2	VERACRUZ SUR	PASO DEL MACHO	UMF No 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	16.00	40.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 685.92	\$ 1,714.80
2	VERACRUZ SUR	OMEALCA	HGSZ 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	756.00	1,890.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 32,409.72	\$ 81,024.30
2	VERACRUZ SUR	COSOLAPA	HGSZ 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	756.00	1,890.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 32,409.72	\$ 81,024.30
2	VERACRUZ SUR	VICENTE CAMALOTE	UMF No 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	152.00	380.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,516.24	\$ 16,290.60
2	VERACRUZ SUR	JOACHIN	UMF No. 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	112.00	280.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,801.44	\$ 12,003.60
2	VERACRUZ SUR	LOS NARANJOS	UMF No. 29	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	80.00	200.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,429.60	\$ 8,574.00
2	VERACRUZ SUR	PIEDRAS NEGRAS	UMF No. 30	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	80.00	200.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,429.60	\$ 8,574.00
2	VERACRUZ SUR	TEMAZCAL	UMF No. 31	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	80.00	200.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,429.60	\$ 8,574.00
2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	HGSZ 33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	756.00	1,890.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 32,409.72	\$ 81,024.30
2	VERACRUZ SUR	HUATUSCO	UMF No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	72.00	180.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,086.64	\$ 7,716.60
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF No. 61	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	376.00	940.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 16,119.12	\$ 40,297.80



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biología Maxim[®] "T" 3804
 Col. San Salv. Ahimanes,
 Azcapotzalco, Cd. De México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME560701GGG
 WWW.PRAXAIR.CFDI.MEX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	UMF No. 63	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	380.00	950.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 16,290.60	\$ 40,726.50
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF N° 64	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	380.00	950.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 16,290.60	\$ 40,726.50
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	280.00	700.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 12,003.60	\$ 30,009.00
2	VERACRUZ SUR	MORELOS # 1 CHACALTIANGUIS, VER.	UMF. 39	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	ALLENDE #9 NOPALTEPEC, VER.	UMF. 40	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	GTRRZ. ZAMORA #9 OTATITLAN, VER.	UMF. 41	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	DOM. CONOCIDO P. NOVILLERO.	UMF. 42	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	BLVD. ALVARO OBREGON S/N. 3 VALLES	UMF. 43	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	72.00	180.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,086.64	\$ 7,716.60
2	VERACRUZ SUR	HIDALGO S/N. TUXTILLA, VER.	UMF. 44	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	5 DE MAYO S/N TLACOJALPAN, VER.	UMF. 45	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	INDEPENDENCIA S/N. ACULIA, VER.	UMF. 46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	CARR. NAC. S/N. AMATITLAN, VER.	UMF. 47	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	BLVD. MIGUEL ALEMAN S/N. C.A. CARRILLO, VER.	UMF. 48	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cúbicos	40.00	100.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,714.80	\$ 4,287.00

[Handwritten signature]

00039



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximir Jimenez 3804
 Col. San Salvo, Ahuacatlan,
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701G60
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	AV. LOPEZ MATEOS S/N. GABINO BARREDA.	UMF. 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	DOM. CONOCIDO S. IXMATLAHUACÁN, VER.	UMF. 54	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
2	VERACRUZ SUR	RAUL SANDOVAL 863 CD. ISLA, VER.	UMF. 56	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	36.00	90.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,543.32	\$ 3,858.30
2	VERACRUZ SUR	COVARRUBIAS	UMF. 34	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	455.52	1,138.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 19,528.14	\$ 48,820.36
2	VERACRUZ SUR	ACAYUCAN	UMF. 51	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	455.52	1,138.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 19,528.14	\$ 48,820.36
2	VERACRUZ SUR	COSOLECAQUE	UMF. 52	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	455.52	1,138.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 19,528.14	\$ 48,820.36
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	UMF. 57	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	455.52	1,138.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 19,528.14	\$ 48,820.36
2	VERACRUZ SUR	CUATOTOLAPAN	UMF. 50	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	455.52	1,138.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 19,528.14	\$ 48,820.36
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	303.68	759.20	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 13,018.76	\$ 32,546.90
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	227.76	569.40	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 9,764.07	\$ 24,410.18
2	VERACRUZ SUR	LAS CHOAPAS, VER. OGARRIO 102 CAMPO NUEVO	UMF 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	75.92	189.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,254.69	\$ 8,136.73
2	VERACRUZ SUR	AGUA DULCE, VER. OGARRIO 315. 4 CAMINOS	UMF 53	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	75.92	189.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,254.69	\$ 8,136.73
2	VERACRUZ SUR	NANCHITAL, VER. EX FACTORIA PEMEX CENTRO	UMF 66	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	75.92	189.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,254.69	\$ 8,136.73

00040

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maxir
 Col. San Julián
 Azapotzalco, Cd. de México, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMEB60701GGG
 www.praxair.com.mx



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, bases
 medicinales e Industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar" del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	ALLENDE, VER. INDEPENDENCIA 901	UMF 65	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	75.92	189.80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,254.69	\$ 8,136.73
2	VERACRUZ SUR	COL. RANCHO ALEGRE 1 LILAS ESQ. MARGARITAS	UMF 60	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	227.76	569.40	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 9,764.07	\$ 24,410.18
2	VERACRUZ SUR	COL. LAS GAVIOTAS AV. LUIS MACHAZO LEDESMA	UMF 69	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	227.76	569.40	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 9,764.07	\$ 24,410.18
2	VERACRUZ SUR	COSCOMATEPEC	HR COSCOMATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	1,027.00	2,568.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 44,027.49	\$ 110,090.16
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	298.00	744.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 12,775.26	\$ 31,895.28
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.49, 7.00 m3	metros cubicos	106.00	264.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 4,544.22	\$ 11,317.68
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxígeno Industrial	Cilindro	CILINDRO DE 9.49	metros cubicos	344.00	860.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 14,747.28	\$ 36,968.20
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF No. 61	Oxígeno Industrial	Cilindro	CILINDRO DE 9.49	metros cubicos	40.00	100.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,714.80	\$ 4,287.00
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Oxígeno Industrial	Cilindro	CILINDRO DE 9.49	metros cubicos	5.00	12.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 214.95	\$ 514.44
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxígeno Industrial	Cilindro	CILINDRO DE 9.49	metros cubicos	10.00	24.00	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 428.70	\$ 1,028.88
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Nitrogeno Gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 Y 6 m3	metros cubicos	5.00	12.00	BIENESTAR	\$ 68.80	\$ 344.00	\$ 825.60
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ 32	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 Y 6 m3	metros cubicos	34.00	85.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 2,339.20	\$ 5,848.00
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 Y 6 m3	metros cubicos	9.60	24.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 660.48	\$ 1,651.20
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Nitrogeno Industrial	Cilindro	CILINDRO 8.5 Y 6 m3	metros cubicos	340.00	850.00	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 23,392.00	\$ 58,480.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Aire-Extra Seco	CILINDRO	8.84 m3	metros cubicos	35.36	88.40	ORDINARIO	\$ 88.78	\$ 3,139.26	\$ 7,848.15

00041





Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximino Jimenez 3804
 Col. San Salv. Ahumada,
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02370, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME980701GGG
 WWW.PRAXAIR.GENEX.COM

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	JALTIPLAN	HR JALTIPLAN	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	27.5 KG	kg	5.00	12.00	BIENESTAR	\$ 138.55	\$ 692.75	\$ 1,662.60
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29 KG	kg	20.00	48.00	BIENESTAR	\$ 138.55	\$ 2,771.00	\$ 6,650.40
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	29.5 KG.	kg	116.00	290.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 16,071.80	\$ 40,179.50
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	CILINDRO 29 KG	kg	232.00	580.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 32,143.60	\$ 80,359.00
2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	HGSZ 33	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	CILINDRO 29 KG	kg	116.00	290.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 16,071.80	\$ 40,179.50
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	CILINDRO 29 KG	kg	20.00	50.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 2,771.00	\$ 6,927.50
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	CILINDRO 29 KG	kg	116.00	290.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 16,071.80	\$ 40,179.50
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	CILINDRO 29 KG	kg	23.20	58.00	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 3,214.36	\$ 8,035.90
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Hidrogeno 4.5	Cilindro	5.49 M3	metros cubicos	21.96	54.90	ORDINARIO	\$ 158.30	\$ 3,476.27	\$ 8,690.67
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	170.00	300.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 21,720.00	\$ 54,300.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA ORIENTE 3 No. 784	UMF 1	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	RIO BLANCO CALLE OAXACA Y OTE. 14	UMF 2	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	NOGALES CALLE VICTORIA ESQ.FERROCARRIL S/N	UMF 3	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	CD.MENDOZA BELIZARIO DOMINGUEZ S/N	UMF 4	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00

00042



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	VERACRUZ SUR	IXTACOTITLÁN PONIENTE 7 Y NTE.4	UMF 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	IXHUATLANCILLO PROL. NORTE 2 No.200	UMF 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA PONIENTE 15 Y SUR 6 No. 13	UMF 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	CUAUTLAPAN BARRIO PAÑELERA	UMF 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	2.80	7.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 506.80	\$ 1,267.00
2	VERACRUZ SUR	MINATITLÁN	HGZ. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	10.92	27.30	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,976.52	\$ 4,941.30
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.7 M3	carga	24.00	60.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 10,860.00
2	VERACRUZ SUR	COSCOMATEPEC	HR COSCOMATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3	0.7 M3	carga	22.00	54.00	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 3,982.00	\$ 9,774.00
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3	0.7 M3	carga	19.00	48.00	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 3,439.00	\$ 8,688.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Argon 4.8	Cilindro	9.38 M3	metros cubicos	37.52	93.80	ORDINARIO	\$ 182.73	\$ 6,856.03	\$ 17,140.07
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	144.00	360.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 30,008.16	\$ 75,020.40
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	96.00	240.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 20,005.44	\$ 50,013.60
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ No. 35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	72.00	180.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 15,004.08	\$ 37,510.20
2	VERACRUZ SUR	MINATITLÁN	HGZ. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	72.00	180.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 15,004.08	\$ 37,510.20
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	120.00	300.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 25,006.80	\$ 62,517.00

[Handwritten signature]
000043



PRAXAIR MEXICO S DE R.L. DE C.V.
 Biológico Maximiliano, s/n, 3804
 Col. San Salvo, Himantoc, Tlaxcala, México
 C.P. 38870, Tel: (+52) 55 53 42 76 00
 RFC: PMAE9607016G0
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes e Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E558-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGR0	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	68.00	170.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 14,170.52	\$ 35,426.30
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	480.00	1,200.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 100,027.20	\$ 250,068.00
2	VERACRUZ SUR	POTRERO	HGZ No. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	64.00	160.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 13,336.96	\$ 33,342.40
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	192.00	480.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 40,010.88	\$ 100,027.20
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	69.00	172.50	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 14,378.91	\$ 35,947.28
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	4 M3	carga	64.00	160.00	ORDINARIO	\$ 208.39	\$ 13,336.96	\$ 33,342.40
2	VERACRUZ SUR	COSCOMATEPEC	HR COSCOMATEPEC	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	4 M3	carga	55.00	138.00	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 11,461.45	\$ 28,757.82
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	4 M3	carga	29.00	72.00	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 6,043.31	\$ 15,004.08
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro	4 M3	carga	10.00	24.00	BIENESTAR	\$ 208.39	\$ 2,083.90	\$ 5,001.36
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGR0	Acetileno Industrial	Cilindro	1 a 5 KG	kg	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 2,331.44	\$ 5,828.60
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Acetileno Industrial	Cilindro	1-5 KGS.	kg	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 1,165.72	\$ 2,914.30
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Acetileno Industrial	Cilindro	1-5 KGS.	kg	12.00	30.00	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 3,497.16	\$ 8,742.90
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Acetileno Industrial	Cilindro	1-5 KGS.	kg	1.60	4.00	ORDINARIO	\$ 291.43	\$ 466.29	\$ 1,165.72
2	VERACRUZ SUR	JALTIPAN	HR JALTIPAN	Acetileno Industrial	Cilindro	1-5 KGS.	kg	5.00	12.00	BIENESTAR	\$ 291.43	\$ 1,457.15	\$ 3,497.16
2	VERACRUZ SUR	ZONGOLICA	HR ZONGOLICA	Acetileno Industrial	Cilindro	1-5 KGS.	kg	5.00	12.00	BIENESTAR	\$ 291.43	\$ 1,457.15	\$ 3,497.16

[Handwritten signature]

00044

[Handwritten signature]



Medigas

PROXYAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Bulevar Maximiliano Alemán 3804
 Col. San Salvo Tlaximilco, Puebla, México
 Azoapatzaco, Cd. de Azcapotzalco, C.F. de México
 C.P. 02370, Tel: (+52) 55 53 42 76 00
 RFC: PME560701GGC
 WWW.PROXYAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGR0	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	252.00	630.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 75,600.00	\$ 189,000.00
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	224.00	560.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 67,200.00	\$ 168,000.00
2	VERACRUZ SUR	POTRERO	HGSZ 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 3,000.00
2	VERACRUZ SUR	PASO DEL MACHO	UMF No 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	28.00	70.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 8,400.00	\$ 21,000.00
2	VERACRUZ SUR	OMEALCA	HGSZ 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	16.00	40.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 4,800.00	\$ 12,000.00
2	VERACRUZ SUR	OMEALCA	HGSZ 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	64.00	160.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 19,200.00	\$ 48,000.00
2	VERACRUZ SUR	COSOLAPA	HGSZ 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,400.00	\$ 6,000.00
2	VERACRUZ SUR	VICENTE CAMALOTE	UMF No 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 2,400.00	\$ 6,000.00
2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	HGSZ 33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	40.00	100.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 12,000.00	\$ 30,000.00
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF No. 61	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 3,000.00
2	VERACRUZ SUR	TIERRA BLANCA	UMF No. 63	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 3,000.00
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF No 64	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 1,200.00	\$ 3,000.00
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	20.00	50.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 6,000.00	\$ 15,000.00
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	28.00	70.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 8,400.00	\$ 21,000.00
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.7 M3	carga	50.40	126.00	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 15,120.00	\$ 37,800.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGR0	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	32 KG	kg	128.00	320.00	ORDINARIO	\$ 398.39	\$ 50,993.92	\$ 127,484.80

00045

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Oxido Nitroso 2.5 Absorción	Cilindro	32 KG	kg	25.60	64.00	ORDINARIO	\$ 398.39	\$ 10,198.78	\$ 25,496.96
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Nitrogeno 4.8	Cilindro	8.5 Y 6 M3	metros cubicos	48.00	120.00	ORDINARIO	\$ 403.04	\$ 19,345.92	\$ 48,364.80
2	VERACRUZ SUR	COSAMALOAPAN, VER.	HGZ. No.35	Nitrogeno 4.9	Cilindro	8.5 Y 6 M3	metros cubicos	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 492.62	\$ 1,970.48	\$ 4,926.20
2	VERACRUZ SUR	MINATITLAN	HGZ. 32	Nitrogeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	8.5 Y 6 M3	metros cubicos	68.00	170.00	ORDINARIO	\$ 492.62	\$ 33,498.16	\$ 83,745.40
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Nitrogeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	8.69 M3	metros cubicos	34.76	86.90	ORDINARIO	\$ 492.62	\$ 17,123.47	\$ 42,808.68
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Nitrogeno Ultra Alta Pureza	Cilindro	8.69 M3	metros cubicos	6.95	17.38	ORDINARIO	\$ 492.62	\$ 3,424.69	\$ 8,561.74
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	11.6 KG	kg	46.40	116.00	ORDINARIO	\$ 861.63	\$ 39,979.63	\$ 99,949.08
2	VERACRUZ SUR	ROMAN MARIN ESQ. INDEPENDENCIA	HGZ No 36	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	11.6 KG	kg	9.28	23.20	ORDINARIO	\$ 861.63	\$ 7,995.93	\$ 19,989.82
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	HGZ No. 8	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	CILINDRO DE 1-5 KG.	kg	40.00	100.00	ORDINARIO	\$ 861.63	\$ 34,465.20	\$ 86,163.00
2	VERACRUZ SUR	CORDOBA	UMF No. 61	Acetileno 2.6 Absorción Atomica	Cilindro	CILINDRO DE 1-5 KG.	kg	4.00	10.00	ORDINARIO	\$ 861.63	\$ 3,446.52	\$ 8,616.30
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Heijo Ultra Alta Pureza	Cilindro	6M3	metros cubicos	24.00	60.00	ORDINARIO	\$ 1,049.56	\$ 25,189.44	\$ 62,973.60
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Aire Sintetico 99.998% Zero	Cilindro Tipo Alucan 02	103 LT	metros cubicos	80.00	200.00	ORDINARIO	\$ 2,391.26	\$ 191,300.80	\$ 478,252.00
2	VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Mezcla Binaria Etileno 100 ppm mol Balance Aire	Cilindro	58 LT	carga	60.00	150.00	ORDINARIO	\$ 3,644.28	\$ 218,656.80	\$ 546,642.00

(Handwritten signatures and marks)

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases,
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

VERACRUZ SUR	ORIZABA OTE. 6 No. 2115 ESQ. SUR 41	HGRO	Mezcla Binaria Metano 2.5% Vol (50% LEL) Balance Aire	Cilindro	103 LT	carga	8.00	20.00	ORDINARIO	\$ 3,747.85	\$ 29,982.80	\$ 74,957.00
2	VERACRUZ SUR	HGRO	Mezcla Binaria Monóxido de Carbono 100 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro	103 LT	carga	120.00	300.00	ORDINARIO	\$ 3,747.85	\$ 449,742.00	\$ 1,124,355.00
2	VERACRUZ SUR	HGRO	Mezcla Binaria Sulfuro de Hidrógeno 25 ppm Balance Nitrógeno	Cilindro	58 LT	carga	60.00	150.00	ORDINARIO	\$ 4,309.19	\$ 258,551.40	\$ 646,378.50

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- Los precios aquí mostrados son en moneda nacional.
- Los precios unitarios aquí presentados, no incluyen impuesto al valor agregado (IVA).

Cordialmente

Lazaro Sánchez
 Apoderado Legal

Praxair México S de RL de CV



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Maximiliano
 Col. San Sa...
 Azcapotzalco, Cd. De...
 C.P. 03870; Tel: (+52) 55 53 42 76 00
 RFC: PAME960701G60
 WWW.PRAXAIR.GOB.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

Anexo 9.- Propuesta Económica

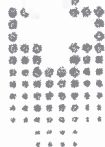
Ciudad de México, México. A 24 de diciembre de 2019

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística

Presente

No. Partida	DELEGACIÓN / UMAE	LOCALIDAD	UNIDAD MEDICA	GAS O MEZCLA SOLICITADA	TIPO DE CONTENEDOR	CAPACIDAD DEL CONTENEDOR	Unidad de Medida	Consumo Anual 2020		Régimen	PRECIO UNITARIO	Monto	
								MÍNIMO	MÁXIMO			Mínimo	Máximo
3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	M3	metros cúbicos	86,640.00	216,600.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,036,214.40	\$ 2,590,536.00
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G. Z. 10	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	M3	metros cúbicos	19,200.00	48,000.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 229,632.00	\$ 574,080.00
3	COLIMA	TECOMAN	H.G.S.Z./MF 4	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	M3	metros cúbicos	11,520.00	28,800.00	ORDINARIO	\$ 34.55	\$ 398,016.00	\$ 995,040.00
3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	592	1,480.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 25,379.04	\$ 63,447.60
3	COLIMA	TECOMAN	H.G.S.Z./MF 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	250	624	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,717.50	\$ 26,750.88
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G. Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	72	180	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,086.64	\$ 7,716.60
3	COLIMA	MANZANILLO	U.M.F. 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	144	360	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,173.28	\$ 15,433.20

00048



Medigas

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

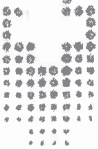
Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Bldgo Maximiliano
 Col. San Saiv
 Azcapotzalco, Cd. De México, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMVE967016G0
 XFFN_P039916_0201.MX

3	COLIMA	CUAHUTEMOC	U.M.F. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	3	6	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 128.61	\$ 257.22
3	COLIMA	QUESERIA	U.M.F. 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	3	6	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 128.61	\$ 257.22
3	COLIMA	MINATITLAN	U.M.F. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	15	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 643.05	\$ 1,543.32
3	COLIMA	MANZANILLO	U.M.F. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	288	720	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 12,346.56	\$ 30,866.40
3	COLIMA	COLIMA	U.M.F. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T", "K" y "M"	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	192	480	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 8,231.04	\$ 20,577.60
3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	375	936.5	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 25,800.00	\$ 64,431.20
3	COLIMA	TECOMAN	H.G.S.Z./MF 4	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	1	2	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 68.80	\$ 137.60
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G. Z. 10	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	3 A 10.0 M3	metros cúbicos	1	2	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 68.80	\$ 137.60
3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	3 A 10.0 M3	kg	88	220	ORDINARIO	\$ 138.29	\$ 12,169.52	\$ 30,423.80
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G. Z. 10	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	3 A 10.0 M3	kg	1	2	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 138.55	\$ 277.10
3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	764	1,910.00	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 138,284.00	\$ 345,710.00
3	COLIMA	TECOMAN	H.G.S.Z./MF 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	39	96	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 7,059.00	\$ 17,376.00
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G. Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	120	300	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 21,720.00	\$ 54,300.00
3	COLIMA	MANZANILLO	U.M.F. 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	29	72	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 5,249.00	\$ 13,032.00
3	COLIMA	MINATITLAN	U.M.F. 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	15	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,715.00	\$ 6,516.00
3	COLIMA	MANZANILLO	U.M.F. 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00
3	COLIMA	COLIMA	U.M.F. 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" y "E"	0.01 A 2.99 M3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00

00049



PROXAIR MEXICO S DE R.L. DE C.V.
 Biólogo Maximiliano Jiménez 3804
 Col. San Sabá Ahimancal,
 Acapulco, Cd. de Acapulco, México
 C.P. 02070; Tel: (52) 35. 53. 42. 70. 00
 RFC: PVE960701GG0
 WWW.PROXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	COLIMA	COLIMA	H.G.Z. # 1	Acetileno Industrial	Cilindro	3 A 10.0 M3	kg	96	240	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 23,796.48	\$ 59,491.20
3	COLIMA	TECOMAN	H.G.S.Z./MF 4	Acetileno Industrial	Cilindro	3 A 10.0 M3	kg	1	2	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 247.88	\$ 495.76
3	COLIMA	MANZANILLO	H.G.Z. 10	Acetileno Industrial	Cilindro	3 A 10.0 M3	kg	1	2	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 247.88	\$ 495.76
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	1500M3	metros cubicos	46,240.00	115,600.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 553,030.40	\$ 1,382,576.00
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	H.G.Z. / M.F. # 2 IRAPUATO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	3000M3	metros cubicos	12,909.60	13,800.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 154,398.82	\$ 165,048.00
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6000 M3	metros cubicos	11,340.00	250,850.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 135,626.40	\$ 3,000,166.00
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6000 M3	metros cubicos	11,340.00	250,850.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 135,626.40	\$ 3,000,166.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	3600M3	metros cubicos	11,340.00	250,850.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 135,626.40	\$ 3,000,166.00
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6000M3	metros cubicos	11,340.00	250,850.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 135,626.40	\$ 3,000,166.00
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	38,240.00	95,600.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 1,199,206.40	\$ 2,998,016.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125M3	metros cubicos	7,200.00	18,000.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 225,792.00	\$ 564,480.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	10,280.00	25,700.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 322,380.80	\$ 805,952.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	1,000.00	2,500.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 31,360.00	\$ 78,400.00
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125M3	metros cubicos	960	2,400.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 30,105.60	\$ 75,264.00
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	1,440.00	3,600.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 45,158.40	\$ 112,896.00

00050

6

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	1,020.00	2,550.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 31,987.20	\$ 79,968.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	1,000.00	2,500.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 31,360.00	\$ 78,400.00
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	12,000.00	30,000.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 376,320.00	\$ 940,800.00
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	9.5 M3	metros cubicos	76	190	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 2,383.36	\$ 5,958.40
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	1,584.00	3,960.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 49,674.24	\$ 124,185.60
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	125 M3	metros cubicos	422	1,056.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 13,233.92	\$ 33,116.16
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portátil	4.0 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 125.44	\$ 376.32
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	H.G.Z. / M.F. # 2 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T" y "K"	6 A 12 M3	metros cubicos	1	1	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 42.87
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	72	180	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,085.64	\$ 7,716.60
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 50	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	52	130	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,229.24	\$ 5,573.10
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	U.M.F. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20

[Handwritten signature and scribbles]

00051



Medigas

PROXAR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Chimalisco,
 Col. San Salvo, Azcapotzalco, Cdi. D.F., México
 C.P. 02370, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMS950701GGG
 www.proxar.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 16 JUVENTINO ROSAS	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 36 YURIRIA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 34 JARAL DEL PROGRESO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	30	95	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,286.10	\$ 4,072.65
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 8 SALVATIERRA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	33	84	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,414.71	\$ 3,601.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 5 COMONFORT	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 6 CORTAZAR	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	20	50	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 857.40	\$ 2,143.50
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 17 SORIA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 18 APASEO EL ALTO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	8	20	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 41 TARIMORO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44

00052



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Jiménez 3804
 Col. San Salvador Itimantla,
 Azcapotzalco, C.D. de México, México
 C.P. 02370, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PIME8607014G00
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506GYR0149-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	9	22	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 943.14
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 09 PENJAMO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 32 CUERAMARÓ	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 35 PUEBLO NUEVO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 44 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 45 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	9	22	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 943.14
3	GUANAJUATO	SILAC	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	76	190	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,258.12	\$ 8,145.30

00053



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximiliano Ramirez 3504
 Col. San Salvador, Toluca, Mexico
 Azcapotzalco, Cdi. De Azcapotzalco, Mexico
 C.P. 02370; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMAE60701GGG
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	U. M. F. No. 24 MANUEL DOBLADO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	JARAL DE BERRIOS	U.M.F. No.25 JARAL DE BERRIOS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	OCAMPO	U. M. F. No. 26 OCAMPO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	PURISIMA	U. M. F. No. 27 PURISIMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	ROMITA	U. M. F. No. 28 ROMITA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FELIPE	U. M. F. No. 30 SAN FELIPE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SILAO	U. M. F. No. 14 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 M3	metros cubicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	6	15	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 643.05
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 50	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	72	180	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,086.64	\$ 7,716.60
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	U.M.F. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80

00054

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506YR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 16 JUVENTINO ROSAS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 36 YURIRIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 34 JARAL DEL PROGRESO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	29	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,243.23	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 8 SALVATIERRA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	38	96	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,629.06	\$ 4,115.52
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 5 COMONFORT	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 6 CORTAZAR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	20	50	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 857.40	\$ 2,143.50
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 17 SORIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 18 APASEO EL ALTO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	14	35	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,500.45



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Bolejo Makim: Cimat 3504
 Col. San Salv. Tihuanca, A.
 Azcapotzalco, Cd. De México, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701G66
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	8	20	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 41 TARIMORO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	28	70	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,200.36	\$ 3,000.90
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	12	30	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,286.10
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 09 PENJAMO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 32 CUERAMARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 35 PUEBLO NUEVO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 44 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 45 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	6	25	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 257.22	\$ 1,071.75
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	144	360	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,173.28	\$ 15,433.20
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	14	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	120	300	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,144.40	\$ 12,861.00

00056



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes e Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	12	30	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 514.44	\$ 1,286.10
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	80	200	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,429.60	\$ 8,574.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No. 55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	U. M. F. No. 24 MANUEL DOBLADO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	JARAL DE BERRIOS	U.M.F. No. 25 JARAL DE BERRIOS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	OCAMPO	U. M. F. No. 26 OCAMPO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	PURISIMA	U. M. F. No. 27 PURISIMA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	ROMITA	U. M. F. No. 28 ROMITA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FELIPE	U. M. F. No. 30 SAN FELIPE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	5	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 214.35	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SILAO	U. M. F. No. 14 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 M3	metros cubicos	144	360	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,173.28	\$ 15,433.20
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	9.88 M3	metros cubicos	120	300	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,144.40	\$ 12,861.00
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m4	9.88 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	U.M.F. 50	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m5	9.88 M3	metros cubicos	1	4	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 42.87	\$ 171.48
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m6	9.88 M3	metros cubicos	280	700	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 12,003.60	\$ 30,009.00

00057



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Bldgo Maximiliano Martínez 3604
 Col. San Salvador, Toluca, México
 Acatzacoatlán, Col. De San Salvador, México
 C.P. 32870. Tel: (+52) 55. 53. 42. 70. 00
 RFC: PMAE0703GGO
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m7	9.88 M3	metros cúbicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	U.M.F. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m8	9.88 M3	metros cúbicos	28	70	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,200.36	\$ 3,000.90
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m9	9.88M3	metros cúbicos	80	200	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,429.60	\$ 8,574.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m10	9.88M3	metros cúbicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m11	9.88M3	metros cúbicos	120	300	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,144.40	\$ 12,861.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 16 JUVENTINO ROSAS	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m12	9.88M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 36 YURIRIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m13	9.88M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 34 JARAL DEL PROGRESO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m14	9.88M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m15	9.88 M3	metros cúbicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 8 SALVATIERRA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m16	9.88 M3	metros cúbicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m17	9.88 M3	metros cúbicos	240	600	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,288.80	\$ 25,722.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m18	9.88 M3	metros cúbicos	25	49	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,071.75	\$ 2,100.63
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 5 COMONFORT	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m19	9.88 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 6 CORTAZAR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m20	9.88 M3	metros cúbicos	60	150	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,572.20	\$ 6,430.50
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 17 SORIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m21	9.88 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44

00058



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Edificio Medif
 Col. San Se
 Azcapotzalco, Cd. de México, México
 C.P. 02879 Tel: (52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GGC
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 18 APASEO EL ALTO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m22	9.88 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m23	9.88 M3	metros cubicos	20	50	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 857.40	\$ 2,143.50
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m24	9.88 M3	metros cubicos	8	20	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 342.96	\$ 857.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 41 TARIMORO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m25	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m26	9.88 M3	metros cubicos	50	130	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,143.50	\$ 5,573.10
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m27	9.88 M3	metros cubicos	32	80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 09 PENJAMO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m28	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 32 CUERAMARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m29	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 35 PUEBLO NUEVO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m30	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m31	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 22 ABASOLO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m32	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 44 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m33	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 45 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m34	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m35	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m36	9.88 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20

00059



Medigas

PROXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maxirini Jimenez 3804
 Col. San Salvo Jimenez,
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02370, Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME9607015G60
 www.proxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m37	9.88 M3	metros cubicos	240	600	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,288.80	\$ 25,722.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m38	9.88 M3	metros cubicos	500	1,250.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 21,435.00	\$ 53,587.50
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m39	9.88 M3	metros cubicos	32	80	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,371.84	\$ 3,429.60
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m40	9.88 M3	metros cubicos	320	800	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 13,718.40	\$ 34,295.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. No. 55 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m41	9.88 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m42	9.88 M3	metros cubicos	9	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 385.83	\$ 1,028.88
3	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	U. M. F. No. 24 MANUEL DOBLADO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m43	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	JARAL DE BERRIOS	U.M.F. No. 25 JARAL DE BERRIOS	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m44	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	OCAMPO	U. M. F. No. 26 OCAMPO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m45	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	PURISIMA	U. M. F. No. 27 PURISIMA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m46	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	ROMITA	U. M. F. No. 28 ROMITA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m47	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FELIPE	U. M. F. No. 30 SAN FELIPE	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m48	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SILAO	U. M. F. No. 14 SILAO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m49	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	U. M. F. No. 52 SAN FRANCISCO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m50	9.88 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m51	9.88 M3	metros cubicos	240	600	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,288.80	\$ 25,722.00

[Handwritten signature]
00060



Medigas

PROXIMAR MEXICO S DE RL DE CV.
 B. Diego Maxim
 Artinez 3804
 Col. San Sai
 Ahuacatlan, Cd. de Mexico, Mexico
 C.P. 02870, Tel. (+52) 55 33 42 70 00
 RFC: PMS960701GSO
 www.proximar.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z./M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno Industrial	Cilindro	6.0 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 171.48	\$ 514.44
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z./M.F. # 3 SALAMANCA	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.3 M3	metros cúbicos	20	50	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,376.00	\$ 3,440.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 M3	metros cúbicos	15	35	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,032.00	\$ 2,408.00
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 M3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 963.20	\$ 2,476.80
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	3 KG	metros cúbicos	5	12	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 344.00	\$ 825.60
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 M3	metros cúbicos	32	80	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 2,201.60	\$ 5,504.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 M3	metros cúbicos	4	12	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 275.20	\$ 825.60
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 M3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 963.20	\$ 2,476.80
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 Y 9.0 M3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 963.20	\$ 2,476.80
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 Y 9.0 M3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 963.20	\$ 2,476.80
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z./M.F. # 3 SALAMANCA	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 75.20	\$ 300.80	\$ 902.40
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 75.20	\$ 300.80	\$ 902.40
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 75.20	\$ 300.80	\$ 902.40

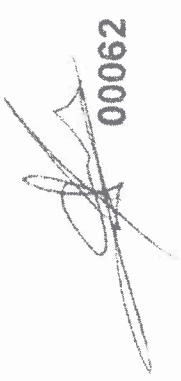
00061

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	25 kg	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 75.20	\$ 300.80	\$ 902.40
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	5	12	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 692.75	\$ 1,662.60
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 554.20	\$ 1,662.60
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5M	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 554.20	\$ 1,662.60
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	29.5 KG	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 554.20	\$ 1,662.60
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	24	60	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 10,860.00
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./M/F 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	10	25	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,525.00
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	DOLORES HIDALGO	U.M.F. 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	.70M3	carga	300	450	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 54,300.00	\$ 81,450.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	100	485	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 18,100.00	\$ 87,785.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 8 SALVATIERRA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	20	35	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 3,620.00	\$ 6,335.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	10	27	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,687.00



00062



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	18	45	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 3,258.00	\$ 8,145.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 5 COMINFORT	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 6 CORTAZAR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	18	45	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 3,258.00	\$ 8,145.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 17 SORIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	10	20	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 3,620.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	6	15	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,086.00	\$ 2,715.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70 M3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,534.00	\$ 6,516.00
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	9.5M3	carga	10	25	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,525.00
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	15	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,715.00	\$ 6,516.00
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	192	480	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 34,752.00	\$ 86,880.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	24	60	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 10,860.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,534.00	\$ 6,516.00
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	21	53	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 3,801.00	\$ 9,593.00

00063



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No. 55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.70M3	carga	250	950	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 45,250.00	\$ 171,950.00
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	10	25	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,525.00
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	2	6	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 362.00	\$ 1,086.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40M3	carga	8	20	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,448.00	\$ 3,620.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	40	100	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 7,240.00	\$ 18,100.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 8 SALVATIERRA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	10	25	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,525.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 5 COMONFORT	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 6 CORTAZAR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,629.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 17 SORIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00

[Handwritten signature]
00064



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	15	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	38	96	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 6,878.00	\$ 17,376.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,344.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	8	20	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,448.00	\$ 3,620.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40M3	carga	38	96	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 6,878.00	\$ 17,376.00
3	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE LA UNION	U.M.F. NUEVO PROYECTO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.40 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 724.00	\$ 2,172.00
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 2,047.90	\$ 4,914.96

00065



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biológico Maxilmi: #linea 3804
 Col. San Salv. #linea 1002,
 Atzacotalco, Cd. De México, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PME960701GG
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	1	4	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 204.79	\$ 819.16
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	2	6	ORDINARIO	\$ 409.58	\$ 409.58	\$ 1,228.74
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0M3	carga	2	20	ORDINARIO	\$ 409.58	\$ 409.58	\$ 4,095.80
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	36	90	ORDINARIO	\$ 7,372.44	\$ 7,372.44	\$ 18,431.10
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 8 SALVATIERRA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	H. G. S. Z. No. 13 ACAMBARO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 5 COMONFORT	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 6 CORTAZAR	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 1,843.11	\$ 1,843.11	\$ 4,914.96
3	GUANAJUATO	CELAYA	U. M. F. No. 17 SORIA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M. F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 819.16	\$ 819.16	\$ 2,457.48

[Handwritten signature]
00066



Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050G/R019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO DEL RINCON	H. G. S. Z. # 7 SAN FRANCISCO DEL RINCON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	15	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 3,071.85
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 1,843.11	\$ 4,914.96
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 2,047.90	\$ 4,914.96
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	8	20	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 1,638.32	\$ 4,095.80
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 819.16	\$ 2,457.48
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "Q"	4.0 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 204.79	\$ 1,843.11	\$ 4,914.96
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,058.40	\$ 4,940.16
3	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA PAZ	H.G.S.Z./MF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,029.20	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURBIDE	U.M.F. 38	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	2	6	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 411.68	\$ 1,235.04
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	180	200	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 37,051.20	\$ 41,168.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z.M.F. # 3 SALAMANCA	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	180	200	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 37,051.20	\$ 41,168.00

00067



Medigas

PROXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biólogo Maximiliano Jimenez 3804
 Col. San Salvador, Jalisco, México
 Atzacotalco, Col. De los Hornos, México
 C.P. 02870, Tel: (+52) 55 33 42 70 00
 RFC: PME9607016GGG
 www.proxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.S.Z.M.F. # 15 MOROLEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,852.56	\$ 4,940.16
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	U.M.F. 19 VALLE DE SANTIAGO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	40	100	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 8,233.60	\$ 20,584.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 8 SALVATIERRA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 11 SAN MIGUEL DE ALLENDE	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.S.Z. No. 13 ACAMBARO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 5 COMINFORT	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 6 CORTAZAR	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,852.56	\$ 4,940.16
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 17 SORIA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 23 APASEO EL GRANDE	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 40 VILLAGRAN	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 49 CELAYA	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	CELAYA	U.M.F. No. 59	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	U.M.F. # 57 IRAPUATO	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.Z. / M.F. # 21 LEON	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	48	120	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 9,880.32	\$ 24,700.80

[Handwritten signature]
00068

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Calle Maximi: 2004
 Col. San Saw: 2004
 Azcapotzalco, Cdi. De: 2004, México
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 43 42 70 00
 REC: PMAE960701GGD
 www.praxair.com.mx



Instituto Mexicano del Seguro Social

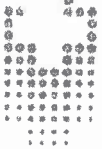
Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 47 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,058.40	\$ 4,940.16
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 51 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	LEON	U.M.F. No. 53 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	SILAO	H. G. S. Z. No. 54 SILAO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	9	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,852.56	\$ 4,940.16
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. A. A. No.55 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	LEON	U. M. F. No. 56 LEON	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44 M3	carga	4	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 823.36	\$ 2,470.08
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.44M3	carga	48	120	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 9,880.32	\$ 24,700.80
3	GUANAJUATO	IRAPUATO	H.G.Z. / M.F. # 2 IRAPUATO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" y "M"	3.44M3	carga	250	300	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 51,460.00	\$ 61,752.00
3	GUANAJUATO	SALAMANCA	H.G.Z./M.F. # 3 SALAMANCA	Acetileno Industrial	Cilindro	3.0KG	kg	9	24	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 2,230.92	\$ 5,949.12
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Acetileno Industrial	Cilindro	3.0 KG	kg	4	12	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 991.52	\$ 2,974.56
3	GUANAJUATO	LEON	H. G. Z. / M.F. # 21 LEON	Acetileno Industrial	Cilindro	3 KG	kg	14	36	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 3,470.32	\$ 8,923.68
3	GUANAJUATO	LEON	H.G.R. No. 58	Acetileno Industrial	Cilindro	3 KG	kg	14	36	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 3,470.32	\$ 8,923.68
3	GUANAJUATO	GUANAJUATO	H.G.S.Z. 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" TODO EN UNO	0.682 m3	carga	24	60	ORDINARIO	\$ 300.00	\$ 7,200.00	\$ 18,000.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno	Cilindro	4.0 M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	\$ 90,000.00
3	GUANAJUATO	CELAYA	H.G.Z. / M.F. # 4 CELAYA	Mezcla Oxido Nitrico/Nitrogeno	Cilindro	M3	metros cubicos	4	12	ORDINARIO	\$ 7,500.00	\$ 30,000.00	\$ 90,000.00
3	NAVARRIT	TEPIC	H.G.Z. No. 1	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	de 5,200 a 10,000 m3	metros cubicos	108,800.00	272,000.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,301,248.00	\$ 3,253,120.00
3	NAVARRIT	Santiago	HGZ 10	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	1636 M3	metros cubicos	13,800.00	34,500.00	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 165,048.00	\$ 412,620.00

00069



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano Sanchez 3804
 Col. San Saúl Tlaximilco,
 Azcapotzalco, Cd. De México, México
 C.P. 02370; Tel: +52 55 53 42 70 00
 RFC: PMF660701GGG
 WWW.PRAXAIRMEXICO.COM

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisición e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	NAVARRIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Estacionario	1457 m3	metros cúbicos	6,400.00	16,000.00	BIENESTAR	\$ 11.96	\$ 76,544.00	\$ 191,360.00
3	NAVARRIT	Acaponeta	HGSZ 06	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 m3	metros cúbicos	3,800.00	9,500.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 119,168.00	\$ 297,920.00
3	NAVARRIT	Tuxpan	HGSZ 08	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 m3	metros cúbicos	2,800.00	7,000.00	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 87,808.00	\$ 219,520.00
3	NAVARRIT	TEPIC	H.G.Z. No. 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m3	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	97.92	244.8	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,197.83	\$ 10,494.58
3	NAVARRIT	Fco. I. Madero, Mpio. Tepic	UMF 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m4	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	40.8	102	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,749.10	\$ 4,372.74
3	NAVARRIT	El Cora, Mpio. Santiago	UMF 03	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m5	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	14.4	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 617.33	\$ 1,543.32
3	NAVARRIT	Villa Hidalgo, Mpio Santiago	UMF 04	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m6	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	14.4	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 617.33	\$ 1,543.32
3	NAVARRIT	Acaponeta	HGSZ 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m7	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	81.6	204	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,498.19	\$ 8,745.48
3	NAVARRIT	Tecuala	UMF 07	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m8	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	18	45	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 771.66	\$ 1,929.15
3	NAVARRIT	Tuxpan	HGSZ 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m9	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	81.6	204	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,498.19	\$ 8,745.48
3	NAVARRIT	Ruiz	UMF 09	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m10	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	19.2	48	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 823.10	\$ 2,057.76
3	NAVARRIT	Yago, Mpio. Santiago	UMF 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m11	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	15.17	37.92	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 650.34	\$ 1,625.63
3	NAVARRIT	Aután, Mpio. San Blas	UMF 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m12	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	14.4	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 617.33	\$ 1,543.32
3	NAVARRIT	San Blas	UMF 13	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m13	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	38.4	96	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,646.21	\$ 4,115.52
3	NAVARRIT	Compostela	UMF 14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m14	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	45.55	113.88	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,952.73	\$ 4,882.04
3	NAVARRIT	Las Varas, Mpio. Compostela	HGSZ 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m15	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	1,822.08	4,555.20	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 78,112.57	\$ 195,281.42
3	NAVARRIT	La Perifita de Jaltemba	UMF 16	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m16	De 6 a 12 m3	metros cúbicos	57.6	144	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,469.31	\$ 6,173.28

[Handwritten signature]
 00070

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Biologo Maximiliano Chimalanca,
 Col. San Salvador, Azcapotzalco, Cdi. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PMES66701GGG
 WWW.PRAXAIR.COM.MX



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	NAYARIT	Ahuacatlán	UMF 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m17	De 6 a 12 m3	metros cubicos	67.2	168	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,880.86	\$ 7,202.16
3	NAYARIT	Ixtlán del Río	UMF 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m18	De 6 a 12 m3	metros cubicos	67.2	168	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,880.86	\$ 7,202.16
3	NAYARIT	Mezcales	UMF 20	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m19	De 6 a 12 m3	metros cubicos	1,305.60	3,264.00	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 55,971.07	\$ 139,927.68
3	NAYARIT	Pimientillo	UMF 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m20	De 6 a 12 m3	metros cubicos	9.6	24	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 411.55	\$ 1,028.88
3	NAYARIT	San Juan de Abejo, Mpio. Badaiba	UMF 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m21	De 6 a 12 m3	metros cubicos	91.1	227.76	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,905.46	\$ 9,764.07
3	NAYARIT	Tepic	UMF 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m22	De 6 a 12 m3	metros cubicos	94.9	237.25	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,068.36	\$ 10,170.91
3	NAYARIT	Xalisco	UMF 27	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m23	9.49 m3	metros cubicos	374.4	936	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 16,050.53	\$ 40,126.32
3	NAYARIT	San José del Valle, Mpio. Badaiba	UMF 27	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m24	De 6 a 12 m3	metros cubicos	136.66	341.64	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,858.61	\$ 14,646.11
3	NAYARIT	TEPIC	UMAA 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "B" 6 a 12 m25	De 6 a 12 m3	metros cubicos	1,229.90	3,074.76	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 52,725.81	\$ 131,814.96
3	NAYARIT	Santiago	HGZ 14	Oxígeno Industrial	Cilindro	8.5m3	metros cubicos	7.2	18	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 308.66	\$ 771.66
3	NAYARIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Nitrogeno Gaseoso FEUM	Cilindro	6.0 a 9.0 m3	metros cubicos	0.8	2	BIENESTAR	\$ 68.80	\$ 55.04	\$ 137.60
3	NAYARIT	TEPIC	UMAA 31	Nitrogeno gaseoso FEUM	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	17	42.5	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,169.60	\$ 2,924.00
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 8	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	28.8	72	ORDINARIO	\$ 58.80	\$ 1,981.44	\$ 4,953.60
3	NAYARIT	Acaponeta	HGSZ 11	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	3.6	9	ORDINARIO	\$ 58.80	\$ 247.68	\$ 619.20
3	NAYARIT	Tuxpan	HGSZ 13	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	5.6	14	ORDINARIO	\$ 58.80	\$ 385.28	\$ 963.20
3	NAYARIT	Santiago	HGZ 15	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	13.58	33.96	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 934.30	\$ 2,336.45

00071



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMIAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	NAYARIT	Las Varas, Mpio. Compostela	HGSZ 16	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	10.2	25.5	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 701.76	\$ 1,754.40
3	NAYARIT	Mezcales	UMF 22	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	6.8	17	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 467.84	\$ 1,169.60
3	NAYARIT	Tepic	UMF 25	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	13.6	34	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 935.68	\$ 2,339.20
3	NAYARIT	TEPIC	UMAA 32	Nitrogeno Industrial	Cilindro	8.5 m3	metros cubicos	6.8	17	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 467.84	\$ 1,169.60
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 6	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "B"	De 27.5 a 29.5 Kg.	kg	56.64	141.6	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 7,847.47	\$ 19,618.68
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 7	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D", "B", "BT"	De 7 a 9 Kg.	kg	17.28	43.2	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 2,394.14	\$ 5,985.36
3	NAYARIT	Acaponeta	HGSZ 07	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D", "B", "BT"	De 7 a 9 Kg.	kg	3.6	9	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 498.78	\$ 1,246.95
3	NAYARIT	Tuxpan	HGSZ 09	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "D", "B", "BT"	De 7 a 9 Kg.	kg	3.6	9	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 498.78	\$ 1,246.95
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 3	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D"	0.415 m3	carga	147.41	368.52	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 26,681.21	\$ 66,702.12
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 4	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	16.37	40.92	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,962.97	\$ 7,406.52
3	NAYARIT	Fco. I. Madero, Mpio. Tepic	UMF 3	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	0.55	1.36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 99.55	\$ 246.16
3	NAYARIT	Acaponeta	HGSZ 09	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	3.27	8.18	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 591.87	\$ 1,480.58
3	NAYARIT	Tecuala	UMF 08	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	0.27	0.68	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 48.87	\$ 123.08
3	NAYARIT	Tuxpan	HGSZ 11	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	5.04	12.6	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 912.24	\$ 2,280.60
3	NAYARIT	Santiago	HGZ 11	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	88.8	222	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 16,072.80	\$ 40,182.00
3	NAYARIT	Compostela	UMF 15	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	2.4	6	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 434.40	\$ 1,086.00
3	NAYARIT	Las Varas, Mpio. Compostela	HGSZ 17	Oxigeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	29.46	73.66	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 5,332.26	\$ 13,332.46

[Handwritten signature]
00072

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	NAYARIT	La Perita de Jaltemba	UMF 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	6.55	16.37	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,185.55	\$ 2,962.97
3	NAYARIT	Mezcales	UMF 19	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	9.79	24.48	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,771.99	\$ 4,430.88
3	NAYARIT	San Juan de Abajo, Mpio. Badaiba	UMF 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	6.55	16.37	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,185.55	\$ 2,962.97
3	NAYARIT	Tepic	UMF 27	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	9.82	24.55	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,777.42	\$ 4,443.55
3	NAYARIT	Xalisco	UMF 26	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	7.2	18	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,303.20	\$ 3,256.00
3	NAYARIT	San José del Valle, Mpio. Badaiba	UMF 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	6.55	16.37	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,185.55	\$ 2,962.97
3	NAYARIT	TEPIC	UMAA 29	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	1.75	4.36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 316.75	\$ 789.16
3	NAYARIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "D" 0.415 m3	0.415 m3	carga	2	5	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 362.00	\$ 905.00
3	NAYARIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E" 0.682 m3	0.682 m3	carga	80	200	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 14,480.00	\$ 36,200.00
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	13,248.00	33,120.00	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,726,968.32	\$ 6,817,420.80
3	NAYARIT	Fco. I. Madero, Mpio. Tepic	UMF 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	2.76	6.9	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 568.12	\$ 1,420.30
3	NAYARIT	Acaponeta	HGSZ 08	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	8.4	21	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,729.06	\$ 4,322.64
3	NAYARIT	Tuxpan	HGSZ 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45	carga	8.4	21	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,729.06	\$ 4,322.64
3	NAYARIT	Santiago	HGZ 12	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	6.38	15.96	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,313.26	\$ 3,285.21
3	NAYARIT	San Blás	UMF 14	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	9.6	24	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,976.06	\$ 4,940.16
3	NAYARIT	Las Varas, Mpio. Compostela	HGSZ 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	99.36	248.4	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 20,452.26	\$ 51,130.66

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar: del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	NAYARIT	Mezcales	UMF 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3-45 m3	carga	33.12	82.8	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 6,817.42	\$ 17,043.55
3	NAYARIT	San Juan de Abajo, Mpio. BadaBa	UMF 24	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3-45 m3	carga	33.12	82.8	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 6,817.42	\$ 17,043.55
3	NAYARIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3-45 m3	3-45 m3	carga	2	5	BIENESTAR	\$ 205.84	\$ 411.68	\$ 1,029.20
3	NAYARIT	TEPIC	H.G.Z. No. 9	Acetileno industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	67.2	168	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 16,657.54	\$ 41,643.84
3	NAYARIT	Tuxpan	HGSZ 14	Acetileno Industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	2.4	6	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 594.91	\$ 1,487.28
3	NAYARIT	Santiago	HGZ 13	Acetileno Industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	7.2	18	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 1,784.74	\$ 4,461.84
3	NAYARIT	Las Varas, Mpio. Compostela	HGSZ 15	Acetileno Industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	5.6	14	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 1,388.13	\$ 3,470.32
3	NAYARIT	Tepec	UMF 24	Acetileno industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	9.6	24	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 2,379.65	\$ 5,949.12
3	NAYARIT	San José del Valle, Mpio. BadaBa	UMF 29	Acetileno Industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	2.4	6	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 594.91	\$ 1,487.28
3	NAYARIT	TEPIC	UMAA 30	Acetileno Industrial	Cilindro	De 3 a 7 Kg.	kg	4.8	12	ORDINARIO	\$ 247.88	\$ 1,189.82	\$ 2,974.56
3	NAYARIT	SAN CAYETANO	HR SAN CAYETANO	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro "D", "E", BT-20, BT-40, BT-80	De 3 a 7 Kg.	carga	2	5	BIENESTAR	\$ 818.08	\$ 1,636.16	\$ 4,090.40
3	SINALOA	Sinaloa	hgr #1	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	19566 m3	metros cubicos	198,213	495,534	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 2,370,627.48	\$ 5,926,586.64
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 28	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	2935 m3	metros cubicos	23,218	58,045	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 277,687.28	\$ 694,218.20
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 4	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	2935 m3	metros cubicos	25,656	64,141	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 306,845.76	\$ 767,126.36
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 49	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	9783 m3	metros cubicos	96,700	241,752	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,156,552.00	\$ 2,891,353.92
3	SINALOA	Sinaloa	hgp 2	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	12066 m3	metros cubicos	38,414	96,036	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 459,431.44	\$ 1,148,590.56

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Mexico
 Col. San Salvador
 Azcapotzalco, Cd. De Mexico, Mexico
 C.P. 02870. Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: PAMES60701GGO
 WWW.PRAXAIRMEXICO.COM



Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	SINALOA	Sinaloa	hgz 3	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	11414M3	metros cubicos	101,265	253,164	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,211,129.40	\$ 3,027,841.44
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 32	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Estacionario	6255 m3	metros cubicos	77,995	194,989	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 932,820.20	\$ 2,332,068.44
3	SINALOA	Sinaloa	umaa 55	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	125 m3	metros cubicos	2,059	5,148	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 64,570.24	\$ 161,441.28
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 30	Oxígeno medicinal líquido	Tanque Termo Portatil	1723 m3	metros cubicos	17,832	44,580	ORDINARIO	\$ 34.55	\$ 616,095.60	\$ 1,540,739.00
3	SINALOA	EL FUERTE	HR EL FUERTE	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil		metros cubicos	6,450	16,126	BIENESTAR	\$ 34.55	\$ 222,847.50	\$ 557,153.30
3	SINALOA	VILLA UNIÓN	HR VILLA UNIÓN	Oxígeno Medicinal Líquido	Tanque Termo Portatil		metros cubicos	8,040	20,101	BIENESTAR	\$ 34.55	\$ 277,782.00	\$ 694,489.55
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	34	84	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,457.58	\$ 3,601.08
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	34	84	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,457.58	\$ 3,601.08
3	SINALOA	Sinaloa	umf 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	14	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
3	SINALOA	Sinaloa	umf 33	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	77	192	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,300.99	\$ 8,231.04
3	SINALOA	Sinaloa	umf 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	14	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9.5 m3	metros cubicos	1,651	4,128	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 70,778.37	\$ 176,967.36
3	SINALOA	Sinaloa	hgz #1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cubicos	269	672	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 11,532.03	\$ 28,808.64
3	SINALOA	Sinaloa	umf 36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cubicos	350	876	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 15,004.50	\$ 37,554.12
3	SINALOA	Sinaloa	umf 46	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cubicos	96	240	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,115.52	\$ 10,288.80
3	SINALOA	Sinaloa	umf 35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cubicos	413	1,032	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 17,705.31	\$ 44,241.84
3	SINALOA	Sinaloa	umaa 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cubicos	578	1,320	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 22,635.36	\$ 56,588.40

[Handwritten signature]
 00075



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
Biologo Meximi: Tinas 3804
Caj. San Salva Himantca,
Azcapotzalco, Cd. De I. Llanco, Mexico
C.P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
RFC: PNAE60701GSO
www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	SINALOA	Sinaloa	hgz 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	29	72	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,243.23	\$ 3,086.64
3	SINALOA	Sinaloa	umf 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	706	1,764	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 30,266.22	\$ 75,622.68
3	SINALOA	Sinaloa	hgzs 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	667	1,668	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 28,594.29	\$ 71,507.16
3	SINALOA	Sinaloa	umf 10	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	38	96	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,629.06	\$ 4,115.52
3	SINALOA	Sinaloa	hgzs 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	77	192	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,300.99	\$ 8,231.04
3	SINALOA	Sinaloa	hgps 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	77	192	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,300.99	\$ 8,231.04
3	SINALOA	Sinaloa	hgzs 30	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	48	120	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	SINALOA	Sinaloa	umf 51	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	115	288	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,930.05	\$ 12,346.56
3	SINALOA	Sinaloa	hgzs 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	139	348	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,958.93	\$ 14,918.76
3	SINALOA	Sinaloa	umf 45	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	283	708	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 12,132.21	\$ 30,351.96
3	SINALOA	Sinaloa	umf 31	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	53	132	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 2,272.11	\$ 5,658.84
3	SINALOA	Sinaloa	umf 29	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	130	324	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,573.10	\$ 13,889.88
3	SINALOA	Sinaloa	umf 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 600.18	\$ 1,543.32
3	SINALOA	Sinaloa	hgzs 32	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	158	396	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 6,773.46	\$ 16,976.52
3	SINALOA	EL FUERTE	HR EL FUERTE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cúbicos	43	108	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 1,843.41	\$ 4,629.96
3	SINALOA	VILLA UNIÓN	HR VILLA UNIÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "K"	7 m3	metros cúbicos	48	120	BIENESTAR	\$ 42.87	\$ 2,057.76	\$ 5,144.40
3	SINALOA	Sinaloa	hgr # 1	Nitrogeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cúbicos	14	36	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 963.20	\$ 2,476.80

000076



Medigas

PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV
 Biología Maximilian
 Col. San Salvador
 Azcapotzalco, Cdi. De México, México
 C. P. 02870; Tel: (+52) 55 53 42 70 00
 RFC: 9A169607A1GG0
 www.praxair.com.mx

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-0506YR019-E359-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	SINALOA	Sinaloa	umaa 55	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,651.20	\$ 4,128.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 4	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cubicos	10	24	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 688.00	\$ 1,651.20
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 3	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cubicos	19	48	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,307.20	\$ 3,302.40
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 32	Nitrógeno gaseoso FEUM	Cilindro tipo "T"	9 m3	metros cubicos	19	48	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 1,307.20	\$ 3,302.40
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 4	Nitrogeno Industrial	Cilindro	9 m3	metros cubicos	10	24	ORDINARIO	\$ 68.80	\$ 688.00	\$ 1,651.20
3	SINALOA	Sinaloa	hgr #1	Bióxido de carbono gaseoso FEUM	Cilindro	7 m3	kg	192	480	ORDINARIO	\$ 75.20	\$ 14,438.40	\$ 36,096.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgr #1	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	7 m3	kg	101	252	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 13,993.55	\$ 34,914.60
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 32	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro tipo "K"	7 m3	kg	19	48	ORDINARIO	\$ 138.55	\$ 2,632.45	\$ 6,650.40
3	SINALOA	Sinaloa	hgr #1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	466	1,164	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 84,346.00	\$ 210,684.00
3	SINALOA	Sinaloa	umf 36	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00
3	SINALOA	Sinaloa	umf 35	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,344.00
3	SINALOA	Sinaloa	umaa 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	10	24	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 1,810.00	\$ 4,344.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	101	252	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 18,281.00	\$ 45,612.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	24	60	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 4,344.00	\$ 10,860.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	168	420	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 30,408.00	\$ 76,020.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgp 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	216	540	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 39,096.00	\$ 97,740.00
3	SINALOA	Sinaloa	umf 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00

00077

Instituto Mexicano del Seguro Social

Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UIMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 30	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	34	84	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 6,154.00	\$ 15,204.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	168	420	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 30,408.00	\$ 76,020.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00
3	SINALOA	Sinaloa	umf 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 2,534.00	\$ 6,516.00
3	SINALOA	Sinaloa	umf 21	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.628 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 181.00	\$ 905.00	\$ 2,172.00
3	SINALOA	EL FUERTE	HR EL FUERTE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	7	18	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 1,267.00	\$ 3,258.00
3	SINALOA	VILLA UNIÓN	HR VILLA UNIÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "E"	0.682 m3	carga	33	84	BIENESTAR	\$ 181.00	\$ 5,973.00	\$ 15,204.00
3	SINALOA	Sinaloa	hgz #1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	7 m3	carga	19	48	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 3,910.96	\$ 9,880.32
3	SINALOA	Sinaloa	umaa 55	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,029.20	\$ 2,470.08
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 28	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	19	48	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 3,910.96	\$ 9,880.32
3	SINALOA	Sinaloa	umf 22	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,881.76	\$ 7,410.24
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,029.20	\$ 2,470.08
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 49	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,881.76	\$ 7,410.24
3	SINALOA	Sinaloa	hgp 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	19	48	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 3,910.96	\$ 9,880.32
3	SINALOA	Sinaloa	umf 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	5	12	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 1,029.20	\$ 2,470.08
3	SINALOA	Sinaloa	hgsz 30	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3.45 m3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,881.76	\$ 7,410.24
3	SINALOA	Sinaloa	hgz 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M"	3 m3	carga	14	36	ORDINARIO	\$ 205.84	\$ 2,881.76	\$ 7,410.24

00078



PRAXAIR MEXICO S DE RL DE CV.
 Biologo Maximiliano Jimenez,
 Col. San Salvo Jimenez,
 Azcapotzalco, Cdi. De Mexico, Mexico
 C.P. 03870, Tel: (+52) 55. 53. 42. 70. 00
 RFC: PME96071GCG
 WWW.PRAXAIR.COM.MX

Instituto Mexicano del Seguro Social

Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
CONVOCAANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019

Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones, UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro Social"

3	SINALOA	EL FUERTE	HR EL FUERTE	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3-45 m3	3 m3	carga	7	18	BIENESTAR	\$ 205.84	\$ 1,440.88	\$ 3,705.12
3	SINALOA	VILLA UNIÓN	HR VILLA UNIÓN	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro tipo "M" 3-45 m3	3 m3	carga	7	18	BIENESTAR	\$ 205.84	\$ 1,440.88	\$ 3,705.12
3	SINALOA	VILLA UNIÓN	HR VILLA UNIÓN	Oxido Nitroso FEUM	Cilindro	7 m3	carga	24	59	BIENESTAR	\$ 818.08	\$ 19,633.92	\$ 48,266.72
3	SONORA	HERMOSILLO	HGP	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	9494 M3	metros cubicos	48,076	120,190	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 574,988.96	\$ 1,437,472.40
3	SONORA	EMPALME	HGSZ 54	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4638 M3	metros cubicos	22,714	56,784	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 271,659.44	\$ 679,136.64
3	SONORA	HUATABAMPO	HGSZ 7	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4638 M3	metros cubicos	29,918	74,796	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 357,819.28	\$ 894,560.16
3	SONORA	ORREGON	HGR 1	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	22783 M3	metros cubicos	209,501	523,752	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 2,505,631.96	\$ 6,264,073.92
3	SONORA	GUAYMAS	HGZ 4	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	18986 M3	metros cubicos	55,934	139,836	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 668,370.64	\$ 1,672,438.56
3	SONORA	NAOZARI	HGZ 3	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	4638 M3	metros cubicos	46,445	116,112	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 555,482.20	\$ 1,388,699.52
3	SONORA	HERMOSILLO	HGZ 2	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	9494 M3	metros cubicos	124,829	312,072	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,492,954.84	\$ 3,732,381.12
3	SONORA	NOGALES	HGZ 5	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	18986 M3	metros cubicos	57,557	143,892	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 688,381.72	\$ 1,720,948.32
3	SONORA	HERMOSILLO	HGZ 14	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Estacionario	9494 M3	metros cubicos	99,523	248,808	ORDINARIO	\$ 11.96	\$ 1,190,295.08	\$ 2,975,743.68
3	SONORA	COSTA DE HERMOSILLO	HGSZ 6	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	3,000	7,500	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 94,080.00	\$ 235,200.00
3	SONORA	CABORCA	HGZ 8	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	10,430	26,076	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 327,084.80	\$ 817,743.36
3	SONORA	PUERTO PEÑASCO	HGSZ 9	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	3,024	7,560	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 94,832.64	\$ 237,081.60
3	SONORA	NAOZARI	HGSZ 23	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	10,373	25,932	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 325,297.28	\$ 813,227.52
3	SONORA	AGUA PRIETA	HGSZ 12	Oxígeno medicinal liquido	Tanque Termo Portatil	125 M3	metros cubicos	13,114	32,784	ORDINARIO	\$ 31.36	\$ 411,255.04	\$ 1,028,106.24

00079

Instituto Mexicano del Seguro Social
 Dirección de Administración
 Unidad de Adquisiciones e Infraestructura
 Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
 División de Contratación de Activos y Logística
 CONVOCANTE

Licitación Pública Nacional Electrónica: No. LA-050GYR019-E358-2019
 Contratación del "Suministro de Oxígeno hospitalario, gases
 medicinales e industriales en Unidades Médicas de las Delegaciones,
 UMAE y Programa IMSS Bienestar del Instituto Mexicano del Seguro
 Social"

3	SONORA	HERMOSILLO	HGP	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	166	415	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 7,116.42	\$ 17,791.05
3	SONORA	EMPALME	HGSZ 54	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	235	588	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,074.45	\$ 25,207.56
3	SONORA	HUATABAMPO	HGSZ 7	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	103	258	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,415.61	\$ 11,060.46
3	SONORA	OBREGON	HGR 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	2,981	7,452	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 127,795.47	\$ 319,467.24
3	SONORA	GUAYMAS	HGZ 4	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	526	1,314	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 22,549.62	\$ 56,331.18
3	SONORA	NAVOJOA	HGZ 3	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	250	624	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,717.50	\$ 26,750.88
3	SONORA	COSTA DE HERMOSILLO	HGSZ 6	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	120	300	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 5,144.40	\$ 12,861.00
3	SONORA	HERMOSILLO	HGZ 2	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	107	268	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,587.09	\$ 11,489.16
3	SONORA	CABORCA	HGZ 8	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	90	224	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,858.30	\$ 9,602.88
3	SONORA	PUERTO PEÑASCO	HGSZ 9	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	106	264	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 4,544.22	\$ 11,317.68
3	SONORA	NOGALES	UMF 5	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	1,810	4,524	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 77,594.70	\$ 193,943.88
3	SONORA	NACAZARI	HGSZ 23	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	432	1,080	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 18,519.84	\$ 46,299.60
3	SONORA	OBREGON	UMF 1	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	2	5	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 85.74	\$ 214.35
3	SONORA	VICAM	UMF 11	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	288	720	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 12,346.56	\$ 30,866.40
3	SONORA	VILLA JUAREZ	UMF 17	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	235	588	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 10,074.45	\$ 25,207.56
3	SONORA	COL. MILITAR	UMF 18	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	24	60	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 1,028.88	\$ 2,572.20
3	SONORA	POTAM	UMF 27	Oxígeno gaseoso medicinal	Cilindro de 9.5 m3	7 A 9.5 M3	metros cubicos	72	180	ORDINARIO	\$ 42.87	\$ 3,086.64	\$ 7,716.60

00080