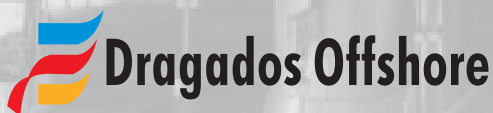
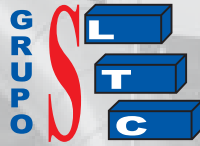
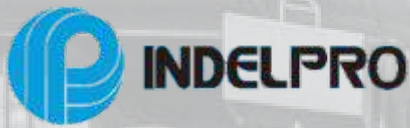




CATÁLOGO DE SERVICIOS

TEL. 833 162 1808, 833 221 5857 EXT. 106
www.pimsmx.com | proyectos@pimsmx.com

NUESTROS CLIENTES



ÍNDICE

CATÁLOGO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

- 1** Política
- 2** Sobre Nosotros
- 3** Acreditaciones
 - 3.1 REPSE
- 4** Proyectos
 - 4.1 Proceso Aluminio
 - 4.2 Fabricación y Mantenimiento Industrial
 - 4.3 Obra Metalmecánica
- 5** Servicios
 - 5.1 Sandblast y Pintura
 - 5.2 Experiencia Multisectorial
 - 5.3 Renta de Maquinaria y Equipo
 - 5.4 Renta de Equipo de Izaje
 - 5.5 Suministro de Consumibles
- 6** Personal Especializado



POLÍTICA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En Grupo PIMS S.A. DE C.V., creemos firmemente que ningún otro activo es tan importante como nuestro personal, por ello dedicamos toda nuestra energía y atención a protegerlos y a cualquier otra persona que interactue con la organización a lo largo de nuestra trayectoria laboral, incluyendo: Clientes, proveedores y subcontratistas.

Para consolidar una cultura de seguridad, NOS OBLIGAMOS A CUMPLIR los siguientes principios:

- 1** Mejorar continuamente nuestro desempeño diseñando y adaptando procesos, prácticas y sistemas de trabajo en la dirección de una mejor ergonomía y un excelente nivel de seguridad.
- 2** Integrar la Seguridad y Salud Laboral dentro, desde una perspectiva de prevención de todo tipo de accidentes y protección de las personas.
- 3** Capacitar y adiestrar a través de personal de seguridad de la empresa y servicios externos para cumplir con las normas de seguridad vigentes.
- 4** Dar la misma importancia a la seguridad que a la calidad y productividad.
- 5** Analizar los incidentes que causan lesiones, como de las actividades laborales cuyos efectos acumulativos pueden provocar enfermedades.
- 6** Mantener las condiciones de salud, Higiene y medio ambiente en el trabajo.

SOBRE NOSOTROS



GRUPO PIMS S.A. DE C.V.

Nuestro grupo cuenta con más de 15 años de experiencia y está conformado por un equipo de personal calificado e ingenieros especializados en múltiples procesos de corte, soldadura y disciplinas integrales tales como ingeniería, izajes especializados, sand blast y pintura industrial, aislamiento, entre otras, siempre buscando garantizar la más alta calidad y servicio a nuestros clientes.



VISIÓN

Ser el grupo integral más confiable y exitoso en la rama de la construcción metalmecánica y mantenimiento Industrial, siendo reconocidos a nivel nacional por la aplicación eficiente de los más altos estándares de calidad, seguridad, tiempos de entrega oportunos y precios competitivos, logrando a su vez óptimos resultados para el desarrollo de nuestra organización.

MISIÓN

Ser distinguidos por nuestra capacidad para satisfacer las necesidades de nuestros clientes entregándoles productos de alta calidad en el tiempo establecido y con apego a los lineamientos planteados, promoviendo siempre el desarrollo humano, la mejora tecnológica, la atención al cliente, la calidad en nuestros servicios, la confiabilidad en nuestros servicios como proveedores y el servicio a la sociedad.



ACREDITACIONES



REPSE

Registro de Prestadoras de Servicios
Especializados u Obras Especializadas



GOBIERNO DE
MÉXICO

TRABAJO

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



UNIDAD ADMINISTRATIVA:

DIRECCIÓN GENERAL DE
INSPECCIÓN FEDERAL DEL
TRABAJO

No. DE ACUERDO:

STPS/UTD/DGIFT/ARR/41195/2024

No. DE FOLIO DE INGRESO:

153450

ASUNTO:

AVISO DE RENOVACIÓN DE
REGISTRO

Ciudad de México a Jueves 05 de Diciembre del 2024

Conforme a lo establecido en los artículos DÉCIMO, DÉCIMO SEGUNDO Y DÉCIMO SEXTO, del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo de 2021, y sus respectivos Acuerdos modificatorios de fecha 03 de febrero de 2023 y 21 de febrero de 2024. Visto el contenido de la información y documentación proporcionada a través de la plataforma electrónica <http://repse.stps.gob.mx> por parte de la persona: Moral PROVEEDORA INDUSTRIAL DE MAQUINAS Y SOLDADURAS SA DE CV, Registro Federal de Contribuyentes: PIM171011QD9, se advierte que CUMPLE con los requisitos establecidos en el ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo de 2021, así como sus Acuerdos modificatorios de fechas 03 de febrero de 2023 y 21 de febrero de 2024.-----

Esta autoridad conforme lo dispuesto por los artículos 15 de la Ley Federal del Trabajo, DÉCIMO, DÉCIMO SEGUNDO, DÉCIMO SEXTO del ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS DISPOSICIONES DE CARÁCTER GENERAL PARA EL REGISTRO DE PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE PRESTEN SERVICIOS ESPECIALIZADOS O EJECUTEN OBRAS ESPECIALIZADAS A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 15 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO publicado el 24 de mayo 2021 y sus respectivos acuerdos modificatorios de fecha 03 de febrero de 2023 y 21 de febrero de 2024, es competente para determinar lo conducente, por lo que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 13 y 15 de la Ley Federal del Trabajo; 2 apartado A, fracciones IV y X y 18 fracciones I, XLIV, XLV y XLVI del Reglamento Interior de la Secretaría el Trabajo y Previsión Social:-----

----- DETERMINA -----

PRIMERO.- Esta Autoridad procede a EMITIR el AVISO DE RENOVACIÓN DE REGISTRO número ARR41195/2024, que contiene las siguientes actividades u obras especializadas bajo los siguientes números de folio

Folio: fdedf82c-0cbf-4650-8ad6-1e8672b946c6

Actividad: COMPRA - VENTA - RENTA DE CAMIONES, TRACTOCAMIONES, SEMIREMOLQUES, REMOLQUES, AUTOMOVILES, GRUAS INDUSTRIALES, MAQUINARIA Y REFACCIONES.

Folio: aa574cb8-4188-4cc8-b84e-358c7f26f45e

Actividad: EL ARRENDAMIENTO, COMPRA, VENTA, DISEÑO, FABRICACION, REPARACION Y DISTRIBUCION EN GENERAL DE TODA CLASE DE MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL.

Folio: bed7caac-8d42-452b-b8c2-8cae08b4d6ff

Actividad: ELABORACION DE PROYECTOS Y PRESUPUESTOS PARA TODA CLASE DE OBRAS EN LAS AREAS, RESIDENCIAL, INDUSTRIAL O COMERCIAL, PUBLICA Y PRIVADA.

Folio: 06f310ec-526f-4d52-b387-ae98a614c822

Actividad: LA PRESTACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA, ARQUITECTONICOS, DE DISEÑO, MANTENIMIENTO, PAVIMENTACION, IMPERMEABILIZACION, AISLAMIENTOS, PINTURA, ALUMINIO, CARPINTERIA Y PLOMERIA, PARA LAS AREAS INDUSTRIAL, COMERCIAL Y RESIDENCIAL.

Folio: cf2d0f64-2096-468f-9ede-2dbc65679a5b

Actividad: LA ADMINISTRACION, SUPERVISION, MANTENIMIENTO DE TODA CLASE DE OBRAS EN EL RAMO DE LA CONSTRUCCION.

Folio: bc65ad6a-4195-49e2-8af6-04dd7ef41dd0

Actividad: SERVICIOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL INTEGRAL, SUPERVISION, CONSTRUCCION DE NAVES



Y PLANTAS INDUSTRIALES.

SEGUNDO.- Procédase a realizar la **RENOVACIÓN DE REGISTRO** en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas.-

TERCERO.- La presente renovación tendrá una vigencia de **TRES AÑOS**, contados a partir de la emisión del presente acuerdo, de conformidad con el artículo DÉCIMO TERCERO del Acuerdo por el que se dan a conocer las Disposiciones de carácter general para el registro de personas físicas o morales que presten servicios especializados o ejecuten obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo de 2021, así como sus respectivos Acuerdos modificatorios de fecha 03 de febrero de 2023 y 21 de febrero de 2024, siempre y cuando no se actualice ninguno de los supuestos que establece el artículo **DÉCIMO QUINTO y DÉCIMO QUINTO-A** del mismo ordenamiento.-

CUARTO.- Los contratos que se hayan celebrado previo a la emisión de la presente renovación de registro y que a la fecha se encuentren vigentes, seguirán surtiendo los efectos conducentes en términos de lo convenido entre las partes, no obstante, se deberá informar a la beneficiaria de la presente renovación en términos de lo establecido en el artículo DÉCIMO OCTAVO del Acuerdo por el que se dan a conocer las Disposiciones de carácter general para el registro de personas físicas o morales que presten servicios especializados o ejecuten obras especializadas a que se refiere el artículo 15 de la Ley Federal del Trabajo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de mayo de 2021, y sus respectivos Acuerdos modificatorios de fecha 03 de febrero de 2023 y 21 de febrero de 2024.-

QUINTO.- Se emite el presente Acuerdo sin perjuicio y sujeto al ejercicio de las atribuciones legales y reglamentarias conferidas a esta Autoridad en torno a las acciones de inspección y vigilancia del cumplimiento de la normatividad laboral, las cuales podrán ser ejercidas en cualquier momento, conforme a lo establecido en la Ley Federal de Trabajo y demás disposiciones aplicables.-

SEXTO.- Las personas físicas o morales que se encuentren inscritas en el Padrón Público de Contratistas de Servicios Especializados u Obras Especializadas, deberán presentar las informativas correspondientes ante el Instituto Mexicano del Seguro Social y el Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Trabajadores, de conformidad con el artículo 15-A de la Ley del Seguro Social y 29-Bis de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.-



https://repse.stps.gob.mx/app/resultado/b2grREdranAwTWFQVVKs0lyUIFoeUoxdHJCazBQTHdNbkRFSkZGdVt5amNQanArdlZGZDdxduPiRWJqLzcrSQ==_jNyCfaobwr

PROYECTOS

En GRUPO PIMS S.A. DE C.V., somos especialistas en el ramo de construcción metal mecánica, contamos con personal calificado y ponemos a su disposición la gama completa de servicios propios de la especialidad.

- Servicios de ingeniería.
- Proceso de Aluminio
- Fabricación y montaje de estructura de acero al carbón e inoxidable.
- Fabricación de piezas y equipos de acero al carbón e inoxidable.
- Trabajos de tubería, pailería, soldadura a equipos y tuberías.
- Servicio de sand blast y aplicación de recubrimientos anticorrosivos.
- Instalación de recubrimientos térmicos.
- Habilitado e instalación de tubería.
- Fabricación y habilitado de recipientes a presión.
- Fabricación y montaje de recipientes de almacenamiento.
- Proyectos de mantenimiento de obra mecánica.
- Adecuaciones obra civil
- Contamos con procedimientos calificados para todo tipo de soldaduras.
- Trabajos de tubería especializada en procesos Cobre Níquel, tubería de procesos en aluminio, Monel, Inconel, Hastelloy, aceros inoxidable 304, 316, entre otros.

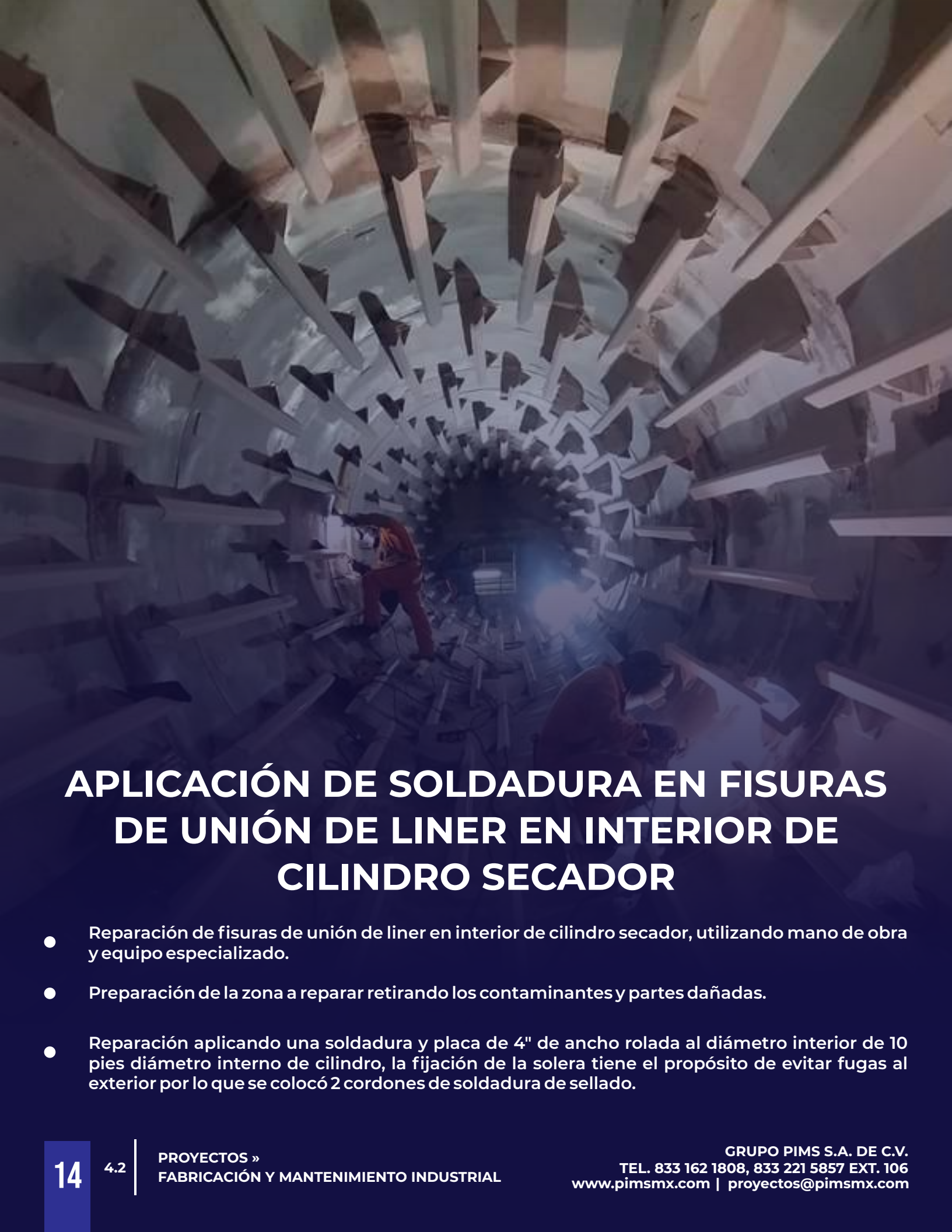


PROCESO ALUMINIO

- Proceso GMAW con arco de pulsación eléctrica para la reparación del silo de Aluminio 5554 de 25mm de espesor.
- El proceso de instalación de placas en el interior del silo, involucra diversas etapas especializadas para garantizar la integridad estructural y la calidad de la soldadura.
- Inicialmente, se realiza el biselado de placas de aluminio de 25mm de espesor, asegurando una preparación adecuada para la posterior unión mediante soldadura con proceso MIG con arco eléctrico por pulsación para garantizar la penetración y su resistencia mecánica.
- Asimismo, se lleva a cabo la fabricación de orejas de izaje, utilizando placas de aluminio del mismo espesor 25mm, las cuales son soldadas mediante procesos GTAW/GMAW, garantizando la resistencia mecánica necesaria para su manipulación.
- Para la instalación de las placas dentro del silo, se ejecuta una maniobra de ingreso con apoyo de grúa, asegurando un posicionamiento preciso y seguro. Una vez dentro, se procede a la alineación y conformado de las placas en su posición final.
- En términos de soldadura, se aplica un cordón de sello de 13mm en la parte inferior del anillo de placas nuevas, utilizando el proceso GTAW/GMAW con aleación de aporte ER-5554. Posteriormente, se lleva a cabo la aplicación soldadura por pulsación eléctrica para asegurar una alta penetración en la unión de placa sin dañar su estructura granular de 25mm, asegurando una fusión completa y una alta resistencia estructural.
- Adicionalmente, se realiza el trazo y barrenado de orificios de 1 ¼" de diámetro en placas de aluminio de 40mm de espesor, garantizando precisión en las dimensiones y tolerancias especificadas.
- Como parte de la mejora en los procesos productivos, se implementa tecnología de soldadura de última generación como es el proceso de soldadura GMAW por pulsación eléctrica. En las máquinas de soldar, lo que permite reducir la contaminación y optimizar la calidad de las uniones soldadas, logrando superficies más limpias y homogéneas con cero defectos en su deposición.

PROCESO ALUMINIO





APLICACIÓN DE SOLDADURA EN FISURAS DE UNIÓN DE LINER EN INTERIOR DE CILINDRO SECADOR

- Reparación de fisuras de unión de liner en interior de cilindro secador, utilizando mano de obra y equipo especializado.
- Preparación de la zona a reparar retirando los contaminantes y partes dañadas.
- Reparación aplicando una soldadura y placa de 4" de ancho rodada al diámetro interior de 10 pies diámetro interno de cilindro, la fijación de la solera tiene el propósito de evitar fugas al exterior por lo que se colocó 2 cordones de soldadura de sellado.



APLICACIÓN DE MATERIAL DE APOORTE EN CUERPO DE TAMBOR DE FILTRO B HS PROCESO SEMIAUTOMÁTICO MIG

- Aplicación de soldadura en las secciones dañadas del perímetro del filtro BHS para recuperar las dimensiones del tambor. Mediante procedimiento de soldadura del indicado por BHS de hasta 220 amps. Suministro de material de aporte SS-316L, gases, consumibles, herramientas necesarios para el desarrollo de los trabajos y maquinaria para proceso semiautomático MIG, con capacidad de soldar con 600 amps. y boquilla de aporte con sistema de enfriamiento a través de agua. Suministro de personal calificado para desarrollar las actividades del proceso de soldadura MIG, proporcionando evidencia de la calificación de los soldadores. Aplicación de soldadura en el perímetro del tambor del filtro en ambos lados para rellenar las ranuras maquinadas, de 1.80 m de diámetro, de 10 cm. de ancho y 8 mm de profundidad. Aplicación de un estimado de 60 cordones de soldadura.



FABRICACIÓN DE DUCTOS DE 32" MATERIAL A 53B, INSTALACIÓN DE CONCRETO REFRACTARIO

- Suministro y fabricación de ductos de 32" A53-B (2 ductos de 3063 mm de largo, 1 ducto de 1847 mm de largo, 1 ducto de 944 mm de largo, Y bayoneta 2880 mm de largo y 1 codo 32 x 90.
- Suministro e instalación de anclas TYP 101 AISI 310 25 x 3.1.
- Suministro de 12 bridas de 32" SO RF AWWA 150# A182-f316.
- Suministro de 12 empaques de 32" metal jacket (ceramic+316) ASME 150" RF 1/8".
- Suministro de 224 espárragos de 1 1/2" x 170 mm A193 B8/ A194-8.
- Suministro de 128 espárragos de 1 1/4" x 170 mm A193 B8/ A194-8.
- Aplicación de pintura resistente a altas temperaturas a 500 °C en tubería y codo.
- Instalación de concreto refractario de acuerdo a capacitación bajo los lineamientos establecidos por el cliente.



PROYECTO DE RECONFIGURACION DE EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESO, SANITARIOS Y COMEDOR EN PLANTA DE COGENERACION ENERGIA EMKKF.

- Excavaciones, rellenos, compactaciones, carga y acarreo del producto de demoliciones y excavaciones.
- Cimentaciones del edificio. incluye: habilitado y colocacion de acero de refuerzo, colado de concreto, rodapie de block.
- Obra civil del edificio. incluye: dalas de desplante, castillos, muros de block, cadenas de cerramiento, aplanados, firmes de concreto.
- Instalaciones del edificio. incluye: instalacion hidraulica, instalacion sanitaria, instalacion elictrica y aire acondicionado.
- Acabados. incluye: colocacion de piso ceramico, colocacion de azulejo, aplicacion de pintura vinilica en interior y exterior, suministro y colocacion de mobiliario, mantenimiento e instalacion de canceleria y puertas.
- Obras exteriores incluye: suministro y colocacion de areas verdes según proyecto, pintura de señalizacion, colocacion de anuncios segun proyecto, limpieza final.



FABRICACIÓN DE CILINDRO CALCINADOR

- Fabricación de cilindro calcinador a base de placa inoxidable 310 de 5/8" espesor, rolado de placas para fabricación de cilindro de 48" de diámetro x 318.25" de longitud, ensamble y alineación de los cuatro anillos para conformar cilindro, aplicación de soldadura al interior y exterior, aplicación de líquidos penetrantes.
- Maniobra para montaje mediante uso de grúa de 130 toneladas de acuerdo al resultado de cinemática.



FABRICACIÓN DE TANQUE MEZCLADOR DE LIXIVIADOR

- Fabricación de tanque mezclador de lixiviador a base de placa de $\frac{1}{4}$ " A-516 Gr. 70 con medidas de 3.12 metros x 4.00 metros de acuerdo a planos aprobados para fabricación, instalación de recubrimiento con hule bluegem dureza 30-35 color azul, vulcanizado químicamente en frío en el interior del tanque. Aplicación de recubrimiento anticorrosivo.



INSTALACIÓN DE CALDERA

- Preliminares de obra civil.
- Montaje de nueva caldera.
- Montaje de bombas habilitado.
- Armado y montaje de estructura y lámina.
- Suministro e instalación de tubería.



FABRICACIÓN DE TANQUES PARA REFINERÍA ING. HÉCTOR LARA SOSA, CADEREYTA JÍMENEZ, NUEVO LEÓN

- Fabricación del tanque FB - 701 y fabricación del tanque FB - 702.
- Cambio de tanques cilíndricos y verticales de cúpula fija, de 500 barriles de capacidad, para almacenamiento de sosa caustica en la refinería Ing. Héctor R. Lara Sosa en Cadereyta Jímenez, Nuevo León.
- Fabricación con FLUX CORE y ARCO SUMERGIDO (SAW).





DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE DUCTOS DE TUBERÍA DE 32"

- Desmontaje y retiro de tubería 32" existente.
- Desmontaje y retiro de tubería de 20" existente.
- Desmontaje y retiro de junta de expansión.
- Instalación de aislamiento térmico en ductos de 20".
- Montaje e instalación de tubería nueva de 32".
- Montaje e instalación de tubería de 20".
- Montaje e instalación de codo nuevo de 32" x 90".
- Montaje e instalación de junta de expansión.
- Fabricación con proceso TIG (GTAW).





REPARACIÓN DE CILINDRO CALCINADOR

- Fabricación y reparación de placa HAYNES HR-120 de 3/8".
- Soldadura en FCAW GTAW.
- PND (líquidos penetrantes).
- Plano de fabricación.
- Aplicación de soldadura ER3556 en 0.045"
- Transporte de equipo a planta.



REFRACTARIOS ANTES





REFRACTARIOS DESPÚES

FABRICACIÓN DE DUCTOS DE 32" MATERIAL A 53B, INSTALACIÓN DE CONCRETO REFRACTARIO.

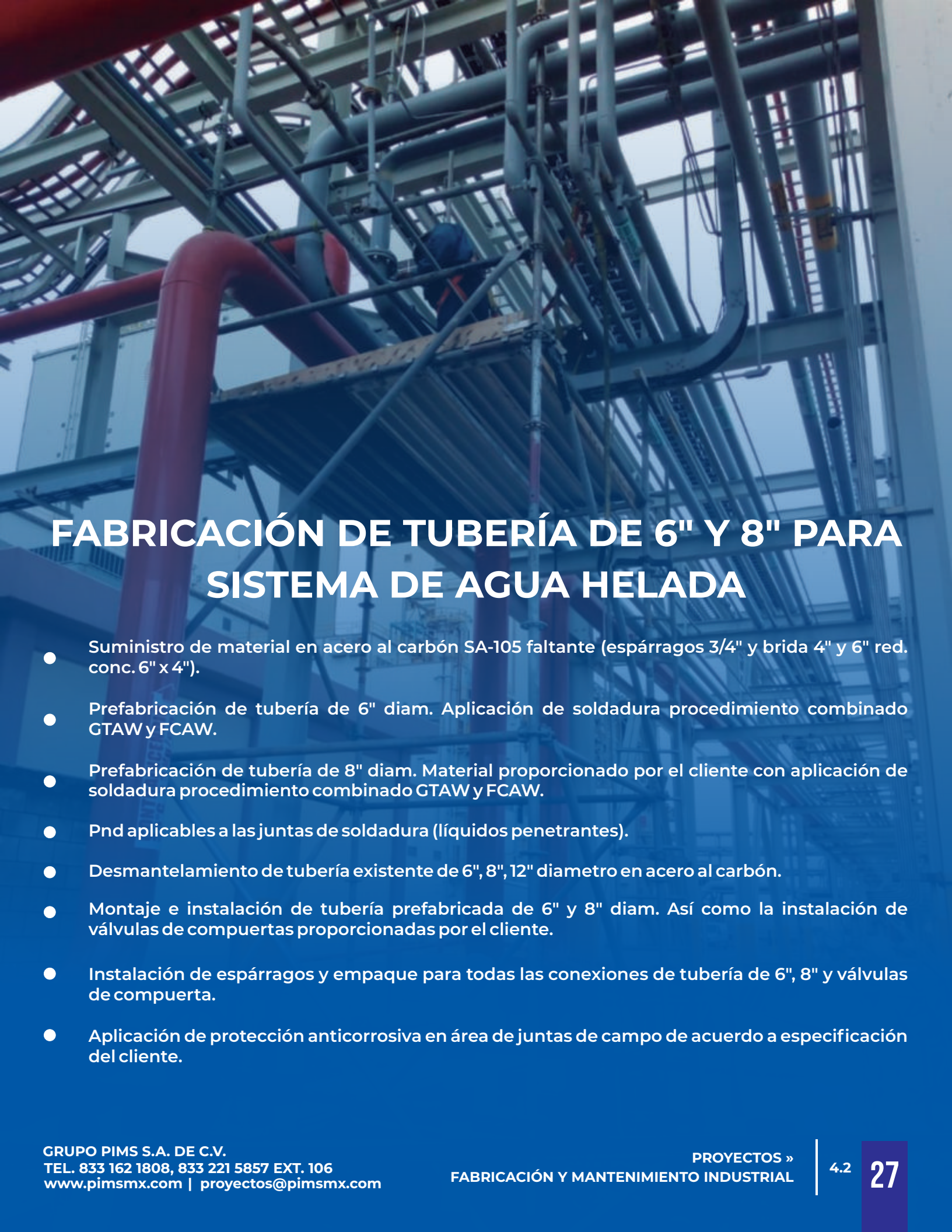
- Suministro y fabricación de ductos 32" A53-B (2 ductos de 306 mm. lgo., 1 ducto de 1847 mm. lgo., 1 ducto de 944 mm. lgo. i bayoneta 2880 mm. lgo. y 1 codo 32x90
- Suministro e instalación de anclas TYP 101 AISI 310 25 x 3.1.
- Suministro de 12 bridas de 32" so RF AWWA 150# A182-F316.
- Suministro de 12 empaques de 32" metal jacket (sceramic+316) ASME 150" RF 1/8".
- Suministro de 224 espárragos de 1 1/2" x 170 mm. A193 B8 / A194-8.
- Suministro de 128 espárragos de 1 1/4" x 170 mm. A193 B8 / A194-8.
- Aplicación de pintura resistente a altas temperaturas a 500° C en tubería y codo.
- Instalación de concreto refractario de acuerdo a capacitación bajo los lineamientos establecidos por el cliente.



ESTRUCTURA METÁLICA COBERTIZO

- Trazo y nivelación estableciendo ejes de referencia mediante equipo topográfico; suministro, habilitado, montaje y colocación de perfiles de acero estructural A-572 Gr. 50 pesados y semipesados, suministro y aplicación de primario inorgánico de zinc y acabado poliuretano a un espesor de película seca de hasta 100micras, aplicada por el método de aspersión convencional. Suministro y colocación de lámina metálica acanalada pinto calibre 24 R-101 y esquineros a base de lámina lisa calibre 24.





FABRICACIÓN DE TUBERÍA DE 6" Y 8" PARA SISTEMA DE AGUA HELADA

- Suministro de material en acero al carbón SA-105 faltante (espárragos 3/4" y brida 4" y 6" red. conc. 6" x 4").
- Prefabricación de tubería de 6" diam. Aplicación de soldadura procedimiento combinado GTAW y FCAW.
- Prefabricación de tubería de 8" diam. Material proporcionado por el cliente con aplicación de soldadura procedimiento combinado GTAW y FCAW.
- Pnd aplicables a las juntas de soldadura (líquidos penetrantes).
- Desmantelamiento de tubería existente de 6", 8", 12" diametro en acero al carbón.
- Montaje e instalación de tubería prefabricada de 6" y 8" diam. Así como la instalación de válvulas de compuertas proporcionadas por el cliente.
- Instalación de espárragos y empaque para todas las conexiones de tubería de 6", 8" y válvulas de compuerta.
- Aplicación de protección anticorrosiva en área de juntas de campo de acuerdo a especificación del cliente.



HABILITADO DE SECCIÓN DE TUBERÍA 10"

- Habilitado de sección de tubería 10" ced 20 API-5L-B y accesorios en sistema contra incendio, incluido desmontaje y montaje .
- Habilitado de sección de tubería 12" ced 20 API-5L-B y accesorios en sistema contraincendio, Aplicación de Recubrimiento Epoxico 3M Scotchkote 323, incluido desmontaje y montaje.
- Habilitado de sección de tubería 13" ced 40 API-5L-B y accesorios en sistema contra incendio, incluido desmontaje y montaje .





FABRICACIÓN DE TUBERÍA DE 10" Y 12" MAT. ACERO AL CARBÓN

- Suministro de material, habilitado de líneas del equipo tubería de 10" y 12" Ced. 40, habilitado de soportería, habilitado de plataforma para acceso a válvulas, sandblast y pintura, transporte de líneas y plataforma fabricadas.
- Desmontaje de línea existente, montaje de línea nueva, instalación de soportería



SERPENTÍN

- Fabricación de Serpentín en Acero Inoxidable.
- PND Líquidos penetrantes y rayos X.
- Prueba hidrostática.
- Suministro de soldadura en aporte 385 GTAW.
- Dossier de calidad.



FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ARREGLO TUBERÍAS TANDEMS

- Fabricación y montaje de arreglo tuberías tandems, incluye sand blast, pintura, montaje, instalación de válvulas de seguridad, reposición de aislamiento térmico, rotulación, entrega de as built.





RENOVACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA DE MAR PARA NUEVO SISTEMA DE CLORO

- Elaboración de ingeniería y memoria de cálculo para construcción de estructura de cuarto de cloración, renovación de tubería de PVC, instalación de soporte de celdas en cuarto de cloración, aplicación de soldadura en repisas para transformadores, instalación de transformadores, conexiones de tubería, instalación de válvulas, colocación de ventanas.



PROYECTO DE DESMONTAJE DE CASA DE FILTROS ACTUAL Y MONTAJE DE NUEVA CASA DE FILTROS, INCLUYENDO PERIFÉRICOS Y ADECUACIONES DEL PROYECTO DEL CLIENTE.

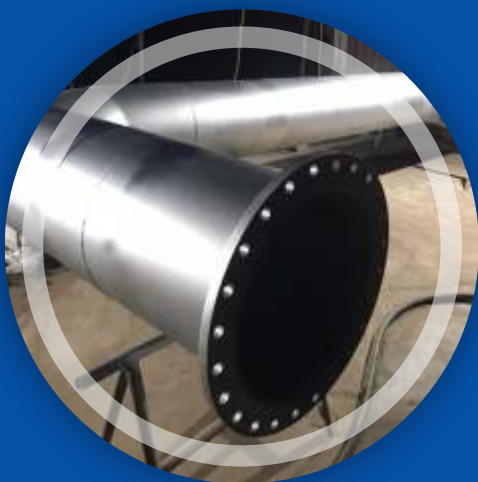
- Proyecto de reconfiguración de edificio de control de acceso, sanitarios y comedor en planta de cogeneración
- Excavaciones, rellenos, compactaciones, carga y acarreo del producto de demoliciones y excavaciones.
- Cimentaciones del edificio; incluye: Habilitado y colocación de acero de refuerzo, colado de concreto, rodapié de block.
- Obra civil del edificio. Incluye: Dalas de desplante, castillos, muros de block, cadenas de cerramiento, aplanados, firmes de concreto.
- Instalaciones del edificio. Incluye: Instalación hidráulica, instalación sanitaria, instalación eléctrica y aire acondicionado.
- Acabados. Incluye: Colocación de piso cerámico, colocación de azulejo, aplicación de pintura vinílica en interior y exterior, suministro y colocación de mobiliario, mantenimiento e instalación de cancelería y puertas.

OBRAS EXTERIORES, INCLUYE:

- Suministro y colocación de áreas verdes según proyecto, pintura de señalización, colocación de anuncios según proyecto, limpieza final.

SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE DUCTO AGLOMERADOR DE 28"

- Colocación de placa Hastelloy en el interior de aglomerador 28", aplicación de pintura aluminio altas temperaturas, desmontaje de ducto existente y maniobra de montaje de aglomerador fabricado mediante uso de grúa de 90 toneladas.





SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE TANQUES LIXIVIADORES INOX 316.

- Fabricación y montaje de 2 tanques mezcladores lixivadores en acero inoxidable 316, con escalera marina para acceso a techo de tanque en acero al carbón, Rejilla de fibra de Vidrio para la parte superior del tanque y plataforma de operación con un manhole, fabricación de Barandales de la parte superior del tanque, aplicación de primario, enlace y acabado altos sólidos, desmontaje de tanques existentes y montaje de tanques fabricados mediante uso de grúa de 90 toneladas.



FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BARANDALES

- Suministro de materiales, fabricación e instalación de barandales, incluyendo desmantelamiento de barandales existentes.
- Sand blast, aplicación de pintura de acuerdo a especificación del cliente.
- Fabricación con proceso TIG (GTAW).



FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE BANDA TRANSPORTADORA DE 1/8" / 24" / 36"

- Transportadora de 18" con un recorrido de aproximadamente 77 metros, incluyendo motorreductores, estructura en donde se alojará la banda, techado en área exterior y aplicación de protección anticorrosiva color verde.





SUMINISTRO Y MONTAJE DE PLATAFORMAS GALVANIZADAS

- Revisión de ingeniería, planos de fabricación, trazo, corte y soldadura de acuerdo a planos.
- Fabricación, suministro y montaje de plataformas.
- Galvanizado inmersión en caliente.
- Fabricación con proceso STICK (SMAW).



RACKS

- Fabricación de rack para cilindros de oxígeno y acetileno.
- Suministro de PTR de 2" 1/6 y rejilla 15-05 dentada negra.
- Pruebas no destructivas (líquidos penetrantes).
- Sand Blast y pintura (primaria, enlace y acabado).
- Memoria de cálculo.
- Plano de fabricación.
- Dossier de calidad.
- Soldadura por GMAW.
- Inspección de pintura.



SERVICIOS



SANDBLAST Y PINTURA

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA RENOVAR
Y PROTEGER SUS ESTRUCTURAS METÁLICAS



PREPARACIÓN SUPERFICIAL

Eliminamos eficientemente corrosión, pintura deteriorada y contaminantes, asegurando una base sólida para la aplicación de la nueva capa de pintura.



PINTURA DE ALTO RENDIMIENTO

Utilizamos pinturas industriales de primera calidad, resistentes a condiciones extremas, garantizando una protección duradera contra la corrosión y la abrasión.



RECUBRIMIENTOS ESPECIALIZADOS

Ofrecemos una variedad de recubrimientos especializados, como epóxicos y poliuretanos, adaptados a las necesidades específicas de tu industria.



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Aplicamos recubrimientos que cumplen con los estándares y regulaciones industriales, garantizando la conformidad con las normativas vigentes.



EXPERIENCIA MULTISECTORIAL

Amplia experiencia en diversos sectores industriales, brindando soluciones adaptadas a necesidades específicas.



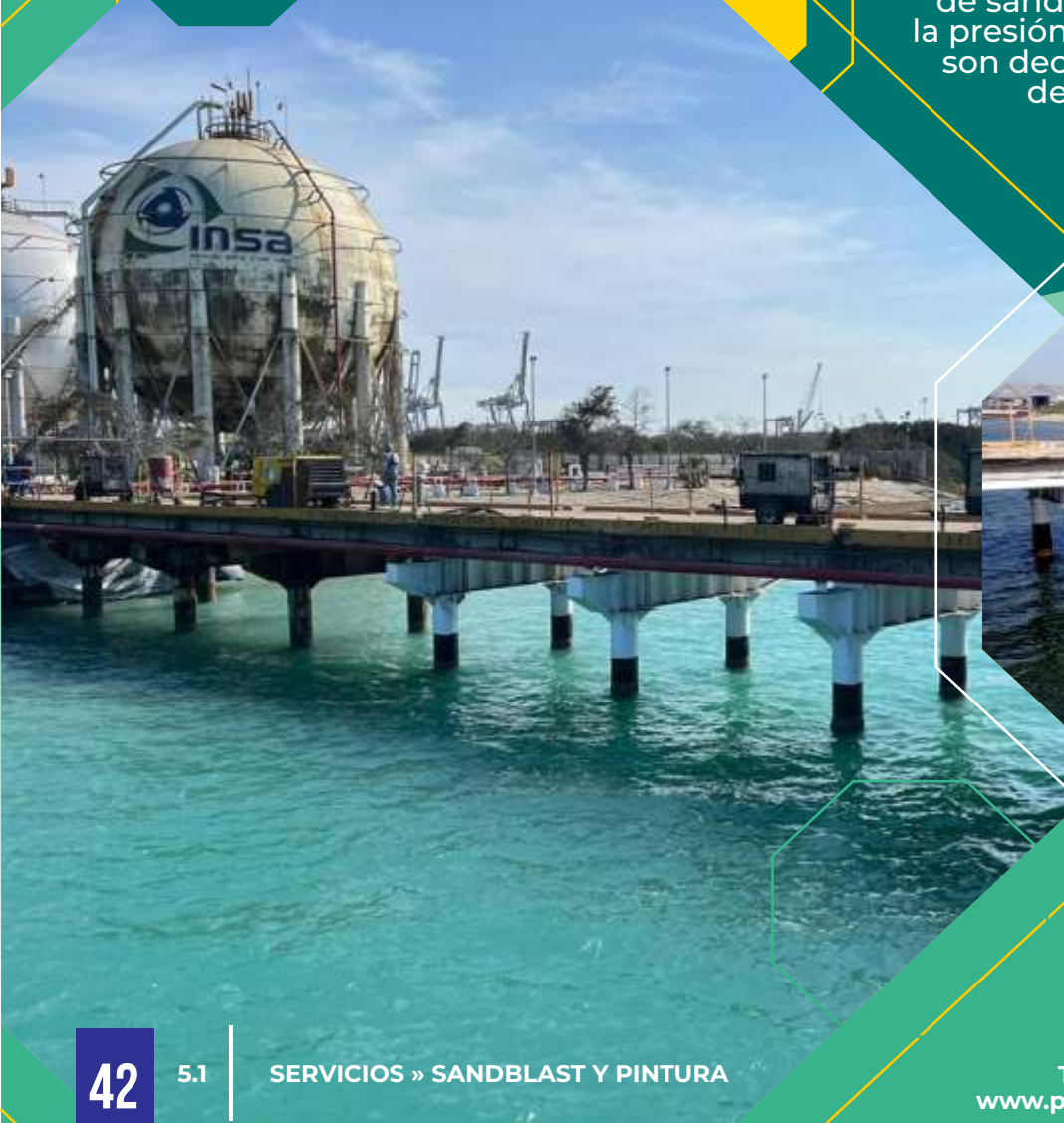
PREPARACIÓN SUPERFICIAL

Todo comienza con una evaluación exhaustiva de la superficie a tratar. Identificamos el tipo de material, el nivel de corrosión y otros contaminantes presentes.

Esta fase es crucial para determinar los procedimientos más adecuados y garantizar un tratamiento efectivo.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES

Basándonos en la evaluación, seleccionamos las herramientas y materiales necesarios para el proceso de sandblast. La elección del abrasivo, la presión del chorro y el tipo de equipo son decisiones críticas que dependen de las características específicas de la superficie.





EXPERIENCIA MULTISECTORIAL

Hemos trabajado en proyectos que van desde la protección de estructuras marinas expuestas a condiciones severas de corrosión, hasta la pintura de alto rendimiento para maquinaria pesada en entornos industriales. Cada proyecto se aborda con un enfoque personalizado, asegurando que las soluciones aplicadas cumplan con las exigencias específicas de cada sector.

Independientemente del sector, mantenemos un compromiso inquebrantable con la calidad en cada etapa del proceso. Desde la selección de materiales hasta la inspección final, nuestra prioridad es ofrecer resultados que no solo cumplan, sino que superen las expectativas de nuestros clientes.

En Grupo PIMS., nuestra experiencia multisectorial nos permite ofrecer resultados que superan las expectativas en una amplia variedad de industrias. Estamos comprometidos con la excelencia en cada paso del proceso, asegurando que sus activos industriales estén protegidos y presenten un acabado impecable, sin importar el entorno.

¡Gracias por confiar en nosotros para sus necesidades de sandblast y pintura industrial.!



APLICACIÓN DE SANDBLAST SSP5 Y PRIMARIO RP4 INORGÁNICO DE ZINC

- Aplicación de sandblast.
- Sistema SSP5.
- Primario RP4 Inorgánico de zinc.



SANDBLAST Y PINTURA EN PROYECTO ESTRUCTURAL

- Sanblasteo y aplicación de primario, enlace y acabado a viguetas, canales y accesorios para proyecto estructural.



SERVICIO DE SANDBLAST Y PINTURA DE TANQUES LIXIVIADORES

- Al interior del tanque, incluye el fondo, servicio de pintura a tanques lixivadores (Sandblast a metal según norma SSPC-SP5, primario 2 mils, acabado altos solidos 5 mils, color verde jardín marca Axalta)



SECCIONES DE REACTOR

- Demolición de refractario con un espesor de 20 cm en toda la circunferencia un peso aproximado de 350 kg, prueba hidrostática, habilitado y colado de refractario de piezas de reactor, enderezado de bridas de entrada y salida del reactor de las secciones, sandblast y aplicación de pintura aluminio altas temperaturas 500 °C, dossier de calidad y servicio de transporte a instalaciones del cliente.



PROYECTO DE RECONFIGURACION DE EDIFICIO DE CONTROL DE ACCESO, SANITARIOS Y COMEDOR EN PLANTA DE COGENERACION ENERGIA EMKKF.

- Obra civil del edificio. incluye: dalas de desplante, castillos, muros de block, cadenas de cerramiento, aplanados, firmes de concreto.
- Instalaciones del edificio. incluye: instalacion hidraulica, instalacion sanitaria, instalacion elctrica y aire acondicionado.
- Acabados. incluye: colocacion de piso ceramico, colocacion de azulejo, aplicacion de pintura vinilica en interior y exterior, suministro y colocacion de mobiliario, mantenimiento e instalacion de canceleria y puertas.



SERVICIO DE REPARACIÓN Y AHULADO EN TANQUES

Incluye reparación metal-mecánica, limpieza y retiro de hule existente, rehabilitación mecánica de piso y paredes del tanque, aplicación de sandblast interior y exteriormente del tanque, aplicación de pintura en exterior del tanque de acuerdo a requerimientos de planta, instalación de recubrimiento a base de hule especial altamente resistente a químicos (especificación del cliente), color Azul, vulcanizado químicamente en frío en el interior del tanque y traslado para entrega final a planta.



RENTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO

NOTA: Las máquinas presentadas son ejemplos de algunos modelos, si desea algún otro modelo, favor de ponerse en contacto con nosotros.

MÁQUINAS DE SOLDAR ELECTRODO TIG.



CST 280



RX 450-500



Dynasty 300



Precision TIG
275-375

MÁQUINAS MULTIPROCESOS



XMT 450



FlexTec 650



Dimension 652



DC 600

MÁQUINAS DIESEL COMBUSTIÓN INTERNA



MÁQUINAS MULTIPROCESOS





Nos especializamos en el arrendamiento de equipos industriales, principalmente de izaje, orientados al sector de la construcción y maniobras especializadas.

Contamos con personal altamente capacitado, con perfil profesional y experiencia técnica-operativa en todos los niveles.

Nuestro equipo se especializa en la operación de grúas con capacidades que van desde las 15 hasta las 220 toneladas, cumpliendo con todos los requisitos necesarios para ingresar y operar en diversas plantas del sector industrial.

Nuestros equipos están respaldados por tecnología de punta, desarrollada por marcas reconocidas como:



NUESTROS EQUIPOS ESTÁN DISPONIBLES PARA OPERACIÓN EN DISTINTOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA



RENTA DE GRÚAS Y EQUIPOS

GRÚA TITÁN

DESDE 15 HASTA 30 TON.

GRÚAS MONTADAS SOBRE CAMIÓN

DE 40 A 90 TON.

GRÚAS TELESCÓPICAS RT

GRÚAS SOBRE CAMIÓN TELESCÓPICA

DE 100 HASTA 220 TON.

KIT DE IZAJES

PARA MANIOBRAS

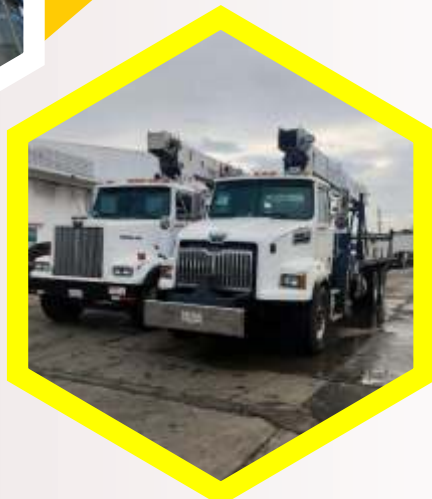
TRANSPORTES ESPECIALIZADOS

PLATAFORMA Y LOWBOYS

833 301 4415

✉ jhonatan.larraga@pimsmx.com

📍 Antigua Carretera Tampico Mante Km. 12.5, Bodega 1C, C.P. 89604





Ofrecemos soluciones integrales para obras civiles, infraestructura, movimientos de tierra y proyectos industriales.

Nuestro parque de maquinaria incluye excavadoras, retroexcavadoras, cargadores frontales, grúas, motoniveladoras, camiones volquete y plataformas especializadas para el transporte de equipos de gran tonelaje. Nos distinguimos por contar con unidades modernas, mantenidas bajo los más altos estándares de seguridad y eficiencia operativa.

Además, proporcionamos servicios de transporte de maquinaria y materiales de construcción a nivel local y nacional, cumpliendo con todas las normativas vigentes y garantizando puntualidad en cada entrega.

Contamos con un equipo técnico altamente capacitado, comprometido con brindar asesoramiento profesional y soporte en cada etapa del proyecto.

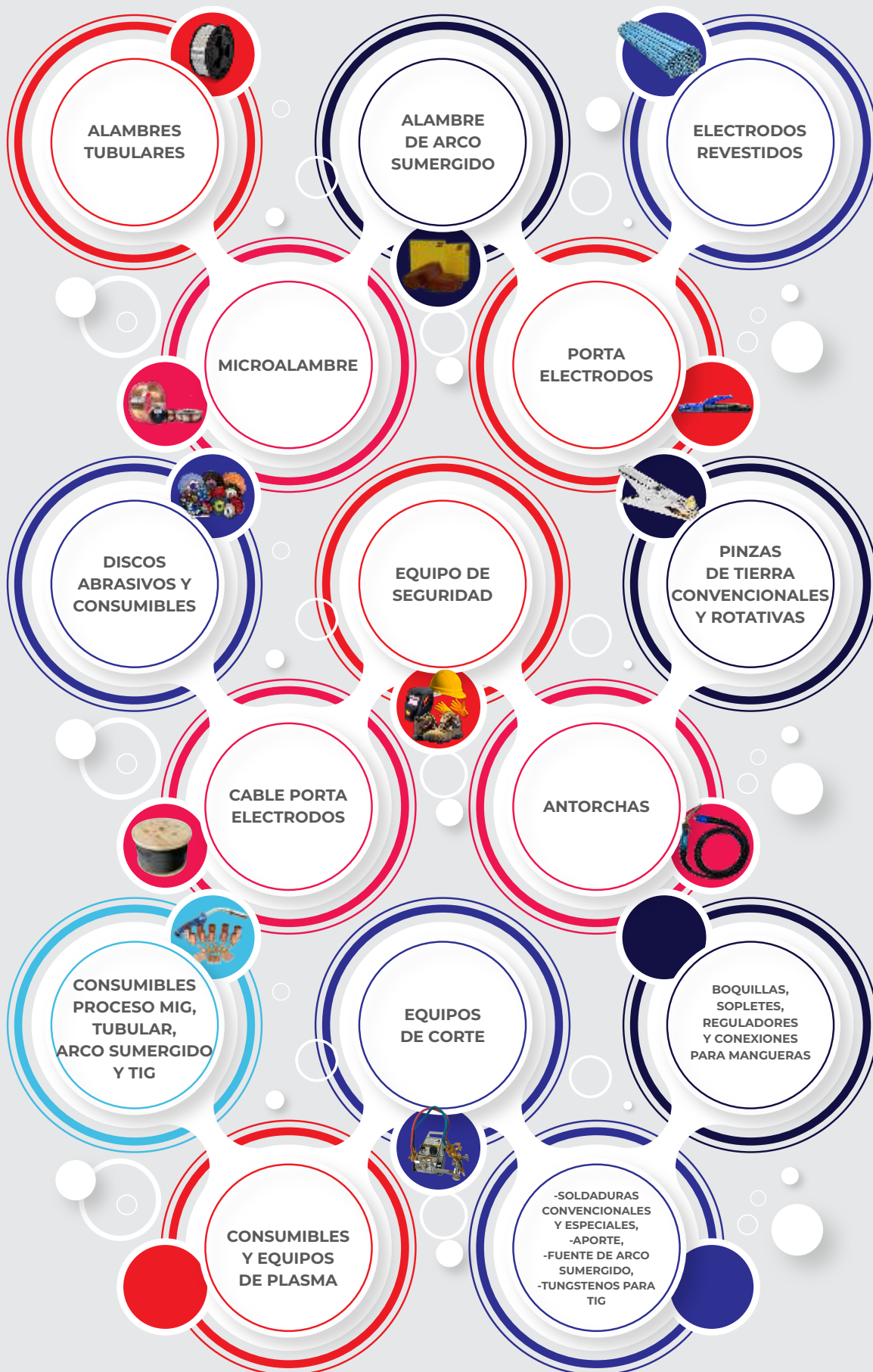




MAQUINARIA

- COMPACTADOR -BARREDORA -GRÚA
- ESPACIADORA DE ASFALTO -EXCAVADORA
- RETROEXCAVADORA -MOTONIVELADORA
- MOTOCONFORMADORA -PETROLIZADORA
- TOPADOR BULLDOZER -VIBROCOMPACTADOR (DOBLE RODILLO)
- VIBROCOMPACTADOR -BULLDOZER

SUMINISTRO DE CONSUMIBLES





PERSONAL ESPECIALIZADO

PERSONAL ESPECIALIZADO

EN DISTINTOS PROCESOS DE SOLDADURA

SMAW

Soldadura por Arco con electrodo metálico revestido

GTAW

Soldadura de Arco con tungsteno y gas argón

FCAW

Soldadura de Arco con Flux Cored



59



www.pimsmx.com