SE ELIMINA RFC POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

CONTRATO ABIERTO PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO CON CARÁCTER NACIONAL QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO "EL INSTITUTO", REPRESENTADO POR LA DRA. MARÍA DE LOURDES DÍAZ ESPINOSA, EN SU CARÁCTER DE TITULAR DEL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA, ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN XXVI, DEL ARTÍCULO 155, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 2, FRACCIÓN IV, INCISO A), DEL REGLAMENTO INTERIOR DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V., EN LO SUCESIVO "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR, EL C. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. **"EL INSTITUTO"** declara que:

1.1 Es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad juridica y patrimonio propio, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social. ¡Está facultado para celebrar los actos necesarios para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251 fracción IV de la Ley del Seguro Social.;

1.2 Conforme a lo dispuesto por los artículos 251 A de la Ley del Seguro Social, y 2, fracción IV, inciso a), 139, 141, 144 fracciones I, XXIII y XXXVI, y 155 del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 5.3.16 inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; La Dra. María de Lourdes Díaz Espinosa, en su carácter de Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, es el servidor público que tiene conferidas las facultades legales para celebrar el presente instrumento jurídico en representación de "EL INSTITUTO", y acredita su personalidad con el Testimonio que contiene la Escritura Pública No. 103358, otorgada el 21 de julio de 2021 ante la fe del Licenciado César Álvarez Flores, Titular de la Notaría Pública No. 87 de la Ciudad de México, actuando como asociado en el protocolo de la Notaría Pública No. 98 de la Ciudad de México, de la cual es Titular el Licenciado Gonzalo M. Ortiz Blanco, inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-26072021-134555, de fecha 26 de julio de 2021, en cumplimiento a lo ordenado en la fracción IV del artículo 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, facultades que no le han sido modificadas, restringidas o revocadas en forma alguna, quien podrá ser sustituido en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que sea necesario elaborar un convenio modificatorio.

Su nombramiento se encuentra inscrito en el Registro Público de Organismos Descentralizados, bajo el folio número 97-5-13072021-111121, de fecha 13 de julio de 2021, en términos del articulo 25, fracción III, de la Ley Federal de Entidades Paraestatales.

1.3 De conformidad con con los numerales 5.3.15, 2.2 y 5.4.13 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, así como el artículo 2, fracción III Bis y el penúltimo párrafo de del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento **el Ing. Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C.** [redacted] designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un comunicado por escrito y firmado por el servidor público

SE ELIMINA RFC POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÃ“N PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÃ‰RMINOS DE LA FRACCIÃ“N I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

facultado para ello, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente contrato, el cual se agrega en el **Anexo 6 (Seis)**

1.4 De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción I, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y los numerales 4.31 y 5.3.8 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento **el Lic. Juan Pedro Beltrán Muñoz, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con RFC** [redacted] facultado para llevar a cabo los procedimientos de contratación y suscribir los documentos que se deriven de estos, así como para participar en él como **Área Responsable de la Contratación** en el proceso que se deriva el presente contrato.

1.5 De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y los numerales 5.3.1 y 4.24, de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, **el Ing. Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C.** [redacted] facultado para determinar y analizar las necesidades de la prestación de los servicios, así como para participar en el contrato como **Área Requirente,** en el proceso que se deriva el presente contrato.

1.6. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, **el Ing. Jesús Antonio García Reyna, Coordinador de programas, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C GARJ680822B96** facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento juridico.

1.7. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, **el Lic. Israel Rene Salinas Gurrola, Jefe de Oficina de Conservación, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C** [redacted] facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento juridico.

1.8. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; y numerales 4.25, 4.39 y 5.3.9 inciso b), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, suscribe el presente instrumento, **el Lic. Daniel Gastelum Castro, Responsable de proyecto, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, R.F.C** [redacted] facultado como **Área Técnica**, responsable de haber proporcionado los elementos técnicos de este instrumento juridico.

1.9 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Licitacion Publica Nacional número LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024 de carácter **NACIONAL** al amparo de lo establecido en el artículo 134, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los artículos 25, 26 Fracción I, 26 Bis Fracción II, 27, 28 Fracción I, 29, 30, 32, 33, 33 Bis, 34, 35, y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) en adelante la Ley, 39, 42, 46 y 48 de su Reglamento.

1.10 "EL INSTITUTO" cuenta con suficiencia presupuestaria otorgada mediante partida presupuestal número **42062509** de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con folio de autorización **0000002401-2024** emitido por la Jefatura de Servicios de Finanzas mismo que se agrega al presente instrumento jurídico como **Anexo 1 (Uno).**

1.9 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes N° IMS421231I45.

1.10 Tiene establecido su domicilio en calle 5 de Febrero 220 Norte, Colonia Centro, C.P. 85000, Ciudad Obregón, Sonora. Mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

2. "EL PROVEEDOR", por conducto de su representante declara que:

2.1 Es una persona moral legalmente constituida mediante Escritura Pública número 2537, Volumen 20, de fecha 10 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Roberto de la Peña Dingfelder, Notario Público número 30, de Ciudad Obregón, Sonora**. denominada INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V., Cuyo objeto social consiste, entre otras actividades,** en la construcción y subcontratación de toda clase de obras civiles e industriales, la edificación de todo tipo de instalaciones eléctricas hidráulicas, sanitarias, electromecánicas y de aire acondicionado, sistemas automatizados, detección de incendios, sistemas de bombeo y rebombeo, estructuras de concreto y metálicas, infraestructura de zonas urbanas y suburbanas rurales, organizar y fraccionar todo tipo de terrenos, estudios, proyectos, licitaciones, concursos, supervisión y dirección de obras por cuenta propia o de terceros en régimen de condominio. , inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio, bajo el folio mercantil número N-2018084617 de fecha 16 de octubre de 2018.

2.2 El C. **JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ en su carácter de Representante Legal cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contratos y obligar a su representada, como lo acredita con** Escritura Pública número 2537, Volumen 20, de fecha 10 de octubre de 2018, pasada ante la fe del Licenciado Roberto de la Peña Dingfelder, Notario Público número 30, de Ciudad Obregón, Sonora**, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta no le ha sido limitado ni revocado en forma alguna.**

2.3. Reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.

2.4. Cuenta con su Registro Federal de Contribuyentes: **IYA-181010-793**

2.5 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÃ“N PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÃ‰RMINOS DE LA FRACCIÃ“N I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

2.6 Tiene establecido su domicilio ubicado en el ubicado en Calle Zaragoza # 320, Col. Centro, C.P. 85000. Ciudad Obregón, Sonora. Municipio Cajeme, Teléfono: [redacted] Correo Electrónico: contacto@yarva.mx. mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

3. De "LAS PARTES":

3.1 Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.

"EL PROVEEDOR" acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la prestación del **SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO,** establecidos en la en los términos y condiciones establecidos en la convocatoria, este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo:

Anexo 1 (uno) "Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo"

Anexo 2 (dos) "Procedimientos y precios asignados"

Anexo 3 (tres) "Términos y Condiciones"

Anexo 4 (cuatro) "Modelo para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"

Anexo 5 (cinco) "Propuesta económica"

Anexo 6 (seis) "Oficio de Designación de Administrador del contrato"

Anexo 7 (Siete) "Anexo Tecnico"

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" pagará a **"EL PROVEEDOR"** como contraprestación por los servicios objeto de este contrato, la cantidad mínima de $2,588,483.00 **(Dos millones quinientos ochenta y ocho mil cuatrocientos ochenta y tres pesos 00/100 M.N.)** más impuestos por $ 414,157.28 **(Cuatrocientos catorce mil ciento cincuenta y siete pesos 28/100 M.N.)** y un monto máximo de $ 6,471,207.50**(Seis millones cuatrocientos setenta y un mil doscientos siete pesos 00/100 M.N.),** más impuestos que asciende a $ 7,506,600.70 **(Siete millones quinientos seis mil seiscientos pesos 70/100 M.N.)**

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"EL INSTITUTO" efectuará el pago a través de transferencia electrónica en pesos de los Estados Unidos Mexicanos, conforme a los servicios efectivamente prestados y a entera satisfacción del administrador del contrato y de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, en el **"ANEXO 3"** así como en la convocatoria que forma parte integrante de este contrato.

El pago se realizará en un plazo máximo de 20 (veinte) días naturales siguientes, contados a partir de la fecha en que sea entregado y aceptado el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) o factura electrónica a **"EL INSTITUTO"**, con la aprobación (firma) del Administrador del presente contrato.

El cómputo del plazo para realizar el pago se contabilizará a partir del día hábil siguiente de la aceptación del CFDI o factura electrónica, y ésta reúna los requisitos fiscales que establece la legislación en la materia, el desglose de los servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios facturados.

De conformidad con el artículo 90, del Reglamento de la **"LAASSP"**, en caso de que el CFDI o factura electrónica entregado presente errores, el Administrador del presente contrato o a quien éste designe por escrito, dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes de su recepción, indicará a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias que deberá corregir; por lo que, el procedimiento de pago reiniciará en el momento en que **"EL PROVEEDOR"** presente el CFDI y/o documentos soporte corregidos y sean aceptados.

El tiempo que **"EL PROVEEDOR"** utilice para la corrección del CFDI y/o documentación soporte entregada, no se computará para efectos de pago, de acuerdo con lo establecido en el artículo 51 de la **"LAASSP"**.

El CFDI o factura electrónica deberá ser presentada de manera física en el Departamento de Presupuesto, Contabilidad y Tramite de Erogaciones del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con domicilio en Calle 5 de Febrero No. 220, entre Allende y Nainari, C.P. 85000, Col. Centro, Ciudad Obregón, Sonora, de lunes a viernes en horario de 08:00 horas a 13:00 horas.

El CFDI o factura electrónica se deberá presentar desglosando el impuesto cuando aplique.

"EL PROVEEDOR" manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, no se tendrán como recibidos o aceptados por el Administrador del presente contrato.

Para efectos de trámite de pago, **"EL PROVEEDOR"** deberá ser titular de una cuenta bancaria, en la que se efectuará la transferencia electrónica de pago, respecto de la cual deberá proporcionar toda la información y documentación que le sea requerida por **"EL INSTITUTO"**, para efectos del pago.

"EL PROVEEDOR" deberá presentar la información y documentación **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

Para el caso que se presenten pagos en exceso, se estará a lo dispuesto por el artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

La prestación del servicio se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por "EL INSTITUTO" en el Anexo 3 (Tres) y en la convocatoria.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo 3 (Tres) y en la convocatoria, así como fechas establecidas en el mismo.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, "EL PROVEEDOR" contará con un plazo de **5 Días (Cinco)** hábiles para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para "EL INSTITUTO".

SEXTA. VIGENCIA

"LAS PARTES" convienen en que la vigencia del presente contrato será del **26 de Enero al 31 de Diciembre del 2024**

SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.

"LAS PARTES" están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, de conformidad con el artículo 52 de la "LAASSP", siempre y cuando las modificaciones no rebasen en su conjunto el 20% (veinte por ciento) de los establecidos originalmente, el precio unitario sea igual al originalmente pactado y el contrato esté vigente. La modificación se formalizará mediante la celebración de un Convenio Modificatorio.

"EL INSTITUTO", podrá ampliar la vigencia del presente instrumento, siempre y cuando, no implique incremento del monto contratado o de la cantidad del servicio, siendo necesario que se obtenga el previo consentimiento de **"EL PROVEEDOR"**.

De presentarse caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a **"EL INSTITUTO"**, se podrá modificar el plazo del presente instrumento jurídico, debiendo acreditar dichos supuestos con las constancias respectivas. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por cualquiera de **"LAS PARTES".**

En los supuestos previstos en los dos párrafos anteriores, no procederá la aplicación de penas convencionales por atraso.

Cualquier modificación al presente contrato deberá formalizarse por escrito, y deberá suscribirse por el servidor público de **"EL INSTITUTO"** que lo haya hecho, o quien lo sustituya o esté facultado para ello, para lo cual **"EL PROVEEDOR"** realizará el ajuste respectivo de la garantía de cumplimiento, en términos del artículo 91, último párrafo del Reglamento de la LAASSP, salvo que por disposición legal se encuentre exceptuado de presentar garantía de cumplimiento.

"EL INSTITUTO" se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

OCTAVA. GARANTÍA DE LOS SERVICIOS

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de los servicios contratados.

NOVENA. GARANTÍA

CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II de la "LAASSP"; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento; y 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a constituir una garantía DIVISIBLE, y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor del INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, sin incluir impuestos.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL INSTITUTO"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"EL INSTITUTO"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"EL INSTITUTO"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

En caso de incremento al monto del presente instrumento jurídico o modificación al plazo, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a entregar a **"EL INSTITUTO",** dentro de los 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo del artículo 91, del Reglamento de la **"LAASSP"**, los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener en el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la garantía otorgada inicialmente.

Una vez cumplidas las obligaciones a satisfacción, el servidor público facultado por **"EL INSTITUTO"** procederá inmediatamente a extender la constancia de cumplimiento de las obligaciones contractuales y dará inicio a los trámites para la cancelación de la garantía cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR".**

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".

"EL PROVEEDOR", se obliga a:

- **a)** Prestar los servicios en las fechas o plazos y lugares establecidos conforme a lo pactado en el presente contrato y anexos respectivos.
- **b)** Cumplir con las especificaciones técnicas, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
- **c)** Asumir la responsabilidad de cualquier daño que llegue a ocasionar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros con motivo de la ejecución y cumplimiento del presente contrato.
- **d)** Proporcionar la información que le sea requerida por la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control, de conformidad con el artículo 107 del Reglamento de la **"LAASSP"**.
- **e)** Entregar bimestralmente, las constancias de cumplimiento de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios.

La garantía de cumplimiento deberá presentarse a través de una fianza, y se deberá observar el "Modelo de póliza de fianza de Cumplimiento", aprobado en las disposiciones de carácter general publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 15 de abril de 2022, que se encuentra disponible en CompraNet. Como se aprecia en el Anexo 4 (Cuatro) "Modelo para Póliza de Fianza de Cumplimiento de Contrato"

DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO", se obliga a:

a) Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios objeto del contrato.

b) Realizar el pago correspondiente en tiempo y forma.

c) Extender a **"EL PROVEEDOR",** por conducto del servidor público facultado, la constancia de cumplimiento de obligaciones contractuales inmediatamente que se cumplan éstas a satisfacción expresa de dicho servidor público para que se dé trámite a la cancelación de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

DÉCIMA SEGUNDA. ADMINISTRACIÓN, VERIFICACIÓN, SUPERVISIÓN Y ACEPTACIÓN DE LOS SERVICIOS

"EL INSTITUTO" designa como Administradores del presente contrato a:

1. **Ing. Roberto Aceves Hernandez, Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, con R.F.C. AEHR760209GA9** Quien dará seguimiento y verificarán el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

Los servicios se tendrán por recibidos previa revisión del administrador del presente contrato, la cual consistirá en la verificación del cumplimiento de las especificaciones establecidas, así como las contenidas en la propuesta técnica.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, rechazará los servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a realizarlos nuevamente bajo su responsabilidad y sin costo adicional para **"EL INSTITUTO",** sin perjuicio de la aplicación de las penas convencionales o deducciones al cobro correspondientes.

"EL INSTITUTO", a través del administrador del contrato, podrá aceptar los servicios que incumplan de manera parcial o deficiente las especificaciones establecidas en este contrato y en los anexos respectivos, sin perjuicio de la aplicación de las deducciones al pago que procedan, y reposición del servicio, cuando la naturaleza propia de éstos lo permita.

DÉCIMA TERCERA. DEDUCCIONES

"EL INSTITUTO", aplicará deducciones al pago por el incumplimiento parcial o deficiente, en que incurra **"EL PROVEEDOR"** conforme a lo estipulado en las cláusulas del presente contrato y el Anexo 3 (Tres). Las cantidades a deducir se aplicarán en el CFDI o factura electrónica que **"EL PROVEEDOR"** presente para su cobro, en el pago que se encuentre en trámite o bien en el siguiente pago.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), a favor de A favor del Departamento de Presupuesto Contabilidad y Tramite de Erogaciones de la Jefatura de Servicios de Finanzas del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora En caso de negativa se procederá a hacer efectiva la garantía de

cumplimiento del contrato.

Las deducciones económicas se aplicarán sobre la cantidad indicada sin incluir impuestos.

El cálculo de las deducciones correspondientes las realizará el administrador del contrato de **"EL INSTITUTO"** cuyá notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 (días) posteriores al incumplimiento parcial o deficiente.

DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el Anexo 3 (Tres) parte integral del presente contrato **"EL INSTITUTO",** por conducto del administrador del contrato aplicará la pena convencional sobre la parte de los servicios no prestados, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos.

El Administrador determinará el cálculo de la pena convencional, cuya notificación se realizará por escrito o vía correo electrónico, dentro de los 5 días posteriores al atraso en el cumplimiento de la obligación de que se trate.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales por atraso; en el supuesto que el contrato sea rescindido en términos de lo previsto en la CLÁUSULA VIGÉSIMA CUARTA DE RESCISIÓN, no procederá el cobro de dichas penas ni la contabilización de las mismas al hacer efectiva la garantía de cumplimiento del contrato.

El pago de la pena podrá efectuarse a través del esquema e5cinco Pago Electrónico de Derechos, Productos y Aprovechamientos (DPA´s), A favor del Departamento de Presupuesto Contabilidad y Tramite de Erogaciones de la Jefatura de Servicios de Finanzas del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora; o bien, a través de un comprobante de egreso (CFDI de Egreso) conocido comúnmente como Nota de Crédito, en el momento en el que emita el comprobante de Ingreso (Factura o CFDI de Ingreso) por concepto de los servicios, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables.

El importe de la pena convencional, no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato, y en el caso de no haberse requerido esta garantía, no deberá exceder del 20% (veinte por ciento) del monto total del contrato.

Cuando **"EL PROVEEDOR"** quede exceptuado de la presentación de la garantía de cumplimiento, en los supuestos previsto en la **"LAASSP"**, el monto máximo de las penas convencionales por atraso que se puede aplicar, será del 20% (veinte por ciento) del monto de los servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

"EL PROVEEDOR" se obliga a observar y mantener vigentes las licencias, autorizaciones, permisos o registros requeridos para el cumplimiento de sus obligaciones.

DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** contrate una póliza de seguro por responsabilidad civil.

DÉCIMA SÉPTIMA. TRANSPORTE

"EL PROVEEDOR" se obliga bajo su costa y riesgo, a trasportar los bienes e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el **ANEXO 3 (tres)** del presente contrato.

DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, objeto del presente contrato, serán pagados por **"EL PROVEEDOR"**, mismos que no serán repercutidos a **"EL INSTITUTO"**.

"EL INSTITUTO" sólo cubrirá, cuando aplique, lo correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (IVA), en los términos de la normatividad aplicable y de conformidad con las disposiciones fiscales vigentes.

DÉCIMA NOVENA. PROHIBICIÓN DE CESIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

"EL PROVEEDOR" no podrá ceder total o parcialmente los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, a favor de cualquier otra persona física o moral, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**.

VIGÉSIMA. DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS

"EL PROVEEDOR" será responsable en caso de infringir patentes, marcas o viole otros registros de derechos de propiedad industrial a nivel nacional e internacional, con motivo del cumplimiento de las obligaciones del presente contrato, por lo que se obliga a responder personal e ilimitadamente de los daños y perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** o a terceros.
De presentarse alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"**, por cualquiera de las causas antes mencionadas, **"EL PROVEEDOR"**, se obliga a salvaguardar los derechos e intereses de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia, liberándola de toda responsabilidad de carácter civil, penal, mercantil, fiscal o de cualquier otra índole, sacándola en paz y a salvo.

En caso de que **"EL INSTITUTO"** tuviese que erogar recursos por cualquiera de estos conceptos, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reembolsar de manera inmediata los recursos erogados por aquella.

VIGÉSIMA PRIMERA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.

"LAS PARTES" acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las Leyes General y Federal, respectivamente, de Transparencia y Acceso a la Información Pública, Ley General de Protección de Datos Personales en posesión de Sujetos Obligados, y demás legislación aplicable.

Para el tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

Por tal motivo, **"EL PROVEEDOR"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados, a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL INSTITUTO"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

"EL INSTITUTO" cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"EL INSTITUTO"**, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al presente contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio, emitida por la Secretaría de la Función Pública, podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**, ello con independencia de lo establecido en la cláusula que antecede.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"EL PROVEEDOR"** hasta con 30 (treinta) días naturales anteriores al hecho, debiendo sustentarlo en un dictamen fundado y motivado, en el que, se precisarán las razones o causas que dieron origen a la misma y pagará a **"EL PROVEEDOR"** la parte proporcional de los servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa solicitud por escrito, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, limitándose según corresponda a los conceptos establecidos en la fracción I, del artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

VIGÉSIMA CUARTA. RESCISIÓN

"EL INSTITUTO" podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **"EL PROVEEDOR"** incurra en alguna de las siguientes causales:

a) Contravenir los términos pactados para la prestación de los servicios, establecidos en el presente contrato;
b) Transferir en todo o en parte las obligaciones que deriven del presente contrato a un tercero ajeno a la relación contractual;
c) Ceder los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la conformidad previa y por escrito de **"EL INSTITUTO"**;
d) Suspender total o parcialmente y sin causa justificada la prestación de los servicios del presente contrato;

e) No realizar la prestación de los servicios en tiempo y forma conforme a lo establecido en el presente contrato y sus respectivos anexos;
f) No proporcionar a los Órganos de Fiscalización, la información que le sea requerida con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que realicen;
g) Ser declarado en concurso mercantil, o por cualquier otra causa distinta o análoga que afecte su patrimonio;
h) En caso de que compruebe la falsedad de alguna manifestación, información o documentación proporcionada para efecto del presente contrato;
i) No presentar bimestralmente, las constancias de la inscripción y pago de cuotas al Instituto Mexicano del Seguro Social del personal que utilice para la prestación de los servicios;
j) No entregar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, la garantía de cumplimiento del mismo;
k) Cuando la suma de las penas convencionales exceda el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato;
l) Cuando la suma de las deducciones al pago, excedan el límite máximo establecido para las deducciones;
m) Divulgar, transferir o utilizar la información que conozca en el desarrollo del cumplimiento del objeto del presente contrato, sin contar con la autorización de **"EL INSTITUTO"** en los términos de lo dispuesto en la **CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMERA DE CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** del presente instrumento jurídico;
n) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
o) Cambiar su nacionalidad por otra e invocar la protección de su gobierno contra reclamaciones y órdenes de **"EL INSTITUTO"**, cuando sea extranjero, y
p) Incumplir cualquier obligación distinta de las anteriores y derivadas del presente contrato.

Para el caso de optar por la rescisión del contrato, **"EL INSTITUTO"** comunicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de 5 (cinco) días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.

Transcurrido dicho término **"EL INSTITUTO"**, en un plazo de 15 (quince) días hábiles siguientes, tomando en consideración los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL PROVEEDOR"**, determinará de manera fundada y motivada dar o no por rescindido el contrato, y comunicará a **"EL PROVEEDOR"** dicha determinación dentro del citado plazo.

Cuando se rescinda el contrato, se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar **"EL INSTITUTO"** por concepto del contrato hasta el momento de rescisión, o los que resulten a cargo de **"EL PROVEEDOR"**.

Iniciado un procedimiento de conciliación **"EL INSTITUTO"** podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato se realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

"EL INSTITUTO" podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del mismo pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **"EL INSTITUTO"** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no rescindirse el contrato, **"EL INSTITUTO"** establecerá con **"EL PROVEEDOR"**, otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento, aplicando las sanciones correspondientes. El

convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la **"LAASSP"**.

No obstante, de que se hubiere firmado el convenio modificatorio a que se refiere el párrafo anterior, si se presenta de nueva cuenta el incumplimiento, **"EL INSTITUTO"** quedará expresamente facultada para optar por exigir el cumplimiento del contrato, o rescindirlo, aplicando las sanciones que procedan.

Si se llevara a cabo la rescisión del contrato, y en el caso de que a **"EL PROVEEDOR"** se le hubieran entregado pagos progresivos, éste deberá de reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a lo indicado en el artículo 51, párrafo cuarto, de la **"LAASSP"**.

Los intereses se calcularán sobre el monto de los pagos progresivos efectuados y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL INSTITUTO"**.

VIGÉSIMA QUINTA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL

"EL PROVEEDOR" reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la prestación del servicio, deslindando de toda responsabilidad a **"EL INSTITUTO"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

"EL PROVEEDOR" asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"EL INSTITUTO"**, así como en la ejecución de los servicios.

Para cualquier caso no previsto, **"EL PROVEEDOR"** exime expresamente a **"EL INSTITUTO"** de cualquier responsabilidad laboral, civil o penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionado con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"EL INSTITUTO"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL PROVEEDOR"**, en la que se demande la solidaridad y/o sustitución patronal a **"EL INSTITUTO"**, **"EL PROVEEDOR"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

VIGÉSIMA SEXTA. DISCREPANCIAS

"LAS PARTES" convienen que, en caso de discrepancia entre la convocatoria a la licitación pública, y el modelo de contrato, prevalecerá lo establecido en la convocatoria, de conformidad con el artículo 81, fracción IV, del Reglamento de la **"LAASSP"**.

VIGÉSIMA SÉPTIMA. CONCILIACIÓN.

"LAS PARTES" acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 126 al 136 de su Reglamento.

VIGÉSIMA OCTAVA. DOMICILIOS

"LAS PARTES" señalan como sus domicilios legales para todos los efectos a que haya lugar y que se relacionan en el presente contrato, los que se indican en el apartado de Declaraciones, por lo que cualquier notificación judicial o extrajudicial, emplazamiento, requerimiento o diligencia que en dichos domicilios se practique, será enteramente válida, al tenor de lo dispuesto en el Título Tercero del Código Civil Federal.

VIGÉSIMA NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE

"LAS PARTES" se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

TRIGÉSIMA. JURISDICCIÓN

"LAS PARTES" convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en la **Ciudad Obregón, Sonora,** renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

Por lo anterior expuesto, **"LAS PARTES"**, manifiestan estar conformes y enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en todas sus partes, por duplicado, el día 07 de Febrero del 2024

POR:
"EL INSTITUTO"

"EL INSTITUTO"
Instituto Mexicano del Seguro Social

Dra. María de Lourdes Díaz Espinosa
RFC: [redacted]
Titular del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, establecido en la fracción XXVI, del artículo 155, en relación con el artículo 2, fracción IV, inciso a), del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social

"EL PROVEEDOR"

INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V.
RFC: IYA-181010-793
REPRESENTANTE LEGAL
JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ

Titular del Área Administradora y Requirente

Ing. Roberto Aceves Hernandez
Titular del Departamento de Conservacion y Servicios Generales del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora
R.F.C. [redacted]

Titular del Área Responsable de la Contratación

Lic. Juan Pedro Beltrán Muñoz
Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora
RFC [redacted]

Titular del Área Técnica

Ing. Jesus Antonio García Reyna
Coordinador de Programas de Conservación y Servicios Generales
del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora
R.F.C. **GARJ680822B96**

Titular del Área Técnica

Lic. Israel Rene Salinas Gurrola
Jefe de Oficina de Conservación
del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora
R.F.C. [redacted]

Titular del Área Técnica

Lic. Daniel Gastélum Castro
Responsable de Proyecto
del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora
R.F.C [redacted]

ANEXO 1

"DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO"



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCION DE FINANZAS
UNIDAD DE OPERACION FINANCIERA
DELEGACIÓN Sonora
DICTAMEN DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO

FOLIO: 020509240 1-2024

[ ] Dictamen de Inversión
[X] Dictamen de Gasto

Dependencia Solicitante: 27 Sonora
279001 Oficina del OOAD SONORA
14010 DeptoConserv y Servs Grales

Concepto: Licitaciones 2024 Servicio de aire acondicionado enviado en memo 2105 del 01/12/2023 por JSA DCSG

Fecha Elaboración: 01/12/2023

Total Comprometido (en pesos): $ 16,236,318.00
Cuenta: 420E2509 Mant y Cons. Maq. y Equip
Partida Presupuestaria SHCP: 35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo
Unidad de Información: 270501
Centro de Costos: 142902

ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
16,236.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

El presente documento de existencia de respaldo presupuestario se emite en términos de lo señalado en el numeral 7.5.9.4 de la Norma Presupuestaria del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), y de lo establecido en el artículo 8°, 144 y 148 del Reglamento Interior del IMSS, es responsabilidad del área solicitante el destino y aplicación de los recursos. También se informa que este documento únicamente tendrá validez para el ejercicio fiscal en curso, y que con base en la revisión que se efectuó en el Sistema Financiero PREI-Millennium, en el Módulo de Control de Compromisos, en la combinación unidad de información y centro de costos, los montos señalados quedan comprometidos para dar inicio a las gestiones de adquisición de bienes y servicios con base al marco normativo vigente

ATENTAMENTE

Sonora

QUINTERO REYES MARTHA PATRICIA

DIA MES AÑO
DICTAMINADO DEFINITIVO

DICTAMEN DEFINITIVO

CONTRATO No.

IMPORTE DEFINITIVO (EN PESOS): $ .00

SE EMITE SUJETO A LAS CIFRAS DEFINITIVAS QUE APRUEBE LA H. CAMARA DE DIPUTADOS PARA EL IMSS, RAZON POR LA CUAL EL IMPORTE DEBERA RATIFICARSE UNA VEZ QUE SE TENGA EL PRESUPUESTO APROBADO PARA EL EJERCICIO 2024

Clave: 6170-009-001

ANEXO 2

"PROCEDIMIENTOS Y PRECIOS ASIGNADOS"

PROVEEDOR: INDUSTRIAS YARVA, S.A. DE C.V.
PARTIDA "A" SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

PARTIDA	SERVICIO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	IMPORTE MINIMO SIN IVA	IMPORTE MAXIMO SIN IVA
A9	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 9	1	PAQUETE	389,020.00	972,550.00
A12	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 12	1	PAQUETE	313,112.00	782,780.00
A13	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 13	1	PAQUETE	451,440.00	1,128,600.00
A15	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 15	1	PAQUETE	50,160.00	125,400.00
A16	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 16	1	PAQUETE	841,891.00	2,104,727.50
A18	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 18	1	PAQUETE	122,760.00	306,900.00
A19	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 19	1	PAQUETE	46,920.00	117,300.00
A20	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 20	1	PAQUETE	228,660.00	571,650.00
A21	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO JCU 21	1	PAQUETE	144,520.00	361,300.00
			SUBTOTAL	**2,588,483.00**	**6,471,207.50**
				IVA 16%	**1,035,393.20**
				TOTAL	**7,506,600.70**

ANEXO 3

"TÉRMINOS Y CONDICIONES"

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

TERMINOS Y CONDICIONES

1.- DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

A. DESCRIPCION DEL SERVICIO:

Se requiere contratar los servicios de: **Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado** a proveedores que sean personas físicas y/o morales de nacionalidad mexicana, debidamente establecidas y que tengan la capacidad técnica operativa para otorgar los servicios con previa orden de servicio **Anexo 2 (dos).**

El contrato que se derive del procedimiento de contratación correspondiente será abierto de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, por lo que la contratante está obligada a la contratación de las cantidades mínimas requeridas, quedando las máximas sujetas a las necesidades del Instituto, de conformidad con el ANEXO NUMERO 1 (UNO), el cual forma parte integrante del presente.

Se requiere contratar del proveedor que cuente con capacidad técnica para las Unidades Médicas y No Médicas de la OOAD Estatal Sonora.

2.- LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS.

El participante deberá acompañar a su propuesta técnica, en copia simple, la documentación que a continuación se señala:

1. Cédula de Inscripción ante el Registro Federal de Contribuyentes (RFC).
2. Escrito libre firmado por el apoderado o representante legal de que los servicios que oferta cumplen de forma cabal y exacta con las especificaciones solicitadas en la presente convocatoria de licitación.
3. Aviso de apertura o licencia de funcionamiento
4. Copia de Registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social cuyo giro debe corresponder al servicio motivo de esta licitación.

Los participantes deberán acompañar a su propuesta técnica los documentos siguientes:

Currículum vital de la empresa, donde se especifique la maquinaria con la que cuente, personal administrativo y técnico que se empleará en el desarrollo del servicio, ubicación física de los establecimientos, el cual deberá estar firmado por el Representante Legal de la empresa.

En caso de que se requieran anexos técnicos, folletos, catálogos y/o fotografías, instructivos o manuales de uso para corroborar las especificaciones, características y calidad del servicio, éstos deberán presentarse en idioma español.

El área técnica debe identificar y dar a conocer a los licitantes las normas a cumplir para la prestación del servicio objeto de la presente contratación, las cuales deberán estar indicadas en un anexo expreso para ello

2023 Francisco VILLA

I. Copia del certificado de calibración de los equipos de medición que serán utilizados en la ejecución del servicio, que acredite el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, Norma Internacional o Especificación Técnica aplicable, expedido por un Organismo de Certificación acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (EMA). El certificado deberá estar vigente durante la vigencia del contrato; por lo que, en caso contrario se deberá tramitar su renovación ante un Organismo de Certificación acreditado, debiendo enviar copia de éste al Instituto.

II. En el supuesto de que no existan organismos de certificación acreditados, presentar el informe de resultados emitido por un laboratorio de pruebas acreditado por la EMA; dicho informe deberá contar con fecha de expedición como máximo de seis meses.

III. En el supuesto de que no existan Organismos de Certificación acreditados, los licitantes deberán presentar escrito bajo protesta de decir verdad indicando que el servicio que propone cumple fiel, justa, exacta y cabalmente con las especificaciones señaladas en el **Anexo Número 1 (Uno)** de esta convocatoria y con las normas de calidad establecidas por el Instituto.

El licitante en caso de resultar adjudicado deberá presentar el original o copia certificada para su cotejo, del certificado antes mencionado o en su caso, del informe de resultados.

Durante la vigencia del (los) contrato (s) que, en su caso se adjudique (n), con motivo de la presente licitación, el Instituto podrá en cualquier momento verificar el cumplimiento de los requisitos de calidad del servicio al licitante que resulte adjudicado, a través de las personas acreditadas por la EMA, (Organismo de Certificación o Laboratorio de Pruebas), de acuerdo con lo establecido en la Ley de Infraestructura de Calidad.

3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

Los mantenimiento preventivo, se deberán de realizar, dentro el **primer trimestre del ejercicio 2024**; cuando así lo requiera la convocante, y según se especifique en los conceptos de cada servicio del **Anexo 1 (uno)**, los mantenimientos preventivos subsecuentes, deberán de realizarse dentro el **tercer trimestre del ejercicio 2024.**

Los licitantes, deberán indicar obligatoriamente en el **Anexo 5 (cinco)**, la **semana del mes y año**; en la cual se realizarán los mantenimientos descritos en el requerimiento, cumpliendo con la totalidad de conceptos de los servicios a contratar **Anexo 1 (uno)** y para cada una de las unidades médicas o administrativas a las que hace referencia el **Anexo 3 (tres);** considerando el número de semana de acuerdo a la siguiente tabla:

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

2024	Comienza	Finaliza
Semana 01	01/01/2024	07/01/2024
Semana 02	08/01/2024	14/01/2024
Semana 03	15/01/2024	21/01/2024
Semana 04	22/01/2024	28/01/2024
Semana 05	29/01/2024	04/02/2024
Semana 06	05/02/2024	11/02/2024
Semana 07	12/02/2024	18/02/2024
Semana 08	19/02/2024	25/02/2024
Semana 09	26/02/2024	03/03/2024
Semana 10	04/03/2024	10/03/2024
Semana 11	11/03/2024	17/03/2024
Semana 12	18/03/2024	24/03/2024
Semana 13	25/03/2024	31/03/2024
Semana 14	01/04/2024	07/04/2024
Semana 15	08/04/2024	14/04/2024
Semana 16	15/04/2024	21/04/2024
Semana 17	22/04/2024	28/04/2024
Semana 18	29/04/2024	05/05/2024

2024	Comienza	Finaliza
Semana 19	06/05/2024	12/05/2024
Semana 20	13/05/2024	19/05/2024
Semana 21	20/05/2024	26/05/2024
Semana 22	27/05/2024	02/06/2024
Semana 23	03/06/2024	09/06/2024
Semana 24	10/06/2024	16/06/2024
Semana 25	17/06/2024	23/06/2024
Semana 26	24/06/2024	30/06/2024
Semana 27	01/07/2024	07/07/2024
Semana 28	08/07/2024	14/07/2024
Semana 29	15/07/2024	21/07/2024
Semana 30	22/07/2024	28/07/2024
Semana 31	29/07/2024	04/08/2024
Semana 32	05/08/2024	11/08/2024
Semana 33	12/08/2024	18/08/2024
Semana 34	19/08/2024	25/08/2024
Semana 35	26/08/2024	01/09/2024
Semana 36	02/09/2024	08/09/2024

2024	Comienza	Finaliza
Semana 37	09/09/2024	15/09/2024
Semana 38	16/09/2024	22/09/2024
Semana 39	23/09/2024	29/09/2024
Semana 40	30/09/2024	06/10/2024
Semana 41	07/10/2024	13/10/2024
Semana 42	14/10/2024	20/10/2024
Semana 43	21/10/2024	27/10/2024
Semana 44	28/10/2024	03/11/2024
Semana 45	04/11/2024	10/11/2024
Semana 46	11/11/2024	17/11/2024
Semana 47	18/11/2024	24/11/2024
Semana 48	25/11/2024	01/12/2024
Semana 49	02/12/2024	08/12/2024
Semana 50	09/12/2024	15/12/2024
Semana 51	16/12/2024	22/12/2024
Semana 52	23/12/2024	31/12/2024

Servicios de Mantenimiento: Consiste en las acciones encaminadas a la conservación, mantenimiento y en su caso reparación de los equipos, con base a los procedimientos, rutinas y suministro de refacciones, nuevas y originales y que resulten necesarios para su funcionamiento 100% óptimo, continuo e ininterrumpido sin costo adicional al Instituto.

Los servicios de Mantenimiento Preventivos: Consisten en las acciones que realice el Prestador del Servicio para conservar los equipos en condiciones óptimas de operación, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante, para prevenir fallas en su funcionamiento, considerando en su ejecución la totalidad de las actividades que establece una rutina de mantenimiento, conforme a la marca, modelo y especificación del mismo por el fabricante y que el proveedor deberá realizarse a cada uno de los equipos considerados

Los servicios de Mantenimiento Correctivo: Tienen por objeto la eliminación de fallas y/o daños que por su operación presenten los equipos, mismas que se efectuarán cuantas veces sea necesario, sin importar el motivo de la falla, sin costo adicional para el Instituto, con el objeto de dejarlos en condiciones normales de funcionamiento, de conformidad con las especificaciones técnicas y de diseño del fabricante.

Los mantenimientos correctivos se solicitarán por medio de una Orden de Servicio, que deberá ser debidamente requisitada por el Jefe de Conservación de Unidad, y enviada vía correo electrónico al proveedor.

El Proveedor deberá atender la **solicitud de mantenimiento correctivo** emitida por parte del Jefe de Conservación de Unidad, en un plazo no mayor a 24 horas contadas a partir de la notificación de la orden de servicio y se obliga ante el Instituto, a prestar el servicio y realizar las acciones necesarias a fin de atender el equipo o equipos, cumpliendo con las condiciones óptimas requeridas, para su operación y funcionamiento del 100%; a entera satisfacción del Instituto, en un periodo máximo de 72 horas posteriores a la fecha de notificación

2023 Francisco VILLA

PARTES Y REFACCIONES.

A partir del inicio del servicio de mantenimiento y durante la vigencia del contrato el Prestador del Servicio se asegurará que:

- Contará y suministrará todas las partes, elementos, componentes y refacciones que se requieran, para garantizar la adecuada operación y funcionamiento de los bienes del instituto.
- Que las partes, elementos, componentes y refacciones, nuevas y originales, estarán libres de vicios ocultos y defectos en materiales o manufactura, por lo que garantizan su duración, resistencia y óptimo funcionamiento, de lo contrario se obliga a responder ilimitadamente de cualquier sustitución o cambio de éstas.
- El Prestador del Servicio está obligado a mostrar al Jefe de Conservación de Unidad las refacciones que se utilicen en el servicio de mantenimiento preventivo antes de la apertura de su empaque original, sellado de origen y deberán contener los números de parte que les otorga el fabricante, a fin de que se verifique su contenido.
- El Prestador del Servicio está obligado en los mantenimientos correctivos a colocar las refacciones nuevas y originales, para lo cual deberá mostrar al Jefe de Conservación de Unidad previo a su instalación, en empaque original sellado, el cual deberá contener los números de parte y números de serie (en su caso) que les otorga el fabricante.
- Cuando sea posible el proveedor podrá colocar sellos a las refacciones nuevas instaladas

Previo al inicio de las actividades para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y/o correctivos; con obligatoriedad, el Proveedor deberá presentarse con el Jefe de Conservación de Unidad o responsable de la unidad, para dar aviso que iniciara con la prestación del servicio, y deberá cumplir con su registro en la bitácora de la Unidad, considerando la siguiente información; nombre completo de la persona o personas que realizarán el servicio, el folio de su identificación oficial, y hora; de la misma manera, a la conclusión de estos deberá quedar registro en la bitácora, debiendo previamente recabar nombre y firma en la orden de servicio, la conformidad del usuario del equipo, y mantener limpia y ordenada el área de trabajo donde se realizaron los servicios, de lo contrario no se aceptaran como concluidos.

4.- TRANSPORTE

No aplica.

5.- VIGENCIA DE LA CONTRATACION DEL SERVICIO

La vigencia del contrato será a partir de la notificación de fallo al 31 de Octubre de 2024.

6.- CRITERIOS PARA LA EVALUACION DE LAS PROPOSICIONES Y ADJUDICACION DE LOS CONTRATOS

Artículo 51 del Reglamento de la LAASSP.- Los criterios para evaluar la solvencia de las proposiciones, deberán guardar relación con los requisitos y especificaciones señalados en la convocatoria a la licitación pública para la integración de las propuestas técnicas y económicas. La aplicación del criterio de evaluación binario a que se refiere el segundo párrafo del artículo 36 de la Ley será procedente en aquellos casos en que la convocante no requiera vincular las

2023 Francisco VILLA

condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los bienes a adquirir o a arrendar o de los servicios a contratar porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo. Dejando constancia en el expediente del procedimiento de contratación.

Por lo anterior, se utilizará el criterio de evaluación **binario,** toda vez mantenimientos que requieren esta contratación, se encuentran estandarizados en el mercado.

7.- PROPOSICION TÉCNICA.

La proposición técnica deberá contener la siguiente documentación:

I. Descripción amplia y detallada del servicio ofertado **Anexo 4 (cuatro)**, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el **Anexo Número 1 (uno)**, el cual forma parte de estas bases.

II. Folletos, catálogos y fotografías necesarios para corroborar las especificaciones y características del servicio.

III. Copia simple de los documentos descritos en el numeral **2** de las presentes bases, según corresponda.

IV. Copia simple de los documentos indicados en el numeral **3**, de las presentes bases, según corresponda.

V. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, en el que se indique a los responsables que estarán asignados para la prestación del servicio requerido por el Instituto.

VI. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa y documentación correspondiente en la que sustente los servicios atendidos a otras instancias Públicas o Privadas en la que se describan una relación de las características generales del servicio proporcionado por éstas.

VII. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, con la relación de maquinaria, materiales y equipo de trabajo que se empleará en el desarrollo del servicio indicando si son de su propiedad o rentados, su ubicación física y vida útil.

VIII. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa en la que se especifique la infraestructura con la que cuenta para la prestación del servicio, metodología y la experiencia comprobable de la implantación de ésta.

IX. Programa general calendarizado de la ejecución de los trabajos por unidad y conceptos que representen el 100% de la partida, de la **JCU** en que esté participando (programa de barra). **Anexo 5 (cinco)** de la presente convocatoria.

X. Escrito libre firmado por el Representante Legal de la empresa, en el que relaciona los locales debidamente establecidos para brindar al Instituto el Servicio, a cada una de las JCU en que participa. **Anexo 6 (seis)**

XI. Carta de respaldo de la empresa la cual presta el servicio, **con firma del Representante Legal de la empresa**, conforme al **Anexo 7 (siete)** de la presente.

2023 Francisco VILLA

XII. Los licitantes interesados deberán de cumplir con una visita técnica con el fin de conocer las condiciones en las que se encuentran los equipos; por lo que deberán de presentar escrito firmado por el Representante Legal de la empresa, por cada Unidad Médica o No Médica que conforman la totalidad de Unidades de la Jefatura de Conservación, por la que participa, el cual deberá estar sellado y firmado por el Jefe de Conservación de Unidad y/o el Administrador de la Unidad, apegándose al Anexo 8 (ocho) de la presente.

8.- VISITAS.

Los licitantes interesados deberán de cumplir con una visita técnica con el fin de conocer las condiciones en las que se encuentran los equipos; por lo que deberán de presentar escrito firmado por el Representante Legal de la empresa, por cada Unidad Médica o No Médica que conforman la totalidad de Unidades de la Jefatura de Conservación, por la que participa, el cual deberá estar sellado y firmado por el Jefe de Conservación de Unidad y/o el Administrador de la Unidad, apegándose al Anexo 8 (ocho) de la presente

9.- GARANTIA POR CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Conforme a los artículos 48, fracción II, 49, fracción II , de la "LAASSP"; 85, fracción III, y 103 de su Reglamento "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir una garantía divisible y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y de Fianzas, a favor de "EL INSTITUTO" por un importe equivalente al 10% del monto total del contrato, sin incluir el IVA.

10.- PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCCIONES

En conformidad con lo establecido en los Artículos 45 fracción XIX, 53 y 53 bis, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP) y 85 fracción V, 86 segundo párrafo, 95, 96, 97 y 100 de su reglamento; y numeral 5.5.8 de las Políticas, Bases y Lineamientos, en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social se aplicará penas convencionales y/o deducciones.

PENAS CONVENCIONALES se calcularan de acuerdo a los siguientes términos y condiciones expresados en la fórmula que se detalla a continuación:

Pca = (%d)(npa)(vbspa)

Dónde:

%d = porcentaje determinado en la convocatoria de la licitación pública, invitación a cuando menos tres personas, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en la entrega de bienes o en el inicio de la prestación del servicio o arrendamiento, considerando el rango señalado en el inciso "b".
Pca = pena convencional aplicable.
Npa = número de periodo de tiempo de atraso contabilizado según corresponda
Vbspa = valor de los bienes o servicios prestados con atraso, sin IVA.

2023 FRANCISCO VILLA

- El proveedor no cumpla con la prestación del servicio dentro del plazo establecido en el **Anexo 5;** se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, contados a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, hasta un total de 4 días, por un importe máximo 10%, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados oportunamente.
- El proveedor no cumpla con la prestación del servicio dentro los plazos y condiciones establecidas en el numeral **3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, séptimo párrafo,** se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, contados a partir del día siguiente en que concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, hasta un total de 4 días, por un importe máximo 10%, respecto del monto correspondiente al mantenimiento preventivo del equipo que presente la falla.
- El proveedor, no cumpla con la totalidad de los conceptos solicitados en el **Anexo 1 (uno)**, se aplicará el 2.5% por cada día de atraso, respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados oportunamente.

DEDUCTIVAS

- El proveedor no preste el servicio, al quinto día natural en el cual concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, establecidos en el **Anexo 5, se aplicará una deductiva por un importe de 10%,** respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados.
- El proveedor no preste el servicio, al quinto día natural en el cual concluye el plazo o fecha convenida para iniciar la prestación de los servicios, establecidos en el numeral **3.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, séptimo párrafo; se aplicará una deductiva por un importe de 10%,** respecto del monto correspondiente al mantenimiento preventivo del equipo que presente la falla.
- El proveedor, preste el servicio de manera parcial o deficiente, de acuerdo a los conceptos solicitados en el **Anexo 1 (uno)**, se **aplicará una deductiva por un importe de 10%,** respecto del monto correspondiente a los servicios que no fueron prestados.

En conformidad 53 bis, de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicio del Sector Público (LAASSP), si al proveedor, se hace acreedor a la aplicación de 3 (tres) deductivas se cancelarán las partidas o conceptos no entregados, o bien se solicitará la rescisión administrativa del contrato adjudicado.

11.- POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

No se requiere solicitar póliza de responsabilidad civil.

12.- FORMA DE PAGO

El pago se realizará en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas en el "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos", dentro de los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que "EL PROVEEDOR" presente en las Áreas de Trámite de Erogaciones correspondientes, el original del comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), que reúna los requisitos fiscales respectivos.

Módulo Cuentas por Pagar

Requisitos
Comprobante Fiscal Digital que cumpla con los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación y en el cual se indique: - Número de proveedor. - Número de contrato. - Número de fianza y denominación Social de la Afianzadora
Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social (IMSS), positiva y vigente

El administrador del contrato será quien dará autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el anexo "cuentas Contables" del "Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos presentados para trámite de pago y la constitución, modificación, cancelación, operación y control de fondos fijos".

Firmas de autorización en representación impresa del CFDI para contrato:
Nivel Central, Delegación: • Persona Administradora del Contrato.
• Auxiliar de Contrato.

13. SUPERVISIÓN

- Calendario para prestación del Servicio.
- Orden de Servicio.
- Bitácora de registro en la unidad.
- Remisión del proveedor.
- Acta de trabajos terminados.

14.-ANTICIPO

NO APLICA

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Supervisó

Ing. Jesus Antonio García Reyna
Coordinador de Programas de Conservación y Servicios Generales

Autorizó

Ing. Roberto Aceves Fernández
Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales

Elaboró

Lic. Daniel Castólum Castro
Responsable de Proyecto

Revisó

Lic. Israel Rene Salinas Gurrola
Jefe de Oficina de Conservación

2023 Francisco VILLA

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 1 (UNO)

LOS REQUERIMIENTOS SE PUBLICAN EN ARCHIVO ADJUNTO A LA PRESENTE

REQUERIMIENTO DE SERVCIOS DE CONSERVACIÓN					
Partida	**Unidad**	**Localidad**	**Descripción Del Servicio**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**
A	Servicio	OOAD Sonora	Servicio de Mantenimiento a Equipos de Aire Acondicionado		

2023 Francisco VILLA

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 2 (DOS)

JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION
Y SERVICIOS GENERALES

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

2023 Francisco VILLA

JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD

UNIDAD XXXXXXXXXXXXX CLASIFICACION PRESUPUESTAL XXXXXXXXXXXXX PROVEEDOR XXXXXXXXXXXXXXXXXX DOMICILIO XXXXXXXXXXXX PARTIDA PRESUPUESTAL XXXXX NUMERO DE PROVEEDOR	CIUDAD XXXXXXXXXXX TELEFONO XXXXXXXXXX	ESTADO SONORA	ORDEN DE SERVICIO No. DIA / MES / AÑO CONTRATO

DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
OBSERVACIONES:		SUBTOTAL $ I.V.A. $ TOTAL $	

FECHA EN QUE SE RECIBIÓ EL ENTREGABLE	DIA	MES	AÑO

SOLICITANTE

UNIDAD

Página 1

2023 Francisco VILLA

ANEXO NÚMERO 3 (TRES)

Directorio

Jefatura de Conservación	Nombre	Teléfono	Nombre de la Unidad	Dirección de la Unidad
01	Ing. Jose Trinidad Tadeo Rodriguez Chavez	644 998 8495	Hospital General Regional No.1	Calle del Seguro No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Módulo de Extensión Hospitalaria	Miguel Alemán 2015, 85019 Cd Obregón, Son.
03	Ing. Carlos Alejandro Valenzuela Guerrero	644 139 6592	Hospital General de Zona No.3	Calle Pesqueira No. S/N, Colonia Juárez C.P 85870, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
04	Ing. Josue Caleb Padilla Valenzuela	644 100 4420	Hospital General de Zona No.4	Calle 10 y Av. 6 Jesús Siqueiros No. S/N, Colonia Guaymas Centro C.P 85400, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
06	Ing. Juan Emir Reyna Vázquez	644 150 2347	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No. 6	Carretera Bahía Kino Km. 62 y 12 Norte No. S/N, Colonia Bahía de Kino Centro C.P 83340, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar / Hospitalización No.51	Carretera Norte Final No. 36, Ranchería Puerto Libertad C.P 83970, Pitiquito, Municipio de Puerto Libertad, Estado de Sonora
07	Ing. Francisco Roberto Ramirez Gil	644 173 0701	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.7	Calle Benito Juárez García No. S/N, Colonia Huatabampo Centro C.P 85900, Huatabampo, Municipio de Huatabampo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.15	Calle Av. Hidalgo y Plutarco Elías Calles No. S/N, Colonia El Panteón C.P 85280, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.14	Calle Lázaro Cárdenas y Tabasco No. S/N, Hacienda Bacobampo C.P 85287, Etchojoa, Municipio de Bacobampo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.20	Calzada Zapata No. S/N, Congregación Jupare C.P 85245, Huatabampo, Municipio de

				Júpare, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.26	Calle Principal del Puerto No. S/N, Ranchería Yavaritos C.P 85251, Huatabampo, Municipio de Yavaros (Isla Las Viejas), Estado de Sonora
			Centros de Seguridad Social	Juárez Prolongación Sur S/N, Col. Centro, Huatabampo, Sonora
			Subdelegación (Oficinas Administrativas)	Hidalgo No. 21, Col Centro, Huatabampo Sonora
08	Ing. Edgar Leyva Galaviz	644 204 3593	Centros de Seguridad Social	Constitución No. 511 entre Revolución y Ejido Col. Benito Juárez CP:85060 Ciudad Obregon, Sonora.
			Centro de Capacitación	California No. 156 Norte Colonia Centro(urbanizable 5) CP: 85120 Ciudad Obregon, Sonora
			Tiendas IMSS-SNTSS	14 de abril y Alberto Gutiérrez Col. Balderrama CP:93180 Hermosillo, Sonora.
			Guarderías Ordinarias C-2	Sinaloa 451 Norte, Col. Centro, C.P. 85010, Ciudad Obregon, Sonora
			Almacén Delegacional	Prolongación Hidalgo y Huisahuay, Colonia Bellavista CP:85120 Ciudad Obregon, Sonora.
			Almacén Diversos	Talleres No. 2147 Parque industrial CP:85065 Ciudad Obregon, Sonora
			Oficinas administrativas Delegacionales	5 de Febrero No. 220 entre Allende y Nainari, Col. Centro (urbanizable 4) CP: 85000 Cd. Obregón, Sonora
			Subdelegación (Cd. Obregón)	Avenida Ignacio Allende No. 202. Esquina Avenida Jalisco Colonia Centro, CP:85000, Ciudad Obregon, Cajeme Sonora.
			Bodega extensión	Prolongación Hidalgo y Huisahuay, Colonia Bellavista CP:85120 Ciudad Obregon, Sonora.
			Casa Delegacional	Sevilla 2185 esq. Amberes Col. Bellavista CP:85130 Ciudad Obregon, Sonora.
09	Ing. César Alberto Fajardo Tamayo	631 132 2884	Hospital General de Zona No.8	Calle Alvaro Obregón No. 185, Colonia Caborca Centro C.P 83600, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.8	Calle Alvaro Obregón y Camino Antiguo a Pitiquito No. 185 este, Colonia Caborca Centro C.P

				83600, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.38	Carretera Internacional Carretera Internacional México-Tijuana No S/N, Colonia Altar Centro C.P 83750, Altar, Municipio de Altar, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.22	Calle Zaragoza e Hidalgo No. 33, Pueblo Pitiquito C.P 83960, Pitiquito, Municipio de Pitiquito, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.32	Carretera Desemboque No. S/N, Pueblo El Coyote C.P 83717, Caborca, Municipio de Heroica Caborca, Estado de Sonora
			Subdelegación (Caborca)	Calle Obregón Final Este No. 185 Colonia El Alto, Caborca Sonora
10	Ing. Miguel Ángel Ruíz González	622 386 0015	Hospital General de Zona No.2	Calle Juárez y Seguro Social No. S/N, Colonia Modelo Norte C.P 83190, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Escuela de Enfermería	Ortiz Mena 3, Modelo, 83190 Hermosillo, Son.
11	Ing. Joel Valenzuela Hernández	644 127 9224	Unidad de Medicina Familiar No.1	Calle Prolongación Vicente Guerrero No. S/N, Unidad habitacional Multifamiliares IMSS C.P 85120, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Guarderías Ordinarias G-1	Guerrero Y Sahuaripa S/N, Col. Centro, C.P. 85130, Ciudad Obregon, Sonora
			Unidad Deportiva	Prolongación Guerrero S/N, Col. Bellavista CP:85130 Ciudad Obregon, Sonora.
12	Ing. Endir Jahaziel Ruiz Hernandez	662 224 7581	Unidad de Medicina Familiar No.37	Calle Pedro Moreno No. 14 esquina Manuel Z. Cubillas, Colonia Las Palmas C.P 83260, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.63	Calle Ley Federal del Trabajo y Mariano Escobedo No. S/N, Colonia Apolo C.P 83100, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
13	Ing. Cesar Hinojosa Valdez	644 118 2816	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.23	Calle del Seguro Social No. S/N, Colonia Nacozari de García Centro C.P 84340, Nacozari de García,

				Municipio de Nacozari de García, Estado de Sonora
			UMF Caridad	Calle Hisas #16, Colonia Caridad Nacozari de García Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.49	Calle 6 Av Obregón No. S/N, Colonia Cumpas C.P 84500, Cumpas, Municipio de Cumpas, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.50	Calle 1ra. Entre Río Lerma y Av. Guerrero No. S/N, Colonia Esqueda Centro C.P 84330, Fronteras, Municipio de Fronteras, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.48	Calle Pesqueira No. 113, Colonia Moctezuma C.P 84560, Moctezuma, Municipio de Moctezuma, Estado de Sonora
			Subdelegación (Nacozari de García)	Calle del Seguro Social S/N Colonia Americana C.P. 84340 Nacozari, Sonora
14	Ing. Rafael Emmanuel Llanos Ocampo	631 302 9539	Hospital General de Subzona con Medicina Familiar No.12	Avenida Calle 13 No. S/N, Colonia Centro C.P 84200, Agua Prieta, Municipio de Agua Prieta, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.19	Calle 27 Entre AV.11 y 12 No. 1100, C.P. 84269, Col. Pueblo Nuevo Agua Prieta, Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.44	Calle Constitución No. S/N, Colonia Naco Centro C.P 84180, Naco, Municipio de Naco, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.55	Calle Campos Mineros No. 23, Colonia Cananea Centro C.P 84620, Cananea, Municipio de Heroica Ciudad de Cananea, Estado de Sonora
			Guarderías Ordinarias	Calle 10 S/N, Col. Centro, C.P. 84200, Agua Prieta, Sonora
			Subdelegación (Agua Prieta)	Calle 2 av. 19 n/ext. 1899 Col. Centro, Agua Prieta Sonora
15	Ing. Raúl Rodríguez Lara	622 222 8774	Unidad de Medicina Familiar No.4	Boulevard Benito Juárez No. S/N, Colonia Las Villas C.P 85440, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Guarderías Ordinarias	Boulevard Benito Juárez S/N, Col. Villa Centro, C.P. 83000, Guaymas, Sonora
			Almacén de Suministros	Carretera Varadero Nacional SN

			(Bienes Embargados)	Col. Las Playitas Guaymas, Sonora.
			Subdelegación (Guaymas)	Avenida Serdán 75 Col. Centro, CP:85400, Guaymas, Sonora
16	Ing. Jose Madero Monge	644 101 4568	Unidad de Medicina Familiar No.2	Calle Alberto Gutiérrez y 14 abril No. 287, Colonia Balderrama C.P 83180, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.2 (Unidad Auxiliar)	Modulo CFE, El novillo. / es auxiliar de la UMF 2, Campamento CFE el novillo.
			Módulo Jardines	Calle Sebastián Lerdo de Tejada # 9001, Col. Jardines. CP:83113 Hermosillo, Sonora.
			Módulo CFE	Juarez s/n y San Luis Potosi, CP: 83000Colonia Centro. Hermosillo, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.65	Calle Perimetral Norte No. 1101, Colonia Álvaro Obregón C.P 83170, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.25	Calle Enrique Quijada No. 5/N, Ciudad Ures C.P 84900, Ures, Municipio de Heroica Ciudad de Ures, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.47	Calle Hector Manuel Bartolini No. 125, Pueblo Aconchi C.P 84920, Aconchi, Municipio de Aconchi, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.46	Calle Juárez y Aldama No. S/N, Colonia Centro C.P 85600, Sahuaripa, Municipio de Sahuaripa, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Blvd. Morelos entre Justo Sierra e Isidro Olvera CP:85130 Hermosillo, Sonora.
			Tiendas IMSS-SNTSS	14 de abril y Alberto Gutiérrez Col. Balderrama CP:93180 Hermosillo, Sonora.
			Guarderías Ordinarias	Avenida Morelos E Ignacio Olvera S/N, Col. Modelo, C.P. 83190, Hermosillo, Sonora
			Almacén de Suministros (Bienes Embargados)	Calle amapolas No. 101 Col. Amapolas, Hermosillo, Sonora.
			Subdelegación (Hermosillo)	Isidro Olvera esq. Juárez Col. Constitución
			Centro de Atención Inmediata a Casos Especiales	Blvd. Morelos entre Justo Sierra e Isidro Olvera CP:83150 Hermosillo, Sonora.

2023 Francisco VILLA

			Casa CAICE	Calle León Guzmán # 175 esq. con Juárez Col. Constitucion CP:83150 Hermosillo SOnora
			Centro de Capacitación y Calidad	Calle Israel Gonzales esq. Vicam, Col. Modelo. CP:83190 Hermosillo, Sonora
18	Ing. Gastón Heberto Lara Martínez	644 142 8891	Unidad de Medicina Familiar No.36	Calle General Lázaro Cárdenas No. S/N, Ejido Campo Cinco (Bloque 501) C.P 85203, Cajeme, Municipio de Quetchehueca, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.34	Calle Maximiliano R. López No. S/N, Colonia Cuauhtémoc Cárdenas C.P 85195, Cajeme, Municipio de Cuauhtémoc (Campo Cinco), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.29	Calle Felipe Rochín No. S/N, Pueblo Francisco Javier Mina C.P 85270, Bácum, Municipio de Francisco Javier Mina (Campo 60), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.31	Calle Pipila No. S/N, Ranchería Primero de Mayo (Campo 77) C.P 85275, Bácum, Municipio de Primero de Mayo (Campo 77), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.35	Calle Graciano Sánchez y Benjamín Hill No. S/N, Pueblo Pueblo Yaqui C.P 85200, Cajeme, Municipio de Pueblo Yaqui, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.17	Calle Plutarco Elías Calles y Miguel Hidalgo y Costilla No. S/N, Congregación Villa Juárez C.P 85290, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.18	Calle 600 No. S/N, Colonia Zona Naval Militar C.P 85488, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.53	Calle Chapingo y Francisco I. Madero No. S/N, Ejido Marte R Gómez C.P 85204, Cajeme, Municipio de Marte R. Gómez (Tobarito), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.41	Calle Principal No. S/N, Ranchería Paredón Colorado C.P 85298, Benito Juárez, Municipio de Paredón Colorado (Paredón Viejo),

				Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.45	Entrada Principal No. S/N, Congregación Bahía de Lobos C.P 85519, Río Muerto, Municipio de Bahía de Lobos, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.39	Boulevard Principal No. S/N, Hacienda Atotonilco C.P 85277, Bácum, Municipio de Atotonilco, Estado de Sonora
19	Ing. Francisco Javier Guardado Osuna	642 422 0278	Unidad de Medicina Familiar No.57	Calle Pesqueira Prolongación Sur y Sor Juana Ines de la Cruz No. S/N, Colonia Juárez C.P 85870, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.59	Calle Boulevard Dr. Julio Martínez Bracamontes y Palo Fierro No. S/N, Colonia Mocuzari C.P 85850, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.60	Calle Agustin Melgar No. S/N, Colonia Sonora C.P 85890, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.61	Calle Morelos y Mariano Escobedo No. S/N, Colonia Constitución C.P 85820, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.62	Calle Chihuahua y Club Rotario No. S/N, Colonia Beltrones C.P 85860, Navojoa, Municipio de Navojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.16	Calle Principal No. S/N, Pueblo San Pedro Viejo C.P 85285, Etchojoa, Municipio de Etchojoa, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.42	Calle Rosales No. 79, Colonia Alamos Centro C.P 85760, Alamos, Municipio de Alamos, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.40	Ejido Francisco Sarabia No. S/N, Ejido Francisco Sarabia C.P 85256, Huatabampo, Municipio de Francisco Sarabia, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Calle Sor Juana Inés de la Cruz S/N Col. Juárez Navojoa, Sonora
			Subdelegación (Navojoa)	Calle Abasolo y Otero Col. Centro.

2023 Francisco VILLA

				Navojoa Sonora
20	Ing. María Concepción Bey Gil	644 122 0778	Unidad de Medicina Familiar No.66	Misión del Sol II, 85097, Ciudad Obregón, Sonora.
			Unidad de Medicina Familiar No.67	Calle Tabasco No. 885, Colonia Ciudad Obregón Centro (Fundo Legal) C.P 85000, Cajeme, Municipio de Ciudad Obregón, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar / Hospitalización No.11	Calle Benito Juárez No. 22, Pueblo Vicam C.P 85510, Guaymas, Municipio de Vícam (Switch), Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.28	Calle Jesús García No. S/N, Ranchería Bacum C.P 85260, Bácum, Municipio de Bácum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.33	Calle 16 de septiembre y Pesqueria No. S/N, Ejido Cocorit C.P 85219, Cajeme, Municipio de Cócorit, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.43	Calle Rosal No. S/N, Pueblo Rosario Tezopaco C.P 85700, Rosario, Municipio de Rosario, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.30	Calle Francisco I. Madero e Ignacio Allende No. S/N, Ejido San Jose de Bacum C.P 85265, Bácum, Municipio de San José de Bácum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.27	Calle Principal No. S/N, Pueblo Potam C.P 85513, Guaymas, Municipio de Pótam, Estado de Sonora
			Centro de investigación Educativa y Formación Docente	Carretera Internacional km 2 S/N Colonia Los Alisos CP 85019, Cd. Obregón Sonora
21	Ing. Oscar Emmanuel Vázquez Ruelas	622 223 1780	Hospital General de Subzona / Medicina Familiar No.54	Calle Ferrocarril No. S/N, Colonia Moderna C.P 85330, Municipio de Empalme, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.13	Carretera Estacion Ortiz No. S/N, Colonia Las Palmas C.P 85506, Guaymas, Municipio de Bácum, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.56	Ejido Estación Ortiz No. S/N, Estación Ortiz C.P 85500, Guaymas, Municipio de Heroica Guaymas, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad	Héroes de Nacozari S/N, Col

			Social	Moderna, CP:85347, Empalme Sonora
22	Ing. Jorge Octavio Bojórquez	662 108 0340	Unidad Médica de Atención Ambulatoria No.68	Avenida Boulevar Cimarrón y Músaro No. S/N, Fraccionamiento Renacimiento C.P 83296, Hermosillo, Municipio de Hermosillo, Estado de Sonora
24	Ing. Diego Kanec Espinoza Parra	631 312 3660	Unidad de Medicina Familiar No.5	Avenida Obregón # 756 esquina Mariano Escobedo CP: 84000,Colonia Centro, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar con Hospitalización No.10	Calle San Fernando entre José María Morelos y Pavón No. S/N, Pueblo Benjamin Hill C.P 83900, Benjamin Hill, Municipio de Benjamín Hill, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar Participativa AMS	Calzada Industrial Parque Industrial Nuevo Nogales CP: 84094, Nogales, Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.64	Calle Eclipse No. 12, Fraccionamiento San Carlos I Etapa C.P 84900, Nogales, Municipio de Heroica Nogales, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.24	Calle Reforma y Guerrero No. 302, Colonia Santa Ana Centro C.P 84600, Santa Ana, Municipio de Santa Ana, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.21	Esquina Privada el Rodeo y Av. 5 de Mayo No. S/N, Colonia El Mirasol C.P 84160, Magdalena, Municipio de Magdalena de Kino, Estado de Sonora
			Centro de Seguridad Social	Carretera Internacional km 6.5
			Guarderías Ordinarias	Camino Interno S/N, Col. Parque Industrial, C.P. 86190, Nogales, Sonora
			Almacén de Suministros (Cobranza-Bienes Embargados)	Carretera Internacional km 6.5
			Subdelegación (Nogales)	Carretera Internacional km 6.5 Nogales, Sonora.
25	Ing. Jose Luis Leon Celaya	637 115 1792	Hospital General de Sub Zona / Medicina Familiar No. 9	Calle Juan de la Barrera y Nicolás Bravo No. 179, Colonia Puerto Peñasco.Centro C.P 83550, Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Estado de Sonora

			Unidad de Medicina Familiar No.9	Calle 3Ba esq Las Conchas No. S/N, Colonia Brisas del Golfo C.P 83550, Puerto Peñasco, Municipio de Puerto Peñasco, Estado de Sonora
			Unidad de Medicina Familiar No.52	Calzada Pápagos No. S/N, Colonia Sonoyta Centro C.P 83570, General Plutarco Elías Calles, Municipio de Sonoita, Estado de Sonora
			Subdelegación (Oficinas Subdelegación)	Juan de la Barrera S/N Colonia Centro, Puerto Peñasco Sonora.

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 4 (CUATRO)

PROPOSICIÓN TÉCNICA - ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. _____

FECHA: _____ **No. DE PREI- IMSS:** _____

NOMBRE DEL LICITANTE: _____

DOMICILIO: _____

TEL.: _____ **FAX.** _____

R.F.C.: _____ **CORREO ELECTRONICO:** _____

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: _____ **JCU** _____

No	Descripción del concepto	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Importe Total
				SUBTOTAL	
				I.V.A	
				TOTAL	

EXPRESAR EN LETRA EL PRECIO TOTAL DE LA PROPUESTA Y QUE LOS PRECIOS OFERTADOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

_____

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

2023 Francisco VILLA

GOBIERNO DE MÉXICO

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 5 (CINCO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR UNIDAD Y CONCEPTOS QUE REPRESENTEN EL 100% DE CADA PARTIDA.

NOMBRE Y NÚMERO DE LA PARTIDA: _____

No.	Concepto	Enero				Febrero				Marzo				Abril				Mayo				Junio				Julio				Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre		
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																																																
2																																																
3																																																
4																																																
5																																																
6																																																
7																																																
8																																																
9																																																
10																																																
11																																																
12																																																
13																																																
14																																																
15																																																
16																																																
17																																																
18																																																
19																																																
20																																																

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DE
LA EMPRESA LICITANTE

2023
Francisco
VILLA

GOBIERNO DE MÉXICO IMSS

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 6 (SEIS)

Relación de locales debidamente establecidos

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

(_____NOMBRE_____) EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA _____, DECLARO LO SIGUIENTE:

LA DIRECCION EXACTA DE LA UBICACION:

CALLE
NUMERO
NO. INTERIOR
NO. EXTERIOR

COLONIA	
C.P.	
ENTRE CALLES	

CIUDAD

ESTADO.	
TELEFONO DEL DOMICILIO	
TELEFONO DE CONTACTO	

LUGAR Y FECHA

_____
(FIRMA REPRESENTANTE LEGAL)

2023 Francisco VILLA

ANEXO NÚMERO 7 (SIETE)

(CARTA EN ORIGINAL, PAPEL MEMBRETEADO Y FIRMA DEL FABRICANTE)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

(_____NOMBRE _____), EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **____DENOMINACIÓN DEL FABRICANTE O DISTRIBUIDOR AUTORIZADO_____**, EN EL QUE SE COMPROMETEN A RESPALDAR LA PROPUESTA TÉCNICA QUE PRESENTE **___NOMBRE DEL LICITANTE____** POR LOS BIENES O SERVICIOS OFERTADOS EN LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. _____ Y QUE A CONTINUACIÓN SE RELACIONAN:

LUGAR Y FECHA

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL
DE LA EMPRESA (FABRICANTE O DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO)

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACION ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA E STATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

VISITA A INSTALACIONES
(CARTA EN PAPEL MEMBRETEADO)

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
CONVOCANTE

_____de _____ de _____

(_____**nombre**_____) EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA _____, INFORMO QUE SE REALIZÓ VISITA TECNICA PARA LA VERIFICACIÓN DE LOS EQUIPOS DE _*(UNIDAD)*_ REFERENTES A LA JCU_____ POR LA CUAL ESTOY INTERESADO EN PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. _____.

ENCONTRANDO LAS SIGUIENTES OBSERVACIONES (INDICAR LAS CONDICIONES EN LAS QUE SE ENCUENTRAN LOS EQUIPOS):

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

_____
FIRMA REPRESENTANTE LEGAL
DE LA EMPRESA LICITANTE

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

_____
FIRMA DEL ADMINISTRADOR O DEL JCU No. _____
DE LA UNIDAD No. _____

2023 Francisco VILLA

ANEXO 4

"MODELO PARA PÓLIZA DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO"

MODELO DE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIOS, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA. (DEPENDENCIAS).

(Afianzadora o Aseguradora)

Denominación social: _____. en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Domicilio: _____.

Autorización del Gobierno Federal para operar: _____(Número de oficio y fecha)

Beneficiaria:

Instituto Mexicano del Seguro Social, en lo sucesivo "la Beneficiaria".

Domicilio: _____.

Dependencia contratante: _____. (En lo sucesivo "la Contratante")

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": al correo institucional.

Fiado (s): (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

Nombre o denominación social: _____.

RFC: _____.

Domicilio: _____. (El mismo que aparezca en el contrato principal)

Datos de la póliza:

Número: _____. (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

Monto Afianzado: _____ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____.

Fecha de expedición: _____.

Obligación garantizada: El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

Naturaleza de las Obligaciones: ____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es Divisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es Indivisible aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":

Número asignado por "la Contratante": _____.

Objeto: _____.

Monto del Contrato: _____ (Con letra y número, sin el Impuesto al Valor Agregado)

Moneda: _____.

Fecha de suscripción: _____.

Tipo: _____ (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma)

Obligación contractual para la garantía de cumplimiento: _____ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva: El previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

Competencia y Jurisdicción: Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualesquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de _____ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción I, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica www.amig.org.mx

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE (ADQUISICIONES,

ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA).

PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y de sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a "la Beneficiaria", hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el __ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el ___% de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos, sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que, en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas..

TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

CUARTA. - VIGENCIA.

La fianza permanecerá vigente durante el cumplimiento a la o las obligaciones que garantice en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prorroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurran los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora o a la Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.

(Sólo incluir para el caso de póliza en materia de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

Para garantizar el cumplimiento del contrato, en caso de suspensión de los trabajos por cualquier causa justificada en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de los recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos, entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable a la póliza inicial.

SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad requerida, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdice, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios, de conformidad con lo expresamente estipulado para tales efectos en el contrato principal materia del afianzamiento.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la

"Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.

(Sólo incluir para el caso de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía por haberse cumplido con las obligaciones a cargo del fiado y aceptado la garantía por defectos o vicios ocultos.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora), el acta administrativa de extinción de derechos y obligaciones o, en su caso, el finiquito, y en el supuesto de existir saldos a cargo del fiado, la liquidación correspondiente. Siempre y cuando se haya exhibido y aceptado la garantía de vicios ocultos. Cuando el fiado solicite la cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

DÉCIMA PRIMERA REQUERIMIENTO.

"La Beneficiaria" podrá realizar el requerimiento de pago a que se refiere el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en las oficinas principales, sucursales, oficinas de servicio o bien en los domicilios de los apoderados designados por la Institución para recibir requerimientos de pago, correspondientes a cada una de las regiones competencia de las Salas Regionales del Tribunal Federal de Justicia Administrativa.

"La Beneficiaria" requerirá de pago a la institución acompañando los documentos justificativos siguientes:

1. El Acto o Contrato en que conste la obligación a cargo del fiado.

2. La Póliza de Fianza y endoso o endosos respectivos.

3. El Acta Administrativa, en la que se harán constar de manera cronológica y circunstanciada los actos u omisiones que constituyan el incumplimiento a las obligaciones garantizadas.

4. La Liquidación de adeudo o documento en el cual conste el crédito o importe a requerir con cargo a la garantía.

5. Si los hubiere, la demanda o el escrito de cualquier otro medio de defensa legal procedente, presentado por el fiado, resoluciones o sentencias firmes dictadas por autoridad competente y sus notificaciones.

6. Los demás documentos que la Tesorería estime pertinentes.

Dichos documentos se acompañarán en original o en copia certificada, salvo la póliza de fianza y su endoso o endosos, los cuales deberán anexarse en original.

DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

DÉCIMA TERCERA. - ENTREGA DE FIANZAS.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá entregar a "la Beneficiaria", una copia de esta póliza a través del medio electrónico, la dirección de correo electrónico, o ambos conforme a lo señalado en la carátula de esta póliza.

ANEXO 5

"PROPUESTA ECONÓMICA"

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA : 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA1810109B3 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado **JCU** 01

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 1 HGR 1 CIUDAD OBREGÓN SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
	HOSPITAL GENERAL REGIONAL 1				
1	RADIOTERAPIA				
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL QUE CONSISTE EN:				
1.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPARADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
1.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
2	ENFRIADOR DE CIRCUITO CERRADO PCP-750C-96A-WP-LP (CHILLER) RADIOTERAPIA CLINAC IX				
2.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRUA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECANICAS.				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÃ"N PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÃ‰RMINOS DE LA FRACCIÃ"N I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
2.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
2.4	SERVICIO A BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
2.5	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	SERVICIO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
2.6	LIMPIEZA Y AJUSTES DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETROS DE PRESION CARATULA DE 3" CON GLICERINA	PIEZA	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DIGITAL CAREL	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3	ENFRIADOR DE CIRCUITO CERRADO PCP-750C-96A-WP-LP (CHILLER) RADIOTERAPIA VITAL BEAM				
3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS				
3.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
3.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
3.4	SERVICIO A BOMBA RECIRCULADORA DE AGUA	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
3.5	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	SERVICIO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
3.6	LIMPIEZA Y AJUSTES DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
4	RADIOTERAPIA EQUIPO DE 10 T.R.				
4.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 10 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE Y				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSIÃ“N PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TÃ‰RMINOS DE LA FRACCIÃ“N I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				
4.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
4.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
4.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
5	RADIOTERAPIA EQUIPO DIVIDIDO DE 10 T.R.				
5.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 10 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICO R 410 440 V.	PIEZA	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00
5.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
5.4	CAMBIO DE BALEROS DE MOTOR A CONDENSADOR	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
5.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6205 Y 6203)	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
5.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
6	EQUIPO DIVIDIDO DE 10 T.R. 2 CONDENSADORES				
6.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 10 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
6.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE:	EQUIPO	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
6.3	LIMPIEZA A SERPENTIN DE EVAPORADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
6.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	EQUIPO	2	$ 250.00	$ 500.00
6.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR EVAPORADOR (6206 Y 6205)	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
6.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
6.7	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4	PIEZA	2	$ 1,250.00	$ 2,500.00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
7	EQUIPO PAQUETE 12.5 T.R.				
7.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 12.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
7.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
7.3	CAMBIO DE BALEROS DE MOTOR A CONDENSADOR	EQUIPO	2	$ 250.00	$ 500.00
7.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
7.5	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
8	EQUIPO DIVIDIDO DE 40 T.R.				
8.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 40 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
8.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
8.3	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
8.4	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
8.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
8.6	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 450.00	$ 900.00
8.7	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6307 Y 6206)	PIEZA	1	$ 450.00	$ 450.00
8.8	REPOSICIÓN DE REFRIGERANTE FREÓN 410	KG	13	$ 400.00	$ 5,200.00
8.9	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	4	$ 4,500.00	$ 18,000.00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICOR 410 440 V.	PIEZA	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00
9	EQUIPO DIVIDIDO DE 30 T.R.				
9.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 30 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
9.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
9.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
9.4	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
9.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
9.6	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 15 TR HERMETICO R 410 440 V. EN TAMDEN	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	5	$ 3,500.00	$ 17,500.00
9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE BOLSA	PIEZA	5	$ 2,200.00	$ 11,000.00
9.10	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	EQUIPO	4	$ 200.00	$ 800.00
9.11	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR (6307 Y 6206)	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
10	EQUIPO DESHUMIDIFICADOR				
10.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DESHUMIDIFIVCADOR MODELO RDD-480L/D-3200-3 DE 480 LITROS POR DIA. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO,				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS				
10.2	PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCION, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
10.3	LIMPIEZA A SERPENTINES CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
10.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
10.5	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
10.6	REPARACIÓN DE FUGA Y CARGA DE GAS	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
11	EQUIPO 7.5 T.R. ONCOLOGÍA				
11.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 7.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
11.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
11.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
11.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 250.00	$ 1,000.00
12	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 12 T.R. PEDIATRÍA				
12.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 15 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
12.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 800.00	$ 800.00
12.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 80.00	$ 160.00
12.4	REPARACION DE FUGA Y REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	$ 320.00	$ 960.00
12.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
12.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4"	PIEZA	2	$ 750.00	$ 1,500.00
13	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 12.5 T.R. HEMODIÁLISIS				
13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 12.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
13.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 800.00	$ 800.00
13.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 100.00	$ 200.00
13.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 80.00	$ 320.00
13.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 80.00	$ 160.00
13.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO 3/4"	PIEZA	2	$ 750.00	$ 1,500.00
14	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 T. R. RAYOS X				
14.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 10 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE Y HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL, QUE CONSISTE EN:				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

14.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 10 TR HERMETICO R 410 220 V.	PIEZA	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00
14.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
14.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
14.5	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE SUVA 410A	KG	10	$ 250.00	$ 2,500.00
14.6	SUMINISTRO CONTACTOS DE 50 AMP 24 VOLTS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
14.7	SUMINISTRO E INSTALACIONES TERMOSTATO BULBO REMOTO	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
14.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
15	EQUIPO DE 5 T.R. MASTÓGRAFO				
15.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
15.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
15.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
15.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
16	EQUIPO DIVIDIDO DE 5 T.R. MASTÓGRAFO SALA				
16.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
16.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
16.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
16.4	CAMBIO DE BALEROS A 6205 MOTOR EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
17	CUARTO FRIO FARMACIA				
17.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
17.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
17.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAS FREÓN 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
17.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETROS INTERIOR EXTERIOR	PIEZA	3	$ 120.00	$ 360.00
17.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 1/40 H.P. 110 V.	EQUIPO	1	$ 750.00	$ 750.00
17.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/12 H.P. 220 V.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
18	CUARTO FRIO COCINA				
18.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
18.2	LIMPIEZA A SERPENTIN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
18.3	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS FREÓN 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
19	EQUIPO MINI SPLIT 1.5 T.R. ALMACEN MEDICINAS				
19.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO,				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

10

	MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
19.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR DE 1.5 T.R.	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
19.4	SUMINISTRO Y CARGA DE GAS FREÓN 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
19.5	FILTRO DESHIDRATADOR 1.5 T.R.	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00
20	EQUIPO TIPO PAQUETE 4 T.R. ALMACÉN MEDICAMENTOS				
20.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE 4 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELECTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
20.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 700.00	$ 700.00
21	EQUIPO TIPO MINI SPLIT DE 2 T. R.				
21.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN				
21.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
22	EQUIPO DE 15 ESCUELA DE ENFERMERÍA				
22.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO DIVIDIDO DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
22.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
22.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SCROLL DE 7.5 T.R. 220 VOLTS 3 FASES	PIEZA	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00
22.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREÓN 22	KG	10	$ 450.00	$ 4,500.00
22.5	SUMINISTRO CONTACTOR 75 AMP 24 COLTS CON RELEVADOR DE SOBRECARGA				
22.6	SUMINISTRO CONTACTOR DE 50 AMP BOBINA 24 VOLTS	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
22.7	SUMINISTRO DE TRANSFORMADOR 220-24 VOLTS				
22.8	ACEITE ACEMIRE MINERAL 150	GALON	1	$ 950.00	$ 950.00
22.9	MOTOR DE ¾ H.P. PARA CONDENSADOR 220 VOLTS	PIEZA	3	$ 1,800.00	$ 5,400.00
22.10	SUMINISTRO DE FILTRO DESHIDRATADOR PARA COMPRESOR DE 7.5 T.R.	PIEZA	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
22.11	MANO DE OBRA DE TÉCNICOS EN REFRIGERACIÓN POR RETIRAR COMPRESOR DAÑADO, LIMPIAR SISTEMA, COLOCAR COMPRESOR, CARGAR ACEITE, CAMBIAR PIEDRA DESHIDRATADORA, PRUEBAS DE HERMETICIDAD, FABRICACIÓN DE TABLERO DE CONDENSADOR NUEVOS, CARGA DE GAS Y ARRANQUE DE EQUIPOS	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
22.12	MANIOBRA DE GRÚA PARA COLOCACIÓN DE COMPRESOR EN AZOTEA	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
22.13	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA NUEVA UTILIZANDO CABLE TERMOFLAX EN 3 HILOS DE CABLE PARA TIERRA Y CABLEADO DE TABLERO DE CONTROL	SERVICIO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
23	EQUIPO DE 3 T.R. TIPO PAQUETE COCINA				
23.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 3 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS,				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

25.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
25.4	LIMPIEZA AEVAPORADOR CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
25.5	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 80.00	$ 80.00
25.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1"	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
25.7	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
25.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 15 TR HERMETICO R 410 EN TAMDEN	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
25.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
25.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE BOLSA	PIEZA	2	$ 2,200.00	$ 4,400.00
26	URGENCIAS HOSPITALIZACIÓN DE 27 T.R.				
26.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO PAQUETE DE 27 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
26.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSAORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
26.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
27	URGENCIAS INTERMEDIA DE 27 T.R.				
27.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 27 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

27.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSAORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
27.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
28	URGENCIAS DE 24 T.R.				
28.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 24T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
28.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR TRIFASICO DE 1.5 HP PARA CONDENSAORA DE 1755 RPM	PIEZA	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
28.3	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
29	URGENCIAS RAYOS X DE 28T.R.				
29.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 28 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
29.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
29.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 15 T.R. TRIFASICO DE 220 VOLTS 410 AMP. TIPO SCROLL	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
29.4	RECARGA DE REFRIGERANTE 410	KG	12	$ 290.00	$ 3,480.00
29.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS DESHIDRATADORES SOLDABLES TIPO SPORLAN	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00
29.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 50 AMP	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
30	EQUIPO TIPO MANJADORA DE 30 T.R. ARCHIVO PLANTA BAJA				

14

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Co
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

30.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 61 CM DE ALTO X 206 CM. DE LARGO DEL ALETADO DE 9 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 17 Y 10 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3", TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	$ 215,000.00	$ 215,000.00
31	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 10 T.R. SEGURIDAD EN EL TRABAJO				
31.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETRE DE 10 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
31.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 700.00	$ 700.00
31.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 80.00	$ 160.00
34	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 15 T.R. MEH (MODULO DE EXTENCION HOSPITALARIA)				
34.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETRE DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELECTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
34.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 700.00	$ 700.00
34.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 80.00	$ 160.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

34.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREÓN 134A	KG	3	$ 220.00	$ 660.00
34.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ABSOLUTO DE 40X60 CENTIMETROS	PIEZA	8	$ 3,500.00	$ 28,000.00
34.6	CAMBIO DE BANDAS	EQUIPO	1	$ 100.00	$ 100.00
35	EQUIPO TIPO PAQUETE DE 15 T.R. MEH (MODULO DE EXTENCION HOSPITALARIA)				
35.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSIÓN DIRECTA TIPO PAQUETE DE 15 T.R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ARMADO, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMAS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. QUE CONSISTE EN:				
35.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
35.3	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 80.00	$ 160.00
35.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREÓN 134A	KG	3	$ 220.00	$ 660.00
35.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO ABSOLUTO DE 40X60 CENTIMETROS	PIEZA	8	$ 3,500.00	$ 28,000.00
35.6	CAMBIO DE BANDAS	EQUIPO	1	$ 100.00	$ 100.00
36	CUARTO FRIO MEH (MODULO DE EXTENCION HOSPITALARIA)				
36.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE CONSERVACIÓN PARA CUARTO FRIO DE 2 T. R. INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, ACARREOS A CUALQUIER NIVEL, ARMADO, MANIOBRAS CON GRÚA, MONTAJE SOBRE SU BASE, BARRENOS, FIJACIÓN Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ALINEACIÓN, NIVELACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS MECÁNICAS Y A RED DE DUCTOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y AJUSTES NECESARIOS, BALANCEO DE SISTEMAS, PUESTA EN MARCHA A SATISFACCIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL QUE CONSISTE EN				
36.2	LIMPIEZA A SERPENTÍN CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
36.3	REPARACIÓN DE FUGA DE REFRIGERANTE	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
36.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GAS REFRIGERANTE	KG	2	$ 250.00	$ 500.00
37	EQUIPO TIPO MANEJADORA DE 50 T.R. TOCOCIRUGÍA PLANTA BAJA				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

37.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 74 CM DE ALTO X 262 CM. DE LARGO DEL ALETADO DE 10 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 18 Y 6 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3", TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	$ 220,000.00	$ 220,000.00
38	EQUIPO TIPO MANEJADORA DE 50 T.R. DIETOLOGÍA SOTANO				
38.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PARA MANEJADORA QUE INCLUYE SERPENTIN DE 82 CM DE ALTO X 283 CM. DE LARGOX 16 CM DE PROFUNDIDAD, ALETADO DE 10 POR PULGADA, CON UN DIAMETRO DEL TUBO DE 5/8, CON UN NUMERO DE HILERAS DE 26 Y 6 COLUMNAS, FABRICADO CON TUBERIA DE COBRE Y ALETADO DE ALUMINIO PARA UNA MEJOR TRANSFERENCIA DE CALOR CON CABEZAL DE 3", TUBERIA DE 3" PARA INTERCONEXION DE SERPENTIN, COPLES, CODOS, REDUCCIONES, SOLDADURA DE PLATA AL 15% OXIGENO, ACETILENO, NITROGENO, PARA PRESURIZACION DEL SISTEMA, CHEQUEO DE FUGAS, MANIOBRAS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	1	$ 220,000.00	$ 220,000.00
39	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA (FECHA A CONVENIR CON LA UNIDAD Y JCU) INCLUYENDO LOS MATERIALES, COMPRESORES Y REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE, CABLEADO Y MATERIAL ELÉCTRICO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 50,000.00	$ 300,000.00
				Subtotal	$1,719,845.00
SON: UN MILLON SETESCIENTOS DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 275,175.20
				Total	$1,995,020.20

17

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL
PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

18

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: 644 120 8717 **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 03

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 3
HGZ 3 NAVOJOA SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 3				
	QUIROFANOS				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 7.5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
2	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	$ 1,800.00	$ 7,200.00
3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
5	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 250.00	$ 1,000.00
6	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACIÓN	PIEZA	2	$ 350.00	$ 700.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 7.5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFÁSICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 7.5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
12	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	$ 1,500.00	$ 6,000.00
13	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
14	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
15	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 300.00	$ 1,200.00
16	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACIÓN	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	2	$ 22,500.00	$ 45,000.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFÁSICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 2 COMPRESORES DE 5.0 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:	EQUIPO	4	$ 1,000.00	$ 4,000.00
21	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
22	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
23	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
24	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 350.00	$ 700.00
25	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 350.00	$ 700.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	2	$ 22,500.00	$ 45,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

27	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 5HP 220V TRIFÁSICO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 5 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA MARCA: YORK MODELO: YMFE60BNJMCMS-X DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, (DE 1 COMPRESOR DE 5 T.R. C/U)CONSISTENTE EN:				
29	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	10	$ 800.00	$ 8,000.00
30	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	5	$ 200.00	$ 1,000.00
31	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	10	$ 250.00	$ 2,500.00
32	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	10	$ 200.00	$ 2,000.00
33	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR	PIEZA	5	$ 250.00	$ 1,250.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU PRONTA REPARACIÓN	PIEZA	5	$ 250.00	$ 1,250.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL DE 5 T.R., EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	3	$ 22,500.00	$ 67,500.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE DE EQUIPO, EN CASO DE REQUERIRSE.	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
				Subtotal	$ 251,600.00
				IVA	$ 40,256.00
				Total	$ 291,856.00

SON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

20

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrífugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

21

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: 644 120 8717 **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 04

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACION DE UNIDAD 4
HGZ 4 GUAYMAS SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 4				
1	SERVICIO A EQUIPOS DE AIRE ACIONDICIONADO, CENTRALES, PAQUETES, TIPO DIVIDIDOS,CONDENSADORES, EVAPORADORES, MINI SPLIT Y DE VENTANA, DANDO MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 390 TONELADAS DE REFRIGERACION, INSTALADAS EN LAS DIFERENTES AREAS DE LA UNIDAD MEDICA; CONSISTENTE EN: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION QUE PROLONGUEN LAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO OPTIMO DE LOS EQUIPOS ELECTROMECANICOS Y SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO UBICADOS EN LA INTERPERIE BAJO CONDICIONES VULNERABLES DERIVADOS DE LOS CAMBIOS ATMOSFERICOS Y SITUACIONES EXTERNAS. INCLUYE EL SIGUIENTE CHECK LIST: LIMPIEZA GENERAL DE LOS EQUIPOS TALES COMO: SERPENTINES, CONDENSADOR Y EVAPORADOR, CONTROL DE NIVELES DE PRESION EN COMPRESORES SEAN HERMETICOS O SEMIHERMETICOS , REFRIGERANTES, FILTROS, TUBERIAS, REBICION DE ALETAS DE CONDENSADORAS Y EVAPORADORES AJUSTES Y REVISION EN INSTALACIONES ELECTRICAS Y MECANICAS Y LUBRICACION DE MOTORES, LUBRICACION DE FLECHAS, CAMBIO DE BANDAS, VERIFICACION DE POLEAS, REVISION DE SISTEMA DE	TR	390	$ 250.00	$ 97,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	EXTRACCION, REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO EN CONTROLES Y ARRANCADORES, SISTEMA DE DESCARGA DE AGUAS RESIDUALES DE LOS EQUIPOS INSTALADOS, QUE GARANTICEN SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y EFICIENCIA, REPARACION DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE CONSIDERANDO LO SIGUIENTE: DESINCRUSTANTE BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO) MAQUINA DE LAVADO DE ALTA PRESION, BOMBA DE VACIO, EQUIPO DE SOLDADURA, EQUIPO RECUPERADOR DE GAS, VOLTIAMPERIMETRO, MANOMETRO DE PRESION, EQUIPO DE LUBRICACION DE PARTES MECANICAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION DEL SERVICIO.				
	EL TECNICO DEBERA ENTREGAR ORDEN DE SERVCIO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS SEÑALANDO LOS HALLAZGOS ENCONTRADOS EN CADA UNA DE SUS REVISIONES.1.-EQUIPO CENTRAL CARRIER DE 4 TONELADAS, 2.-EQUIPO CENTRAL CARRIER DE 5 TONELADAS, 3.-EQUIPO CENTRAL DE 20TONELADAS DE APOYO CAMARA PLENA, 4.- EQUIPO CENTRAL DE 30 TONELADAS QUIROFANO, 5.-EQUIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS APOYO A QUIROFANO, 6.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX SOTANO, 7.- EQUIPO CENTRAL DE 3 TONELADAS, URGENCIAS PEDIATRICAS, 8.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, EQUIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS URGENCIAS ADUKTOS, 9.- EQUIPO CETRAL DE 17.5 TONELADAS URGENCIAS TRIAGE, 10.-EQUIPO CENTRAL DE 8.5 TONELADAS SALA DE ESPERA URGENCIAS, 11.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX COMEDOR, 12.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, 13.-EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX CONSULTA PLANTA BAJA, 14.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS YORK CONSULTA PLANTA BAJA, 15.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX FARMACIA, 16.- EQUIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS LENNOX TOCOCIRUGIA, 17.- EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS YORK QUIROFANO 4, 18.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK GINECOPEDIATRIA, 19.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK PEDIATRIA, 20.- EQUIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS YORK CUNEROS, 21.- EQUIPO DIVIDIDO DE 120 TONELADAS, CON 3 CIRCUITOS DE 40 TONELADAS, 22.- EQUIPO DIVIDIDO DE 40 TONELADAS YORK CUERPO DE GOBIERNO,				
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6208	PIEZA	8	$ 350.00	$ 2,800.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6203	PIEZA	8	$ 350.00	$ 2,800.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6209	PIEZA	4	$ 350.00	$ 1,400.00

22

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Tubo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia [redacted]
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6309	PIEZA	4	$ 350.00	$ 1,400.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS SKF 6205	PIEZA	4	$ 350.00	$ 1,400.00
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO DE 1 ¼,	PIEZA	8	$ 900.00	$ 7,200.00
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO DE 1 3/8	PIEZA	6	$ 900.00	$ 5,400.00
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ABSOLUTOS DE 24X24X12 CUBIERTOS EN MADERA.	PIEZA	12	$ 3,500.00	$ 42,000.00
9	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES TIPO PIEDRA	PIEZA	10	$ 450.00	$ 4,500.00
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACEITE CAPELLA PREMIUM 68 TEXACO	GALON	6	$ 450.00	$ 2,700.00
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 40 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECION DE FUGAS DE REFIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESITENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	4	$ 4,000.00	$ 16,000.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 30 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECION DE FUGAS DE REFIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESITENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	$ 4,000.00	$ 12,000.00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 30 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECION DE FUGAS DE REFIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA	PIEZA	2	$ 4,000.00	$ 8,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Ce[redacted]
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESITENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.				
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 20 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECION DE FUGAS DE REFIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESITENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	$ 4,000.00	$ 12,000.00
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLATO DE VALVULAS COMPLETO PARA CAVEZAL DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 10 TR TIPO CARRIER, INCLUYE: EMPAQUES ORIGINALES, VERIFICACION DE NIVELES DE ACEITE, PRESION DE ACEITE, ARRANQUE DEL EQUIPO, PRUEBA DE FUGAS, VACIO, CARGA DE REFRIGERANTE, LIMPIEZA DEL SISTEMA, REBISION DE CONEXIONES ELECTRICAS Y ARRANQUE DE EQUIPO, CORRECION DE FUGAS DE REFIGERANTE DE SER NECESARIO Y PINTURA DE COMPRESOR EN COLOR VERDE LECHUGA O SIMILAR A BASE DE PINTURA RESITENTE A ALTA TEMPERATURA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO RETIRANDO TODO LOS SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.	PIEZA	3	$ 4,000.00	$ 12,000.00
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 220 TRIFASICO CON BOBINA DE 24 VOLTS. PARA MOTOR DE 3 HP	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220- 24 VOLTS, 75 KVA.	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE TEMPERATURA SOLO FRIO CON LUZ DE FONDO PRESICION DE TEMPERATURA Y RESISTENCIA ELECTRICA.	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 5 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 10 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	COMPRESOR DE 20 TONELADAS, 220 VOLTS. CON BOBINA DE 24 VOLTS				
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO CON RELEVADOR PARA COMPRESOR DE 40 TONELADAS, 440 VOLTS. CON BOBINA 440V	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA DESHIDRATADORA PARA ACIDEZ	PIEZA	10	$ 350.00	$ 3,500.00
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	30	$ 300.00	$ 9,000.00
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	30	$ 300.00	$ 9,000.00
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE BOTONES DE PARO Y ARRANQUE EN TABLERO DE CONTROL	PIEZA	1	$ 650.00	$ 650.00
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE PRESION DE ALTA Y BAJA PRESION	PIEZA	2	$ 2,200.00	$ 4,400.00
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADOR DE SOBRE CARGA PARA CONTACTOR DE 50 HP DE 440 VOLTS.	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 50 HP DE 440 VOLTS.	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS B/120 PARA CONDENSADOR CONSIDERANDO REMOCION Y AJUSTES DE NIVELACION A POLEA	PIEZA	3	$ 180.00	$ 540.00
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS B-198 PARA CAMARA PLENA CONSIDERANDO REMOCION Y AJUSTES DE NIVELACION A POLEA	PIEZA	3	$ 180.00	$ 540.00
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN PARA CONDENSADOR MICROCHANNEL TIPO V TUBO DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO PARA MEJOR EFICIENCIA, PARA EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE 10 TONELADAS MARCA YORK CON LAS SIGUIENTES MEDIDAS: 1.23 M DE ANCHO, 1.15 MTS DE ALTO, CON UNA PROFUNCIDAD DE .15 CM. URGENCIAS ADULTOS	PIEZA	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS CON BOBINA DE 24 O 220 VOLTS PARA 40 AMPERES INCLUYE DESMONTE DEL EXISTENTE Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS CON BOBINA DE 24 O 220 VOLTS PARA 75 AMPERES INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	$ 550.00	$ 1,650.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE1 ½ HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	$ 550.00	$ 1,650.00
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE TRABAJO PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ HP INCLUYE (DESMONTE DEL EXISTENTE,	PIEZA	4	$ 550.00	$ 2,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)				
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADOR DE 1 ½ HP DE TRES ALABES DE 16"E (DESMONTE DEL EXISTENTE, ALINEACION Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADOR DE ½ HP DE TRES ALABES DE 16"E (DESMONTE DEL EXISTENTE, ALINEACION Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	3	$ 600.00	$ 1,800.00
40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 220/440 VOLTS. A 24 VOLTS PARA CONTROL DE AIRE ACONDICIONADO DE 75 VA	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00
41	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 10 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPLAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
42	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 20 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPLAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
43	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A EQUIPO DE 30 TNR CONSIDERANDO ENSAMBLADO Y ARMADO DE LOS PANELES O TAPAS DEL EQUIPO, ACOPLAMIENTO Y DESACOPLAMIENTO DE DUCTOS, VERIFICACION DE CHAROLAS DE CONDENSADO, LIMPIEZA DE FILTROS DE AIRE, RETIRO DE OBSTRUCCION DEL SISTEMA DE DESCARGA DE AGUA RESIDUAL DEL EQUIPO, A BASE DE ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO BIODEGRADABLE, PEINADO DE ALETAS, CONSIDERANDO MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO.	SERVICIO	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
44	SERVICIO DE LAVADO Y LIMPIEZA DE EVAPORADOR A DE CAMARA PLENA DE HOSPITALIZACION, SECCIONADO EN TRES SISTEMAS DE APOYO COMPRESORES	SERVICIO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia [redacted]
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

27

	SEMIHERMETICOS DE 40 TONALADAS CADA DE UNA, LIMPIEZA LAVADO Y SOPLETEADO DE FILTROS CON PRESION DE AIRE CONSIDERANDO LO SIGUIENTE PARA LA LIMPIEZA: ACIDO DE LIMPIADOR DE ALUMNIO BIODEGRADABLE ENDEREZADO Y/O PEINADO DE DE ALETAS DE ALUMINIO POR AMBAS CARAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA.				
45	IDENTIFICACION Y CORRECCION DE FUGAS DE REFRIGERANTE EN LINEAS DE ACOPLAMIENTO, EN EQUIPOS DE REFRIGERACION CONDENSADORES, EVAPORADORES, VALVULA DE EXPANSION, VALVULAS DE SERVICIO, ACONDICIONADO, DE 4, 5, 7.5, 10, 20, 30 Y 40 TNR 220 VOLTS Y 440 V. TRIFASICO TIPO PAQUETE Y DIVIDIDOS, CONSIDERANDO EQUIPOS DE VENTANA Y MINI SPILT.	SERVICIO	13	$ 1,500.00	$ 19,500.00
46	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERAS DE PISO O DE PARED DE 1" PARA LA TURBINA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CONSIDERAR DESMONTE DEL EXISTENTE, Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
47	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERAS DE PISO O DE PARED DE ¾ PARA LA TURBINA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, CONSIDERAR DESMONTE DEL EXISTENTE, Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00
48	SUMISTRO E INSTALACION Y RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410 A EQUIPOS TIPO PAQUETE Y DIVIDIDOS CONSIDERANDO MATERIALES MANO DE OBRA HERRAMIENTA ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	KG	60	$ 225.00	$ 13,500.00
49	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 5 TON.	SERVICIO	2	$ 800.00	$ 1,600.00
50	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 7.5 TON.	SERVICIO	3	$ 800.00	$ 2,400.00
51	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22, CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 10 TON.	SERVICIO	2	$ 800.00	$ 1,600.00
52	SUMINISTRA E INSTALACION DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE 22,	SERVICIO	2	$ 800.00	$ 1,600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce[redacted]
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	CONSIDERAR CORRECCION DE LAS FUGAS SOLDADURAS, MANIOBRAS, QUITADO DEL EXISTENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, REALIZAR VACIO Y REPONER GAS REFRIGERANTE A TODO EL SISTEMA, PARA CIRCUITOS DE 20 TON.				
53	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 1 TON	PIEZA	1	$ 950.00	$ 950.00
54	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 1 1/2 TON	PIEZA	1	$ 950.00	$ 950.00
55	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINA PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT 2 TON	PIEZA	1	$ 950.00	$ 950.00
56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASPA PARA CONDENSADORA DE EQUIPO DE 5 TONELADAS MARCA CARRIER , MODELO JAHP63, SERIE 57	PIEZA	1	$ 1,700.00	$ 1,700.00
57	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1.5 HP 220 V-240 V 60 HZ 1.6 A.	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
58	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1 HP 220 V-240 V 60 HZ 1.6 A.	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
59	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR PARA ABANICO DE ENFRIAMIENTO DE CONDENSADOR DE 3 ASPAS METALICAS DE 1/2 HP 220 V 60 HZ 1.6 A.	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
60	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO 40 T.R. 440 VOLTS 3 FASES ; INCLUYE CARGA DE GAS DESMONTE DEL EXISTENTE, INSTALACIONES ELECTRICAS Y PUESTA EN MARCHA)	PIEZA	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00
				Subtotal	$ 471,930.00
				IVA	$ 75,508.80
SON: CUATROSCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVESCIENTOS TREINTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 547,438.80

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel.: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: 644 120 8717 **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 06

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 6** HGSZ 6 LA COSTA DE HERMOSILLO, UMF 51 PUERTO LIBERTAD SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 6				
1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN ELPERÍODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE INCLUYENDO DOS LAVADAS DE EVAPORADOR POR TEMPOPRADAS A LOS EQUIPOS DE AIRE DE LAS UNIDADES CORRESPONDIENTES AL JCU 6 INCLUIDA LA MANO DE OBRA, LOS MATERIALES, REFACCIONES NECESARIAS, GAS ASPAS Y CONTROLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAAMIENTIO	SERVICIO	6	$ 15,500.00	$ 93,000.00
2	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 2 TON	EQUIPO	20	$ 900.00	$ 18,000.00
2.1	SERVICIO DE MOTORES DE A/AC CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR Y LUBRICACION GENERAL DE LOS MISMOS.	EQUIPO	20	$ 900.00	$ 18,000.00
2.2	SERVICIO DE CHECADO DE FUGAS DE GAS Y ELIMINADO DE LAS MISMAS, POR MEDIO DE SOLDADURA DE PLATA Y COMPLETADO DE LA CARGA DE GAS.	EQUIPO	20	$ 550.00	$ 11,000.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RECUBRIMIENTO AISLANTE DE POLIETILENO 3/4 DE PULGADA A TUBERIA DE COBRE DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 2 TONELADAS CON IMPERMIABILIZACION.	METROS	80	$ 250.00	$ 20,000.00
2.4	ACIDO MASTER FOAM, ABRILLANTADOR DE ALUMINIO	LITRO	15	$ 65.00	$ 975.00
2.5	TELA FILTRO ATRAPA PELUZA	PIEZA	12	$ 250.00	$ 3,000.00
2.6	GAS FREON 22	KG	5	$ 450.00	$ 2,250.00
3	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE : 360000 BTU 'S, 30 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATERIAL	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Cen
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3.01	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE : 300000 BTU´S, 25 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATERIAL.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.02	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE : 240000 BTU´S, 20 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATERIAL.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.03	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE : 180000 BTU´S, 15 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATERIAL.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.04	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE PAQUETE A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE : 120000 BTU´S, 10 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATE RIAL.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.1	SERVICIO DE MOTORES DE A/AC CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR Y LUBRICACION GENERAL DE LOS MISMOS. ASI COMO TAMBIEN LUBRICACION DE CHUMACERAS DE FLECHAS	EQUIPO	5	$ 3,500.00	$ 17,500.00
3.2	SERVICIO DE CHECADO DE FUGAS DE GAS Y ELIMINADO DE LAS MISMAS, POR MEDIO DE SOLDADURA DE PLATA Y COMPLETADO DE CARGA DE GAS	EQUIPO	5	$ 3,500.00	$ 17,500.00
3.3	SERVICIO Y MANTENIMIENTO A MOTORES DE CONDENSADORAS, CAMBIO DE BALEROS Y BARNIZADO DE LOS MISMOS	EQUIPO	12	$ 600.00	$ 7,200.00
3.4	ACIDO MASTER FOAM, ABRILLANTADOR DE ALUMINIO	LITRO	40	$ 85.00	$ 3,400.00
3.5	GAS FREON 22	KG	10	$ 450.00	$ 4,500.00
3.6	GAS FREON 134	KG	10	$ 450.00	$ 4,500.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS GATE B 50	PIEZA	5	$ 350.00	$ 1,750.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMBIO DE COMPRESOR DE 240000 BTU´S, 20 TR SEMIHERMETICO TRIFASICO 220V.	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
3.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMBIO DE COMPRESOR DE 360000 BTU´S, 30 TR SEMIHERMETICO TRIFASICO 220V.	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO ABSOLUTO DE MEDIDAS 1PIE X 3 PIES X 3 PIES	PIEZA	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE 6 MOTORES 3/4 FLECHA 1/2 PARA CONDENSADOR DE 220V MONOFASICO 1075 RPM.	EQUIPO	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
3.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE 1HP 220 TRIFÁSICO CON FLECHA	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 ASPAS DE 30" CON CENTRO DE 5/8	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
3.14	RECARGA DE GAS EN MITAD DE TEMPORADA 2KG POR EQUIPO	EQUIPO	5	$ 850.00	$ 4,250.00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERPENTIN CON RECUBRIMIENTO MARINO PARA EQUIPO DE 20 TON.DE EPANSION DIRECTA, CON MEDIDAS DE	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00

30

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia [redacted]
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	1.30M X 2.0M X 8CM DE ANCHO CON TUBERIA DE 1/4 Y 104 ALETAS				
3.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SERPENTIN CON RECUBRIMIENTO MARINO PARA EQUIPO DE 20 TON.DE EPANSION DIRECTA, CON MEDIDAS DE 1.10M X 1.90M X 8CM DE ANCHO CON TUBERIA DE 1/4 Y 88 ALETAS	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TARJETA DE CONTROL Y COMPRESSOR TIPO SCROOL SEMI-HERMETICO Y SERVICIO DE LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADORA DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 24000 BTU´S, 2 TONELAS DE VENTANA PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	3	$ 6,500.00	$ 19,500.00
4	SERVICIO A EQUIPO REFRIGERADOR MARCA OJEDA 16 PIES CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	4	$ 7,500.00	$ 30,000.00
5	SERVICIO A EQUIPO CONGELADOR MARCA TORREY CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00
6	SERVICIO A EQUIPO REFRIGERADOR MARCA IMBERA 15 PIES CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	3	$ 7,500.00	$ 22,500.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 51				
7	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTOPREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN ELPERÍODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE INCLUYENDO DOS LAVADAS DE EVAPORADOR POR TEMPOPRADAS A LOS EQUIPOS DE AIRE DE LAS UNIDADES CORRESPONDIENTES AL JCU 6 INCLUIDA LA MANO DE OBRA, LOS MATERIALES, REFACCIONES NECESARIAS, GAS ASPAS Y CONTROLES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAAMIENTIO	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
7.1	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT DE 2 TON	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
7.2	SERVICIO DE MOTORES DE A/AC CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR Y LUBRICACION GENERAL DE LOS MISMOS.	EQUIPO	20	$ 300.00	$ 6,000.00
7.3	SERVICIO DE CHECADO DE FUGAS DE GAS Y ELIMINADO DE LAS MISMAS, POR MEDIO DE SOLDADURA DE PLATA Y COMPLETADO DE LA CARGA DE GAS.	EQUIPO	18	$ 550.00	$ 9,900.00
7.4	ACIDO MASTER FOAM, ABRILLANTADOR DE ALUMINIO	LITRO	10	$ 120.00	$ 1,200.00

31

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7.5	TELA FILTRO ATRAPA PELUZA	PIEZA	12	$ 250.00	$ 3,000.00
7.6	GAS FREON 22	KG	2	$ 450.00	$ 900.00
7.7	SERVICIO GENERAL DE LIMPIEZA DE SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA A BASE DE PRESION DE AGUA Y ACIDO LIMPIADOR DE ALUMINIO MASTER FOAM A EQUIPOS DE :2 TONELADAS RESPECTIVAMENTE REQUIRIENDO EL SIGUIENTE MATERIAL	EQUIPO	20	$ 1,800.00	$ 36,000.00
7.8	SERVICIO DE MOTORES DE A/AC CONSISTENTE EN LIMPIEZA INTERIOR Y EXTERIOR Y LUBRICACION GENERAL DE LOS MISMOS.	EQUIPO	20	$ 300.00	$ 6,000.00
7.9	SERVICIO DE CHECADO DE FUGAS DE GAS Y ELIMINADO DE LAS MISMAS, POR MEDIO DE SOLDADURA DE PLATA Y COMPLETADO DE CARGA DE GAS SERVICIO.	EQUIPO	20	$ 1,600.00	$ 32,000.00
7.10	SERVICIO A EQUIPO REFRIGERADOR MARCA OJEDA 16 PIES CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 7,500.00	$ 15,000.00
7.11	SERVICIO A EQUIPO REFRIGERADOR MARCA OJEDA 14 PIES CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 7,500.00	$ 15,000.00
7.12	SERVICIO A EQUIPO CONGELADOR MARCA TORREY CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR,VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00
				Subtotal	$ 710,025.00
				IVA	$ 113,604.00
SON: SETESCIENTOS DIEZ MIL VEINTICINCO PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 823,629.00

32

ATENTAMENTE

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

33

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: 644 120 8717 **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 07

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 7** HGSZMF 7, CSS, HUATABAMPO, UMF 14 BACOBAMPO SONORA	LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 7				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.(QUIROFANO Y CONSULTA EXTERNA)				
1.1	SERVICIO A EQUIPO PAQUETE DE 7.5 TONELADAS (DOS DE QUIROFANO Y UNO CONSULTA EXT)	EQUIPO	3	$ 600.00	$ 1,800.00
1.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
1.3	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
1.4	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO NUEVO TIPO SKROLL DE 7.5 TONELADAS PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE O DIVIDIDO, INCLUYE RETIRO DE COMPRESOR DAÑADO, TRABAJOS DE SOLDADURA, VACIO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO,FILTRO DESHIDRATADOR, CARGA DE 4 KGS DE GAS FREON 22, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DIVIDIDO INTEGRADO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN MARCA YORK, INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES,				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

35

	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(HOSPITALIZACION)				
2.1	SERVICIO A EQUIPO DE PAQUETE 20 TONELADAS (HOSPITALIZACION)	EQUIPO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO NUEVO TIPO SKROLL DE 10 TONELADAS PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO PAQUETE O DIVIDIDO, INCLUYE RETIRO DE COMPRESOR DAÑADO, TRABAJOS DE SOLDADURA, VACIO DEL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO,FILTRO DESHIDRATADOR, CARGA DE 4 KGS DE GAS FREON 22, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, MANO DE OBRA , HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	$ 45,000.00	$ 90,000.00
2.3	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	13.62	$ 350.00	$ 4,767.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PAQUETE DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(URGENCIAS Y CUERPO DE GOBIERNO)				
3.1	SERVICIO A EQUIPO DE PAQUETE 20 TONELADAS	EQUIPO	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
3.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	11.35	$ 350.00	$ 3,972.50
3.3	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00
3.4	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
4.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	2	$ 350.00	$ 700.00
4.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
5.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	4	$ 350.00	$ 1,400.00
5.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

6.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	7	$ 250.00	$ 1,750.00
6.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	7	$ 330.00	$ 2,310.00
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.(CONSULTA EXTERNA)				
7.1	SERVICIO A EQUIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS	EQUIPO	2	$ 250.00	$ 500.00
7.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 410	KG	22.7	$ 330.00	$ 7,491.00
7.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
7.5	CAMBIO DE BUJES O BALEROS A MOTORES DE EQUIPO	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL				
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
8.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	12	$ 250.00	$ 3,000.00
8.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	12	$ 330.00	$ 3,960.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
9.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	8	$ 250.00	$ 2,000.00
9.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	8	$ 330.00	$ 2,640.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
10.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
10.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	1	$ 330.00	$ 330.00
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA				

36

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
11.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
11.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	$ 330.00	$ 660.00
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
12.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	2	$ 250.00	$ 500.00
12.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 14				
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.				
13.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.2	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 3 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
13.3	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE 410A	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00
13.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.5	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	3	$ 250.00	$ 750.00
13.6	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	$ 330.00	$ 660.00
13.7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.8	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
13.9	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00

37

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

38

13.10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
13.11	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
13.12	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	4	$ 330.00	$ 1,320.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 15				
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
14.1	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
14.2	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	$ 330.00	$ 660.00
14.3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
14.4	SERVICIO A EQUIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
14.5	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON 22	KG	2	$ 330.00	$ 660.00
14.6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN. INCLUYE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUÍMICO QUE NO AFECTE EL ALUMINIO DE SERPENTINES Y AGUA A PRESION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.				
14.7	SERVICIO A EQUIPO DE VENTANA DE 1 TONELADAS	EQUIPO	5	$ 250.00	$ 1,250.00
14.8	REPOSICIÓN DE GAS REFRIGERANTE FREON	KG	10	$ 330.00	$ 3,300.00
				Subtotal	$ 192,280.50
SON:CIENTO NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 50/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 30,764.88
				Total	$ 223,045.38

ATENTAMENTE

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Turbo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Químicgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

39

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 08

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 8** OFICINAS ADMINISTRATIVAS, GUARDERIA 02, CSS, SUBDELEGACIÓN, CASA DELEGACIONAL, ALMACEN ARCHIVO,CEDECAP, TIENDA, ALMACEN DELEGACIONAL, ALMACEN DIVERSOS CIUDAD OBREGÓN SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
A	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA(FECHA A CONVENIR CON LA UNIDAD Y JCU) INCLUYENDO LOS MATERIALES Y REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE, CABLEADO Y MATERIAL ELECTRICO, BOMBAS DE ACEITE, TARJETAS DE CONTROL DE EQUIPO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 15,000.00	$ 90,000.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
B	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	29	$ 200.00	$ 5,800.00
B1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO, REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN, MATERIALES, MANO DE OBRA,	PIEZA	11	$ 200.00	$ 2,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.				
B2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MULTISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO, REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
B3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR EN CASO DE DAÑO, REPARACION Y/O CAMBIO DE SERPENTIN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
B4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
B5	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
B6	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
B7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	$ 295.00	$ 2,950.00
B8	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
B9	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
B10	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOS Y CABLEADO DAÑADO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
B11	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
B12	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
B13	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V.	PIEZA	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00
B14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN EVAPORADOR DE COBRE ALUMINIO PARA MANEJADORA DE AIRE CON MOTOR DE 15 HP. CARACTERISTICAS:_ANCHO DEL SERPENTIN: 25 CM. _ ALTO DEL SERPENTIN: 94 CM _ LARGO DEL SERPENTIN: 297 CM _ NUMERO DE FILAS:156 HORIZONTAL Y 6 VERTICAL _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 26 _NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 10 _ANCHO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 30 CM _ ALTO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 100 CM _ LARGO TOTAL DE LA CAJA	PIEZA	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	PROTECTORA: 305 CM _ DIAMETRO DEL CABEZAL Y TUBO DE ENTRADA Y SALIDAD: 3 PLG. _DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 5/8". _ GABINETE DE LAMINA CALIBRE 16. SE DEBERA DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO COLOCANDOLO DETRAS DE TURBINA (TIRO INDUCIDO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.				
B15	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN EVAPORADOR DE COBRE ALUMINIO PARA MANEJADORA DE AIRE CON MOTOR DE 15 HP. CARACTERISTICAS:_ANCHO DEL SERPENTIN: 25 CM. _ ALTO DEL SERPENTIN: 94 CM _ LARGO DEL SERPENTIN: 297 CM _ NUMERO DE FILAS:156 HORIZONTAL Y 6 VERTICAL _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 26 _NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 10 _ANCHO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 30 CM _ ALTO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 100 CM _ LARGO TOTAL DE LA CAJA PROTECTORA: 305 CM _ DIAMETRO DEL CABEZAL Y TUBO DE ENTRADA Y SALIDAD: 3 PLG. _DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 5/8". _ GABINETE DE LAMINA CALIBRE 16. SE DEBERA DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO COLOCANDOLO DETRAS DE TURBINA (TIRO INDUCIDO), INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00
	SUBDELEGACIÓN				
E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7 TONELADAS CENTRAL DE REFRIGERACION , CONSISTENTE EN:				
E1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	8	$ 600.00	$ 4,800.00
E2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
E3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 295.00	$ 1,475.00
E4	REPOSICION DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
E5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
E6	SUMINISTRO DE MOTOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
E7	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
E8	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
E9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS CONDENSADORES DE AIRE ACONDICIONADO DIVIDIDOS DE 3 TONELADAS (31,2.4 W) DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
E10	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	8	$ 600.00	$ 4,800.00
E11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

E12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
E13	REPOSICION DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
E14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
E15	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
E16	CAMBIO DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
E17	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
E18	COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 7 TR	PIEZA	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
E19	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION EVAPORADORA TIPO FAN AND COIL CON CONDENSADORA EN TECHO 36000 BTU , CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, LIMPIEZA DE BANDEJA DE CONDENSADOS Y TUBERIA DE DESAGüE REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	8	$ 380.00	$ 3,040.00
E20	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADA DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	$ 250.00	$ 750.00
	GUARDERÍA 02				
C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	13	$ 200.00	$ 2,600.00
C1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	6	$ 200.00	$ 1,200.00
C2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A	EQUIPO	4	$ 200.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO				
C3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO VENTANA, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
C4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V	PIEZA	2	$ 1,900.00	$ 3,800.00
C5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE TIPO COOLER DE 2600 PIES CUBICOS, CONSISTENTE EN:				
O	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS, CHUMACERAS, POLEAS, BOMBA DE AGUA, CANASTILLA FILTRANTE DE BOMBA, ARAÑA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANDAS, RECONSTRUCCION COMPLETA CON LAMINA CALIBRE No. 18 DE LAS SIGUIENTES PARTES: CHAROLA, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR Y TAPADERAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA, CAMBIAR PAJA, TAPON DE DESAGUE, FLOTADOR Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
	TIENDA IMSS				
I	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
I1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
I2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
I3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 295.00	$ 1,475.00
I4	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
I5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
I6	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
I7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
I8	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
I9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

I10	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$	600.00	$	600.00
I11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$	295.00	$	1,475.00
I13	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$	300.00	$	600.00
I14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	$	100.00	$	100.00
I15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	$	100.00	$	100.00
I16	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I17	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$	150.00	$	150.00
I18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:						
I19	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	3	$	600.00	$	1,800.00
I20	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I21	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	$	295.00	$	2,950.00
I22	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$	300.00	$	600.00
I23	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I24	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I25	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
I26	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$	150.00	$	150.00
	CENTRO DE CAPACITACIÓN						
H	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:						
H1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	2	$	600.00	$	1,200.00
H2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
H3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$	295.00	$	1,475.00
H4	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$	300.00	$	600.00
H5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
H6	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
H7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$	200.00	$	200.00
H8	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$	150.00	$	150.00
H9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION						

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DIRECTA DE 12.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, TIPO PAQUETE				
H10	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
H11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
H13	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
H14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
H15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
H16	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H17	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
H18	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE 3/4 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00
H19	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA EVAPORADOR DE 2 H.P. BASE FIJA 1725 R.P.M. 3 FASES 220 VOLTS	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
H20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 50 AMP. BOBINA 24 VOLTS CON RELEVADOR DE SOBRECARGA	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
H21	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR PARA 5 T.R.	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
H22	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE EN SISTEMA DE EQUIPO ACONDICONADOR DE AIRE	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
H23	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
H24	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
H25	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H26	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	10	$ 295.00	$ 2,950.00
H27	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
H28	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H29	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H30	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
H31	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL				
D	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	5	$ 200.00	$ 1,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

47

D1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	7	$ 200.00	$ 1,400.00
D2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
D3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1 TONELADA 220 V	PIEZA	2	$ 1,900.00	$ 3,800.00
	CASA DELEGACIONAL				
F	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN: LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR. INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	6	$ 200.00	$ 1,200.00
F1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1.5 TONELADAS 220 V	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
F2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 4 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
F3	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
F4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
F5	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 295.00	$ 1,475.00
F6	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
F7	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
F8	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
F9	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
F10	PINTURA GENERAL A EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
	ALMACÉN DELEGACIONAL				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

J	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
J1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
J2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
J3	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
J4	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
J5	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, CAPACITOR Y CABLEADO DAÑADO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
J6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
J7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
J8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00
J9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
J10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE REFRIGERACION, TIPO PAQUETE DE 25 TONELADAS, COMPRESOR TIPO VOYAGER CONSISTENTE EN:				
J11	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	4	$ 600.00	$ 2,400.00
J12	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
J13	REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	8	$ 300.00	$ 2,400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

C	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE TIPO COOLER DE 25,000 PIES CUBICOS, CONSISTENTE EN:					50
C1	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS , CHUMACERAS, POLEAS, BOMBA DE AGUA, CANASTILLA FILTRANTE DE BOMBA, ARAÑA DE DISTRIBUCION DE AGUA, BANDAS, RECONSTRUCCION COMPLETA CON LAMINA CALIBRE No. 18 DE LAS SIGUIENTES PARTES: CHAROLA, CUERPO EXTERIOR E INTERIOR Y TAPADERAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA, CAMBIAR PAJA, TAPON DE DESAGUE, FLOTADOR Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	EQUIPO	4	$ 2,200.00	$ 8,800.00	
C2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS EXTRACCION DE AIRE .					
C3	DESARMAR LOS EQUIPOS, LIMPIEZA, LAVADO CON QUIMICOS NO CORROSIVOS, BARNIZADO DE MOTORES, LUBRICADO, REPOSICION DE BALEROS , CHUMACERAS, POLEAS, BANDAS, RECONSTRUIR BASE Y SOPORTE DE MOTOR, POSTERIORMENTE APLICAR PINTURA ESMALTE AUTOMOTIVA Y REFACCIONES NECESARIAS PARA UN SERVICIO COMPLETO, MANO DE OBRA, USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	EQUIPO	2	$ 2,200.00	$ 4,400.00	
				Subtotal	$ 500,165.00	
SON: QUINIENTOS MIL CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 80,026.40	
				Total	$ 580,191.40	

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

51

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 09

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES ***JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 9*** HGZ 8, UMF 8, SUBDELEGACIÓN CABORCA, UMF 38 ALTAR, UMF 22 PITIQUITO, UMF 32 PLUTARCO ELIAS CALLES SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	HOSPITAL GENERAL DE ZONA 8				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 40 TONELADAS DEL ÁREA DE QUIROFANO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
1.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	20	$ 400.00	$ 8,000.00
1.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
1.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
1.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
1.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE URGENCIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00
2.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
2.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	10	$ 1,300.00	$ 13,000.00
2.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
2.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA YORK DE 40 TONELADAS				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Cen
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DEL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA, LABORATORIO, HOSPITAL, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
3.4	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
3.5	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	20	$ 400.00	$ 8,000.00
3.6	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
3.7	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
3.8	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
3.9	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE GINECO-OBTETRICIA, HOSPITAL, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
4.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00
4.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 550.00	$ 1,650.00
4.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	8	$ 1,300.00	$ 10,400.00
4.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
4.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE CUERPO DE GOBIERNO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
5.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	8	$ 400.00	$ 3,200.00
5.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
5.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
5.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
5.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
6	SUMINISTRO DE FILTRO ABSOLUTOS PARA MANEJADORAS DE AIRE DE QUIROFANOS				
6.1	FILTRO VECOFLOW HEPA T6 99.97% S/K M/MAD ABSOLUTO DIMENSIONES 24 X 27 X 11 1/2"	PIEZA	12	$ 6,500.00	$ 78,000.00
6.2	FILTRO VECOFLOW HEPA T5 99.97% S/K M/MAD ABSOLUTO DIMENSIONES 24 X 24 X 11 1/2"	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
6.3	FILTRO VECOFLOW RV-1500-R BOLSA MEDIA SINTETICA DIMENCIONES 24 X 24 X 9"	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
6.4	FILTRO VECOFLOW RV-1500-R BOLSA MEDIA SINTETICA DIMENCIONES 24 X 27 X 9"	PIEZA	12	$ 6,500.00	$ 78,000.00

52

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Cen
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 3 TONELADAS DEL ÁREA CONSERVACION Y SERVICIO GENERALES, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
7.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
7.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 400.00	$ 1,200.00
7.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00
7.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
7.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
7.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 3 TONELADAS DEL ÁREA DE FINANZAS Y CONTABILIDAD, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
8.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
8.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 400.00	$ 1,200.00
8.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00
8.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
8.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
8.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE ALMACEN, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
9.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
9.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 400.00	$ 1,200.00
9.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00
9.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
9.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
9.6	SERVICIO DE CONTACTOR ELECTRICO DE COMPRESOR.	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MARCA CARRIER DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE COMEDOR, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
10.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
10.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 400.00	$ 1,200.00
10.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00

53

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

10.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00	54
10.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00	
10.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00	
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 12,000BTU					
11.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	6	$ 650.00	$ 3,900.00	
11.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 400.00	$ 2,400.00	
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE VENTA DE 18,000BTUS					
12.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	2	$ 650.00	$ 1,300.00	
12.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 400.00	$ 1,600.00	
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 24,000BTUS					
13.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
13.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 400.00	$ 800.00	
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DE EVAPORADORES POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACIÓN CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 24,000.00	$ 144,000.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 8					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 40 TONELADAS DEL ÁREA DE CUERPO DE GOBIERNO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.2	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
1.3	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	18	$ 400.00	$ 7,200.00	
1.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00	
1.5	SUSTITUCIÓN DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00	
1.6	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS DE MANEJADORA DE AIRE DOS DE PISO Y DOS DE PARED DE 13/16" DE DIAMETRO	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00	
1.7	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	18	$ 400.00	$ 7,200.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00	55
2.4	SERVICIO Y SUSTITUCION DE BALEROS A MOTORES DE EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
2.5	IMPERMEHABILIZACION DE DUCTOS EN EXTERIOR A BASE DE INSULITE DE 1 PULGADA, MEMBRANA REFORZADA E IMPERMEHABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS	M2	8	$ 1,500.00	$ 12,000.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL AREA DE CONSULTA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
3.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	18	$ 400.00	$ 7,200.00	
3.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00	
3.4	SERVICIO Y SUSTITUCION DE BALEROS A MOTORES DE EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00	
3.5	IMPERMEHABILIZACION DE DUCTOS EN EXTERIOR A BASE DE INSULITE DE 1 PULGADA, MEMBRANA REFORZADA E IMPERMEHABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS	M2	8	$ 1,500.00	$ 12,000.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 12,000BTU					
4.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	2	$ 650.00	$ 1,300.00	
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 400.00	$ 800.00	
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 18,000BTU					
5.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 400.00	$ 800.00	
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A QUIPOS DE VENTANA DE 18,000BTUS					
6.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	4	$ 650.00	$ 2,600.00	
6.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 400.00	$ 2,400.00	
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 8,500.00	$ 51,000.00	
	SUBDELEGACIÓN					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DEL AREA DE SALA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 400.00	$ 2,000.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.3	SERVICIO Y SUSTITUCION DE BALEROS A MOTORES DE EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00	56
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE ADMINISTRATIVOS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00	
2.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 1,300.00	$ 7,800.00	
2.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00	
2.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE CEYE, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
3.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00	
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00	
3.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 1,300.00	$ 7,800.00	
3.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00	
3.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 12,000BTU					
4.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	4	$ 650.00	$ 2,600.00	
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 400.00	$ 1,600.00	
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 6,500.00	$ 39,000.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 22					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 30 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA MEDICA, SALA DE ESPERA, FARMACIAS, MEDICINA PREVENTIVA Y URGENCIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	18	$ 400.00	$ 7,200.00	
1.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 550.00	$ 2,200.00	
1.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 1,300.00	$ 7,800.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	4	$ 1,200.00	$ 4,800.00
1.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.7	IMPERMEHABILIZACION DE DUCTOS EN EXTERIOR A BASE DE INSULITE DE 1 PULGADA, MEMBRANA REFORZADA E IMPERMEHABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS	M2	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 32				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA MEDICA, SALA DE ESPERA Y URGENCIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
1.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMPERES INCLUYE CONECCIONES TERMINALES ELECTRICAS, PRUEBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
1.3	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
1.4	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00
1.5	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
1.6	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
1.7	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
1.8	IMPERMEHABILIZACION DE DUCTOS EN EXTERIOR A BASE DE INSULITE DE 1 PULGADA, MEMBRANA REFORZADA E IMPERMEHABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS	M2	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE FARMACIA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 400.00	$ 2,000.00
2.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00
2.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
2.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
2.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
2.7	IMPERMEHABILIZACION DE DUCTOS EN EXTERIOR A BASE DE INSULITE DE 1 PULGADA, MEMBRANA REFORZADA E IMPERMEHABILIZANTE ELASTOMERICO DE 5 AÑOS	M2	7	$ 1,500.00	$ 10,500.00

57

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA MEDICA, SALA DE ESPERA BAÑOS Y VESTIDORES, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
3.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00
3.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 550.00	$ 550.00
3.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 1,300.00	$ 5,200.00
3.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
3.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 38				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA MEDICA, SALA DE ESPERA, FARMACIA, Y URGENCIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
1.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 7,800.00	$ 7,800.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00
1.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 550.00	$ 1,100.00
1.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 1,300.00	$ 5,200.00
1.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
1.6	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 18,000BTU				
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	1	$ 400.00	$ 400.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 4,500.00	$ 27,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	Subtotal	$ 972,550.00
	IVA	$ 155,608.00
SON: NOVESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.	Total	$ 1,128,158.00

59

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

60

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA1810107S3 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 10

IMSS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 10
HGZ 2, ESCUELA DE ENFERMERÍA HERMOSILLO SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto HOSPITAL GENERAL DE ZONA 2	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	LIMPIEZA GENERAL INICIAL PROFUNDA DE SERPENTIN DE CADA MANEJADORA DOS SERVICIOS POR TEMPORADA DEL 2023 CON ACIDO NO DAÑINO AL ALUMNIO Y QUE A CONTINUACION SE EN NUMERAN LAS CAPACIDADES Y CANTIDADES DE LAS MANEJADORAS				
1.1	MANEJADORA DE 40 TONELADAS (cuerpo de gobierno, med. Fisica, consulta,medicina norte)	PIEZA	4	$ 9,500.00	$ 38,000.00
1.2	MANEJADORAS DE 30 TONELADAS (ceye)	PIEZA	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
1.3	MANEJADORA DE 20 TONELADAS (qx, medicina, sala espera farmacia, apoyo a consulta)	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
1.4	MANEJADORA DE 10 TONELADAS (apoyo qx, apoyo medicina norte, archivo, sala espera rx)	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
1.5	MANEJADORA DE 5 TONELADAS (nutricion)	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS TIPO TE LA DE MOSQUITERADE LA SIGUIENTES MEDIDAS:				
2.1	MANEJADORA DE 40 TONELADAS medida 49cm * 39.5 cm	PIEZA	7	$ 900.00	$ 6,300.00
2.2	MANEJADORAS DE 30 TONELADAS medida 49 cm * 39.5 cm	PIEZA	5	$ 900.00	$ 4,500.00
2.3	MANEJADORA DE 20 TONELADAS medidad 49 cm * 39.5 cm	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
2.4	MANEJADORA DE 10 TONELADAS medidas 49cm * 39.5 cm	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
2.5	MANEJADORA DE 5 TONELADAS medidas 49 cm * 39.5	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ABSOLUTOS DE MEDIDAS				
3.1	FILTRO ABSOLUTO PARA MANEJADORA DE AIRE DE QUIROFANO CON MEDIDAS DE (23 3/4" DE ALTO POR 29 3/4" DE ANCHO POR 11 3/4" DE GROSOR)	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
3.2	FILTRO ABSOLUTO PARA MANEJADORA DE AIRE DE QUIROFANO CON MEDIDAS DE (30" DE ALTO POR 28" DE ANCHO POR 12 " DE GROSOR)	PIEZA	4	$ 6,500.00	$ 26,000.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE AGUA HELADA PANAL DE ELEMENTOS INTERCAMBIABLES DE COBRE, ESTRUCTURA DE ACERO AL CARBON,				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	PRESION DE OPERACIÓN 7KG/CM2, PROBADO, ENSAMBLADO E INSTALADO, PUESTA EN MARCHA Y PRUEBAS DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS				
5	CAMBIO DE CHUMACERAS A TODA LAS TURBINAS DE LAS MANEJADORAS MEDIDAS DE LA CHUMACERAS				
5.1	MANEJADORA DE 40 TONELADAS (1 5/8, 1 1/4, 1 1/2, plg)	PIEZA	16	$ 1,500.00	$ 24,000.00
5.2	MANEJADORAS DE 30 TONELADAS (1 1/4 plg)	PIEZA	4	$ 1,500.00	$ 6,000.00
5.3	MANEJADORA DE 20 TONELADAS (1 1/4, 1 3/8 plg)	PIEZA	10	$ 1,500.00	$ 15,000.00
5.4	MANEJADORA DE 10 TONELADAS (1 1/4 plg)	PIEZA	10	$ 1,500.00	$ 15,000.00
5.5	MANEJADORA DE 5 TONELADAS (1, 1 1/4 plg)	PIEZA	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A MOTORES ELECTRICOS DE MANEJADORAS DE AGUA HELADA QUE INCLUYE DEMSONTAJE DEL MOTOR, SERVICIO A LA FLECHA DEL MOTOR, SERVICIO AL EMBOBINADO, REVISION DE POLEAS Y SUSTITUCION EN CASO DE SER NECESARIO, CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE MANEJADORA, PINTURA A CARCASA DEL MOTOR, REVISION DE GUARDAMOTOR Y REEMPLAZO DE TERMINALES NECESARIAS.				
6.1	MOTOR DE 1.5 HP	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
6.2	MOTOR DE 3 HP	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
6.3	MOTOR DE 5 HP	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
6.4	SERVICIO Y CAMBIO DE BANDAS A TODO LOS MANEJADORAS DE LAS USANDO BANDAS DE LA B72 A LA B112	PIEZA	15	$ 450.00	$ 6,750.00
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE PASO DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA HELADA EN MANEJADORAS (DESDE MEDIDAS VALVULA 2",2" 1/2,3" 3/12) INCLUYE: COPLE, NIPLES,CODOS,SOLDADURA Y ADECUACIONES. Y ELIMINAR VALVULAS EXTRAS SIN FUNCION QUE SE ENCUENTREN EN TUBERIA	PIEZA	10	$ 1,100.00	$ 11,000.00
7.2	SUMINISTRO DE MANOMETROS CON ESCALA DE 0-7 KG NPT 1/4" UNIDAD PSI EN ENTRADA Y SALIDA INCLUYE: NIPLES, CODOS,SIFON ANTIVIBRACION,VALVULA PASO Y ADECUACIONES.	PIEZA	20	$ 1,200.00	$ 24,000.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE POZO PARA TERMOMETRO A MANEJADORAS HASTA 105 CENTIGRADOS	PIEZA	4	$ 1,200.00	$ 4,800.00
7.4	SUMINISTRO E INSTALCION DE TERMOMETRO DE POZO A MANEJADORAS QUE INCLUYE COPLE ROSCADO DE COBRE, CONEXIONES,SOLDADURA DE PLATA, FUNDENTE Y TODO LO NECESARIO.	PIEZA	10	$ 1,200.00	$ 12,000.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO UNICO A EQUIPOS FAN AND COOL, SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE FAN COIL DE 3 TONELADAS QUE INCLUYE DESMONTAJE DEL FAN COIL, REVISION DE LAS CONEXIONES DEL MOTOR, DESMONTAJE DEL MOTOR, LUBRICACION DEL MOTOR, LAVADO CON JABON ALQUIDALICO AL SERPENTIN, REVISION DEL SISTEMA DE TUBERIAS DEL FAN COIL, REVISION Y SERVICIO A TODAS LAS VALVULAS DE ENTRADA Y SALIDA DE AGUA HELADA DEL FAN COIL, SERVICIO A LOS DRENAJES DE CONDESADOS, COLOCACION Y MONTAJE UNA VEZ TERMINADO EL SERVICIO.	EQUIPO	32	$ 6,500.00	$ 208,000.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A 10 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CON CAPACIDADES ENTRE 5 Y 20 TONELADAS C/U CUBRIENDO UN TOTAL DE 120 T.R. INCLUYE				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
9.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR PARA CADA EQUIPO	TR	120	$ 650.00	$ 78,000.00
9.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
9.3	REPOSICION DE CONTACTOR PARA COMPRESOR EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS CON PROBLEMAS DE ARRANQUE.	PIEZA	5	$ 1,600.00	$ 8,000.00
9.4	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TURBINA DE INYECCION DE AIRE, CAMBIO DE BANDAS, SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS.	EQUIPO	14	$ 1,600.00	$ 22,400.00
9.5	REPOSICIÓN DE FILTROS DESECHABLES PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	EQUIPO	8	$ 900.00	$ 7,200.00
9.6	REPOSICION DE CONTROL (TERMOSTATO DE LINEA)	EQUIPO	4	$ 1,200.00	$ 4,800.00
9.7	FABRICACION E INSTALACION DE CHAROLAS DE DESAGUE DE 70CM X 2.5 MTS CON BASE DE SOPORTE	PIEZA	2	$ 2,600.00	$ 5,200.00
10	SUSTITUCION DE VALVULAS DE 3/4 PLG ROSCABLE DE COBRE EN FAN COOL INCLUYENDO TUERCA UNION DE COBRE	PIEZA	32	$ 650.00	$ 20,800.00
	ESCUELA DE ENFERMERÍA				
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A 8 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE CON LAS SIGUIENTES CAPACIDADES CUATRO EQUIPOS DE 5 TONELADAS, DOS DE 10 TONELADAS Y DOS DE 20 TONELADAS CUBRIENDO UN TOTAL DE 60 T.R. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
11.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	TR	60	$ 2,300.00	$ 138,000.00
11.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
11.3	SUSTITUCIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	8	$ 1,800.00	$ 14,400.00
11.4	SUSTITUCIÓN DE MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	8	$ 2,200.00	$ 17,600.00
11.5	REPOSICIÓN DE CONTACTOR PARA COMPRESOR EN CADA UNO DE LOS EQUIPOS CON PROBLEMAS DE ARRANQUE.	PIEZA	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
11.6	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA A TURBINA DE INYECCION DE AIRE, CAMBIO DE BANDAS, SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS.	EQUIPO	10	$ 1,600.00	$ 16,000.00
11.7	REPOSICIÓN DE FILTROS DESECHABLES PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE	EQUIPO	8	$ 900.00	$ 7,200.00
11.8	REPOSICION DE CONTROL (TERMOSTATO)	EQUIPO	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
11.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE PRESION DE BULBO DE BAJA	PIEZA	8	$ 1,800.00	$ 14,400.00
11.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTROL DE PRESION DE BULBO DE ALTA	PIEZA	8	$ 1,800.00	$ 14,400.00
11.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIMER	PIEZA	8	$ 1,600.00	$ 12,800.00
				Subtotal	$ 919,000.00
SON: NOVESCIENTOS DIECINUEVE MIL PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 147,040.00
				Total	$ 1,066,040.00

62

ATENTAMENTE

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000
contacto@yarva.[redacted]
www.yarva.com.mx

63

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

64

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 11

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 11** UMF 1, GUARDERIA 01, UNIDAD DEORTIVA, CIUDAD OBREGÓN SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 1				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE CONMUTADOR. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
1.1	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
1.2	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	$ 180.00	$ 360.00
1.3	REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
1.4	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 100.00	$ 100.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 TONELADA DE REFRIGERACION, EN AREA DE FARMACIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
2.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR ROTATIVO, 24,000 BTU R410 220 VOLTS	PIEZA	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA CONDENSADOR DE MINISPLIT DE 2 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR PARA EVAPORADOR DE MINISPLIT DE 2 H.P. 220 VOLTS	PIEZA	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00
2.4	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE EN SISTEMA DE EQUIPO ACONDICONADOR DE AIRE TIPO MINISPLIT R410	KG	2	$ 320.00	$ 640.00
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADA DE	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

65

	REFRIGERACION, EN AREA DEL SERVIDOR 2DO NIVEL Y FARMACIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO				
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADA DE REFRIGERACION, EN AREA DEL API 1, 2, 3, 4 Y MASTOGRAFIA; CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO	EQUIPO	5	$ 200.00	$ 1,000.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN COBRE ALUMINIO BASTIDOR ACERO GALVANIZADO PARA MANEJADORA DE AIRE DE AGUA HELADA SIN MARCA DE 15 T.R. DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _ ANCHO DEL SERPENTIN: 11 3/4PULGADAS. _ ALTO DEL SERPENTIN: 51 1/4 PULGADAS. _LARGO DEL SERPENTIN: 90 1/2 PULGADAS _ NUMERO DE FILAS:3 _ NUMERO DE TUBOS O HILERAS POR FILA: 32 _ NUMERO DE ALETAS POR PULGADA: 8 _DIAMETRO DEL TUBO DE LAS FILAS (FLUXES): 1/2". CONEXIONES DE 3 1/2 PULGADAS EN INYECCIÓN Y RETORNO DE AGUA HELADA FABRICADO EN COBRE Y ALUMINIO, SE DEBERÁ DESMANTELAR EL EXISTENTE DE LAS MISMAS CARACTERISTICAS Y ACONDICIONAR EL NUEVO MODIFICANDO SU UBICACION EN EL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU PUESTA EN OPERACION.	PIEZA	1	$ 128,000.00	$ 128,000.00
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE AUDITORIO. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
6.1	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
6.2	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
6.3	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	$ 180.00	$ 360.00
6.4	REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 410	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
6.5	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 100.00	$ 100.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE METALICO 15 HP A 220 VOLTS	PIEZA	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARRANCADOR A TENSIÓN PLENA EN GABINETE METALICO 10 HP A 220 VOLTS	PIEZA	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
	GUARDERÍA 01				
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DEL COMEDOR. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

66

	TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
7.1	CAMBIO DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR Y EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
7.2	CAMBIO DE CHUMACERA A FLECHAS DE TURBINA	PIEZA	2	$ 180.00	$ 360.00
7.3	REVISIÓN DE FUGAS DE GAS Y/O RECARGA DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
7.4	PINTURA GENERAL AL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 100.00	$ 100.00
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADA DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 3 TONELADAS DE REFRIGERACION, DEL AREA DE COCINA. CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION EN COMEDOR LACTANTES C				
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION EN COMEDOR LACTANTES C	SERVICO	2	$ 400.00	$ 800.00
	UNIDAD DEPORTIVA				
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 TONELADA DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO	EQUIPO	3	$ 200.00	$ 600.00
SON: CIENTO SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	$ 167,320.00
				IVA	$ 26,771.20
				Total	$ 194,091.20

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel:(644)120-6717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 12

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 12** UMF 37, UMF 63 HERMOSILLO SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 37				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES INCLUYE TODOS LOS CORRECTIVOS EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 30 TONELADAS (ALA SUR PLANTA ALTA), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION Y FUNCIONAMIENTO ASI COMO AISLAMIENTO DE TODA LA TUBERIA HELADA EXPUESTA PARA EVITAR CONDENSADOS EN: ZONA SUR				
1.1	AJUSTE, SERVICIO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO, REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL ARRANCADOR, BOBINA Y TERMICOS, ASÍ COMO TEMPORIZADOR Y DEMAS COMPONENTES ELECTRICOS DEL SISTEMA DE ARRANQUE DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
1.2	CAMBIO DE ACEITE 150.	LITRO	12	$ 700.00	$ 8,400.00
1.3	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	7	$ 1,500.00	$ 10,500.00
1.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO, CORRECCION DE FUGAS EN TODO EL SISTEMA.	KG	40	$ 350.00	$ 14,000.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION , PUESTA EN FUNCIONAMIENTO ELIMINIACION DE FUGAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE COMPRESOR DE 30 TONELADAS.	PIEZA	1	$ 19,000.00	$ 19,000.00
1.6	CAMBIO DE BANDA B103	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
1.7	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS (6206 Y 6308)	PIEZA	1	$ 2,900.00	$ 2,900.00
1.8	SUMINISTRO EN INSTALACION DE CHUMACERAS PARA LAS TURBINAS.	PIEZA	8	$ 1,800.00	$ 14,400.00
1.9	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES INCLUYE TODOS LOS CORRECTIVOS EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 30 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA TERMINACION Y FUNCIONAMIENTO EN: ZONA NORTE				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
2.2	AJUSTE, SERVICIO Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO, REALIZAR PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DEL ARRANCADOR, BOBINA Y TERMICOS, ASÍ COMO TEMPORIZADOR Y DEMAS COMPONENTES ELECTRICOS DEL SISTEMA DE ARRANQUE DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
2.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	40	$ 350.00	$ 14,000.00
2.4	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR PINTADO, LAVADO BARNIZADO PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS	PIEZA	1	$ 2,900.00	$ 2,900.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP DE CONDESADOR DE BUJES EXISTENTE A MOTOR 3/4 HERMETICO DE BALEROS PARA CONDENSADOR.	PIEZA	2	$ 2,900.00	$ 5,800.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE EVAPORADOR PARA EQUIPO DE 30 TON, CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION, RELIZAR LIMPIEZA DEL SISTEMA, VACIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	EQUIPO	1	$ 85,000.00	$ 85,000.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TONELADAS MEDICINA FISICA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR, CAMBIO DE BANDAS Y CHUMACERAS	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP DE CONDESADOR DE BUJES EXISTENTE A MOTOR 3/4 HERMETICO DE BALEROS PARA CONDENSADOR.	PIEZA	2	$ 2,900.00	$ 5,800.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 TONELADAS ATENCION MEDICA CONTINUA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	PIEZA	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 5 TON, INCLUYE FILTROS, VALVULA DE EXPANSION,LIMPIEZA DEL SISTEMA, VACIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	EQUIPO	1	$ 32,500.00	$ 32,500.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 T [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DE DE AIRE ZONA SUR PLANTA ALTA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVICION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
5.1	CAMBIO DE BANDAS B66	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
5.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6208 - 6206	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
5.3	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
5.4	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 650.00	$ 650.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA DE DE AIRE ZONA SUR PLANTA BAJA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
6.1	CAMBIO DE BANDAS B58 O B56	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
6.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6208 - 6206	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
6.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
6.4	CAMBIO DE CHUMACERAS DE TURBINA	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
6.5	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 650.00	$ 650.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA DE AIRE ZONA CENTRO EQUIPO MULTIZONA (MANEJADORA GRANDE), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVICION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
7.1	CAMBIO DE BANDAS B115	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
7.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6208 - 6206	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
7.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR, ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
7.4	SUMINISTRO E INSTALCION DE CHUMACERAS DE LA TURBINA	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
7.5	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 650.00	$ 650.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

70

8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA DE DE AIRE ZONA CENTRO EQUIPO LABORATORIO (MANEJADORA CHICA), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVICION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
8.1	CAMBIO DE BANDAS B32	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
8.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6205 - 6306	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
8.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	PIEZA	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00
8.4	SUMINISTRO E INSTALCION DE CHUMACERAS DE LA TURBINA	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FELCHA PARA TURBINA	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
8.6	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 650.00	$ 650.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA DE DE AIRE ZONA NORTE EQUIPO CONSULTA NORTE (MANEJADORA CHICA), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
9.1	CAMBIO DE BANDAS B73	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
9.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6203 - 6207	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
9.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
9.4	CAMBIO DE CHUMACERAS DE LA TURBINA	SERVICIO	4	$ 900.00	$ 3,600.00
9.5	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 650.00	$ 650.00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJE DE TURBINA	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO MANEJADORA DE DE AIRE ZONA NORTE EQUIPO MULTIZONA (MANEJADORA GRANDE), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO ASI COMO LA REVISION Y REPARACION DEL SISTEMA ELECTRICO CONSISTENTE EN:				
10.1	CAMBIO DE BANDAS B130	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
10.2	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS 6307 - 6309	EQUIPO	1	$ 900.00	$ 900.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

10.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR, CONDENSADOR Y ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
10.4	CAMBIO DE CHUMACERAS DE LA TURBINA	SERVICIO	4	$ 900.00	$ 3,600.00
10.5	SELLADO CON SIKAFLEX LAS UNIONES DE LAMINA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE LA UMA Y MEJORAR LA EFICIENCIA DEL EQUIPO	SERVICIO	1	$ 650.00	$ 650.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 63				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS INSTALADO EN URGENCIAS.				
1.1	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR, CONDENSADOR Y ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.2	CORRECCION DE FUGAS DEL SISTEMA.	SERVICIO	1	$ 700.00	$ 700.00
1.3	SUMINISTRO DEGAS R22	KG	12	$ 390.00	$ 4,680.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS B-56	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO DE 1 PULG.	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
1.6	REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADOS Y ELIMINACION DE FUGAS DE AGUA DE CONDENSADO INCLUYE LA CORRECTA COLOCACION DE DESAGUE HASTA DESCARGA PLUVIAL	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.7	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS	EQUIPO	1	$ 900.00	$ 900.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARACOL Y TURBINA	EQUIPO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE CONDENSADOR PARA DOS CIRCUITOS	EQUIPO	2	$ 65,000.00	$ 130,000.00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE CONDENSADOR PARA DOS CIRCUITOS	EQUIPO	2	$ 65,000.00	$ 130,000.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 5 TON SCROLL PARA CADA CIRCUITO	EQUIPO	2	$ 45,000.00	$ 90,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 10 TONELADAS INSTALADO EN SALA DE ESPERA				
2.1	SERVICIO A MOTOR DE EVAPORADOR, PINTURA, LAVADO BARNIZADO Y PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL DEBANADO, REVISAR Y REPARAR CAJAS DE LOS BALEROS Y CAMBIO DE BALEROS	EQUIPO	1	$ 900.00	$ 900.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP DE CONDESADOR DE BUJES EXISTENTE A MOTOR 3/4 HERMETICO DE BALEROS PARA CONDENSADOR.	EQUIPO	2	$ 2,900.00	$ 5,800.00
2.3	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR, CONDENSADOR Y ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TREMPORADA A DOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: ADMINISTRACION Y FARMACIA.				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

72

3.1	LIMPIEZA SERPENTIN EVAPORADOR, CONDENSADOR Y ASI COMO LOS FILTROS DEL EQUIPO, UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS DE TODO EL SISTEMA.	SERVICIO	2	$ 900.00	$ 1,800.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE 3/4 HP DE CONDESADOR DE BUJES EXISTENTE A MOTOR 3/4 HERMETICO DE BALEROS PARA CONDENSADOR.	EQUIPO	2	$ 2,900.00	$ 5,800.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A TRES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: CONSULTA EXCEDENTES, API Y SITE.				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 6,000.00	$ 18,000.00
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	3	$ 450.00	$ 1,350.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EVAPORADOR ,MOTOR DE EVAPORADOR Y TARJETA PARA EQUIPO DE 1 TON	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADOR, MOTOR DE CONDENSADOR,ASPA, CAPACITOR DE COMPRESOR ,CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR, TARJETA DE CONTROL A EQUIPO DE 1 TON	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA SEIS MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: ARCHIVO CLINICO Y RAYOS X				
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	2	$ 6,000.00	$ 12,000.00
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	2	$ 450.00	$ 900.00
5.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE EVAPORADOR ,MOTOR DE EVAPORADOR Y TARJETA PARA EQUIPO DE 1.5 TON	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDENSADOR, MOTOR DE CONDENSADOR,ASPA, CAPACITOR DE COMPRESOR ,CAPACITOR DE MOTOR VENTILADOR, TARJETA DE CONTROL A EQUIPO DE 1.5 TON	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: ALMACEN				
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
6.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	1	$ 450.00	$ 450.00
6.3	REVICION DE COMPRESOR DE AIRE CAPACITORES, MOTOR DE EVAPORADOR/CONDENSADOR CAMBIAR BALEROS, ASPAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DOS VECES AL AÑO CADA 6 MESES Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN LA TEMPORADA A EQUIPO DE AIRE				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: ALMACEN				
7.1	SERVICIO DE POLIZA POR MANO DE OBRA ESPECIFICA PARA TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN DURANTE LOS MESES DE SERVICIO PARA LOS EQUIPOS DE LA UNIDAD	SERVICIO	5	$ 3,500.00	$ 17,500.00
				Subtotal	$ 782,780.00
				IVA	$ 125,244.80
SON: SETESCIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 908,024.80

7.3

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

74

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 13

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 13** HGSZ 23, SUBDELEGACIÓN NACOZARI, UMF 49 CUMPAS, UMF 50 ESQUEDA SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 23				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MARZO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS				
	INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, SWITCH´S DE ALTA Y BAJA PRESION, CONTACTORES, TERMOSTATOS, TERMICOS TRIPLES, TIMERS, CAPACITORES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS A DEMANDA DE LA POLIZA DURANTE LOS 8 MESES.	SERVICIO	8	$ 20,500.00	$ 164,000.00
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 3 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (area de personal)				
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 900.00	$ 900.00
1.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
1.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	3	$ 300.00	$ 900.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (INFORMATICA)				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
2.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
2.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	5	$ 450.00	$ 2,250.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 220 TRIFASICO DE 50 AMP CON BOBINA DE 24 V	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
2.5	SUMINISTRO E INTALACION DE CONTACTOR 220 MONOFASICO DE 20 AMP CON BOBINA DE 24 V	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220 A 24 VOLTS	PIEZA	1	$ 2,800.00	$ 2,800.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 3/4 HP 220 MONOFASICO EJE 1/2 CON CAPACITOR DE 15 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE CUARTO FRIO POST MORTEN EQUIPO DE REFRIGERACION DE 3/4 HP CONDENSADORA REMOTA INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (MORTUORIO)				
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
3.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
3.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	1	$ 600.00	$ 600.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/20	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO	PIEZA	1	$ 8,000.00	$ 8,000.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (MANTENIMIENTO)				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR Y TURBINA DE VENTILACION	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (TALLER)				
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	2	$ 1,300.00	$ 2,600.00
5.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO Y CARGAR GAS FREON	EQUIPO	2	$ 800.00	$ 1,600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	R 22: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA				
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 7.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (HOSPITAL PARTE CHICA)				
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
6.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
6.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO	KG	7	$ 450.00	$ 3,150.00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED DE 1"	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B48	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE EVAPORADOR 220 V TRIFASICO DE 2 HP SERVICIO CONTINUO	PIEZA	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/2 HP 220 MONOFASICO CON CAPACITOR DE ARRANQUE DE 10 MFD 370 VAC 1075 RPM	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 50 AMP TRIFASICO CON BOBINA 220	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 30 TONELADAS, INCLUYE MATÉRIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (QUIROFANO)				
7.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
7.2	LIMPIEZA, REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADOS Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
7.3	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
7.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO	KG	30	$ 600.00	$ 18,000.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	1	$ 3,700.00	$ 3,700.00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS ABSOLUTOS CON LAS SIGUINETES MEDIDAS: 30" 1/2 X 23" 1/2	PIEZA	6	$ 4,500.00	$ 27,000.00
7.8	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO (BALERO 6206)	EQUIPO	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
7.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B60	PIEZA	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00
7.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 HP 220 TRIFASICO	PIEZA	3	$ 3,000.00	$ 9,000.00
7.13	CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LA CAMARA DE EVAPORADOR, AJUSTE DE TORNILLERIA, INCLUYE MATERIALES Y REFACCIONES	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
7.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO DIGITAL, INCLUYE: CABLEADO, TERMOSTATO, CAJA ACRILICA DE GUARDA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	SERVICIO	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
7.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 30 TON, INLCUYE GAS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS, ACEITE HERRAMIENTA Y DEPRESIACION DE LA MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 75,000.00	$ 75,000.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 30 TONELADAS (2 COMPRESORES DE 15 TON), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (URGENCIAS)				
8.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
8.2	LIMPIEZA, REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADOS Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
8.3	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
8.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO.	KG	30	$ 600.00	$ 18,000.00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA. DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	2	$ 3,700.00	$ 7,400.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
8.7	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACION DE BARNIZ PARA EMBOBINADO (BALERO 6206)	EQUIPO	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
8.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
8.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00
8.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 66	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
8.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 HP 220 TRIFASICO	PIEZA	2	$ 3,000.00	$ 6,000.00
8.12	CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LA CAMARA DE EVAPORADOR, AJUSTE DE TORNILLERIA, INCLUYE MATERIALES Y REFACCIONES	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO CONTROL JHONSON EN °C	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
8.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 15 TON, INLCUYE GAS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS, ACEITE HERRAMIENTA Y DEPRESIACION DE LA MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	2	$ 60,000.00	$ 120,000.00

77

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 86000 T[redacted]
contacto@yarva.m
www.yarva.com.mx

78

9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (DIRECCION)				
9.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
9.2	LIMPIEZA, REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADOS Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
9.3	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
9.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO	KG	10	$ 600.00	$ 6,000.00
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	1	$ 3,700.00	$ 3,700.00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED 1"	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
9.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 60	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
9.9	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO (BALERO 6206)	EQUIPO	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
9.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 50 AMP TRIFASICO CON BOBINA 220 V	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
9.11	CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LA CAMARA DE EVAPORADOR, AJUSTE DE TORNILLERIA, INCLUYE MATERIALES Y REFACCIONES	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS (2 CONDENSADORAS DE 10 TON), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CONSULTA)				
10.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
10.2	LIMPIEZA, REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADOS Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00
10.3	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
10.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO SI EL EQUIPO LO REQUIERE.	KG	20	$ 300.00	$ 6,000.00
10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	2	$ 2,100.00	$ 4,200.00
10.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 1,000.00	$ 2,000.00
10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
10.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

10.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA DE SEGURIDAD EN MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
10.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 10 TON, INLCUYE GAS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS, ACEITE HERRAMIENTA Y DEPRESIACION DE LA MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 20 TONELADAS (2 SISTEMAS DE 10 TON), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (PEDIATRIA)				
11.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
11.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
11.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO.	KG	20	$ 600.00	$ 12,000.00
11.4	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 7 1/2 HP TRIFASICO,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO, ENGRASADO (BALERO 6307 Y 6206)	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
11.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 HP 220 TRIFASICO	PIEZA	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS	PIEZA	6	$ 700.00	$ 4,200.00
11.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA	PIEZA	1	$ 700.00	$ 700.00
12	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (PEDIATRIA CHICO)				
12.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
12.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
12.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO.	KG	8	$ 600.00	$ 4,800.00
12.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
12.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED 1"	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
12.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 42	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
12.7	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO (BALERO 6205)	EQUIPO	1	$ 500.00	$ 500.00
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (COMEDOR)				
13.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00

79

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

13.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
13.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	5	$ 600.00	$ 3,000.00
13.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO 1"	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
13.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 43	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
13.6	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 1 HP 220 MONOFASICO,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACION DE BARNIZ PARA EMBOBINADO	EQUIPO	1	$ 1,100.00	$ 1,100.00
13.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR DE 50 AMP TRIFASICO CON BOBINA 220 V	PIEZA	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
13.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/2 HP 1075 RPM CON CAPACITOR DE ARRANQUE DE 10 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 3 TONELADAS CARRIER (MODELO NHP036AKC2) 220V MONOFASICO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (FARMACIA)				
14.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
14.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
14.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO	KG	3	$ 600.00	$ 1,800.00
14.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR 1/3	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
14.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO PARA EQUIPO CARRIER MODELO NHP036AKC2	PIEZA	1	$ 21,000.00	$ 21,000.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SERVICIOS GENERALES)				
15.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00
15.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
15.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	1	$ 300.00	$ 300.00
15.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE 45 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00
15.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 1 TON	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SERVICIOS GENERALES)				
16.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00

80

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 8500[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).				
16.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
16.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO .	KG	1	$ 300.00	$ 300.00
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (LABORATORIO)				
17.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00
17.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
17.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO .	KG	1	$ 300.00	$ 300.00
18	SERVICIO A REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS Y SANGRE, LIMPIEZA, LUBRICACION, CAMBIO DE TERMOSTATO SI ES NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	EQUIPO	7	$ 1,500.00	$ 10,500.00
19	SERVICIO Y MANTENIMINETO A REFRIGERADORES CONSERVADORES DE ALIMENTO, LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR (COCINA)	EQUIPO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
19.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE EVAPORADOR 1/40	PIEZA	4	$ 1,000.00	$ 4,000.00
19.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE CONDENSADOR 1/41	PIEZA	4	$ 1,000.00	$ 4,000.00
19.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
	SUBDELEGACIÓN				
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
20.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
20.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
20.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO .	KG	15	$ 600.00	$ 9,000.00
20.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	1	$ 3,700.00	$ 3,700.00
20.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
20.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
20.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00
20.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 34	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

82

20.9	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 5 HP 220 TRIFASICO,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
20.10	CORREGIR FUGAS DE AIRE EN LA CAMARA DE EVAPORADOR, AJUSTE DE TORNILLERIA, INCLUYE MATERIALES Y REFACCIONES	SERVICIO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
20.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 15 TON, INLCUYE GAS, PIEDRAS DESHIDRATADORAS, ACEITE HERRAMIENTA Y DEPRESIACION DE LA MISMA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	EQUIPO	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
21.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
21.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
21.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO.	KG	2	$ 600.00	$ 1,200.00
21.4	SERVICIO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR DE EVAPORADOR DE 5 HP 220 TRIFASICO,LIMPIEZA CON DIELECTRICO Y APLICACIÓN DE BARNIZ PARA EMBOBINADO	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
21.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA AP 54	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
22	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (RACK INFORMATICA)				
22.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00
22.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
22.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO	KG	1	$ 600.00	$ 600.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 48				
23	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 15 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
23.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
23.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
23.4	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO.	KG	15	$ 600.00	$ 9,000.00
23.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO,	PIEZA	2	$ 2,100.00	$ 4,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.				
23.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 1,000.00	$ 2,000.00
23.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
23.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00
23.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 3/4 HP 1075 RPM 220 MONOFASICO CON CAPACITOR DE 15 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
23.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLEA 4" X 1 1/8"	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
23.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 15 TON SEMIHERMETICO, RETIRO DEL DAÑADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
24	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CUARTO BECARIOS)				
24.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
24.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 300.00	$ 600.00
24.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 2 TON	PIEZA	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
25	SERVICIO Y MANTENIMIENTO A REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, LIMPIEZA LUBRICACIÓN, CAMBIO DE TERMOSTATO SI ES NECESARIO, CAMBIO DE TERMOGRAFICADOR E INSTALAR TERMÓMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y YODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 49				
26	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 15 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
26.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
26.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
26.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	15	$ 300.00	$ 4,500.00
26.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	2	$ 2,100.00	$ 4,200.00
26.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 1,000.00	$ 2,000.00
26.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 8500[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

26.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$ 1,400.00	$ 4,200.00
26.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 3/4 HP 1075 RPM 220 MONOFASICO CON CAPACITOR DE 15 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
26.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 15 TON SEMIHERMETICO, RETIRO DEL DAÑADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CUARTO BECARIOS)				
27.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00
27.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 300.00	$ 600.00
27.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 2 TON	PIEZA	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
28	SERVICIO Y MANTENIMIENTO A REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, LIMPIEZA LUBRICACIÓN, CAMBIO DE TERMOSTATO SI ES NECESARIO, CAMBIO DE TERMOGRAFICADOR E INSTALAR TERMÓMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y YODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 50				
29	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (area de personal)				
29.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00
29.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
29.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO .	KG	3	$ 300.00	$ 900.00
29.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00
29.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00
30	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (area de rayos x)				
30.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$ 750.00	$ 750.00
30.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00

84

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

85

30.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO.	KG	3	$	600.00	$	1,800.00
30.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$	300.00	$	300.00
30.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE	PIEZA	1	$	300.00	$	300.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CUARTO BECARIOS)						
31.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$	1,300.00	$	2,600.00
31.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$	600.00	$	1,200.00
32	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 15 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:						
32.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	1	$	1,300.00	$	1,300.00
32.2	IDENTIFICAR Y CORREGIR FUGAS, SOLDANDO CON EQUIPO ADECUADO: INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTAS Y DEPRESIACION DE LA MISMA	EQUIPO	1	$	300.00	$	300.00
32.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO.	KG	15	$	600.00	$	9,000.00
32.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA EN LA PARTE DE SUCCION O RETORNO DEL EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DEPRESIACION DE LA MISMA.	PIEZA	2	$	3,700.00	$	7,400.00
32.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$	1,000.00	$	2,000.00
32.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PARED 1 1/8" EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR,	PIEZA	1	$	1,200.00	$	1,200.00
32.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CHUMACERA DE PISO 1 1/8" EN EJE DE TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	3	$	1,200.00	$	3,600.00
32.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 3/4 HP 1075 RPM 220 MONOFASICO CON CAPACITOR DE 15 MFD 370 VAC	PIEZA	1	$	1,500.00	$	1,500.00
32.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA B 69	PIEZA	1	$	600.00	$	600.00
32.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLEA 4" X 1 1/8"	PIEZA	1	$	1,000.00	$	1,000.00
32.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 15 TON SEMIHERMETICO, RETIRO DEL DAÑADO, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, REFACCIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$	30,000.00	$	30,000.00
32.12	SERVICIO Y MANTENIMIENTO A REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, LIMPIEZA LUBRICACIÓN, CAMBIO DE TERMOSTATO SI ES NECESARIO, CAMBIO DE TERMOGRAFICADOR E INSTALAR TERMÓMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y YODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$	1,200.00	$	2,400.00
					Subtotal	$	1,128,600.00
					IVA	$	180,576.00
SON: UN MILLON CIENTO VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.					Total	$	1,309,176.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratacion de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acanticionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Tubo Centrifugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirurgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

87

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 14

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 14** HGSZ 12, GUARDERÍA, SUBDELEGACIÓN, UMF 19 AGUAPRIETA, UMF 55 CANANEA, UMF 44 NACO SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto** **HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 12**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 T.R. CONSISTEN DOS SERVICIOS EN EL AÑO, UBICADO EN AREA CUERPO DE GOBIERNO, MARCA GEOLAND INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA PARA CALEFACCION ASI COMO SU CONEXION A CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MOTOR Y TURBINA, REFACCIONES PARA COMPRESORES SU REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, REEMPLAZODE MOTORES DE CONDENSADORA, CAPACITORES, VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL DE TEMPERATURA, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO, INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" EN DESCARGA DE CONDENSADO HACIA LA DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA Y FUNCIONAL.	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 T.R. CONSISTEN DOS SERVICIOS EN EL AÑO, UBICADO EN AREA DE COCINA Y AREA DE COMEDOR, MARCA GEOLAND INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, INSTALACION DE RESISTENCIA ELECTRICA PARA CALEFACCION ASI COMO SU CONEXION A CONTROL DE TEMPERATURA DIGITAL, CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE MOTOR Y TURBINA, REFACCIONES PARA COMPRESORES SU REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, REEMPLAZODE MOTORES DE CONDENSADORA, CAPACITORES, VERIFICAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL DE TEMPERATURA, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL	EQUIPO	2	$ 35,000.00	$ 70,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO, INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" EN DESCARGA DE CONDENSADO HACIA LA DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA Y FUNCIONAL.				
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 T.R. CONSISTEN DOS SERVICIOS EN EL AÑO, UBICADO EN AREA DE ALMACEN, MARCA MIRAGE INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REEMPLAZO DE COMPRESOR, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE EL NECESARIO, TUBERIA PVC DE DESCARGA DE CONDENSADO DE 3/4" (4 mtrs) HACIA LA DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA Y FUNCIONAL, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO, ASI COMO LA VERIFICACION EN SU INSTALACION ELECTRICA SEA CORRECTA Y REEMPLAZARSE EN CASO DE FALLA O DAÑO (INTERRUPTOR TERMICO DE 25 AMP CON CENTRO DE CARGA PARA INTEMPERIE, TUBO CONDUIT 3/4" (20 mtrs), CABLE #10 (20mtrs))	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT EN AREAS DE CONSULTA EXTERNA, CONSULTORIOS, SUBDIRECCION, HEMODIALISIS, PERSONAL, QUIROFANO, FARMACIA, ARCHIVO QUE CONSISTEN EN:				$ -
4.1	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO, VERIFICAR Y RECARGAR GAS REFRIGENATE R-22 EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE FUGAS, REPARACION O SUSTITUCION DE TABLERO DE CONTROL, REEMPLAZO DE COMPRESOR, SUSTITUCION DE CAPACITOR O CAPACITORES DE SER NECESARIO, INCLUYE EN EL CONCEPTO MANO DE OBRA Y MATERIALES,LIMPIEZA DEL AREA, PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO TIPO MIINISPLIT DE 1 TON.	SERVICIO	4	$ 3,500.00	$ 14,000.00
4.2	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO, VERIFICAR Y RECARGAR GAS REFRIGENATE R-22 EN CASO DE SER NECESARIO, REPARACIÓN DE FUGAS, REPARACION O SUSTITUCION DE TABLERO DE CONTROL, REEMPLAZO DE COMPRESOR, SUSTITUCION DE CAPACITOR O CAPACITORES DE SER NECESARIO, INCLUYE EN EL CONCEPTO MANO DE OBRA Y MATERIALES,LIMPIEZA DEL AREA. PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO TIPO MIINISPLIT DE 2 TON.	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
	SUBDELEGACION				
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R. QUE CONSISTE EN:				
5.1	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, SUSTITUCION DE MOTORES Y CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO	EQUIPO	4	$ 3,500.00	$ 14,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

5.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R. QUE CONSISTE EN:				
5.3	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES REEMPLAZO EN CASO DE SER NECESARIO, SUSTITUCION DE MOTORES Y CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO	EQUIPO	4	$ 3,500.00	$ 14,000.00
	GUARDERÍA 01				
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 T.R. Y EQUIPO DE A/A TIPO VENTANTA DE 2 T.R QUE CONSISTE EN:				
6.1	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, SUSTITUCION DE COMPRESORES EN CASO DE REQUERIRLO, TURBINAS DE AIRE, REPARACION O REEMPLAZO DE CONTROL ELECTRICO-ELECTRONICO, SUSTITUCION DE MOTOR ELECTRICO, CAMBIO DE CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT 1 TON	EQUIPO	7	$ 4,000.00	$ 28,000.00
6.2	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, SUSTITUCION DE COMPRESOR EN CASO DE REQUERIRLO, TURBINA DE AIRE, REPARACION O REEMPLAZO DE CONTROL ELECTRICO-ELECTRONICO, SUSTITUCION DE MOTOR ELECTRICO, CAMBIO DE CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO VENTANA DE 2 TON	EQUIPO	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00
6.3	REPARACION DE EQUIPOS EVAPORATIVOS (COOLERS 6500 CFM) EN EL AREA DE CUNAS Y LACTANTES B . CONSISTEN: REALIZACION DE 3 REJILLAS PARA COLOCACION DE PAJA CON MEDIDAS DE 70 CM X 90 CM, FABRICACION DE CHAROLA Y DESCARGA DE PURGA A BASE DE ACERO INOXIDABLE, REEMPLAZO DE TURBINA DE EXPULSION DE AIRE (CARACOL) 6 1/4 X3 1/2 X 5/8, SUSTITUCION DE BANDA, POLEA DE 3" DE DIAMETRO CON UN CENTRO :3/4", 1/2", 5/8". SUSTITUCION DE MOTOR PARA AIRE EVAPORATIVO 115V, 2 VELOCIDADES, 1425 RPM. REEMPLAZO DE SOORTERIA DE ESTRUCTURA DE ANGULO 3/4" -1/8" DE GROSOR CON APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, IMPERMEABILIZACION DE LAMINADO, INSTALACION Y RUTEO DE DESCARGA DE CONDENSADO HASTA UN REGISTRO DRENAJE POR MEDIO DE DUCTO PVC 3/4" DEBIDAMENTE FIJO POR MEDIO DE UÑAS DE GATO, 40 MTRS DE LONGITUD.	EQUIPO	1	$ 39,000.00	$ 39,000.00
6.4	REPARACION DE EQUIPOS EVAPORATIVOS (COOLERS 6500 CFM) EN EL AREA DE PASILLO DE SALAS, DIRECCION Y SALA DE MATERNAL C . CONSISTEN: REALIZACION DE 3 REJILLAS PARA COLOCACION DE PAJA CON MEDIDAS DE 70 CM X	EQUIPO	1	$ 39,000.00	$ 39,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	90 CM, FABRICACION DE CHAROLA Y DESCARGA DE PURGA A BASE DE ACERO INOXIDABLE, REEMPLAZO DE TURBINA DE EXPULSION DE AIRE (CARACOL) 6 1/4 X3 1/2 X 5/8, SUSTITUCION DE BANDA, POLEA DE 3" DE DIAMETRO CON UN CENTRO 3/4", 1/2", 5/8". SUSTITUCION DE MOTOR PARA AIRE EVAPORATIVO 115V, 2 VELOCIDADES, 1425 RPM. REEMPLAZO DE SOORTERIA DE ESTRUCTURA DE ANGULO 3/4"-1/8" DE GROSOR CON APLICACION DE PINTURA ANTICORROSIVA COLOR NEGRO, IMPERMEABILIZACION DE LAMINADO, INSTALACION Y RUTEO DE DESCARGA DE CONDENSADO HASTA UN REGISTRO DRENAJE POR MEDIO DE DUCTO PVC 3/4" DEBIDAMENTE FIJO POR MEDIO DE UÑAS DE GATO, 40 MTRS DE LONGITUD.				
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 19				
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 20 T.R. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES Y REEMPLAZO DE MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, SUSTITUCION O INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTERIAS DE AIRE 15 MTRS, INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" EN CHAROLA DE DESCARGA DE CONDENSADOS DEL EQUIPO HACIA REGISTRO DE DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA (15 MTR). TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO	EQUIPO	3	$ 35,000.00	$ 105,000.00
7.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI ESPLIT DE 1 T.R. Y 2T.R QUE CONSISTE EN:	EQUIPO	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
7.2	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES Y SUSTITUCION EN CASO DE SER NECESARIO, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, ANCLAJE POR MEDIO DE ESTRUCTURA DE UNIDAD CONDENSADORA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	EQUIPO	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 44				
8	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DE 1 PAQUETES DE 15 TONR. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES, GAS REFRIGERANTE EL NECESARIO, SUSTITUCION O INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTERIAS DE AIRE 10 MTRS, REALIZAR EL CEPILLADO O PEINADO DE LAS ALETAS DE SERPENTIN DE CONDENSADORA PARA EL CORRECTO FLUJO DE AIRE PARA SU FUNCIONALIDAD. INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA. TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO. INSTALACION DE TUBERIA DE DESCARGA DE CONDENSADO EN PVC 3/4" A DESCARGA PLUVIAL	EQUIPO	6	$ 48,000.00	$ 288,000.00
8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE 3/4 FLECHA DE 1/2 PARA CONDENSADOR 1075 RPM.	EQUIPO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
8.2	REEMPLAZO DE CHUMACERAS EN MANEJADORA DE AIRE 1/2", 3/4", 5/8",7/16"	EQUIPO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

8.3	CAMBIO DE BANDAS A MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
8.4	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS REEMPLAZANDO EL PORTAELEMENTO QUE INCLUYE VARILLA DE SOLDAR, EQUIPO DE OXIGENO-ACETILENO Y BARRIDO DE NITROGENO DURANTE EL PROCESO.	PIEZA	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
8.5	LIMPIEZA DE RESISTENCIAS ELECTRICAS PARA CALEFACCION, VERIFICACION DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 55				
9	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA DE PAQUETES DIVIDIDOS 2 DE 30 T.R. Y 1 DE 40 T.R. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES O SU REEMPLAZO EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO, REEMPLAZO DE MOTORES,GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, SUSTITUCION O INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTERIAS DE AIRE 15 MTRS, INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" EN CHAROLA DE DESCARGA DE CONDENSADOS DEL EQUIPO HACIA REGISTRO DE DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA (15 MTR). TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO	EQUIPO	6	$ 65,000.00	$ 390,000.00
9.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 40 T.R. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES O SU REEMPLAZO EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO, REEMPLAZO DE MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, SUSTITUCION O INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTERIAS DE AIRE 15 MTRS, INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC 3/4" EN CHAROLA DE DESCARGA DE CONDENSADOS DEL EQUIPO HACIA REGISTRO DE DESCARGA PLUVIAL MAS CERCANA (15 MTR). TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
9.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 T.R. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES O SU REEMPLAZO EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO, REEMPLAZO DE DE MOTORES DE CONDENSADORA 1HP, 1.24 HP, 1.5 HP, 2020 VOLTS. GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, SUSTITUCION O INSTALACION DE AISLAMIENTO TERMICO EN DUCTERIAS DE AIRE 10 MTRS, INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA. TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO. REEMPLAZO DEL CABLEADO DE CONROL ASI COMO SU CORRECTA INSTALACION Y SUJECION. ARREGLO Y VERIFICACION DE FUNCIONALIDADE DE CONTROL DE TEMPERATURA EN MODO CALIENTE Y FRIO, APLICAR CEPILLADO EN SERPENTIN DEL EQUIPO PARA ENDEREZAR ALETAS Y PERMITIR DE MANERA CORRECTA EL FLUJO DE AIRE.	EQUIPO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
9.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 5 T.R. INCLUYE: REFACCIONES PARA COMPRESORES O SU REEMPLAZO EN CASO DE MAL FUNCIONAMIENTO, REEMPLAZO DE DE MOTORES DE CONDENSADORA, 2020VOLTS. GAS	EQUIPO	1	$ 35,500.00	$ 35,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, INCLUYE MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA, APLICAR PINTURA PARA RESTAURAR IMAGEN DE LOS EQUIPOS. TODO LO NECESARIO PARA SU OPERACION CORRECTA DEL EQUIPO. REEMPLAZO DEL CABLEADO DE CONROL ASI COMO SU CORRECTA INSTALACION Y SUJECION.				
9.4	SERVICIO A SERPENTIN DE AGUA CALIENTE Y EVAPORADORA DE MANEJADORAS DEL AREA DE URGENCIAS, QUIROFANO, CONSULTA Y SALA DE ESPERA RETIRARLO DEL AREA, LAVARLO CON ACIDO LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA ELIMINACION DE SARRO Y COLOCARLAS DE NUEVO EN SU LUGAR PROBAR FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS. INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, LIMPIEZA DEL AREA Y MANO DE OBRA	SERVICIO	3	$ 35,000.00	$ 105,000.00
9.5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A RESISTENCIAS DE MANEJADORAS Y SI ES NECESRIA SU SUTITUIR CAMBIO DE REFACCINES , CONTROL ELECTRICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCONAMINETO	EQUIPO	4	$ 5,200.00	$ 20,800.00
9.6	FABRICACION Y/O SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE FILTROS LAVABLES PARA UNIDADES MANEJADORA DE AIRE (UMA)				
9.7	UNIDAD MANEJADORA DE AIRE #2 MARCA YORK, MOD. AYK550-UH-031A-2+K465, SIN No. SERIE	EQUIPO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00
9.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI ESPLIT DE 1 T.R. Y QUE CONSISTE EN:				
9.9	LIMPIEZA EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES Y SUSTITUCION EN CASO DE SER NECESARIO, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, ANCLAJE POR MEDIO DE ESTRUCTURA DE UNIDAD CONDENSADORA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO MINISPLIT DE 1 T.R.	EQUIPO	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00
				Subtotal	$1,406,400.00
SON: UN MILLON CUATROSCIENTOS SEIS MIL CUATROSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 225,024.00
				Total	$1,631,424.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

93

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.[redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 15

IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 15** UMF 4, OFICINAS, SUBDELEGACIÓN GUAYMAS SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 4				
1	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS DE LAVADO A LOS SIGUIENTES EQUIPOS				
1.1	MINISPLIT DE 2 TONELADAS	EQUIPO	4	$ 350.00	$ 1,400.00
1.2	MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS	EQUIPO	4	$ 350.00	$ 1,400.00
1.3	MINISPLIT DE 1 TONELADAS	EQUIPO	2	$ 350.00	$ 700.00
1.4	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 34 PZS 608Z, 10 PZS 6201	PIEZA	46	$ 55.00	$ 2,530.00
2	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA OJEDA CONSTA DEMANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
3	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA NIETO: CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO,	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Tubo Centrífugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

94

	SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, COMPRESOR TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.				
4	EQUIPO REFRIGERADOR MARCA FHELMEX CONSTA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO O CORRECTIVO, SEGUN LO AMERITE. INCLUYE, COMPRESOR TERMOSTATO CONTROLADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON SISTEMA DE ALARMA, CAMBIO DE EMPAQUES EN PUERTAS, PROTECTOR TERMICO, CAPACITOR, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
	SUBDELEGACIÓN				
5	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA SUBDELAGACION: --1 MINI SPLIT DE 3 TONELADAS--- 4 AIRES DE VENTANA DE 1.5 TONELADAS CADA UNO. AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	5	$ 350.00	$ 1,750.00
5.1	ROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO CENTRAL TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	$ 900.00	$ 1,800.00
5.2	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	$ 900.00	$ 1,800.00
5.3	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15TR TIPO DIVIDIDO, CORRESPONDIENTE A SUBDELEGACION, AREAS MULTIPLES. QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	6	$ 4,800.00	$ 28,800.00
5.4	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	$ 650.00	$ 1,300.00
5.6	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 8 PZS 6202, 12 PZS 6203, 12 PZS 608Z	PIEZA	24	$ 55.00	$ 1,320.00
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS PARA LAS TRES UNIDADES				
6	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10TR TIPO PAQUETE, CORRESPONDIENTE A SUBDELEGACION, AREAS MULTIPLES. QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO	SERVICIO	6	$ 4,800.00	$ 28,800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

95

	ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION PUESTA EN MARCHA.				
	SALUD EN EL TRABAJO				
7	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA GUARDERIA INFANTIL 001: GUARDERIA INFANTIL 001: --- 8 MINI SPLIT DE 1 TONELADA,---3 AIRES DE VENTANA DE 1.5 TONELADAS,--- 1 AIRE DE VENTANA DE 3 TONELADAS.--- AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	12	$ 500.00	$ 6,000.00
7.1	PROGRAMAR 2 SERVICIOS PREVENTIVOS A LOS SIGUIENTES EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 10 TONELADAS AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	EQUIPO	2	$ 500.00	$ 1,000.00
7.2	SUMINISTRO Y REPOSICION UNICA DE BALEROS PARA MOTORES DE EQUIPOS: 8 PZS 608Z, 4 PZS 6201, 8 PZS 6202	PIEZA	24	$ 500.00	$ 12,000.00
7.3	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10TR TIPO PAQUETE, CORRESPONDIENTE A OFICINAS DE SALUD EN EL TRABAJO EN AREAS MULTIPLES. QUE SE PRESENTEN EN EL PERIODO DE TIEMPO CORRESPONDIENTE A MAYO-OCTUBRE, INCLUYE REPARACIONES PREVENTIVAS O CORRECTIVAS QUE SE PRESENTEN Y ASISTENCIA TECNICA, INCLUYE REFACCIONES TANTO MECANICAS COMO ELECTRONICAS, VALVULAS, Y/O REPARACIONES PARA COMPRESORES, MOTORES, REFRIGERANTE, INCLUYE TODAS LAS REFACCIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INCLUYE INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.	SERVICIO	6	$ 4,800.00	$ 28,800.00
				Subtotal	$ 125,400.00
				IVA	$ 20,064.00
SON: CIENTO VEINTICINCO MIL CUATROSCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 145,464.00

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 16

IMSS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 16
UMF 65, UMF 2, MÓDULO JARDINES, TIENDA, SUBDELEGACIÓN, NOVILLO, GUARDERÍA, CSS, CSS GYM, CAICE, CAICE REHABILITACIÓN, CASA CAICE, CENTRO DE CAPACITACIÓN Y CALIDAD HERMOSILLO, UMF 25 URES, UMF 46 SAHUARIPA, UMF 47 ACONCHI SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 2				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 20 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE CONSULTORIOS PLANTA ALTA)	SERVICIO	6	$ 5,000.00	$ 30,000.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,900.00	$ 5,700.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR (DOS BALEROS) DE 1725 RPM, 5 H.P. TRIFASICO.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE. (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	3	$ 600.00	$ 1,800.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC. (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	2	$ 3,000.00	$ 6,000.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,200.00	$ 6,400.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC.	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NUMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Tubo Centrífugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.9	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$	150.00	$	300.00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADORES (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	4	$	600.00	$	2,400.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 20 TON (INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, CAMBIOS DE ACEITE, CAMBIO DE PIEDRA DESHIDRATADORA, CARGA DE GAS R 22 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	PIEZA	1	$	65,000.00	$	65,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 20 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE SALA DE ESPERA Y ADMINISTRACION PLANTA ALTA)	SERVICIO	6	$	5,000.00	$	30,000.00
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO),AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$	1,900.00	$	5,700.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	KG	20	$	350.00	$	7,000.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR (DOS BALEROS) DE 1725 RPM, 5 H.P. TRIFASICO.	PIEZA	2	$	200.00	$	400.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE. (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	3	$	600.00	$	1,800.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC. (EN LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	2	$	3,000.00	$	6,000.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$	800.00	$	1,600.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$	3,200.00	$	6,400.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC.	PIEZA	2	$	1,200.00	$	2,400.00
2.9	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$	150.00	$	300.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMERS (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	2	$	500.00	$	1,000.00
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RELEVADORES (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	4	$	600.00	$	2,400.00
2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	2	$	1,200.00	$	2,400.00
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 20 TON (INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, CAMBIOS DE ACEITE, CAMBIO DE PIEDRA DESHIDRATADORA, CARGA DE GAS R 22 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	PIEZA	1	$	65,000.00	$	65,000.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 15 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES,	SERVICIO	6	$	5,000.00	$	30,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (2 EQUIPOS DE 15 TONELADAS QUE CORRESPONDEN A ALA SUR PLANTA ALTA Y 2 EQUIPOS DE 15 TONELADAS QUE CORRESPONDEN DE PLANTA BAJA EN GENERAL)				
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).(AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	SERVICIO	12	$ 1,900.00	$ 22,800.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	60	$ 350.00	$ 21,000.00
3.3	LIMPIEZA, LUBRICACION Y SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR (DOS BALEROS POR EQUIPO) DE 1725 RPM, 3 H.P. TRIFASICO.	PIEZA	8	$ 200.00	$ 1,600.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE (DURANTE LOS MSES DEL SERVICIO)	PIEZA	8	$ 600.00	$ 4,800.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC . (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN) (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	4	$ 1,000.00	$ 4,000.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	4	$ 900.00	$ 3,600.00
3.9	SUMINISTRO,ENGRASADO E INSTALACION DE CHUMACERAS SKF (ENGRASADO AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	8	$ 150.00	$ 1,200.00
3.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMERS (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	6	$ 150.00	$ 900.00
3.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADORES (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	6	$ 500.00	$ 3,000.00
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO 3 X 75 INDUSTRIAL PARA EQUIPO DE AIRE (DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
3.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO DE 15 TON (INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, CAMBIOS DE ACEITE, CAMBIO DE PIEDRA DESHIDRATADORA, CARGA DE GAS R 22 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	PIEZA	2	$ 65,000.00	$ 130,000.00
3.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA DE RETORNO DE AIRE ACONDICIONADO A UNIDAD TIPO PAQUETE DE 15 TONELADAS QUE INCLUYE, DUCTERIA DE RETORNO A BASE DE LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 22 DE PRIMERA CALIDAD G-60, FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2 DE ESPESOR, CINTA PLATEADA TIPO DUCT TAPE, RESISTOL LEED SOLVENTE BASE AGUA, CORTES, TRAZOS, ZETAS, GRAPAS, CAÑUELAS Y REJILLAS DE RETORNO.	PIEZA	2	$ 18,000.00	$ 36,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLANTE EN MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE FIBRA DE VIDRIO DE 1 1/2" DE ESPESOR, CINTA PLATEADA TIPO DUCT TAPE, RESISTOL LEED SOLVENTE BASE AGUA, Y MANO DE OBRA.	PIEZA	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (RACK INFORMATICA)					
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	SERVICIO	3	$ 900.00	$ 2,700.00	
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	2	$ 350.00	$ 700.00	
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00	
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SALUD EN EL TRABAJO Y ESTOMATOLOGIA)					
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 900.00	$ 2,700.00	
5.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00	
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00	
	EL NOVILLO					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 350.00	$ 700.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 350.00	$ 700.00	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO ROTATIVO, DE 1 TON. PARA EQUIPO DE VENTANA, INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR,R-22 Y PUESTA EN OPERACIÓN. (SI EL EQUIPO LO REQUIERE)	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1 3/4 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 350.00	$ 700.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00	
	MODULO JARDINES					

99

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 12 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE SALA DE ESPERA Y CONSULTORIOS)	SERVICIO	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00	100
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG.	15	$ 350.00	$ 5,250.00	
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACION Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAMBIO DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 100.00	$ 200.00	
1.4	CAMBIO DE BANDAS SEGUN MEDIDA.(SE LLEVARA ACABO DURANTE EL PRIMER SERVICIO)	PIEZA	3	$ 400.00	$ 1,200.00	
1.5	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00	
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 2,000.00	$ 4,000.00	
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00	
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADORES	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00	
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ⅓ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC . (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN) DURANTE LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	2	$ 2,000.00	$ 4,000.00	
1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR HERMETICO scroell ,220 VOLTS, TRIFASICO INCLUYE: COMPRESOR HERMETICO, FILTRO DESHIDRATADOR, REFRIGERANTE 22, MANO DE OBRA POR INSTALACION Y PRUEBAS	PIEZA	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00	
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 400.00	$ 400.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2.0 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (MEDICINA PREVENTIVA 1).					
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 350.00	$ 1,050.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	2	$ 350.00	$ 700.00	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00	
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES,					

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN (2):				
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 350.00	$ 1,050.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO DE 1/2 HP, INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.4	SUMINSTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (PREVENTIVA 2)				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	SERVICIO	3	$ 900.00	$ 2,700.00
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	1	$ 350.00	$ 350.00
4.3	SUMINSTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 65				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 15 TONELADAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO), (1 EQUIPO DE SALA DE ESPERA)	SERVICIO	6	$ 12,000.00	$ 72,000.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
1.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
1.3	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE EVAPORADOR PARA CENTRAL DE 15 TON Y TODO LE NECESRIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	3	$ 3,200.00	$ 9,600.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DESHIDRATADORES	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00

101

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC.				
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 6 TON ((INCLUYE MATERIALES, MANIOBRAS, CAMBIO DE FILTRO DESHIDRATADOR, CARGA DE GAS R 22 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	PIEZA	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORPECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 12 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO EN URGENCIAS)	SERVICIO	6	$ 5,800.00	$ 34,800.00
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
2.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO Y MATERIAL	KG	12	$ 350.00	$ 4,200.00
2.3	SUMINISTRO, ENGRASADO E INSTALACION DE CHUMACERAS A PISO 1".(AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 350.00	$ 700.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC.	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO scrooll DE 6 TONELADAS ,220 VOLTS, TRIFASICO INCLUYE: COMPRESOR HERMETICO, FILTRO DESHIDRATADOR, REFRIGERANTE 22, MANO DE OBRA POR INSTALACION Y PRUEBAS	PIEZA	1	$ 26,000.00	$ 26,000.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTROS DESHIDRATADORES	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO 7.5 TON DE CUERPO DE GOBIERO Y 1 EQUIPO DE 7.5 TON DE FARMACIA)	SERVICIO	6	$ 6,000.00	$ 36,000.00
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO	SERVICIO	3	$ 9,405.00	$ 28,215.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO				
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS AL MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR 220 1 FASE 1800 RPM CON ARNES DE SUJECION AL CARACOL	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/2 HP, 1075 R.P.M. 220 V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC.	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 7.5 TON, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 32,000.00	$ 32,000.00
3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DESHIDRATADORES	PIEZA	2	$ 180.00	$ 360.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (RACK DE INFORMATICA)				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 600.00	$ 1,800.00
4.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	1	$ 350.00	$ 350.00
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA DE 1.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (ALMACEN Y BODEGA FARMACIA)				
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	2	$ 450.00	$ 900.00
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (PREVENIMSS, DIRECCION Y RAYOS X)				
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00
6.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	3	$ 855.00	$ 2,565.00

SUBDELEGACIÓN

CONVOCATORIA PARA LA LICITACION PÚBLICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
Para la Contratación de los Servicios de: 1. Partida "A" Servicio a Equipos de Aire Acondicionado 2. Partida "B" Servicio a Equipos de Tubo Centrífugos 3. Partida "C" Servicio a Sub estaciones Eléctricas 4. Partida "D" Servicio a Equipo de Montacargas 5. Partida "F" Servicio de Tapicería 6. Partida "G" Servicio a equipo de Instrumental Quirúrgico 7. Partida "H" Servicio de Alarma Contra Incendios 8. Partida "I" Servicio a Equipo de Extintores.

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

104

1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 15 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE AFILIACION)	SERVICIO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1760 RPM, 5 H.P. TRIFASICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.5	SUMINISTRO EN INSTALACION DE BALEROS A MOTORES DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00
1.6	CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 7.5 TON, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	2	$ 13,000.00	$ 26,000.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 12.5 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE AUDITORIA)	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE TURBINA DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGUN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" Y CAPACITOR DE 10 MF 370VAC	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,200.00	$ 6,400.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS A MOTOR DE EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 350.00	$ 700.00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 6 TON, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE INFORMATICA)	SERVICIO	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	8	$ 350.00	$ 2,800.00
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS EN TURBINA DE EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGUN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" Y CAPACITOR DE 10 MF 370VAC	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 1,140.00	$ 1,140.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	1	$ 3,200.00	$ 3,200.00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE JURIDICO)	SERVICIO	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00

105

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR CON GARANTIA DE OCHO MESES	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	106
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA,INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	1	$ 855.00	$ 855.00	
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00	
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO TIPO SCROLL DE 5 TON, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SALA DE JUNTAS JURIDICOS,OFICINA SUBDELEGADO)					
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,140.00	$ 3,420.00	
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00	
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN (7).					
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00	
6.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	14	$ 350.00	$ 4,900.00	
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO ROTATIVO, DE 2 TON. PARA EQUIPO DE VENTANA, INCLUYE: CAMBIO DE COMPRESOR,R-22,MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00	
6.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE 45MF.	EQUIPO	3	$ 600.00	$ 1,800.00	
6.5	SUMINSTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00	
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE ASISTENTE SUBDELEGADA Y 1 EQUIPO DE SALA DE JUNTAS DE SUBDELEGACION)	SERVICIO	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

107

7.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
7.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	7	$ 350.00	$ 2,450.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1725 RPM, 220 1 FASE.	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR.	PIEZA	2	$ 1,100.00	$ 2,200.00
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA,INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPACITOR DE 10MF 370 VAC PARA MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2"	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
7.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE TIPO MANEJADORA DE 40 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE AREA DE COBRANZA)	SERVICIO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
8.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00
8.2	LIMPIEZA CON DIELECTRICO, LUBRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	1	$ 285.00	$ 285.00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	3	$ 570.00	$ 1,710.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE TIPO MANEJADORA DE 20 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE AUDITORIO)	MES	6	$ 4,500.00	$ 27,000.00
9.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00
9.2	LIMPIEZA CON DIELECTRICO, LUBRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	3	$ 600.00	$ 1,800.00	108
	TIENDA IMSS					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 40 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE PLANTA BAJA)	SERVICIO	6	$ 7,500.00	$ 45,000.00	
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 9,000.00	$ 27,000.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	40	$ 350.00	$ 14,000.00	
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1725 RPM, 7.5 H.P. TRIFASICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA) CON 5 MESES DE GARANTIA	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00	
1.4	ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA) (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	4	$ 285.00	$ 1,140.00	
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	3	$ 1,200.00	$ 3,600.00	
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE 1 H.P. 1075 R.P.M 220V 3 FASE FLECHA DE 5/8"	PIEZA	2	$ 4,000.00	$ 8,000.00	
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO MESA DE 20 TON INCLUYE GAS R22,MATERIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	$ 55,000.00	$ 110,000.00	
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	1	$ 3,200.00	$ 3,200.00	
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00	
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TURBINAS DE MANEJADORA AIRE	PIEZA	2	$ 475.00	$ 950.00	
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLECHA DE 1 1/4 DE TURBINAS, INCLUYE: RETIRO DE FLECHA ACTUAL, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00	
1.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE AIRE.	PIEZA	10	$ 1,900.00	$ 19,000.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO	SERVICIO	6	$ 2,400.00	$ 14,400.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE PLANTA ALTA)				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO	SERVICIO	3	$ 1,000.00	$ 3,000.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	8	$ 350.00	$ 2,800.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1725 RPM, 3 H.P. TRIFASICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA) CON GARANTIA DE 5 MESES	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
2.4	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AGENDA DE SERVICIOS DE DOS VECES POR AÑO)	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE EN LOS MESES DEL SERVICIO)	PIEZA	3	$ 500.00	$ 1,500.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC. (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN)	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR CON GARANTIA DE 5 MESES	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 7.5 TON INCLUYE GAS R22,MATERIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 28,000.00	$ 28,000.00
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	1	$ 3,200.00	$ 3,200.00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
	GUARDERÍA 01				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE MATERNALES)	SERVICIO	6	$ 1,200.00	$ 7,200.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 800.00	$ 2,400.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR, ENGRASADO DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC . (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN)	PIEZA	1	$ 1,140.00	$ 1,140.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$ 1,140.00	$ 2,280.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TONS (CON GARANTIA DE 5 MESES DESPUES DE SU INSTALACION).	PIEZA	1	$ 9,000.00	$ 9,000.00	110
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR SIEMENS TRIFASICO CON BOBINA (Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	PIEZA	1	$ 1,900.00	$ 1,900.00	
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	3	$ 855.00	$ 2,565.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 332.50	$ 1,995.00	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO.	PIEZA	1	$ 1,520.00	$ 1,520.00	
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR.	PIEZA	3	$ 665.00	$ 1,995.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE TIPO MANEJADORA DE 20 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE ALA SUR GUARDERIA)	SERVICIO	6	$ 2,660.00	$ 15,960.00	
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	3	$ 570.00	$ 1,710.00	
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE AIRE.	PIEZA	8	$ 600.00	$ 4,800.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE TIPO MANEJADORA DE 10 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE ALA SUR GUARDERIA)	SERVICIO	6	$ 3,990.00	$ 23,940.00	
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00	
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	1	$ 855.00	$ 855.00	
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGUN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	3	$ 570.00	$ 1,710.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTROS DE AIRE.	PIEZA	8	$ 600.00	$ 4,800.00
	CAICE				
01	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 15.5 TONELADAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO), (1 EQUIPO DE CUERPO DE GOBIERNO)	MES	6	$ 2,660.00	$ 15,960.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
1.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	16	$ 350.00	$ 5,600.00
1.3	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AL INICIO DEL SERVICIO Y EN EL MES DE JULIO Y SEPTIEMBRE)	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE EVAPORADOR PARA CENTRAL DE 15 TON Y TODO LE NECESRIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	4	$ 570.00	$ 2,280.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,200.00	$ 6,400.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS PARA MOTORES DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
02	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 14.8 TONELADAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO), (1 EQUIPO DE MEDICINA FISICA PLANTA BAJA)	MES	6	$ 2,660.00	$ 15,960.00
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
2.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
2.3	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AL INICIO DEL SERVICIO Y EN EL MES DE JULIO Y SEPTIEMBRE)	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE EVAPORADOR PARA CENTRAL DE 15 TON Y TODO LE NECESRIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	4	$ 570.00	$ 2,280.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	1	$ 3,200.00	$ 3,200.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS PARA MOTORES DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

112

03	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 11.5 TONELADAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO), (1 EQUIPO DE CONSULTA ADULTOS PRIMER NIVEL)	MES	6	$ 2,600.00	$ 15,600.00
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
3.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	12	$ 350.00	$ 4,200.00
3.3	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AL INICIO DEL SERVICIO Y EN EL MES DE JULIO Y SEPTIEMBRE)	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE EVAPORADOR PARA CENTRAL DE 15 TON Y TODO LE NECESRIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	4	$ 570.00	$ 2,280.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,200.00	$ 6,400.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTORES DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
04	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE 12.8 - TONELADAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO), (1 EQUIPO DE CONSULTA PEDIATRICA PRIMER NIVEL)	MES	6	$ 2,600.00	$ 15,600.00
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
4.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS, INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
4.3	ENGRASADO DE CHUMACERAS (AL INICIO DEL SERVICIO Y EN EL MES DE JULIO Y SEPTIEMBRE)	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDAS, SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTOR DE EVAPORADOR PARA CENTRAL DE 15 TON Y TODO LE NECESRIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PIEZA	4	$ 570.00	$ 2,280.00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO 75A, 24V BOBINA	PIEZA	2	$ 3,200.00	$ 6,400.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS PARA MOTORES DE CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE	PIEZA	2	$ 3,325.00	$ 6,650.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC.				
05	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 3 TONELADAS (2 EQUIPOS EN USOS MULTIPLES PRIMER NIVEL), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
5.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUIMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
5.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00
5.3	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
06	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS (1 EQUIPO EN USOS MULTIPLES PRIMER NIVEL, 1 EQUIPO EN SALA DE SITE PRIMER NIVEL Y 1 EQUIPO EN SITE PLANTA BAJA), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE 45 MF.	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00
6.3	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
07	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A UNIDAD FAN & COIL DE 3 TONELADAS (SERVICIOS GENERALES), INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
7.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370VAC.	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
	CAICE REHABILITACION				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 7.5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA				
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 332.50	$ 4,987.50
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA A 49	PIEZA	2	$ 380.00	$ 760.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DE EVAPORADOR Y TURBINA DE 1 HP 1725 RPM TRIFASICO	PIEZA	8	$ 665.00	$ 5,320.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" Y CAPACITOR DE 10 MF 370VAC	PIEZA	2	$ 570.00	$ 1,140.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	2	$ 1,140.00	$ 2,280.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					114
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00	
2.3	SUMIINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TON COPELAND 3 FASES, MATERIALES, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/4 H.P. 850 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC.	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00	
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00	
	CENTRO DE CAPACITACIÓN Y CALIDAD					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MULTISPLIT DE 2.0 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SALA DE JUNTAS 1 Y 2).					
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	4	$ 855.00	$ 3,420.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	8	$ 350.00	$ 2,800.00	
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE PARA COMPRESOR	PIEZA	4	$ 300.00	$ 1,200.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MULTISPLIT DE 1 1/2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE.					
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00	
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE PARA COMPRESOR	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MULTISPLIT DE 1 TONELADA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE					
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 855.00	$ 855.00	
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	1	$ 350.00	$ 350.00	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE PARA COMPRESOR	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE.					
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 855.00	$ 855.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4.2	CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. SI EL EQUIPO LO REQUIERE.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00	115
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDAS, SEGUN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	2	$ 570.00	$ 1,140.00	
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC.	PIEZA	1	$ 855.00	$ 855.00	
4.5	SUMINSTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	1	$ 1,425.00	$ 1,425.00	
4.6	SUMIINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TON COPELAND 3 FASES, MATERIALES, MANIOBRAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00	
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00	
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO)	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS CON GARANTÍA DE OCHO MESES.	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00	
1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO DE 1/2 H.P.	EQUIPO	1	$ 2,800.00	$ 2,800.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MANEJADORA DE 40 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:	EQUIPO	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00	
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 450.00	$ 1,350.00	
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE.	PIEZA	6	$ 570.00	$ 3,420.00	
03	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00	
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MOTOR DE CONDENSADOR DE 1/4 H.P. 850 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC .	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00	
3.3	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00	
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TON, MANIOBRAS DE INSTALACION, LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y PUESTA EN OPERACIÓN.	PIEZA	1	$ 22,500.00	$ 22,500.00	
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMICO INDUSTRIAL 3X30	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	116
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL GYM					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRAL DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00	
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC . (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN)	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00	
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TONS (CON GARANTIA DE 8 MESES DESPUES DE SU INSTALACION).	PIEZA	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00	
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 3 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 450.00	$ 450.00	
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 332.50	$ 997.50	
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 5 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA					
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 450.00	$ 900.00	
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 332.50	$ 1,662.50	
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOTOR DE CONDENSADOR DE ½ H.P. 1075 R.P.M 220V 1 FASE FLECHA DE 1/2" INCLUYE CAPACITOR DE 10 MF 370 VAC . (CON BASE PARA ARNES DE SUJECIÓN)	PIEZA	2	$ 1,400.00	$ 2,800.00	
3.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 TONS (CON GARANTIA DE 5 MESES DESPUES DE SU INSTALACION).	PIEZA	1	$ 9,000.00	$ 9,000.00	
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 25					
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 1 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	2	$ 855.00	$ 1,710.00	
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 332.50	$ 1,330.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 1 TON. (INCLUYE MATERIAL, MANIOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION9.	PIEZA	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 13/4 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 332.50	$ 1,995.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR DE ARRANQUE DE 45MF.	PIEZA	3	$ 617.50	$ 1,852.50
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS INCLUYE CORRECTIVOS NECESARIOS A EQUIPO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (SALA DE JUNTAS JURIDICOS,OFICINA SUBDELEGADO)				
3.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). AL INICIO DEL SERVICIO Y EN LOS MESES DE JULIO, SEPTIEMBRE.	SERVICIO	3	$ 900.00	$ 2,700.00
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS. INCLUYENDO CORRECTIVOS EN LOS MESES DEL SERVICIO	KG	3	$ 285.00	$ 855.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 46				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 15 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE SALA DE ESPERA Y CONSULTORIOS)	SERVICIO	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.(incluye material y mano de obra)	KG	15	$ 350.00	$ 5,250.00
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1725 RPM, 3 H.P. TRIFASICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 570.00	$ 1,140.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE1 H.P. 1075 R.P.M 220V 3 FASE FLECHA DE 5/8" CON ARNES DE SUJECION .	PIEZA	3	$ 2,660.00	$ 7,980.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO SIEMENS CON BOBINA (todo lo	PIEZA	1	$ 1,140.00	$ 1,140.00

117

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	necesario para su correcto funcionamiento, incluye cambio de cableado dañado, terminales)				
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO MESA DE 15 TON INCLUYE GAS R22,MATERIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (CON GARANTIA DE 5 MESES DESPUES DE SU INSTALACION).	PIEZA	1	$ 23,000.00	$ 23,000.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00
1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CUARTO BECARIOS)				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 855.00	$ 855.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 332.50	$ 665.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR.	PIEZA	1	$ 665.00	$ 665.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 47				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL - SEPTIEMBRE A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CENTRALES DE 15 TONELADAS QUE INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO). (1 EQUIPO DE SALA DE ESPERA Y CONSULTORIOS)	SERVICIO	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
1.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO)	SERVICIO	3	$ 855.00	$ 2,565.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.(incluye material y mano de obra)	KG	15	$ 370.50	$ 5,557.50
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALEROS DE MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR DE 1725 RPM, 3 H.P. TRIFASICO, ENGRASADO DE CHUMACERAS (MANEJADORA)	PIEZA	2	$ 855.00	$ 1,710.00
1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDA SEGÚN MEDIDA CORRESPONDIENTE	PIEZA	2	$ 570.00	$ 1,140.00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR DE CONDENSADOR DE1 H.P. 1075 R.P.M 220V 3 FASE FLECHA DE 5/8" CON ARNES DE SUJECION .	PIEZA	3	$ 2,660.00	$ 7,980.00
1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO SIEMENS CON BOBINA (todo lo necesario para su correcto funcionamiento, incluye cambio de cableado dañado, terminales)	PIEZA	1	$ 1,140.00	$ 1,140.00
1.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR SEMIHERMETICO MESA DE 15 TON INCLUYE GAS R22,MATERIALES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. (CON GARANTIA DE 5 MESES DESPUES DE SU INSTALACION).	PIEZA	1	$ 23,000.00	$ 23,000.00
1.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR	PIEZA	1	$ 570.00	$ 570.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE RELEVADORES	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
1.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIMERS	PIEZA	2	$ 570.00	$ 1,140.00
1.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 220VAC A 24VAC	PIEZA	1	$ 1,400.00	$ 1,400.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO VENTANA DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN: (CUARTO BECARIOS)				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR UTILIZANDO PRODUCTO QUÍMICO BIODEGRADABLE (NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO).	EQUIPO	1	$ 855.00	$ 855.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 332.50	$ 665.00
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTOR ELECTRICO	PIEZA	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAPACITOR.	PIEZA	1	$ 665.00	$ 665.00
SON: DOS MILLONES CIENTO CUATRO MIL SETESCIENTOS VEINTICIETE PESOS 50/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	$ 2,104,727.50
				IVA	$ 336,756.40
				Total	$ 2,441,483.90

119

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel.: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL.: [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA1810110793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 18

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 18** UMF 17 VILLAJUAREZ, UMF 18 COL. MILITAR, UMF 39 ATOTONILCO, UMF 35 PUEBLO YAQUI, UMF 29 JAVIER MINA, UMF 41 PAREDON COLORADO, UMF 36 QUETCHEHUECA, UMF 34 CUAUHTEMOC, UMF 53 MARTE R. GOMEZ, UMF 31 PRIMERO DE MAYO, UMF 45 BAHIA DE LOBOS SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYENDO DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LAS UNIDADES CORRESPONDIENTES A LA JCU 18 INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES Y REFACCIONES A DEMANDA COMO SON: COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, CONTROLES MANUALES DE TEMPERATURA, PROTECTOR DE FASE PARA CADA EQUIPO, CONTROLES DE PRESION, DE PRENDIDO Y APAGADO, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 18,000.00	$ 108,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 17				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK CONSISTENTE EN:				
2	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
3	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

4	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00	121
5	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00	
6	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00	
7	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
8	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
9	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION.					
10	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00	
11	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
12	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00	
13	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	2	$ 400.00	$ 800.00	
14	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00	
15	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
16	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
17	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

18	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE CONTACTORES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00	122
19	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE SWITCH DE PRESION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00	
20	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE R-134, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	6	$ 300.00	$ 1,800.00	
21	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MOTOR Y ASPA DEL CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 1,300.00	$ 1,300.00	
22	SUMINISTRO Y REPOSICION DE MOTOR Y TURBINA DEL EVAPORADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00	
23	ACONDICIONAR BASE PARA EL EQUIPO Y REHABILITAR DUCTERIA DE INYECCION Y SUBCCION DEJANDOLA FORRADA Y AISLADA	M2	16	$ 950.00	$ 15,200.00	
24	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
25	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	$ 350.00	$ 1,750.00	
26	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 350.00	$ 350.00	
27	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOSTATO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00	
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTINES NUEVOS (EVAPORADOR Y CONDENSADOR), DE PAQUETE DE 5 TONELADAS , INCLUYE: RETIRO DE SERPENTINES EXISTENTES DAÑADOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	001	$ 45,000.00	$ 45,000.00	
29	SUMINISTRO Y REPOSICION DE COMPRESOR HERMETICO DE 5 T.R. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	001	$ 29,000.00	$ 29,000.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 18					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE					

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
30	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
31	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
32	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00
33	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
34	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
35	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
36	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
37	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE EXPANCION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
38	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
39	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00
40	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
41	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
42	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00

123

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

43	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	124
44	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
45	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	
46	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 29					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
68	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00	
69	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
70	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00	
71	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00	
72	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	$ 150.00	$ 450.00	
73	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
74	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 150.00	$ 150.00	
75	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

76	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	125
77	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00	
78	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	
79	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 31					
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:					
80	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 800.00	$ 800.00	
81	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
82	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00	
83	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00	
84	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	$ 150.00	$ 450.00	
85	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
86	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA,	EQUIPO	1	$ 150.00	$ 150.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

126

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
87	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
88	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
89	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
90	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
91	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 34				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
92	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
93	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
94	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00
95	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	2	$ 400.00	$ 800.00
96	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

97	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	127
98	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
99	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:					
100	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00	
101	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00	
102	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00	
103	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
104	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
105	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
106	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
107	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
108	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

109	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 35				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
110	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
111	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
112	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00
113	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
114	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
115	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
116	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
117	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
118	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
119	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00
120	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA,	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

129

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO				
121	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
122	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
123	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
124	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
125	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	$ 200.00	$ 1,000.00
126	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	$ 200.00	$ 1,000.00
127	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 36				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA, CONSISTENTE EN:				
128	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
129	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
130	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00
131	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA,	EQUIPO	2	$ 400.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS				
132	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
133	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
134	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
135	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
136	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 700.00	$ 700.00
137	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
138	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00
139	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
140	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
141	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
142	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
143	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
144	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00

130

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

131

	DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS				
145	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 300.00	$ 1,500.00
146	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
147	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
148	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
149	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
150	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
151	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
152	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 39				
153	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
154	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
155	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 45				
156	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
157	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 45				
159	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
160	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	5	$ 200.00	$ 1,000.00
161	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
162	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Ce
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 53				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA CONSISTENTE EN:				
163	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
164	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
165	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 300.00	$ 3,000.00
166	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
167	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	$ 150.00	$ 450.00
168	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
169	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 150.00	$ 150.00
170	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
171	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
172	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
173	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO				
174	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO DIVIDIDO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	6	$ 200.00	$ 1,200.00
175	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A REFRIGERADOR CONSERVADOR DE VACUNAS QUE CONSISTE EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, E INSTALAR TERMOMETRO DIGITAL, CHECAR FUGAS, SUMINISTRO DE GAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
SON: TRESCIENTOS SEIS MIL NOVESCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Subtotal	$ 306,900.00
				IVA	$ 49,104.00
				Total	$ 356,004.00

134

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

135

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 19

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 19** SUBDELEGACIÓN, CSS, UMF 59, UMF 60, UMF 61, UMF 62, UMF 57 HERMOSILLO, UMF 42 ALAMOS, UMF 16 SAN PEDRO, UMF 40 FCO SARABIA SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 57				
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
1.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	13	$ 350.00	$ 4,550.00
1.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	11	$ 350.00	$ 3,850.00
1.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	11	$ 200.00	$ 2,200.00
1.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	11	$ 200.00	$ 2,200.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
2.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	$ 350.00	$ 700.00
2.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	1	$ 350.00	$ 350.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
2.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 59				
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
3.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
3.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
3.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
3.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
3.5	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU PRONTA REPAEACION	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 60				
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
4.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
4.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
4.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
4.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
4.5	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO DESHIDRATADOR Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PAR SU PRONTA REPAEACION	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 61				
5	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00

136

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

5.1	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
5.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
5.3	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
5.4	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 62				
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
6.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
6.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
6.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
6.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
6.5	SERVICIO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL				
7	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
7.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	11	$ 250.00	$ 2,750.00
7.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	11	$ 350.00	$ 3,850.00
7.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	11	$ 200.00	$ 2,200.00
7.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	11	$ 200.00	$ 2,200.00
7.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE TIPO VENTANA 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
7.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	$ 250.00	$ 1,000.00
7.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00

137

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	138
7.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	
	SUBDELEGACIÓN					
8	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
8.1	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	
8.2	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00	
8.4	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	
8.5	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
8.6	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTRO Y MANO DE OBRA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
8.8	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
8.10	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	1	$ 800.00	$ 800.00	
8.11	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.12	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00	
8.13	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00	
8.14	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
8.15	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
8.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR INCLUYE FILTOR Y MANO DE OBRA	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
8.17	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.18	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
8.19	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:				
8.20	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
8.21	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
8.22	REPOSICION DE CHUMACERAS A LA MANEJADORA DE AIRE	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
8.23	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
8.24	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
8.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTA CARTUCHO PARA PIEDRA DESHIDRATADORA INCLUYE PIEDRA	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
8.26	PINTURA GENERAL AL EQUIPO EVAPORADOR Y CONDENSADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
	GUARDERÍA 01				
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
9.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	4	$ 200.00	$ 800.00
9.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
9.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
9.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
9.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
9.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	6	$ 200.00	$ 1,200.00
9.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
9.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	6	$ 200.00	$ 1,200.00
9.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 200.00	$ 1,200.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 16				
10	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
10.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	EQUIPO	3	$ 200.00	$ 600.00
10.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
10.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

10.4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
10.5	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	2	$ 200.00	$ 400.00
10.6	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
10.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 40				
11	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
11.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	5	$ 200.00	$ 1,000.00
11.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
11.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
11.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
11.5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
11.6	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
11.7	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	1	$ 350.00	$ 350.00
11.8	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
11.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 42				
12	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12.1	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	5	$ 200.00	$ 1,000.00
12.2	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
12.3	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

12.4	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
12.5	CAMBIO O REPOSICION DE COMPRESOR EN EL CASO QUE SEA NECESARIO, PROPORCIONADO PROVEEDOR	PIEZA	4	$ 1,900.00	$ 7,600.00
12.6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12.7	EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00
12.8	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, EN EL CASO QUE SEA NECESARIO	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
12.9	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL CONDENSADOR.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
12.10	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE ½ H.P. DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
12.11	CAMBIO O REPOSICION DE COMPRESOR EN EL CASO QUE SEA NECESARIO. PROPORCIONADO PROVEEDOR	PIEZA	2	$ 1,900.00	$ 3,800.00
13	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
13.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00
13.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
13.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	2	$ 350.00	$ 700.00
14	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DEL TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
14.1	SUSTITUCION DE SERPENTINES DEL CONDENSADOR POR PARTE DEL PROVEEDOR INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
14.2	SUSTITUCION DE CONTACTORES	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
14.3	REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22	KG	1	$ 350.00	$ 350.00
				Subtotal	$ 117,300.00
				IVA	$ 18,768.00
SON: CIENTO DIECICIETE MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 136,068.00

141

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

REPRESENTANTE LEGAL

142

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 20

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 20** UMF 11 VICAM, UMF 27 POTAM, UMF 28 BACUM, UMF 30 SAN JOSE DE BACUM, UMF 33 COCORIT, UMF 43 ROSARIO TESOPACO, UMF 66, UMF 67, CIEFD CIUDAD OBREGÓN			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 66				
1	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 66, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

144

4	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
5	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
6	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
7	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
8	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
9	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
10	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
11	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
12	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	4	$ 850.00	$ 3,400.00
13	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
14	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
15	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
16	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
17	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
18	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

19	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	145
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 11 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
20	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00	
21	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
22	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00	
23	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00	
24	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
25	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
26	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
27	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 13 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:					
28	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00	
29	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
30	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00	
31	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00	
32	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	
33	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS				
34	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
35	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL PARA EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 13 TONELADAS DE REFRIGERACION	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
37	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
38	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
39	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
40	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
41	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
42	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
43	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
44	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 18 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
45	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
46	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
47	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
48	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS				
49	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
50	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
51	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
52	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 31 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
53	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
54	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
55	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
56	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 250.00	$ 250.00
57	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
58	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
59	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
60	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R. CONSISTENTE EN:				
61	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	4	$ 550.00	$ 2,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

148

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
62	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	7	$ 550.00	$ 3,850.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R. CONSISTENTE EN:				
63	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	EQUIPO	3	$ 600.00	$ 1,800.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 67				
64	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ABRIL A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 67, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 Y 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
65	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.0 T.R TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	12	$ 200.00	$ 2,400.00
66	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 2.0 T.R TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00
67	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 1.0 T.R, INCLUYE SOLDADURA A BASE DE PLATA, RECARGA DE GAS, HERRAMIENTA, MATERIAL LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA	PIEZA	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.				
68	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 2.0 T.R INCLUYE SOLDADURA A BASE DE PLATA, RECARGA DE GAS, HERRAMIENTA, MATERIAL LIMPIEZA DEL AREA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	$ 2,200.00	$ 4,400.00
69	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCIÓN OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVAY FORMACIÓN DOCENTE				
70	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DEL C.I.E.F.D, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
71	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
72	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
73	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 320.00	$ 3,200.00
74	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 250.00	$ 500.00
75	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
76	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
77	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia C
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.				
78	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
79	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 1.5 TONELADAS DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT, CONSISTENTE EN LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION, REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
80	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR PARA EQUIPO DE EXPANSION DIRECTA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 1.5 TONELADAS 220 V MARCA MIRAGE.	PIEZA	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
81	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 1.0 T.R	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 11				
82	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 11, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 3,000.00	$ 18,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 10 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK Y LENNOX CONSISTENTE EN:				
83	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	2	$ 850.00	$ 1,700.00
84	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
85	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	20	$ 320.00	$ 6,400.00
86	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	4	$ 250.00	$ 1,000.00
87	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA,	PIEZA	4	$ 150.00	$ 600.00

150

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

151

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS				
88	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
89	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	2	$ 100.00	$ 200.00
90	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	2	$ 100.00	$ 200.00
91	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 10 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 T.R , DE LA MARCA YORK MOD. G97RD-060-KA, CONSISTENTE EN:				
92	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
93	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
94	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
95	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
96	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
97	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
98	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
99	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
100	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT				
101	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA´s) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	40	$ 300.00	$ 12,000.00
102	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	3	$ 1,800.00	$ 5,400.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 27				
103	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 27, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 3,000.00	$ 18,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
104	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
105	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
106	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
107	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
108	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
109	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

152

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

153

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO				
110	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
111	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
112	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
113	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA´s) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	20	$ 260.00	$ 5,200.00
114	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 28				
115	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 28, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 2,900.00	$ 17,400.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE DE EXPANSION DIRECTA DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK, CONSISTENTE EN:				
116	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE	EQUIPO	1	$ 850.00	$ 850.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

154

	QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.				
117	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
118	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 320.00	$ 3,200.00
119	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
120	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
121	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
122	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
123	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
124	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR NUEVO HERMETICO COPELAND DE 10 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
125	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
126	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
127	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
128	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
129	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
130	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
131	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

155

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.				
132	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:				
133	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
134	SUMINISTRO Y REPOSICION DE 2 BUJES Y/O BALEROS A MOTOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL EQUIPO Y EL AREA DE TRABAJO	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA´s) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	$ 300.00	$ 9,000.00
136	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 30				
137	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 30, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 1,800.00	$ 10,800.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
138	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE	EQUIPO	1	$ 850.00	$ 850.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

156

	SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.				
139	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
140	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 320.00	$ 3,200.00
141	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
142	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
143	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
144	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
145	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
146	REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADO Y DRENAJE DE UMA, CON LAMINA CAL. 18, ADECUAR LAMINA NUEVA CON ORIGINAL CON LA INALIDAD DE EVITAR FILTRACIONES HACIA EL PISO.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
147	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR TIPO SCROLL 10 T.R 220 VOLTS, TRIFASICO, LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
148	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
149	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
150	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
151	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
152	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
153	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

154	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	157
155	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.5 T.R. CONSISTENTE EN:					
156	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
157	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA 's) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	$ 350.00	$ 10,500.00	
158	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	2	$ 1,800.00	$ 3,600.00	
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 33					
159	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 33, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 2,000.00	$ 12,000.00	
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 20 TONELADAS DE REFRIGERACION MARCA LENNOX, CONSISTENTE EN:					
160	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE:	EQUIPO	1	$ 850.00	$ 850.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

158

	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.				
161	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00
162	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 320.00	$ 3,200.00
163	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
164	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	4	$ 200.00	$ 800.00
165	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
166	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
167	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
168	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR NUEVO, TIPO HERMETICO DE 10 T.R. 220 V. TRIFASICO, PARA PAQUETE MARCA LENNOX. INCLUYE: DESINSTALACION DEL COMPRESOR ANTERIOR, LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, TRAZOS, CORTES, SOLDADURA A BASE DE PLATA, CORRECCION DE FUGAS, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-410 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL COMPRESOR Y DEL EQUIPO DE REFRIGERACION.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 5 TONELADAS DE REFRIGERACION, DE LA MARCA YORK, CONSISTENTE EN:				
169	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 400.00	$ 400.00
170	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
171	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
172	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
173	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
174	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA,	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

159

	HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO				
175	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
176	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA DE 7.5 TONELADAS DE REFRIGERACION. CONSISTENTE EN:				
177	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	EQUIPO	1	$ 850.00	$ 850.00
178	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 300.00	$ 300.00
179	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	5	$ 320.00	$ 1,600.00
180	SERVICIO DE ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	EQUIPO	1	$ 250.00	$ 250.00
181	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	2	$ 150.00	$ 300.00
182	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
183	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
184	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
185	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 7.5 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 15,500.00	$ 15,500.00
186	CORRECCION DE CHAROLAS A EQUIPOS CENTRALES, DESAGUES Y DESCARGAS DE CONDENSADO DERIVADO A LA CONDENSASION DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION, QUE DESCARGUEN HACIA DRENAJE PLUVIAL, CON INDICACIONES DEL JEFE DE CONSERVACION DE UNIDAD	SERVICIO	3	$ 350.00	$ 1,050.00
187	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA´s) Y PAQUETES CENTRALES, PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD. HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	40	$ 260.00	$ 10,400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

160

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
188	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE DE 1.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
190	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT	PIEZA	7	$ 200.00	$ 1,400.00
191	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCION Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 43				
192	POLIZA DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE ,MAYO A OCTUBRE DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACION DE LA UMF No. 43, INCLUYE DOS LAVADOS EN TEMPORADA, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION Y OPERACION DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 2,000.00	$ 12,000.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO DIVIDIDO DE 15 TONELADAS DE REFRIGERACION, CONSISTENTE EN:				
193	SERVICIO DE LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR, CONDENSADOR Y FILTROS CON AGENTE QUIMICO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES Y CON AGUA A PRESION.INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS Y DE LOS SIGUIENTES CONCEPTOS	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia C
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.m
www.yarva.com.mx

194	SUMINISTRO Y SUSTITUCION DE BANDA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
195	SUMINISTRO Y REPOSICION DE GAS REFRIGERANTE 22, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	KG	10	$ 320.00	$ 3,200.00
196	SUMINISTRO Y REPOSICION DE CHUMACERAS A MANEJADORA DE AIRE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
197	SERVICIO A MOTOR DEL CONDENSADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	3	$ 150.00	$ 450.00
198	SERVICIO A MOTOR DEL EVAPORADOR: INCLUYE CAMBIO DE BUJES Y/O BALEROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DE LOS EQUIPOS	PIEZA	1	$ 150.00	$ 150.00
199	ENDEREZADO DE ALETAS POR AMBOS LADOS EN SERPENTIN DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
200	SERVICIO DE PINTURA GENERAL DEL EQUIPO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
201	SERVICIO DE LIMPIEZA DEL AREA GENERAL DE TRABAJO, RETIRANDO DESECHOS FUERA DE LA UNIDAD, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PIEZA	1	$ 100.00	$ 100.00
202	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR HERMETICO COPELAND DE 15 TON. 220 TRIFASICO. LIMPIEZA DEL SISTEMA, BARRIDO, REALIZAR VACIO, CORRECCION DE FUGA Y CARGAR GAS R-22, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1	$ 24,000.00	$ 24,000.00
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, INCLUYE DOS LAVADOS A SERPENTIN, A UNIDAD MANEJADORA DE AIRECONSISTENTES EN:				
203	SERVICIO A SERPENTIN DE MANEJADORA, INCLUYE: LAVARLO CON ACIDO LAS VECES QUE SEAN NECESARIAS PARA LA ELIMINACION DE SARRO Y COLOCARLAS DE NUEVO EN SU LUGAR PROBAR FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS, INCLUYE HERRAMIENTA, MATERIAL, LIMPIEZA DEL AREA Y MANO DE OBRA	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERAS NUEVAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
205	SERVICIO COMPLETO A MOTOR DE MANEJADORA, , INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BALEROS NUEVOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO DEL EQUIPO.	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
206	REPARACION DE CHAROLA DE CONDENSADO Y DRENAJE DE UMA, CON LAMINA CAL. 18, ADECUAR LAMINA NUEVA CON ORIGINAL CON LA INALIDAD DE EVITAR FILTRACIONES HACIA EL PISO.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE EXPANSION DIRECTA TIPO MINI SPLIT DE 1.0 Y 2.0 T.R. CONSISTENTE EN:				
207	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLOGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA,	EQUIPO	2	$ 200.00	$ 400.00

161

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 1.0 T.R				
208	LIMPIEZA A SERPENTINES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON AGENTE QUIMICO ECOLÓGICO IDONEO PARA ALUMINIO QUE NO AFECTE AL ALUMINIO DE SERPENTINES, LAVADO CON AGUA A PRESION, INCLUYE: REPARACION DE FUGAS, REFACCIONES PARA COMPRESORES, REFACCIONES PARA MOTORES, CAPACITORES, RECARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22 EL NECESARIO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION Y OPERACION DEL EQUIPO TIPO MINISPLIT DE 2.0 T.R	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
209	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FORRO IDEONEO PARA DUCTERIAS DE LAS UNIDADES MANEJADORAS DE AIRE (UMA´s), PARA CONTRARRESTAR EL CONDENSADO, INCLUYE RETIRO DEL FORRO ACTUAL Y TODO LO NECESARIO PARA EVITAR FILTRACIONES EN JUNTAS Y UNIONES, IMPERMEABILIZADO, RETIRO DEL MATERIAL DE DESECHO FUERA DE LA UNIDAD, HERRAMIENTA, MATERIAL, TRAZOS, CORTES, DESPERDICIOS Y MANO DE OBRA PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	KG	30	$ 260.00	$ 7,800.00
210	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPOS REFRIGERADORES CONSERVADORES DE VACUNAS, QUE CONSISTEN EN: REVISION GENERAL DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL EQUIPO, LIMPIEZA DEL SERPENTIN DEL CONDENSADOR, SUSTITUCIÓN Y LUBRICACION DE EMPAQUES EN PUERTA, CAMBIO DE TERMOSTATO DE SER NECESARIO, REVISION Y CORRECCION DE FUGAS, RECARGA DE REFRIGERANTE EL QUE SEA NECESARIO, CAMBIO DE CAPACITOR, REFACCIONES PARA COMPRESOR, SUSTITUIR DE BATERIAS RECARGABLES EN SONIDO DE 9V O DOBLE A CUAL SEA EL CASO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA FUNCION OPERACION DEL EQUIPO CON PARAMETROS DE 2 A 8 GRADOS CENTIGRADOS.	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
				Subtotal	$ 571,650.00
SON: QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 91,464.00
				Total	$ 663,114.00

162

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Cen
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 21

IMSS

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 21
HOSZ 21, CECEM EMPALME, UMF 13 LA PALMA, UMF 56 ORTIZ SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 54				
	SERVICIO DE MANTENIMIENTO ÚNICO A 310 TONELADAS DE REFRIGERACIÓN CONSISTENTE EN: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, LAVADO DE SERPENTINES, REVISIÓN DE LÍNEAS DE DRENAJE, SERVICIO A MOTORES DE CONDENSADORA Y EVAPORADORA, CONSIDERANDO CAMBIO DE BALEROS, CAMBIO DE BANDAS, TRABAJOS DE TORNO Y BOBINADO DE MOTORES, LUBRICACION GENERAL, LAVADO DE FILTROS, REPARACION DE FUGAS Y RECARGA DE GAS Y FREON, REVISION DE TABLEROS ELECTRICOS Y CONTROLES VERIFICANDO AJUSTES DE PARAMETROS, PROGRAMACION Y OPERACION, PUESTA EN MARCHA HASTA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, INSTALANDO LO SIGUIENTE:				
1	EQUIPO 25 T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL ORIENTE				
1.2	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	$ 900.00	$ 2,700.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 300.00	$ 600.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
2	EQUIPO 15T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL ORIENTE B				$
2.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
2.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora, C.P.: 85000 Tel: (644) 120-8717
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.3	LIMPIEZA, LUBRICACION Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DE 5 H.P. DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	$ 900.00	$ 2,700.00
2.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
2.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
2.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
2.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
3	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO HOSPITAL PONIENTE				
3.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
3.2	LIMPIEZA, LUBRICACION Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	SERVICIO	2	$ 200.00	$ 400.00
3.3	LIMPIEZA, LUBRICACION Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	3	$ 200.00	$ 600.00
3.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
3.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
3.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
3.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
3.8	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 10 TONELADAS	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4	EQUIPO "A" 20 T.R. TIPO DIVIDIDO QUIROFANO				
4.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	$ 1,900.00	$ 3,800.00
4.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifasico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
4.3	LIMPIEZA, LUBRICACION Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	SERVICIO	2	$ 200.00	$ 400.00
4.4	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 20 TONELADAS	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
4.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
4.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
4.7	COMPLETAR CARGA DE GAS 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
4.8	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
4.9	SUMINISTRO Y REPOSICION DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
5	EQUIPO "B" 20 T.R. TIPO DIVIDIDO QUIROFANO				
5.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES	SERVICIO	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00
5.2	Servicio a Motor para Abanico de Condensadora Trifasico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
5.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
5.4	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
5.5	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00

164

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

5.6	LUBRICACIÓN DE COMPRESOR SEMI HERMETICO 20 T.R. CON ACEITE PARA EQUPOS DE REFRIGERACIÓN REFRIGERACIÓN	LITRO	4	$ 350.00	$ 1,400.00	165
6	EQUIPO 15 T.R. TIPO DIVIDIDO GOBIERNO					
6.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00	
6.2	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00	
6.3	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 22 EQUIPO DE 15 TONELADAS	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	
6.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
6.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
6.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00	
6.7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
6.8	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00	
6.9	LUBRICACIÓN DE COMPRESOR SEMI HERMETICO 20 T.R. CON ACEITE PARA EQUPOS DE REFRIGERACIÓN REFRIGERACIÓN	LITRO	4	$ 350.00	$ 1,400.00	
8	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO DE LABORATORIO					
8.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	SERVICIO	2	$ 1,600.00	$ 3,200.00	
8.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.3	Servicio a motor para Abanico de Condensadora Trifasico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00	
8.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	
8.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00	
8.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00	
8.7	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00	
8.9	COMPLETAR CARGA DE GAS FREON 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	13	$ 350.00	$ 4,550.00	
8.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	2	$ 450.00	$ 900.00	
9	EQUIPO DIVIDIDO 20 T.R. TIPO PAQUETE DE URGENCIAS					
9.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00	
9.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00	
9.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00	
9.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00	

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

166

9.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
9.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
9.7	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 22 EQUIPO DE 10 TONELADASCOMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
9.8	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
9.9	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	EQUIPO	1	$ 350.00	$ 350.00
10	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE CONSULTA 1				
10.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
10.2	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PLEGADOS 20X20X2	PIEZA	8	$ 950.00	$ 7,600.00
10.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
10.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
10.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
10.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
10.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
10.8	CAMBIO DE VALVULAS DE EXPANSION PARA REFRIGERANTE GAS 410 EQUIPO DE 5 TONELADAS	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
11	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE CONSULTA 2				
11.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
11.2	CAMBIO DE FILTROS DE AIRE PLEGADOS 20X20X2	PIEZA	8	$ 950.00	$ 7,600.00
11.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
11.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
11.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
11.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
11.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMOSTATO ANALOGO	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
12	EQUIPO 20 T.R. TIPO PAQUETE DIVIDIDO CONSULTA 3				
12.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
12.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
12.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 1 HP, 1140 RPM, 1 Velocidad, Flecha 5/8, 208-230/460V, 6 Polos Reversible Baleros	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
12.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
12.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
12.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

12.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
12.8	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
12.9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADA CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
13	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE DE PERSONAL				
13.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTINES.	EQUIPO	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
13.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELECTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
13.3	SUMINISTRO Y REPOSICION Motor para Abanico de Condensadora Trifásico, 208-230/460V, HP 3/4, RPM 1140, 60Hz, 3.6/1.8A	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
13.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
13.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
13.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
13.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
13.8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 TONELADA CLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA EN: LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
15	EQUIPÓS MINISPLIT 2 TR HEMODIALISIS				
15.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE:				
15.2	LIMPIEZA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	SERVICIO	5	$ 200.00	$ 1,000.00
15.3	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
15.4	REPOSICIÓN DE FILTRO PARA AIRE	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL				
1	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO				
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
1.3	SERVICIO A MOTOR PARA ABANICO DE CONDENSADORA TRIFÁSICO, 1 HP, 1140 RPM, 1 VELOCIDAD, FLECHA 5/8, 208-230/460V, 6 POLOS REVERSIBLE BALEROS	PIEZA	2	$ 2,100.00	$ 4,200.00
1.4	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
1.5	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00

167

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

1.6	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.7	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 410 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
2	EQUIPO MINI SPLIT				
2.1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO UNICO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 2 TONELADAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.2	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	SERVICIO	7	$ 200.00	$ 1,400.00
2.3	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
2.4	SERVICIO Y LUBRICACIÓN A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
2.5	REPOSICIÓN DE FILTRO PARA AIRE	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 13				
1	EQUIPO 20 T.R. TIPO DIVIDIDO				
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	26	$ 350.00	$ 9,100.00
1.7	SUMINISTRO Y REPOSICIÓN DE COMPRESOR DE 10 T.R. HERMÉTICO, INCLUYE LIMPIEZA DEL SISTEMA, CARGA DE GAS, MANIOBRAS.	PIEZA	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 56				
1	EQUIPO 10 T.R. TIPO PAQUETE				
1.1	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON MAQUINA A ALTA PRESION CON DETERGENTE BIODEGRADABLE NO DAÑINO AL COBRE Y ALUMINIO, PEINADO DE SERPENTIN.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.2	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL EVAPORADOR	EQUIPO	1	$ 200.00	$ 200.00
1.3	LIMPIEZA, LUBRICACIÓN Y CAMBIO DE BALEROS A MOTOR ELÉCTRICO DEL CONDENSADOR	PIEZA	2	$ 200.00	$ 400.00
1.4	CAMBIO DE BANDAS	PIEZA	1	$ 200.00	$ 200.00
1.5	CAMBIO DE CHUMACERAS DE PISO	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
1.6	COMPLETAR CARGA DE GAS FREÓN 22 A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	13	$ 350.00	$ 4,550.00
				Subtotal	$ 361,300.00
				IVA	$ 57,808.00
				Total	$ 419,108.00

SON: TRESCIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

168

ATENTAMENTE

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

169

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

170

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL[redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 22

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES
JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 22
UMF 68 CON UMAA HERMOSILLO SONORA.

LICITACIONES 2024
PARTIDA - 42062509
SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO

No	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 68 CON UMAA				
	SERVICIO UNICO A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO DE LA UMF 68 C/UMAA CONSISTENTE EN LO SIGUIENTE.				
1	SERVICIO A EQ MINI SPLIT DE 3, TON ,LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON ACIDO MASTER FOAM Y BOMBA DE AGUA A PRESION,LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.1	CHEQUEO DE GAS FREON Y CARGA DEL MISMO DE SER NECESARIO,EL GAS SE PROPORCIONARA POR EL PROVEDOR INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 900.00	$ 900.00
2	SERVICIO A EQ MINI SPLIT DE 2, TON ,LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON ACIDO MASTER FOAM Y BOMBA DE AGUA A PRESION,LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
2.1	CHEQUEO DE GAS FREON Y CARGA DEL MISMO DE SER NECESARIO,EL GAS SE PROPORCIONARA POR EL PROVEDOR INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 900.00	$ 900.00
3	SERVICIO A EQ MINI SPLIT DE 1 1/2, TON ,LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON ACIDO MASTER FOAM Y BOMBA DE AGUA A PRESION,LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA.	EQUIPO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
3.1	CHEQUEO DE GAS FREON Y CARGA DEL MISMO DE SER NECESARIO,EL GAS SE PROPORCIONARA POR EL PROVEDOR INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	3	$ 900.00	$ 2,700.00
4	SERVICIO A EQ MINIESPLIT DE 1 , TON ,LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON ACIDO MASTER FOAM Y BOMBA DE AGUA A PRESION,LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA.	EQUIPO	4	$ 1,500.00	$ 6,000.00
4.1	CHEQUEO DE GAS FREON Y CARGA DEL MISMO DE SER NECESARIO,EL GAS SE PROPORCIONARA POR EL PROVEDOR INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	4	$ 900.00	$ 3,600.00
5	SERVICIO A EQ DE PAQUETE DE 5 TON , ,LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON ACIDO MASTER FOAM Y BOMBA DE AGUA A PRESION,LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA.	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
6	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE QUIROFANO,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO ,CAMBIO DE	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

171

	BANDAS,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.				
7	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE URGENCIAS,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO,CAMBIO DE BANDAS,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR LA JEFATURA DE CONSERVACION	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
8	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE SALA DE RECUPERACION,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
9	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE SALA DE HEMODIALISIS,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
10	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE SALA DE ENDOSCOPIAS,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
11	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE SALA DE PROCEDIMIENTOS,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO ,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
12	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE AIRE DE INHALOTERAPIA,CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.LIMPIEZA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE FILTROS DE ALAMBRE.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	PIEZA	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
13	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE CONSULTA EXTERNA 1, CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO MASTER FOAM,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.LIMPIEZA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE FILTROS DE ALAMBRE.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	PIEZA	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
14	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE MANEJADORA DE ESTOMATOLOGIA, CONSISTENTE EN LAVADO A PRESION CON BOMBA HIDROLAVADORA Y ACIDO MASTER FOAM,LUBRICACION DE CHUMACERAS Y MOTOR.LIMPIEZA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE FILTROS DE ALAMBRE.TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO.	PIEZA	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS VARICEL MERV 13 DE 16X20X12" ,ATFIL O SIMILAR QUE	PIEZA	4	$ 7,500.00	$ 30,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

	GARANTICE POR ESCRITO SU DURACION EFECTIVA DE UN AÑO.				
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS VARICEL MERV 13 DE 20X20X12" ,ATFIL O SIMILAR QUE GARANTICE POR ESCRITO SU DURACION EFECTIVA DE UN AÑO.	PIEZA	4	$ 7,500.00	$ 30,000.00
17	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS ABSOLUTOS ASTROCEL HCX CON 99.97 % DE EFICIENCIA HEPA MERV 17 DE 24X15X11 1/2" ORIGINAL ,NO SIMILAR NI REMANUFACTURADO,NO IMITACION.	PIEZA	4	$ 7,500.00	$ 30,000.00
18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS ABSOLUTOS VARICEL MERV 13 DE 12X24X12" ,ATFIL O SIMILAR QUE GARANTICE POR ESCRITO SU DURACION EFECTIVA DE UN AÑO.	PIEZA	7	$ 7,500.00	$ 52,500.00
19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS ABSOLUTOS VARICEL MERV 13 DE 24X24X12" ,ATFIL O SIMILAR QUE GARANTICE POR ESCRITO SU DURACION EFECTIVA DE UN AÑO.	PIEZA	7	$ 7,500.00	$ 52,500.00
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTROS ABSOLUTOS VARICEL MERV 13 DE 20X24X12" ,ATFIL O SIMILAR QUE GARANTICE POR ESCRITO SU DURACION EFECTIVA DE UN AÑO.	PIEZA	7	$ 7,500.00	$ 52,500.00
21	SERVICIO DE LAVADO DE SERPENTINES DE ALUMINIO DE FAN & COIL PARA AGUA HELADA, 5 HILERAS FRIO, CON PLENUM Y FILTRO, 2 TONELADAS, 120/1/60, 1 MOTOR, YGFC, YORK, YORK, CON ACIDO Y BOMBA DE AGUA A PRESION, LUBRICACION A MOTOR. LIMPIEZA DEL FILTRO ATRAPAPELUZA, DEBERA CONSIDERAR PURGAR TUBERIA DE LOS MISMOS, DESMONTAJE Y MONTAJE DE CADA UNO DE LOS EQUIPOS, DEBE CONSIERAR LA REPARACION DE CADA UNO DE LOS PLAFONES LAS AREAS, DONDE SE DESMOTARON. TODO EL MATERIAL SERA PROPORCIONADO POR EL PROVEDOR E INCLUIDO EN EL PRECIO	EQUIPO	22	$ 6,500.00	$ 143,000.00
	NOTA: ACLARATORIA.- LOS FILTROS VARICEL LLEVAN CEJA ALREDEDOR DE 3/4 PULGADA Y LOS FILTROS ASTROCEL NO LLEVAN CEJA.LOS DOS TIPOS SON FABRICADOS DE LAMINA METALICA				
				Subtotal	$ 469,100.00
				IVA	$ 75,056.00
SON: CUATROSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CIEN PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				Total	$ 544,156.00

172

ATENTAMENTE

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL. [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 24

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 24** UMF 21 MAGDALENA DE KINO, UMF 10 BENAJMIN HILL UMF 64, GUARDERÍA, AMS, SUBDELEGACIÓN, CSS NOGALES, UMF 24 SANTA ANA SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 5				
1	SERVICIO DE REPARACION DE PULPO DE CAPILARES EN SERPENTIN, COMPLETAR CARGA DE GAS PAQUETE DE 12 TONS.	EQUIPO	1	$ 28,000.00	$ 28,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 64				
2	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 12 T.R(PAQUETE DE 2 COMPRESORES DE 6 T.R.)., QUE CONSISTE EN:				
2.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
2.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
2.3	CAMBIO DE BANDAS B-48 A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
2.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
2.5	CAMBIO DE 2 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
2.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 50 AMPERES	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
2.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERES	PIEZA	3	$ 2,500.00	$ 7,500.00
2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
2.9	REPARACION DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
3	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 T.R(PAQUETE DE 2 COMPRESORES DE 5 T.R.). . MODELO 04CE120A25A, SERIE NHHM116986, QUE CONSISTE EN:				

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

174

3.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
3.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
3.3	CAMBIO DE BANDAS B-56 A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
3.4	CAMBIO DE MOTOR DE UNIDAD CONDENSADORA	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 50 AMPERES	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
3.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
3.8	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
4	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R., QUE CONSISTE EN:				
4.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
4.3	CAMBIO DE BANDAS B-56 A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
4.4	CAMBIO DE 2 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 60 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
4.8	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	10	$ 350.00	$ 3,500.00
5	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 T.R., QUE CONSISTE EN:				
5.6	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
5.7	CAMBIO DE 1 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
5.8	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
6	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 4 EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R., MEDICINA PREVENTIVA, RAOS X DENTAL QUE CONSISTE EN:				
6.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
6.2	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	2	$ 350.00	$ 700.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregon, Sonora. C.P.: 85000 Tel: [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

175

7	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA 1 T.R., QUE CONSISTE EN:				
7.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
7.2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 18,500.00	$ 111,000.00
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE CENTRIFUGO 127V RPM 1625 VOL. 1200 M3/H TIPO CEB-1200 INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	3	$ 19,500.00	$ 58,500.00
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDROCEL DE 150 GALONES INCLUYE CABLEADO, TUBERIA ELECTRICA, FLOTADOR ELECTRONICO TUBERIA HIDRAULICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTOS	EQUIPO	1	$ 36,000.00	$ 36,000.00
	AMS				
8	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 T.R, QUE CONSISTE EN:				
8.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
8.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
8.3	CAMBIO DE BANDAS B-48 A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 800.00	$ 800.00
8.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	JUEGO	1	$ 900.00	$ 900.00
8.5	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
9	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 6 T.R., QUE CONSISTE EN:				
9.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
9.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
9.3	CAMBIO DE BANDAS B-56 A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
9.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	JUEGO	1	$ 900.00	$ 900.00
9.5	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
10	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 26,000 BTU., QUE CONSISTE EN:				
10.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

176

10.2	CAMBIO DE BUJES A MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
10.3	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	3	$ 350.00	$ 1,050.00
10.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL LAVADO DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 15,500.00	$ 93,000.00
	SUBDELEGACIÓN				
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 3 COOLERS DE 15000 PIES CONSISTENTE EN:				
11.1	LIMPIEZA DE REJILLAS	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
11.12	PINTADO DE CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR	EQUIPO	3	$ 4,000.00	$ 12,000.00
11.13	CAMBIO DE PAJA	EQUIPO	3	$ 8,500.00	$ 25,500.00
11.14	CAMBIO DE BANDA	EQUIPO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
11.15	CAMBIO DE CHUMACERAS	PIEZA	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
11.16	SERVICIO A MOTOR CONSISTENTE EN: CAMBIO DE BALEROS ENGRASADO Y REVISION DE SISTEMA ELECTRICO, EN CASO DE SER NECESARIO EMBOBINARLO	PIEZA	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
11.17	REVISION O CAMBIO DE TUBERIA DE AGUA PARA QUE DISTRIBUYA BIEN EL AGUA EN LAS REJILLAS	EQUIPO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
11.18	CAMBIO DE BOMBAS 220 V. INCLUYE MAYA PROTECTORA A BOMBA	PIEZA	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
19	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A 1 COOLER DE 21000 PIES CONSISTENTE EN:				
19.1	LIMPIEZA DE REJILLAS	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
19.2	PINTADO DE CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR	EQUIPO	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00
19.3	CAMBIO DE PAJA	EQUIPO	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
19.4	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
19.5	CAMBIO DE BOMBAS 220 V. INCLUYE MAYA PROTECTORA A BOMBA	PIEZA	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
19.6	CAMBIO DE CHUMACERAS	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
20	SERVICIO DE MANTENIMIENTO 4 EROCOOLERS DE 21000 PIES CONSISTENTE EN:				
20.1	LIMPIEZA DE CUERPO	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
20.2	CAMBIO DE BANDA	PIEZA	4	$ 1,500.00	$ 6,000.00
20.3	SERVICIO A MOTOR CONSISTENTE EN: CAMBIO DE BALEROS ENGRASADO Y REVISION DE SISTEMA	PIEZA	4	$ 1,500.00	$ 6,000.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia [redacted]
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

177

	ELECTRICO, EN CASO DE SER NECESARIO EMBOBINARLO				
20.4	REVISION DE TUBERIA DE AGUA PARA QUE DISTRIBUYA BIEN EL AGUA EN LAS REJILLAS	EQUIPO	3	$ 1,200.00	$ 3,600.00
20.5	PINTADO DE CUERPO INTERIOR Y EXTERIOR	EQUIPO	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00
20.6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL CAMBIO DE BOMBAS, CAMBIO DE MOTOR, BANDAS, TUBERIA, PANELES Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 15,000.00	$ 90,000.00
	GUARDERÍA 01				
21	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 2 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO MOD. 50 TJ-024-US8.1 AA DE 20 T.R., QUE CONSISTE EN:				
21.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 6,500.00	$ 13,000.00
21.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
21.3	CAMBIO DE BANDAS B-56 A VENTILADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
21.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	EQUIPO	2	$ 1,200.00	$ 2,400.00
21.5	CAMBIO DE 2 BUJES A MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
21.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 60 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
21.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 30 AMPERES	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
21.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
21.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
21.10	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	20	$ 400.00	$ 8,000.00
22	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 T.R., QUE CONSISTE EN:				
22.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
22.2	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	1	$ 400.00	$ 400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel. [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

22.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL LAVADO DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 12,500.00	$ 75,000.00
22.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE SERPENTIN DE EQUIPO DE 30 TONS. CONFORME A MODELO DE EQUIPO MODELO: 50TJ-024-V581AA MARCA CARRIER	EQUIPO	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
22.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDROCEL DE 150 GALONES INCLUYE CABLEADO, TUBERIA ELECTRICA, FLOTADOR ELECTRONICO TUBERIA HIDRAULICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTOS	EQUIPO	1	$ 36,000.00	$ 36,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 10				
23	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 T.R. QUE CONSISTE EN:				
23.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
23.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	2	$ 900.00	$ 1,800.00
23.3	CAMBIO DE BANDAS B-48 A VENTILADOR	PIEZA	2	$ 800.00	$ 1,600.00
23.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	JUEGO	2	$ 900.00	$ 1,800.00
23.5	CAMBIO DE 2 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	JUEGO	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
23.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 50 AMPERES	PIEZA	2	$ 3,500.00	$ 7,000.00
23.7	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00
24	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 4 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 2 T.R. QUE CONSISTE EN:				
24.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	4	$ 2,500.00	$ 10,000.00
24.2	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	4	$ 350.00	$ 1,400.00
25	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A 11 EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT DE 1 1/2 T.R. QUE CONSISTE EN:				
25.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	11	$ 2,500.00	$ 27,500.00
25.2	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	11	$ 400.00	$ 4,400.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

25.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL LAVADO DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 3,500.00	$ 21,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 21				
26	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 30T.R., QUE CONSISTEN EN:				
26.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR (MANEJADORA DE AIRE) CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
26.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS	EQUIPO	2	$ 300.00	$ 600.00
26.3	CAMBIO DE BANDAS B-83 A MANEJADORA	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
26.4	CAMBIO DE 4 BALEROS 6203 A MOTOR DE MANEJADORA	JUEGO	2	$ 650.00	$ 1,300.00
26.5	LIMPIEZA DE UNIDAD CONDENSADORA CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
26.6	CAMBIO DE MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	PIEZA	6	$ 3,000.00	$ 18,000.00
26.7	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	20	$ 400.00	$ 8,000.00
26.8	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	2	$ 2,200.00	$ 4,400.00
26.9	CAMBIO DE ACEITE A COMPRESOR DEJÁNDOLO A NIVEL	EQUIPO	1	$ 2,100.00	$ 2,100.00
26.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO, BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERS	PIEZA	6	$ 2,800.00	$ 16,800.00
26.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
27	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 T.R., CONSISTENTE EN:				
27.1	LIMPIEZA DE SERPENTIN EVAPORADOR (MANEJADORA DE AIRE) CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
27.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS	EQUIPO	1	$ 300.00	$ 300.00
27.3	CAMBIO DE BANDAS B-53 A MANEJADORA	PIEZA	1	$ 900.00	$ 900.00
27.4	CAMBIO DE 2 BALEROS 6203 A MOTOR DE MANEJADORA	JUEGO	1	$ 900.00	$ 900.00
27.5	LIMPIEZA DE UNIDAD CONDENSADORA CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
27.6	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00
27.7	CAMBIO DE ACEITE A COMPRESOR DEJÁNDOLO A NIVEL	EQUIPO	1	$ 2,100.00	$ 2,100.00
27.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

28	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 T.R., QUE CONSISTE EN:				
28.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
28.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
28.3	CAMBIO DE BANDA A VENTILADOR	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
28.4	CAMBIO DE BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	EQUIPO	1	$ 600.00	$ 600.00
28.5	CAMBIO DE 1 MOTOR DE UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00
28.6	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00
28.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 60 AMPERES	PIEZA	2	$ 2,500.00	$ 5,000.00
28.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO, BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERS	PIEZA	1	$ 2,800.00	$ 2,800.00
28.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE FILTRO DESHIDRATADOR DE 3/8 SOLDABLE	PIEZA	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
29	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 T.R., QUE CONSISTE EN:				
29.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
29.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOTORES DE 3/4 FLECHA DE 1/2 PARA CONDENSADOR 1075 RPM.	PIEZA	4	$ 600.00	$ 2,400.00
29.3	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	5	$ 350.00	$ 1,750.00
29.4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL LAVADO DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 4,500.00	$ 27,000.00
29.5	LIMPIEZA DE SERPENTINES DE MANEJADORA DE AIRE CON PRODUCTO QUIMICO, SERIVICIO A MOTORES CAMBIO DE BALEROS, BANDA, ENGRASADO Y CAMBIO DE CHUMACERA, CAMBIAR BARRA EN CASO DE SER NECESARIO	EQUIPO	2	$ 4,500.00	$ 9,000.00
29.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTRACTOR DE AIRE RPM 1735 CAUDAL 3950 M3/H INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	3	$ 19,500.00	$ 58,500.00
29.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDROCEL DE 150 GALONES INCLUYE CABLEADO, TUBERIA ELECTRICA, FLOTADOR ELECTRONICO TUBERIA HIDRAULICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTOS	EQUIPO	1	$ 36,000.00	$ 36,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 24				

180

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

30	SERVICIO UNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT "6" DE 2 T.R. QUE CONSISTEN EN:				
30.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUIMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	6	$ 2,500.00	$ 15,000.00
30.2	CAMBIO DE 1 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA EN CASO DE SER NECESARIO	EQUIPO	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
30.3	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	EQUIPO	1	$ 350.00	$ 350.00
31	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MOD. 50 TJ-024-U58.1 AA DE 20 T.R., QUE CONSISTE EN:				
31.1	LIMPIEZA DE SERPENTINES EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
31.2	ENGRASADO DE CHUMACERAS DE VENTILADOR	EQUIPO	2	$ 600.00	$ 1,200.00
31.3	CAMBIO DE BANDAS B-56 A VENTILADOR	PIEZA	2	$ 600.00	$ 1,200.00
31.4	CAMBIO DE 2 BALEROS A MOTOR DE VENTILADOR	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
31.5	CAMBIO DE 2 MOTORES DE UNIDAD CONDENSADORA	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
31.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 60 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
31.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 30 AMPERES	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
31.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR TRIFASICO , BOBINA 24 VOLTS, 20 AMPERES	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
31.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETARDADOR DE TIEMPO DE 0 A 10 MINUTOS	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
31.10	REPARACIÓN DE FUGAS DE GAS Y ACOMPLETAR CARGA DE GAS REFRIGERANTE Y PUESTA EN OPERACION	KG	20	$ 350.00	$ 7,000.00
31.11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO CORRESPONDIENTE DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE EL LAVADO DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUYE LA MANO DE OBRA Y LOS MATERIALES NECESARIOS, REFACCIONES, COMPRESORES MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 12,500.00	$ 75,000.00
				Subtotal	$1,338,050.00
SON: UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CINCUENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 214,088.00
				Total	$1,552,138.00

ATENTAMENTE

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

182

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora, C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PUNTO 6.3

183

ANEXO NÚMERO 8 (OCHO)
PROPOSICIÓN TÉCNICA – ECONOMICA

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR031-N-32-2024
FECHA: 04 DE ENERO DE 2024 **No. DE PREI- IMSS:** 0000148494
NOMBRE DEL LICITANTE: INDUSTRIAS YARVA S.A. DE C.V.
DOMICILIO: ZARAGOZA #320, COL. CENTRO, EN CD. OBREGÓN, SONORA
TEL [redacted] **FAX.** N/A
R.F.C.: IYA181010793 **CORREO ELECTRONICO:** contacto@yarva.mx

PARTIDA EN LA QUE PARTICIPA: "A" Aire Acondicionado. **JCU** 25

	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL **ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA ESTATAL SONORA** JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES **JEFATURA DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD 25** HGSZ 9, UMF 9 OFICINAS ADMINISTRATIVAS PUERTO PEÑASCO UMF 52 SONOYTA SONORA.			LICITACIONES 2024 PARTIDA - 42062509 SERVICIO A AIRE ACONDICIONADO	
No	**Concepto**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.U.**	**Total**
	HOSPITAL GENERAL DE SUBZONA 9				
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE ARCHIVO CLÍNICO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
1.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
1.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 400.00	$ 2,000.00
1.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 800.00	$ 3,200.00
1.4	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
1.5	SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE DUCTERIA FLEXIBLE DE 6" DE AIRE EN AREA DE ARCHIVO.	SERVICIO	15	$ 800.00	$ 12,000.00
2	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA EXTERNA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
2.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
2.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	6	$ 350.00	$ 2,100.00
2.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 400.00	$ 1,600.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

2.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR Y CONDENSADOR.	PIEZA	3	$ 400.00	$ 1,200.00	184
2.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	4	$ 500.00	$ 2,000.00	
2.6	SUMINISTRO Y DISTRIBUCION DE DUCTERIA FLEXIBLE DE 6" DE AIRE EN AREA DE CONSULTA EXTERNA.	SERVICIO	12	$ 1,200.00	$ 14,400.00	
2.7	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	
3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 TONELADAS DEL ÁREA DE URGENCIAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
3.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	
3.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	8	$ 450.00	$ 3,600.00	
3.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 900.00	$ 5,400.00	
3.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00	
3.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00	
3.6	CAMBIO DE PIEDRAS DESHIDRATADORAS	PIEZA	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00	
3.7	CAMBIO DE ACEITE A COMPRESOR	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00	
3.8	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00	
4	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 10 TONELADAS DEL ÁREA DE GOBIERNO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					
4.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	
4.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00	
4.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 400.00	$ 2,400.00	
4.4	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00	
4.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00	
4.7	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00	
5	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 40 TONELADAS DEL ÁREA DE QUIRÓFANO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:					

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL
Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

185

5.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00
5.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	30	$ 400.00	$ 12,000.00
5.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	10	$ 500.00	$ 5,000.00
5.4	SUSTITUCIÓN DE FILTRO DESHIDRATADOR CAPACIDAD ESTANDAR RC - 4864	PIEZA	4	$ 400.00	$ 1,600.00
5.5	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
5.6	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	3	$ 500.00	$ 1,500.00
5.7	SUSTITUCION DE FILTROS ABSOLUTOS	PIEZA	4	$ 4,500.00	$ 18,000.00
5.8	SUMINISTRO DE DISTRIBUCION DE DUCTERIA FLEXIBLE EN CASENA DE MANEJADORA DE QUIROFANO	SERVICIO	15	$ 1,500.00	$ 22,500.00
5.9	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
6	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE CEYE, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
6.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
6.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	15	$ 400.00	$ 6,000.00
6.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	6	$ 400.00	$ 2,400.00
6.4	SUSTITUCIÓN DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	2	$ 900.00	$ 1,800.00
6.5	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR.	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
6.6	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
6.7	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 20 TONELADAS DEL ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
7.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
7.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	20	$ 400.00	$ 8,000.00
7.3	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	8	$ 400.00	$ 3,200.00
7.4	FILTRO DE PIEDRA DESHIDRATADORA PARA HUMEDAD	PIEZA	1	$ 600.00	$ 600.00
7.6	SUSTITUCIÓN DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

7.7	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS.	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
7.8	CAMBIO DE ACEITE 150 FRIO WF PARA ESTAR EN PLENA CARGA	LITRO	7	$ 140.00	$ 980.00
7.9	SERVICIO A CONTACTOR ELECTRICO DE COMPRESOR	PIEZA	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
7.10	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
8	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE SALA DE ESPERA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
8.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
8.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 400.00	$ 2,000.00
8.3	SERVICIO Y SUSTITUCION DE BALEROS A MOTORES DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR	PIEZA	4	$ 400.00	$ 1,600.00
8.4	REEMPLAZO DE CONTACTOR INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS, ADECUACIONES, PRUBAS GENERALES Y PUESTA EN MARCHA	PIEZA	1	$ 1,600.00	$ 1,600.00
9	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MINISPLIT DE 18,000BTU				
9.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	8	$ 1,800.00	$ 14,400.00
9.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	16	$ 400.00	$ 6,400.00
10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO MINISPLIT DE 24,000BTU				
10.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	3	$ 1,800.00	$ 5,400.00
10.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 400,00	$ 1,600.00
11	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, CONTACTORES, CABLEADO ,LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 15,000.00	$ 90,000.00
11.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SERPENIN DE EXPANSION DIRECTA DE R 22 PARA 20 T.R. CON MEDIDAS DE 88 CM ALTO 32 CM DE ANCHO Y 210 CM DE LARGO, ALETA DE ALUMINIO Y TUBERIA DE COBRE.	EQUIPO	1	$ 85,000.00	$ 85,000.00
11.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPRESOR DE 20 TON, SEMIHERMETICO.	EQUIPO	1	$ 115,000.00	$ 115,000.00
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 9				

186

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Tel [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

12	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 400.00	$ 800.00
	OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
13	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 5 TONELADAS DEL ÁREA DE SALA DE ESPERA Y OFICINAS, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
13.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
13.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	5	$ 400.00	$ 2,000.00
13.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
13.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	4	$ 400.00	$ 1,600.00
13.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
14	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 3 TONELADAS DEL ÁREA DE OFICINAS DE COBRO, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
14.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADORES CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
14.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	3	$ 400.00	$ 1,200.00
14.3	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
14.4	SUSTITUCIÓN DE BALEROS A MOTOR CONDENSADOR-EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
14.5	SUSTITUCIÓN DE CHUMACERAS	PIEZA	2	$ 500.00	$ 1,000.00
15	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 12,000BTU				
15.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	6	$ 1,500.00	$ 9,000.00
15.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	4	$ 400.00	$ 1,600.00
16	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPOS MINISPLIT DE 24,000BTU				
16.1	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	3	$ 1,500.00	$ 4,500.00
16.2	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	2	$ 400.00	$ 800.00
16.3	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA	SERVICIO	6	$ 12,500.00	$ 75,000.00

187

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 Te[redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

188

	Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.				
	UNIDAD DE MEDICINA FAMILIAR 52				
17	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE 15 TONELADAS DEL ÁREA DE CONSULTA, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA CONSISTENTE EN:				
17.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR 3 POLOS 50 AMPERES, INCLUYE CONEXIONES TERMINALES Y PRUBAS GENERALES	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
17.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CILINDRO SEPARADOR DE LIQUIDOS DE 1" 7/8. INCLUYE TUBERIA DE COBRE, SOLDADURAS, CARGA DE GAS REFRIGERANTE R-22, 2 VALVULAS DE BOLA DE 1"7/8 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
17.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEMPORIZADOR PARA ARRANQUE RETARDADO DE COMPRESOR, INCLUYE TERMINALES ELECTRICAS Y PRUEBAS GENERALES	PIEZA	1	$ 1,800.00	$ 1,800.00
17.4	LIMPIEZA PROFUNDA DE SERPENTÍN EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON PRODUCTO QUÍMICO PARA ALUMINIO.	EQUIPO	1	$ 9,000.00	$ 9,000.00
17.5	COMPLETAR CARGA DE GAS A EQUIPO CORRIGIENDO FUGAS.	KG	10	$ 400.00	$ 4,000.00
17.6	SUSTITUCION DE BANDA A VENTILADOR DEL EVAPORADOR	PIEZA	1	$ 500.00	$ 500.00
17.7	SUSTITUCION DE PIEDRA DESHIDRATADORA	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
17.8	SERVICIO Y SUSTITUCION DE BALEROS A MOTORES DE EVAPORADOR	PIEZA	2	$ 400.00	$ 800.00
17.9	SUSTITUCION DE CHUMACERAS DE MANEJADORA DE AIRE 2 DE PISO Y UNA DE PARED DE 13/16" DE DIAMETRO	PIEZA	3	$ 600.00	$ 1,800.00
17.10	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y TODOS LOS CORRECTIVOS QUE SURJAN EN EL PERIODO DE MAYO A OCTUBRE, INCLUYE DOS LAVADOS DEL EVAPORADOR POR TEMPORADA A LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO INCLUIDA LA MANO DE OBRA Y REFACCIONES NECESARIAS, INCLUYENDO LOS MATERIALES, REFACCIONES, COMPRESORES, MOTORES, ASPAS, GAS REFRIGERANTE, LA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA OPERACION CORRECTA DE LOS EQUIPOS.	SERVICIO	6	$ 2,000.00	$ 12,000.00
				Subtotal	$ 666,380.00
SON: SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MN + IVA, LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE TODA LA VIGENCIA DEL CONTRATO.				IVA	$ 106,620.80
				Total	$ 773,000.80

ATENTAMENTE

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

YARVA
DIVISIÓN INDUSTRIAL

Zaragoza #320 Colonia Centro
Cd. Obregón, Sonora. C.P.: 85000 T [redacted]
contacto@yarva.mx
www.yarva.com.mx

PROTESTO LO NECESARIO
ING. JESUS ADRIAN YOCUPICIO DOMINGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

ANEXO 6

"OFICIO DE DESIGNACIÓN DE ADMINISTRADOR DEL CONTRATO"

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Oficio No. 279001050100/881/2023 Ciudad Obregón, Sonora, a 03 de octubre del 2023

Lic. Marco Antonio Zavala Borbón
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.
Presente. -

Me dirijo atentamente a usted, con relación a los procedimientos de contratación de:

A) Aire Acondicionado
B) Equipos Turbo Centrifugos
C) Subestaciones Eléctricas
D) Equipo Montacargas
F) Tapicería
G) Instrumental Quirúrgico
H) Alarma Contra Incendio
I) Extintores
J) Mantenimiento A Albercas
K) Fumigación
L) Limpieza A Grasa Y Desazolve Y Cárcamo
M) Servicio A Planta De Tratamiento De Aguas Residuales
O) Limpieza A Cristales Y Puentes
P) Equipo De Rayos X
Q) Mantenimiento A Unidad Dental
R) Limpieza Exterior Y Jardinería

que sean realizados de manera consolidada entre dependencias y entidades y entre distintos Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada y Unidades Médicas de Alta Especialidad para atender las necesidades del ejercicio 2024.

Sobre el particular y con el propósito de dar cumplimiento a lo dispuesto en el penúltimo párrafo del Artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concatenación a los numerales 2.2, 4.3, 4.17, 4.24.6, y 5.3.15 incisos b) y c), 5.4.13, 5.4.15, 5.5 y demás relativos y aplicables de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto, se precisa que en los procedimientos de contratación en que este Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Sonora, cuente con requerimiento y/o necesidad, el responsable de la administración de los contratos, es quien actualmente funge como: Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales, cuyos datos y aceptación se plasman en el siguiente recuadro.

OOAD/UMAE:	NOMBRE:	CARGO:	ÁREA DE ADSCRIPCIÓN EN EL IMSS	DOMICILIO INSTITUCIONAL
OOAD Sonora	Ing. Roberto Aceves Hernandez	Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales	OOAD Sonora	calle 5 de febrero 220 Nte, col centro, CP 85000, cd Obregón Sonora
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	**CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN**	**CORREO ELECTRÓNICO INSTITUCIONAL**	**TELÉFONO INSTITUCIONAL.**	**FIRMA DE ACEPTACIÓN:**
[redacted]				

El funcionario en comento dará cumplimiento cabal a las funciones que se desprenden de esta designación, bajos los principios y obligaciones que rigen la actuación de los servidores públicos.

2023 Francisco VILLA

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

de conformidad con la Ley General de Responsabilidades Administrativas; incluyendo al presente la evidencia del alta en el Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, bajo el rol de "Administrador de contrato", de conformidad con lo establecido en el "Manual de Operación para la utilización en CompraNet, del Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos, derivados de los procedimientos de contratación al amparo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas", publicado en el DOF el 21 de julio de 2023.

Lo anterior con independencia de que en apego a lo previsto en el último párrafo del numeral 5.3.15 de los POBALINES, el Administrador del Contrato pueda auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos, quienes serán designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique, así como de la factibilidad de que en apego a lo previsto en el numeral 5.3.15 de los POBALINES, los contratos que al efecto deriven sean suscritos por el Coordinador de Control de Abasto, en su carácter de consolidador de los bienes en comento o bien el funcionario que al efecto designe.

Por último y en caso de que durante la vigencia de los contratos exista sustitución del personal designado, será informado oportunamente a esa Dirección de Administración, quedando obligado el funcionario que sustituya a las obligaciones como administrador, hasta designación expresa.

Sin otro particular aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Ing. Roberto Aceves Hernandez
Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP

ANEXO 7

"OFICIO DE DESIGNACIÓN AREA TECNICA"

GOBIERNO DE MÉXICO

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL EN SONORA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES

Oficio Número 279001140100/698/2023 Ciudad Obregón, Sonora a 03 de octubre del 2023.

Lic. Marco Antonio Zavala Borbón
Titular de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento.

Por medio del presente hago referencia al procedimiento de Licitación para los servicios de Conservación:

A) Aire Acondicionado
B) Equipos Turbo Centrifugos
C) Subestaciones Eléctricas
D) Equipo Montacargas
E) Elevadores
F) Tapicería
G) Instrumental Quirúrgico
H) Alarma Contra Incendio
I) Extintores
J) Mantenimiento A Albercas
K) Fumigación
L) Limpieza A Grasa Y Desazolve Y Cárcamo
M) Limpieza Interior
N) Servicio A Planta De Tratamiento De Aguas Residuales
O) Limpieza A Cristales Y Puentes
P) Equipo De Rayos X
Q) Mantenimiento A Unidad Dental
R) Limpieza Exterior Y Jardinería

Al respecto y con fundamento y sustento del Numeral 4.24.7 y 4.25 inciso d) y e) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, le informo los servidores públicos que tendrán la responsabilidad de responder en las juntas de aclaraciones y de realizar la evaluación técnica en el Departamento de Conservación y Servicios Generales:

- Ing. Jesús Antonio García Reyna - Coordinador de Programas
- Lic. Israel Rene Salinas Currola - Jefe de Oficina de Conservación
- Lic. Daniel Gastélum Castro – Responsable de Proyecto

Lo anterior para los trámites de correspondientes.

Sin otro asunto, quedo de Usted.

Atentamente.

Ing. Roberto Aceves Hernandez
Titular del Departamento de Conservación y Servicios Generales

2023 Francisco VILLA

SE ELIMINA TELEFONO POR CONFIDENCIDERARSE DE UNA PERSONA FISICA IDENTIFICADA O IDENTIFICABLE Y QUE POR SU DIFUSION PUEDE AFECTAR LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA. LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD EN TERMINOS DE LA FRACCION I DEL ART. 113 DE LA LFTAIP