

Contrato	SSJ-OPD-001/2016
Monto	\$14'025,073.04 incluido el I.V.A.
Plazo	181 días naturales.
Obra	Segunda etapa de la construcción del Centro de Salud con Servicios Ampliados de Villa Purificación, Jalisco.

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO SERVICIOS DE SALUD JALISCO, EN LO SUBSECUENTE "EL ORGANISMO", REPRESENTADO POR SU DIRECTOR GENERAL EL C. SECRETARIO DE SALUD DR. ANTONIO CRUCES MADA, Y POR LA OTRA, LA EMPRESA DENOMINADA "INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.", EN ADELANTE "LA CONTRATISTA", REPRESENTADA POR EL C. ARTURO GARCÍA RAMOS, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES:

I.- "EL ORGANISMO", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

I.1.- Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, creado mediante Ley publicada en el periódico oficial "El Estado de Jalisco" con fecha 10 de abril de 1997, con personalidad jurídica y patrimonio propios, con atribuciones para realizar aquellas acciones tendientes a garantizar el derecho a la protección de la salud de los habitantes del Estado de Jalisco, tal como lo establecen los artículos 1 y 3, fracción II, de la Ley del Organismo Público Descentralizado "Servicios de Salud Jalisco".

I.2.- Tiene atribuciones para administrar los recursos humanos, materiales y financieros que conforman su patrimonio, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 3º, fracción X, de la Ley del Organismo Público Descentralizado "Servicios de Salud Jalisco", y a lo establecido en el Acuerdo de Coordinación para la Descentralización Integral de los Servicios de Salud en la Entidad, publicado el 06 de mayo de 1997, en el Diario Oficial de la Federación.

I.3.- Su Director General, esta facultado para suscribir el presente instrumento, conforme a lo dispuesto por el artículo 10 diez fracciones I y XI de la Ley de su creación y a la autorización otorgado por su Junta de Gobierno, en la septuagésima séptima sesión ordinaria, a través del Acuerdo 006/2016 seis diagonal dos mil dieciséis, celebrada el día 10 diez de junio de 2016 dos mil dieciséis.

I.4.- Este contrato ha sido adjudicado mediante el procedimiento por Adjudicación de Licitación Pública, según consta en la resolución de adjudicación numero SSJ-OPD-001/2016, suscrita por el C. Director General de Administración, el Director de Recursos Materiales, y el Jefe del Departamento de Obras, Conservación y Mantenimiento.

I.5.- Para el pago del precio, "EL ORGANISMO" ejercerá recurso estatal, según la Requisición de Compra y Asignación Presupuestal, folio E-0031, solicitud número 000091, Centro de Responsabilidad 5310-100, Proyecto 06, Programa 02, Sub-Programa 0, Sub-sub-programa 00R, Partida 62201, autorizada por el C. Director de Recursos Financieros.

I.6.- Para los efectos del presente instrumento señala como su domicilio el ubicado en la calle Dr. Baeza Alzaga No. 107, Zona Centro, C.P. 44100, en Guadalajara, Jalisco.



II.- “LA CONTRATISTA”, A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE, DECLARA QUE:

II.1.- Es una Sociedad Anónima de Capital Variable, constituida conforme a las leyes mexicanas, que dentro de su objeto comprende, entre otros, la comercialización, producción, fabricación, importación y exportación de toda clase de productos de decoración, construcción y remodelación, la contratación y subcontratación de personal para todo tipo de trabajo, servicios de instalación, mantenimiento, así como la celebración de todos los contratos y convenios y la ejecución de todos los actos anexos y conexos, necesarios y convenientes para el desarrollo de la sociedad.

II.2.- Acredita su legal existencia, con el testimonio de la Escritura Pública número 1,999 de fecha 22 de septiembre de 2005, otorgada ante la fe del Lic. Eugenio Alberto González Villanueva, Notario Público Titular Número 3, de Autlan de Navarro, Jalisco.

II.3.- Su representante tiene el carácter de Administrador General Único, con facultades suficientes para suscribir el presente contrato, tal como consta en escritura pública número 5,993, otorgada ante la fe del Lic. Cesar Alejandro Uribe Vazquez, notario público titular 01 de el Gruyo, Jalisco, misma que contiene la protocolización de la asamblea General Extraordinaria de la empresa Industrias Alviher, S.A. De C.V., celebrada el día 25 de octubre de 2013.

II.4.- Su clave del Registro Federal de Contribuyentes es **IAL050922U42**.

II.5.- Bajo protesta de decir verdad, no se encuentra en ninguno de los supuestos establecidos en el artículo 43 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, que le impidan contratar.

II.6.- Ha visitado y examinado con detenimiento los sitios en que habrán de llevarse a cabo los trabajos y conoce sus condiciones ambientales, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones por este motivo.

II.7.- Conoce el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, así como las disposiciones administrativas expedidas en esta materia, que se seguirán aplicando, en todo lo que no se oponga a la Ley antes citada, así como a los ordenamientos vigentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública, las disposiciones en materia de asentamientos humanos y desarrollo urbano del lugar donde deban realizarse los trabajos, el anexo que se detalla en el contenido del presente documento, que debidamente firmado por las partes se integra el presente contrato, y demás normas técnicas y administrativas que regulen la ejecución de los trabajos, mismas que sirvieron de base para la elaboración de la propuesta, y que se compromete a su observancia, aplicación y seguimiento en lo que corresponda.

II.8.- Tiene establecido su domicilio en la finca marcada con el número 315, de la Calle Manuel Doblado, Colonia centro en el municipio de El Gruyo Jalisco, C.P. 48740, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

Expuesto lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente contrato, cuyo objeto está previsto por el artículo 8 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco y sujetan su compromiso a la forma y términos que se establece en las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO.- Por virtud del presente contrato “EL ORGANISMO” encomienda a “LA CONTRATISTA”, y ésta se obliga, a ejecutar las obra denominada “Segunda Etapa de la Construcción del Centro de Salud con Servicios Ampliados de Villa Purificación, Jalisco”, que comprende la ejecución de los trabajos establecidos en el Catálogo de Conceptos, de

conformidad con el Programa de Obra, que debidamente firmados por las partes se integran al presente instrumento como **ANEXO ÚNICO**, obligándose **"LA CONTRATISTA"** a realizarlos hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas que se señalan en el punto **II.7** del Capítulo de Declaraciones de este contrato, así como las normas de construcción del lugar donde deban ejecutarse los trabajos, mismas que se tienen por reproducidas como parte integrante del presente instrumento.

SEGUNDA.- MONTO.- Las partes acuerdan que el monto que se cubrirá para la ejecución de los trabajos, objeto de este contrato será la cantidad de **\$14'025,073.04 (catorce millones veinticinco mil setenta y tres pesos 04/100 M. N.)**, incluido el importe del Impuesto al Valor Agregado.

El monto contratado solo podrá ser modificado cuando existan razones fundadas motivadas y explícitas, siempre y cuando no se afecten las condiciones que se refieran a la naturaleza y características esenciales de los trabajos, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, y su Reglamento.

Las modificaciones al monto original del contrato, se formalizarán mediante convenio de acuerdo a los términos y condiciones establecidas por los artículos 73, 74 y 75 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.- Convienen las partes en que el plazo de ejecución de los trabajos objeto del presente contrato será de 181 (ciento ochenta y uno) días naturales, iniciando el día 11 de julio de 2016, y terminando a más tardar el día 07 de enero de 2017.

En el supuesto que las partes pretendan modificar el plazo de ejecución de los trabajos, por causas fundadas, motivadas y explícitas, se obligan a formalizar el acto jurídico mediante la celebración de un convenio, en los términos y condiciones que ordena el artículo 75 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

Para que tenga validez la modificación del plazo de ejecución **"LA CONTRATISTA"**, deberá solicitarlo por escrito al Departamento de Obras, Conservación y Mantenimiento de **"EL ORGANISMO"**, en un plazo máximo de 5 (cinco) días hábiles siguientes a aquel en que se presente la causa que lo motiva, y dentro del periodo de ejecución de la obra. **"EL ORGANISMO"** tendrá un plazo máximo de 30 (treinta días) naturales para emitir la resolución para aprobar o rechazar la solicitud, de no hacerlo, la solicitud se tendrá por aceptada, siempre y cuando no haya sido presentada en forma extemporánea.

El convenio correspondiente se deberá formalizar dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a aquel en que se emita la resolución.

CUARTA.- DESCRIPCIÓN DEL ANEXO.- El anexo que forma parte integral del presente contrato y que se encuentra debidamente suscrito y aprobado por **"EL ORGANISMO"** y **"LA CONTRATISTA"**, como **ANEXO ÚNICO**, contiene el Programa Calendarizado de Ejecución de las obras y el Catálogo de Conceptos, desagregándose en unidades de trabajo, precios unitarios e importes totales de la proposición.

QUINTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- De conformidad con el artículo 213 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, **"EL ORGANISMO"** se obliga a poner oportunamente a disposición de **"LA CONTRATISTA"**, el inmueble en que deba llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, con el objeto de

iniciar los trabajos en la fecha acordada; el incumplimiento en la disponibilidad del inmueble por parte de **"EL ORGANISMO"** prorrogará en igual plazo, la fecha originalmente pactada de terminación de los trabajos contratados, celebrando para tal efecto el convenio respectivo.

"LA CONTRATISTA" previamente a la iniciación de los trabajos, tramitará y obtendrá de las autoridades competentes, los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, incluyendo derechos de vía.

SEXTA.- REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA".- **"LA CONTRATISTA"** se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos, en el sitio de realización del mismo, un representante permanente que actuará como superintendente de construcción, el cual deberá de conocer o realizar con amplitud las normas de calidad y especificaciones de construcción, catálogo de conceptos o actividades de obra, especificaciones generales y particulares de la rehabilitación y normas de calidad, bitácora, convenios y demás documentos inherentes, que se generan con motivo de la ejecución de los trabajos.

Así mismo, **"LA CONTRATISTA"** deberá oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal y para la toma de decisiones en todo lo relativo al cumplimiento del contrato.

"EL ORGANISMO" se reserva el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción, y **"LA CONTRATISTA"** tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en el contrato.

"LA CONTRATISTA" deberá tener a disposición de **"EL ORGANISMO"**, en el lugar de los trabajos y bajo responsabilidad de su representante, las especificaciones y bitácoras, para que **"EL ORGANISMO"** pueda verificar el avance físico, la calidad y especificaciones de la obra convenida.

SÉPTIMA.- RESIDENCIA DE OBRA DE "EL ORGANISMO".- **"EL ORGANISMO"** establecerá la supervisión de la obra con anterioridad a la iniciación de los trabajos, la cual deberá recaer en un servidor público designado por **"EL ORGANISMO"**, quien fungirá como representante ante **"LA CONTRATISTA"**.

OCTAVA.- ANTICIPOS.- Con el objeto de que **"LA CONTRATISTA"** realice la compra y producción de materiales de construcción y demás insumos necesarios para la realización de los trabajos, **"EL ORGANISMO"** otorgará a **"LA CONTRATISTA"** un anticipo del 25% (veinticinco por ciento), de la asignación presupuestal aprobada para el contrato en el presente ejercicio, que importa la cantidad de **\$3'506,268.26 (tres millones quinientos seis mil docientos sesenta y ocho pesos 26/100 M.N.)**, incluido el importe del Impuesto al Valor Agregado, motivo por el cual **"LA CONTRATISTA"** deberá exhibir al momento de la entrega del anticipo, la factura correspondiente, que deberá contener y cumplir con todos y cada uno de los requisitos fiscales exigidos por las autoridades competentes, y **"LA CONTRATISTA"** se obliga a utilizarlos, en dichos trabajos.

El anticipo se amortizará proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones por los trabajos ejecutados que se formulen y el faltante por amortizar, en la estimación final.

"EL ORGANISMO" pondrá a disposición de **"LA CONTRATISTA"** con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, el importe del anticipo; el atraso en la entrega del anticipo, será motivo para diferir en igual plazo, el programa original de ejecución pactado y formalizar mediante convenio la nueva fecha de iniciación de los trabajos.

Si **"LA CONTRATISTA"** no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles contados a partir de la firma de este contrato, no procederá el diferimiento en la fecha de inicio de la obra, y por lo tanto deberá iniciar los trabajos en la fecha establecida.

NOVENA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen, que las estimaciones de los trabajos ejecutados, se deberán formular con una periodicidad no mayor a 15 (quince) días, **"LA CONTRATISTA"** deberá presentarlas a la supervisión de **"EL ORGANISMO"**, dentro de los 6 (seis) días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que será cada 15 (quince) días, acompañadas de la documentación que acredite la procedencia de su pago; la residencia de obra para realizar la revisión y autorización de las estimaciones, contará con un plazo no mayor de quince días naturales a su presentación, en el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas por las que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación.

Los pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados son independientes entre sí, por lo tanto, cualquier tipo y secuencia será solo para efecto de control administrativo.

Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse en la pagaduría autorizada de **"EL ORGANISMO"**, dentro de un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por el Jefe del Departamento Obras, Conservación y Mantenimiento de **"EL ORGANISMO"**.

Cuando **"LA CONTRATISTA"** no presentare las estimaciones correspondientes, al final de la ejecución de los trabajos, **"EL ORGANISMO"** por sí, o a través de la residencia de obra procederá a elaborarlas, de conformidad con los números generadores de la obra ejecutada.

DÉCIMA.- GARANTÍAS DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DE CONTRATO.- **"LA CONTRATISTA"** garantizará el importe total del anticipo que se le otorgue mediante fianza expedida por institución afianzadora, debidamente autorizada y a favor de **"EL ORGANISMO"**, la fianza será presentada previamente a la entrega del anticipo y dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de firma del presente contrato, de acuerdo a lo previsto por los artículos 48 fracción I, 49 fracción II y 51 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco. Para este efecto, **"EL ORGANISMO"** consignará en fotocopia de la garantía, la fecha de recepción, para los trámites a que haya lugar.

La garantía subsistirá hasta la total amortización del anticipo, en cuyo caso, **"EL ORGANISMO"** cancelará la misma mediante notificación expresa y por escrito a la institución afianzadora.

Además de la garantía del anticipo **"LA CONTRATISTA"**, constituirá garantía de cumplimiento de contrato, de conformidad con lo establecido por los artículos 48 fracción II, 49 fracción II y 52 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, conforme a las siguientes bases:

Las referidas fianzas deberán otorgarse a favor y a satisfacción de **"EL ORGANISMO"** y deberán contener las siguientes declaraciones expresas:

- a) Se otorgarán atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en este contrato.
- b) En el caso de que el plazo establecido para el cumplimiento del presente contrato sea prorrogado por los contratantes o exista espera, las fianzas automáticamente continuarán vigentes por todo el tiempo de la prórroga o espera, renunciando expresamente la institución de fianzas a lo establecido en los artículos 117 y 119 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

- c) La institución de fianzas no goza de los beneficios de orden y excusión, y estas fianzas no se extinguirán aun cuando el acreedor no requiera judicialmente al deudor por el cumplimiento de la obligación principal. Tampoco se extinguirán estas fianzas cuando el acreedor, sin causa justificada, deje de promover en el juicio entablado contra su deudor, esta fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.
- d) Para cancelar la fianza deberá mediar solicitud expresa y por escrito de **"EL ORGANISMO"**, en ese sentido, a la institución de fianzas.
- e) En caso de afectación de la fianza, la institución de fianzas se somete a las disposiciones que para tal efecto establece el artículo 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.
- f) No procederá el inicio del plazo para la caducidad prevista en el artículo 120 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor, sino hasta que **"LA CONTRATISTA"** haya suscrito el acta de entrega-recepción de la obra, según lo previsto en la cláusula décima novena de este contrato, o en su caso, se haya concluido con resolución firme el procedimiento de rescisión administrativa de este contrato o se exija el cumplimiento de este.
- g) Para la interpretación y cumplimiento de las fianzas, la institución de fianzas se somete expresamente a los tribunales competentes con jurisdicción en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, renunciando de antemano a cualquier otra que le correspondiere en razón de su domicilio actual o futuro.

La garantía de cumplimiento de contrato se liberará una vez que haya sido constituida y entregada a **"EL ORGANISMO"**, la garantía para responder de los defectos que resulten en los trabajos de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido **"LA CONTRATISTA"**.

Si durante la vigencia del contrato surge la necesidad de modificar el monto mediante convenio, **"LA CONTRATISTA"** ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, en la misma proporción sobre el monto del convenio.

En los términos previstos por el artículo 53 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, concluida la obra, **"LA CONTRATISTA"** quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en la ejecución de los trabajos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido, en los términos señalados en el presente contrato y en la legislación aplicable.

Para garantizar durante un plazo de 12 (doce) meses el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, previamente a la recepción formal de los trabajos, **"LA CONTRATISTA"** deberá constituir fianza a favor de **"EL ORGANISMO"**, por el equivalente del 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de la obra.

En todos los casos en que la garantía se otorgue mediante fianza, se deberá observar lo establecido en el párrafo cuarto de esta cláusula.

DÉCIMA PRIMERA.- AJUSTE DE COSTOS.- Las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran

circunstancias imprevistas de orden económico, que determinen un aumento o reducción de los costos, en los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado.

La revisión de los ajustes de los costos, se realizará mediante el procedimiento establecido en los artículos 205 y 206 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

El ajuste de costos que corresponda a los trabajos aun no ejecutados conforme a las estimaciones correspondientes, deberá ser solicitado por **"LA CONTRATISTA"** por escrito a **"EL ORGANISMO"** dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, **"EL ORGANISMO"** deberá emitir dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes la resolución que proceda por escrito, en caso contrario la solicitud se tendrá aprobada.

Si **"LA CONTRATISTA"** no solicita el ajuste de costos por escrito dentro de los 60 (sesenta) días naturales siguientes a la aplicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, precluirá el derecho de **"LA CONTRATISTA"** para reclamar el pago.

El aumento o reducción de los costos, se formalizará mediante el oficio de resolución que emita para tales efectos **"EL ORGANISMO"**, en consecuencia, no se requerirá de la celebración de contrato alguno.

No dará lugar a ajustes de costos, las cuotas compensatorias a que conforme a la Ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de obra.

El procedimiento de ajustes de costos no podrá ser modificado durante la vigencia del contrato.

DÉCIMA SEGUNDA.- MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.- **"EL ORGANISMO"** podrá modificar este contrato, celebrando para tal efecto el convenio respectivo, en los términos y condiciones establecidos en los artículos 73, 74 y 75 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

Si durante la vigencia del contrato surge la necesidad de ejecutar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, **"LA CONTRATISTA"** dentro de los treinta 30 (treinta) días naturales siguientes a que se ordene su ejecución, deberá presentar los análisis de precios correspondientes, con la documentación que los soporte y los apoyos necesarios para su revisión. Su conciliación y autorización deberá realizarse dentro de los treinta 30 (treinta) días naturales siguientes a su presentación.

En el supuesto de que **"LA CONTRATISTA"** pretenda realizar o realice por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios, no considerados en el proyecto original, **"EL ORGANISMO"** no tendrá obligación de pagar los mismos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de **"EL ORGANISMO"**, de ser así, **"LA CONTRATISTA"** se compromete a señalar en la Bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que autorizó estos.

DÉCIMA TERCERA.- RESPONSABILIDADES DE "LA CONTRATISTA".- **"LA CONTRATISTA"** será la única responsable de la ejecución de los trabajos y deberá sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, usos de la vía pública del lugar donde se realicen los trabajos; protección ecológica y del medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como las instrucciones que al efecto le señale **"EL ORGANISMO"**. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia, serán a cargo de **"LA CONTRATISTA"**. También está obligada a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos de la obra, cumplan con las normas de calidad en los planos y especificaciones de **"EL ORGANISMO"** y que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se

efectúen a satisfacción de la misma, así como a responder por su cuenta y riesgo de los defectos constructivos que resultaren, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido por inobservancia de las normas relativas o negligencia de su parte, causando daños y perjuicios a **"EL ORGANISMO"**, o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía específicamente otorgada para este fin, sin perjuicio del derecho de **"EL ORGANISMO"**, de exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización, que a su juicio correspondan, una vez que se haga efectiva la garantía constituida para este efecto.

Igualmente se obliga **"LA CONTRATISTA"** a no ceder en todo o en parte a terceras personas, físicas o morales, sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y su anexo, con excepción de los derechos de cobro sobre las estimaciones por trabajos ejecutados que ampara este contrato, en cuyo supuesto, deberá solicitar por escrito a **"EL ORGANISMO"** su consentimiento, quien resolverá lo procedente en un termino de 15 (quince) días naturales contados a partir de su presentación. Si con motivo de la cesión de derechos de cobro se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de la indemnización a que hace referencia el artículo 199 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

DÉCIMA CUARTA.- SUBCONTRATACIÓN.- **"LA CONTRATISTA"** no podrá subcontratar los trabajos objeto del presente contrato, salvo que obtenga la autorización previa de **"EL ORGANISMO"** en cuyo caso podrá hacerlo respecto de partes del contrato cuando adquiera materiales o equipos que incluyan su instalación en la obra, pero en todo caso, **"LA CONTRATISTA"** seguirá siendo la única responsable en la ejecución de los trabajos, ante **"EL ORGANISMO"**.

"LA CONTRATISTA" será la única responsable de las obligaciones que adquiera con las personas físicas o morales que subcontrata, para la realización de los trabajos, por lo que la subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de **"EL ORGANISMO"**, por lo que **"EL ORGANISMO"**, en forma expresa se libera de cualquier responsabilidad que pudiera surgir de la subcontratación.

DÉCIMA QUINTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DE TRABAJOS.- Cuando exista cualquier causa justificada y así lo determine **"EL ORGANISMO"**, podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados, debiendo pagar a **"LA CONTRATISTA"** los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables que se generen durante el periodo de la suspensión, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato. Dicho pago lo podrá solicitar **"LA CONTRATISTA"**, a partir de la fecha de la notificación escrita de **"EL ORGANISMO"** que dé por terminada la suspensión y **"EL ORGANISMO"** resolverá sobre la procedencia de la petición.

La fecha de terminación se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión, sin modificar el plazo de ejecución convenido.

En todos los casos **"EL ORGANISMO"** levantará un acta circunstanciada de suspensión.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o de fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad de las partes, debiendo únicamente suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de la suspensión y las fechas de reinicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución convenido.

La temporalidad de la suspensión no podrá prorrogarse o ser indefinida.

Una vez notificada a **"LA CONTRATISTA"**, la suspensión temporal de la obra, **"LA CONTRATISTA"** se obliga a presentar a **"EL ORGANISMO"**, en un plazo no mayor a 15 (quince) días naturales a partir de dicha notificación, el endoso a la póliza de fianza que garantiza el cumplimiento de las obligaciones, con la finalidad de que se sigan garantizando la obligaciones contraídas del presente contrato durante el plazo de la suspensión, una vez levantada la suspensión, **"EL ORGANISMO"** a través de **"LA CONTRATISTA"**, informará a la institución afianzadora el levantamiento de la suspensión y deberá obtener de la propia institución afianzadora el endoso respectivo.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión, debiendo, en su caso, modificarse en lo referente al plazo para la ejecución de los trabajos y si es procedente, en el ajuste de costos, monto y vigencia de las fianzas, exhibiendo **"LA CONTRATISTA"** para tales efectos, el endoso respectivo de la institución afianzadora, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes al reinicio de actividades, para que continúe garantizando todas y cada una de las obligaciones del presente contrato y sus convenios respectivos, en caso de que los hubiere.

DÉCIMA SEXTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA.- **"EL ORGANISMO"** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato, cuando concurren razones de interés general, existan causas justificadas que le impidan continuar con los trabajos y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave a **"EL ORGANISMO"**, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos en su caso, para el efecto, pagará a **"LA CONTRATISTA"** los trabajos ejecutados así como los gastos no recuperables siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato y sus convenios.

Cuando por caso fortuito o fuerza mayor se imposibilite la continuación de los trabajos, **"LA CONTRATISTA"** podrá optar por no ejecutarlos, en este supuesto si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá presentar la solicitud a **"EL ORGANISMO"**, quien resolverá dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la recepción de la misma; en caso de negativa, será necesario que **"LA CONTRATISTA"** obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente, pero si **"EL ORGANISMO"** no contesta en dicho plazo, se tendrá por aceptada la petición de **"LA CONTRATISTA"**.

DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- **"EL ORGANISMO"** podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el presente contrato, cuando **"LA CONTRATISTA"** incurra en incumplimiento de sus obligaciones, de los términos contractuales o de las disposiciones que establece la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco y demás ordenamientos que resulten aplicables.

Se consideran causales de rescisión por causas imputables a **"LA CONTRATISTA"** los siguientes supuestos que se señalan en forma enunciativa más no limitativa: a) Si no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha convenida sin causa justificada; b) Si interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiera sido detectada como defectuosa por **"EL ORGANISMO"**; c) Si no ejecuta los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato o sin motivos justificados no acata las órdenes dadas por el residente de obra o por el supervisor; d) Si no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción y, que a juicio de **"EL ORGANISMO"** el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado; e) Si es declarada en concurso mercantil, en los términos de la Ley de Concursos Mercantiles; f) Si subcontrata partes de los trabajos objeto del contrato, sin contar con la autorización por escrito de **"EL ORGANISMO"**; g) Si cede los derechos de cobro derivados del contrato, sin contar con la autorización por escrito

de "EL ORGANISMO"; h) Si "LA CONTRATISTA" no da a "EL ORGANISMO" y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos; e i) En general, por el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, las leyes, reglamentos, tratados y demás normas aplicables.

Cuando se determine la rescisión por causas imputables a "EL ORGANISMO", éste pagará los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Cuando "EL ORGANISMO" determine la rescisión del contrato por causas imputables a "LA CONTRATISTA", una vez notificada la resolución de la rescisión administrativa de este contrato, y en su caso, de sus convenios, "EL ORGANISMO" precautoriamente y desde el inicio de la misma, se abstendrá de cubrir los importes resultantes de los trabajos ejecutados aún no liquidados hasta que se otorgue el finiquito correspondiente lo que deberá efectuarse dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión, a fin de proceder a hacer efectivas las garantías. En el finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados que se encuentren atrasados conforme al programa vigente y la aplicación de las penas convencionales por incumplimiento del programa de ejecución de los trabajos, que resulten de las liquidaciones que se formulen, entendiéndose como tales, las que resulten del finiquito administrativo de la obra, así como lo relativo a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados, para lo cual, se seguirá el siguiente procedimiento:

- A) Se notificará por escrito a "LA CONTRATISTA" los hechos que motivaron la determinación de dar por rescindido el propio contrato, relacionándolos con las estipulaciones específicas que se considere han sido incumplidas, para que dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes al de su notificación, exponga lo que a su derecho, convenga y aporte las pruebas que estime pertinentes.
- B) Si transcurrido el plazo a que se refiere el párrafo anterior, "LA CONTRATISTA" no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por este, "EL ORGANISMO" estima que las mismas no son satisfactorias, emitirá por escrito la determinación que proceda.
- C) La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá darse debidamente fundada, motivada y comunicársela a "LA CONTRATISTA" dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a lo señalado por el inciso A) de esta cláusula. Una vez comunicado el inicio del procedimiento de rescisión, "EL ORGANISMO" procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, levantando con o sin la comparecencia de "LA CONTRATISTA", acta circunstanciada, en la que se hará constar el estado en que se encuentra la obra. En lo que se refiere a la documentación entregada a "LA CONTRATISTA" para la realización de los trabajos, ésta se obliga a devolverla a "EL ORGANISMO" en un plazo no mayor a 10 (diez) días naturales contados a partir del inicio del procedimiento rescisorio.

Lo anterior, sin perjuicio de las acciones que realizará "EL ORGANISMO" para hacer efectivas las fianzas otorgadas por "LA CONTRATISTA".

En los casos de rescisión del contrato, el saldo por amortizar del anticipo otorgado a "LA CONTRATISTA" reintegrará a "EL ORGANISMO", en un plazo no mayor de 10 (diez) días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificada a "LA CONTRATISTA" la determinación de dar por rescindido el contrato, para lo cual, se le reconocerán los trabajos que

tenga comprobados conforme a los datos básicos de precios del concurso si lo hubiere, considerando los ajustes de costos autorizados a la fecha de la rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida, puedan utilizarse y **"LA CONTRATISTA"** se comprometa por escrito a entregarlos.

Si **"LA CONTRATISTA"** no reintegra el saldo por amortizar dentro del plazo antes mencionado, pagará a **"EL ORGANISMO"** gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal y/o la Ley de Ingresos, ambos del Estado de Jalisco, como si se tratará del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales; los cargos se calcularán sobre el saldo no amortizado y se computarán por días naturales desde que venció el plazo de su reembolso, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL ORGANISMO"** y que queden extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes.

DÉCIMA OCTAVA.- PENAS CONVENCIONALES.- **"EL ORGANISMO"** tendrá la facultad de verificar que las obras de este contrato se estén ejecutando por **"LA CONTRATISTA"** de acuerdo con el programa vigente, para lo cual **"EL ORGANISMO"** comparará quincenalmente el avance de las obras.

"LA CONTRATISTA" conviene en que si la ejecución de la obra sufre atrasos, conforme a los programas convenidos de ejecución de los trabajos, de suministro o de utilización de los insumos, se le aplicará una retención del 1% (uno por ciento) mensual a la estimación que se encuentre en proceso, en la fecha en que se determine el atraso, en función de los trabajos que no se hayan ejecutado oportunamente, misma que **"LA CONTRATISTA"** podrá recuperar en las próximas estimaciones, si regulariza los tiempos de atraso, conforme a lo señalado en el programa convenido. La aplicación de estas retenciones tendrá el carácter de definitiva, si a la fecha pactada de terminación de los trabajos, estos no se han concluido, y su importe se aplicará en beneficio del erario federal, a título de pena convencional.

Si al término del plazo pactado en la ejecución de los trabajos, **"LA CONTRATISTA"** no terminara las obras que le fueron encomendadas, pagará a **"EL ORGANISMO"** el 3 (tres) al millar sobre el monto del contrato aún no ejecutado en esa fecha, por cada día de mora en que incurra hasta la terminación total de los trabajos, salvo que esta obedezca a causas justificadas a juicio de **"EL ORGANISMO"**.

El monto de estas penas convencionales, se descontará administrativamente de las liquidaciones que se formulen, sin perjuicio del derecho que tiene **"EL ORGANISMO"** de optar entre exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo.

Cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, **"EL ORGANISMO"** procederá a practicar una evaluación para determinar la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deducción en proporción a las deficiencias observadas, cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación, si se determina la reposición, se aplicará una retención del valor de los trabajos mal ejecutados que sólo se devolverá si **"LA CONTRATISTA"** los corrige a entera satisfacción de **"EL ORGANISMO"**.

Cuando por causas injustificadas, los trabajos objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de obra, todo gasto que **"EL ORGANISMO"** efectúe por supervisión excedente y servicios de apoyo a la obra, serán con cargo a **"LA CONTRATISTA"**, el importe de estos será deducido de los pagos que **"EL ORGANISMO"** deba hacer a **"LA CONTRATISTA"**.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **"LA CONTRATISTA"**, ya que en tal evento, **"EL ORGANISMO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

Las penas convencionales mencionadas anteriormente en ningún caso podrán ser superiores en su conjunto al monto de la garantía de cumplimiento.

DÉCIMA NOVENA.- RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y FINIQUITO.- **"LA CONTRATISTA"** a través de la bitácora o mediante un escrito, deberá notificar a **"EL ORGANISMO"**, la terminación de los trabajos que le fueron encomendados en el plazo pactado, para lo cual anexará los documentos que lo soporten e incluirá una relación de las estimaciones de los gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra y ésta última, verificará que los trabajos estén debidamente concluidos conforme a las especificaciones acordadas y demás estipulaciones del contrato, dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a partir de la notificación formal de **"LA CONTRATISTA"**.

Por lo anterior, **"EL ORGANISMO"** procederá a su recepción dentro de un plazo de 15 (quince) días naturales, contados a partir de que se haya constatado la terminación de los trabajos, en los términos del párrafo anterior, levantando el acta correspondiente, reservándose el derecho de reclamar por trabajos faltantes, mal ejecutados o por pago de lo indebido.

"EL ORGANISMO" podrá efectuar recepciones parciales, cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

Recibidos físicamente los trabajos, las partes elaborarán dentro de un término de 30 (treinta) días naturales, el finiquito de los trabajos correspondientes, de conformidad con el artículo 211 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

VIGÉSIMA.- SALDOS A CARGO DE "LA CONTRATISTA".- Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"LA CONTRATISTA"**, este se obliga a reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal del Estado de Jalisco, como si se tratará del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales; los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL ORGANISMO"**.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES.- **"LA CONTRATISTA"** en su carácter de empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será la única responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia fiscal, del trabajo y seguridad social.

"LA CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de **"EL ORGANISMO"**, en relación con los trabajos del contrato, por lo que este último en forma expresa, se libera de cualquier responsabilidad que al respecto pudiera surgir.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- RECURSOS HUMANOS.- Para efectos del cumplimiento del presente contrato, **"LA CONTRATISTA"** se obliga a proporcionar personal técnico especializado para la ejecución de los trabajos.

Queda expresamente estipulado que este contrato se suscribe en atención a que **"LA CONTRATISTA"** cuenta con personal con experiencia técnica necesaria, materiales, tecnología requerida y demás elementos propios para la ejecución de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- **"EL ORGANISMO"** a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar, vigilar, controlar y revisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar a **"LA CONTRATISTA"** por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso le sean ordenadas.

Es facultad de **"EL ORGANISMO"** realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos, ya sea en el sitio de éstos o en los lugares de adquisición o de fabricación.

VIGÉSIMA CUARTA.- Las discrepancias que surjan por problemas específicos de carácter técnico, que de ninguna manera impliquen una audiencia de conciliación, serán resueltas mediante el siguiente procedimiento:

"LA CONTRATISTA" expondrá sus razones mediante escrito dirigido a **"EL ORGANISMO"**, suscrito bajo protesta de decir verdad, al cual anexe todos los documentos que apoyen su posición, señalando en su caso al servidor público o responsable involucrado en la discrepancia.

"EL ORGANISMO" solicitará al servidor público o responsable correspondiente, su opinión respecto a los argumentos de **"LA CONTRATISTA"**, el cual la entregará a **"EL ORGANISMO"**, por escrito dentro de los cinco días hábiles siguientes.

"EL ORGANISMO", propondrá la solución, con base en la legislación aplicable, en un plazo máximo de 10 (diez) días hábiles.

"EL ORGANISMO", comunicará a **"LA CONTRATISTA"** y al servidor público o responsable involucrado la solución emitida, dentro de los 20 (veinte) días hábiles a partir de que se recibió el escrito por parte de **"LA CONTRATISTA"**.

"EL ORGANISMO" podrá en cualquier momento solicitar a **"LA CONTRATISTA"** los documentos que se requieran para apoyar la propuesta de acuerdo que expida. En caso de no contar con los elementos suficientes, **"EL ORGANISMO"** no expedirá acuerdo alguno, notificándolo a **"LA CONTRATISTA"**.

VIGÉSIMA QUINTA.- OTRAS ESTIPULACIONES, DESCUENTOS.- **"LAS CONTRATISTAS"** aceptan que del importe de las estimaciones se les hagan las siguientes deducción:

El 5 (cinco) al millar sobre el importe de cada una de las estimaciones de los trabajos correspondientes, como derechos por los servicios de vigilancia, inspección y control sobre obras públicas, de conformidad con el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco.

VIGÉSIMA SEXTA.- LEGISLACIÓN.- Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, se estará a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas del Estado de Jalisco, y en lo no previsto será aplicable el Código Civil del Estado de Jalisco; la Ley del Procedimiento Administrativo para el Estado de Jalisco y sus Municipios, y supletoriamente a esta última, el Código de Procedimientos Civiles del Estado de Jalisco

VIGÉSIMA SÉPTIMA.- JURISDICCIÓN.- Las partes convienen expresamente en que para la solución de cualquier controversia derivada de la interpretación y cumplimiento de este instrumento, se someten a la jurisdicción del Tribunal de los Administrativos del Estado de Jalisco, con sede en la ciudad de Guadalajara, por lo tanto, **"LA CONTRATISTA"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio, presente, futuro o por cualquier otra causa.

Leído el presente instrumento por las partes y enteradas de su alcance y fuerza legal, manifiestan que en su celebración no ha habido dolo, error, mala fe, lesión o cualquier otro vicio del consentimiento que pudiere invalidarlo; por lo que para constancia lo firman en cinco ejemplares, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, a los 28 veintiocho de junio del año 2016 dos mil dieciséis.

FIRMAS DE LAS PARTES

Por "EL ORGANISMO"



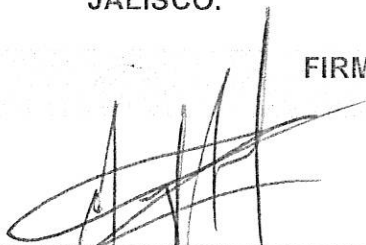
DR. ANTONIO CRUCES MADA.
SECRETARIO DE SALUD Y DIRECTOR
GENERAL DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD
JALISCO.

Por "LA CONTRATISTA"

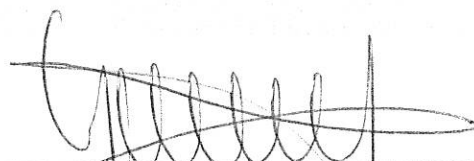


C. ARTURO GARCÍA RAMOS
APODERADO GENERAL DE LA EMPRESA
"INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V."

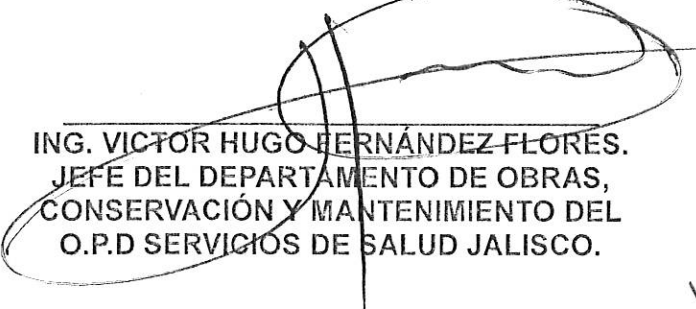
FIRMAS DE LOS TESTIGOS



LIC. MIGUEL ÁNGEL LEYVA LUNA.
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO.



ING. GERMAN PÉREZ DE CELIS DELGADO.
DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES
DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO.



ING. VÍCTOR HUGO HERNÁNDEZ FLORES.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS,
CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL
O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO.






LIC. FERNANDO LETIPICHÍA TORRES.
DIRECTOR DE ASUNTOS JURÍDICOS
DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO.



MTRA. MAYDA MELÉNDREZ DÍAZ.
DIRECTORA DE CONTRALORÍA INTERNA
DEL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO.

LAS FIRMAS QUE ANTECEDEN CORRESPONDEN AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN, JALISCO, CELEBRADO A LOS 28 DÍAS DEL MES DE JUNIO DE 2016, ENTRE EL O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO Y LA EMPRESA DENOMINADA "INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.", MISMO QUE CONSTA DE VEINTISIETE CLÁUSULAS Y CATORCE FOJAS ÚTILES, INCLUYENDO ESTA.

ANEXO UNICO DEL CONTRATO DE
OBRA PÚBLICA A PRECIOS
UNITARIOS Y TIEMPO
DETERMINADO PARA LA SEGUNDA
ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL
CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS
AMPLIADOS DE VILLA
PURIFICACIÓN, JALISCO,
CELEBRADO A LOS 28 DIAS DEL
MES DE JUNIO DE 2016, ENTRE EL
O.P.D. SERVICIOS DE SALUD
JALISCO Y LA EMPRESA
DENOMINADA "INDUSTRIAS
ALVIHER, S.A. DE C.V."



FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
UNICO	SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN, JALISCO				
1	PRELIMINARES				
LETRN-1	LETRERO NORMATIVO DE OBRA, CONTENIENDO FECHA DE OBRA, FAHADA TERMINADA PRINCIPAL, SERVICIOS CON LOS QUE VA A CONTAR, LOGOTIPOS DE SECRETARIA DE SALUD, Y DE GOBIERNO DEL ESTADO, A BASE DE LONA VINILICA EN MARCO DE MADERA DE 2.50 X 2.50 MTS.,CON COLORES OFICIALES,INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CATORCE MIL CUARENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	14,043.92	14,043.92
PLABORAT-1	PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MATERIALES,COMPACTACIONES Y PROPORCIONES DURANTE LA OBRA,INCLUYE: MATERIALES,VIATICOS,MANO DE OBRA,EQUIPO,MOVIMIENTOS,PAPELERIA,EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	49.00	1,656.26	81,156.74
TAPIAL1	TAPIAL DE 2.40 MT., DE ALTURA A BASE DE POSTES CON POLÍN DE 4"X4" DE MADERA DE PINO DE 3A, HINCADOS EN EL TERRENO CON CONTRAVENTEOS A BASE DE BARROTE DE PINO DE 1-1/2" X 3-1/2" X 3-1/2" Y TRIPLAY DE PINO DE 16MM, DE ESPESOR, INCLUYE:MATERIALES, DESINSTALACIÓN Y RECUPERACIÓN EN FAVOR DEL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 95/100 M.N. **	ML	207.00	572.95	118,600.65
TALA1	TALA Y DESTRONCONE DE ÁRBOLES, PALMAS, ETC, CON ALTURA DE 1 A 15 M, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y ACARREO DEL MATERIAL HASTA 20 M DENTRO DE LA OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N. **	PZA	17.00	3,768.70	64,067.90
APUNTAL1	APUNTALAMIENTO PROVISIONAL DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE PISO A LOSA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA QUE INTERVENGAN, HABILITADO, DESMONTAJE, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, MADRINA, ARRASTRE, CUÑAS, ELEVACIONES. MANTENIMIENTO Y RETIRO CON RECUPERACIÓN A FAVOR DEL CONTRATISTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES	PZA	84.00	100.70	8,458.80

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESPECÍFICAS, DEPRESIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. HASTA 4.50 M. DE ALTURA. CON PIE DERECHO METÁLICO. Precio unitario: ** CIENT PESOS 70/100 M.N. **				
DEMOLICIONES2	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO PARA DEMOLICIÓN MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA A NO MAS DE 20M DE DISTANCIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO ARMADO. CORTE DE VARILLA. Precio unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **	M2	841.00	573.53	482,338.73
DEMOLICIONES3	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MECÁNICA, USANDO EQUIPO PARA DEMOLICIÓN MANUAL, USANDO, PICO, MARRO Y CINCEL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA A NO MAS DE 20M DE DISTANCIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL, EN MURO DE BLOCK DE 10 A 20 CMS DE ESPESOR, CON CADENAS, CASTILLOS, CORTE DE VARILLAS Y RECUBRIMIENTOS. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 09/100 M.N. **	M2	193.00	691.09	133,380.37
DEMOLICIONES4	DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS. MEDIDA EN SITIO, EJECUTADA EN FORMA MANUAL USANDO EQUIPO PARA DEMOLICIÓN MANUAL, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LA MANO DE OBRA REQUERIDA, CORTES DE VARILLAS, LIMPIEZA DE ÁREA, CARGA Y ACARREO DEL ESCOMBRO AL BANCO DE DESPERDICIO DE LA OBRA A NO MAS DE 20 M. DE DISTANCIA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER ALTURA Y CUALQUIER NIVEL DE CONCRETO ARMADO EN LOSA DE CIMENTACIÓN, CORTE VARILLA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 44/100 M.N. **	M2	365.43	315.44	115,271.24
DEMOLICIONES8	DEMOLICIÓN DE CIMIENTOS DE PIEDRA BRAZA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA.	M3	213.00	382.37	81,444.81

INDUSTRIAS ALVIER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **				
DESPMAQ-1	DESPALME DE TERRENO DE 30 CMS, DE ESPESOR CON MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL CLASE "B", INCLUYE: EXTRACCIÓN DEL MATERIAL, ABUNDAMIENTO, TOCONES, RAÍCES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.(MEDIDO EN SECCIONES). Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 73/100 M.N. **	M2	880.00	104.73	92,162.40
CARMAQ-1	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y/O EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	M3	873.00	53.82	46,984.86
ACASUB-1	ACARREO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTES PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE: ABUNDAMIENTO. Precio unitario: ** SIETE PESOS 60/100 M.N. **	M3/KM	4,365.00	7.60	33,174.00
TRAZO-1	TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 49/100 M.N. **	M2	1,100.00	15.49	17,039.00
	Total de PRELIMINARES				1'288,123.42
	** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 42/100 M.N. **				
2	CIMENTACIÓN				
EXCMAQ-1	EXCAVACIÓN EN CAJA A CIELO ABIERTO EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 MTS, DE PROFUNDIDAD, MEDIDO EN SECCIONES, CON EQUIPO MECÁNICO, INCLUYE:CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO.MEDIDOS EN SECCIONES Y APLICACIÓN DE 1.3 DE ABUNDAMIENTO A SU EXTRACCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **	M3	841.00	65.50	55,085.50
AFIN-01	AFINE DE FONDO DE ZANJA EN MATERIAL TIPO "B",INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **	M2	305.00	35.98	10,973.90
AFIN-02	AFINE DE TALUDES DE EXCAVACION A CIELO ABIERTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y ACARREO A PRIMERA ESTACION DENTRO DE LA OBRA Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 55/100 M.N. **	M2	880.00	25.55	22,484.00
C.T.N.2	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN CAPA DE 20 CM,COMPACTADA CON EQUIPO MECÁNICO BAILARINA EN FONDO DE ZANJAS Y/O EXCAVACIÓN, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO	M2	880.00	11.95	10,516.00

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** ONCE PESOS 95/100 M.N. **				
RELL09	RELLENO CON GRAVA DE 1" A 1-1/2" CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 40 CM, SOBRE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 90% , P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM, (PARA FILTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N. **	M3	322.00	418.67	134,811.74
RELL08	BASE CON 70% DE GRAVA-ARENA DIRECTO DE BANCO DE RÍO CON UN CONTENIDO DE GRAVA Y ARENA EN PARTES IGUALES Y 30 % DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO, COMPACTADA AL 95 PORTER CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **	M3	1,005.00	378.13	380,020.65
CPRE.2F'C200KG/CM2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO BOMBEABLE F'C=200 KG/CM2, TMA= 3/4", R.N. EN LOSAS DE CIMENTACIÓN CON REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, BOMBEO, TENDIDO, CURADO, RASTRADO, VIBRADO, NIVELACIÓN, PLOMEO, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	M3	100.92	4,154.00	419,221.68
C.DISCO1	CORTE CON DISCO DE CONCRETO A UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM, MINIMO EN PISO PULIDO Y SELLADO CON SELLADOR DE SILICON MARCA SIKA O SIMILAR, CORTES A CADA 1.50 MTS, EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. **	ML	960.00	24.22	23,251.20
DALA-007	DALA DE (DESPLANTE, INTERMEDIA, CORONACIÓN) PARA REFORZAR LOS MUROS CON ALTURA CON CONCRETO DE F'C= 150KG/CM2, CON SECCIÓN 15X20 CM, ARMADA CON ARMEX DE 15X15-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, VIBRADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **	ML	179.50	267.73	48,057.54
DALA-008	CASTILLO PARA REFORZAR LOS MUROS CON ALTURA CON CONCRETO DE F'C=	ML	830.70	267.73	222,403.31

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	150KG/CM2, CON SECCIÓN 15X20 CM, ARMADA CON ARMEX DE 15X15-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, VIBRADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **				
	Total de CIMENTACIÓN				1'326,825.52
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 52/100 M.N. **				
3	ALBAÑILERÍA				
MURO-0009	MURO DE BLOCK DE JALCRETO 11X14X28 CMS A SOGA ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:5 INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **	M2	713.70	361.89	258,280.89
DALA-007	DALA DE (DESPLANTE, INTERMEDIA, CORONACIÓN) PARA REFORZAR LOS MUROS CON ALTURA CON CONCRETO DE F'C= 150KG/CM2, CON SECCIÓN 15X20 CM, ARMADA CON ARMEX DE 15X15-4, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, CURADO, VIBRADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **	ML	359.10	267.73	96,141.84
APLANADO-1	APLANADO ACABADO FINO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES, CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4, DE 2 CM DE ESPESOR, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 19/100 M.N. **	M2	713.70	219.19	156,435.90
APLANADO-10	APLANADO ACABADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, A UNA ALTURA DE 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ELEVACIÓN DE LOS MATERIALES, A UNA ALTURA DE 0.00 A 3.00 MT, RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. **	M2	713.70	277.31	197,916.15
APLANADO-9	APLANADO EN MURO A BASE DE SULFATO DE BARIO Y MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1:3 DE 3 CM. DE ESPESOR PARA PROTECCIÓN CONTRA RADIACIONES, EQUIVALENTE A UNA LAMINA DE PLOMO DE 2 MM. DE ESPESOR ACABADO FINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, PERFILADO, EMBOQUILLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 79/100 M.N. **	M2	132.65	421.79	55,950.44

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
 INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
 TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
 DURACION: 181 DIAS
 DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
 SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
 JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ENTORTADO1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENTORTADO DE HORMIGÓN DE 15 CM, DE ESPESOR PROMEDIO A BASE DE CEMENTO-JAL-ARENA DE RÍO PROPORCIÓN 1:1:8, PARA DAR PENDIENTES, INCLUYE: TRAZO, NIVELACIÓN, ACARREOS, ELEVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 19/100 M.N. **	M2	1,040.00	324.19	337,157.60
ENLADRILLADO1	ENLADRILLADO EN AZOTEA ASENTADO CEMENTO ARENA DE RÍO EN PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, NIVELACIÓN, FIJACIÓN, ELEVACIÓN DEL MATERIAL AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	M2	1,040.00	268.03	278,751.20
ZAVALETA1	COLOCACIÓN DE ZAVALETA CON MITAD DE LADRILLO DE AZOTEA EN DIAGONAL EN 15 CM., JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA DE RÍO PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 02/100 M.N. **	ML	184.52	67.02	12,366.53
LECHADA-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LECHEAREADA DE CEMENTO ARENA DE RÍO PROPORCIÓN 1:3, CON APLICACIÓN DE SELLADOR ACRILICO-VINILICO PARA SELLADO DE GRIETAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERTRAMIENTA MENOR, EQUIPO, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	M2	1,040.00	69.87	72,664.80
Total de ALBAÑILERÍA				1'465,665.35	
** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. **					
4	ESTRUCTURA				
COLUACERO.1	COLUMNA DE ACERO DE 3.75 MTS DE ALTURA A BASE DE PERFIL RECTANGULAR PTR DE 6" X 6" X 1/4" DE 152 MM X 152 MM 28.30 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, CORTES, DESPATINES, DESCALIBRES, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	3,784.00	55.90	211,525.60
TRABECERO.4	TRABE T-4 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 10" X 4" TW= 4.83 MM (ALMA), D= 251 MM (PERALTE), BF= 101 MM (ANCHO), TF= 5.30 MM (ESPESOR), 17.90 KG/ML INCLUYE: FLETES Y ACARREOS AL LUGAR DE SU	KG	1,160.00	55.90	64,844.00

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOCACIÓN, MANIOBRAS, APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **				
TRABECERO.5	TRABE T-5 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 12" X 4" TW= 5.08 MM(ALMA), D= 303.00 MM (PERALTE), BF= 101 MM (ANCHO), TF= 5.70 MM (ESPESOR), 20.80 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	2,754.00	55.90	153,948.60
TRABECERO.6	TRABE T-6 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 12" X 4" TW= 5.59 MM(ALMA), D= 305.00 MM (PERALTE), BF= 101 MM (ANCHO), TF= 6.70 MM (ESPESOR), 23.80 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	1,271.00	55.90	71,048.90
TRABECERO.7	TRABE T-7 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 12" X 4" TW= 5.97 MM(ALMA), D= 309.00 MM (PERALTE), BF= 102 MM (ANCHO), TF= 8.90 MM (ESPESOR), 28.30 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	1,620.00	55.90	90,558.00
TRABECERO.8	TRABE T-8 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 12" X 4" TW= 6.60 MM(ALMA), D= 313.00 MM (PERALTE), BF= 102 MM (ANCHO), TF= 10.80 MM (ESPESOR), 32.70 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	325.00	55.90	18,167.50
VIGACERO.2	VIGERÍA V-2 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 6" X 4" TW= 4.30 MM(ALMA), D= 150 MM (PERALTE), BF= 100 MM (ANCHO), TF= 5.5 MM (ESPESOR), 13.40 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA	KG	73.00	55.90	4,080.70

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **				
VIGACERO.3	VIGERÍA V-3 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 6" X 4" TW= 5.84 MM(ALMA), D= 153 MM (PERALTE), BF= 102 MM (ANCHO), TF= 7.10 MM (ESPESOR), 17.90 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	915.00	55.90	51,148.50
VIGACERO.4	VIGERÍA V-4 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 8" X 4" TW= 5.84 MM(ALMA), D= 203 MM (PERALTE), BF= 102 MM (ANCHO), TF= 6.50 MM (ESPESOR), 19.30 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	1,072.00	55.90	59,924.80
VIGACERO.5	VIGERÍA V-5 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 10" X 4" TW= 6.10 MM(ALMA), D= 257 MM (PERALTE), BF= 102 MM (ANCHO), TF= 8.40 MM (ESPESOR), 25.30 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	1,610.00	55.90	89,999.00
VIGACERO.6	VIGERÍA V-6 DE ACERO BASE DE PERFIL IPR DE 10" X 5-3/4" TW= 6.10 MM(ALMA), D= 258 MM (PERALTE), BF= 146 MM (ANCHO), TF= 9.10 MM (ESPESOR), 32.70 KG/ML INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **	KG	2,872.00	55.90	160,544.80
ACEROCONEX.1	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR DE 15 X 12 CMS, PL-01 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA	PZA	32.00	316.05	10,113.60

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 05/100 M.N. **				
ACEROCONEX.2	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR DE 15 X 5 CMS, PL-07 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	64.00	316.43	20,251.52
ACEROCONEX.3	PLACA DE ACERO PARA CAPITEL DE COLUMNA EN PARTE SUPERIOR A BASE DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR DE 17 X 17 CMS, PL-7 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	35.00	316.43	11,075.05
ACEROCONEX.4	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR DE 20 X 5 CMS, PL-08 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	128.00	316.43	40,503.04
ACEROCONEX.5	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 1/4" DE ESPESOR DE 25 X 5 CMS, PL-09 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	40.00	316.43	12,657.20
ACEROCONEX.6	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 5/16" DE ESPESOR DE 15 X 8 CMS, PL-02 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	32.00	316.43	10,125.76

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ACEROCONEX.7	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 5/16" DE ESPESOR DE 15 X 12 CMS, PL-03 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 43/100 M.N. **	PZA	16.00	316.43	5,062.88
ACEROCONEX.8	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 3/8" DE ESPESOR DE 15 X 8 CMS, PL-04 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **	PZA	16.00	352.47	5,639.52
ACEROCONEX.9	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 3/8" DE ESPESOR DE 15 X 12 CMS, PL-05 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **	PZA	68.00	352.47	23,967.96
ACEROCONEX.10	PLACA DE ACERO PARA CONEXIÓN DE VIGERÍA A BASE DE PLACA DE 1/2" DE ESPESOR DE 15 X 8 CMS, PL-06 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	68.00	386.18	26,260.24
ACEROCONEX.11	PLACA DE ACERO PARA BASE DE COLUMNA EN PARTE INFERIOR A BASE DE PLACA DE 5/16" DE ESPESOR DE 35 X 35 CMS, PB-3 SEGÚN PLANO ESTRUCTURAL, INCLUYE: APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS, APLICACIÓN DE SOLDADURA, ESMERILADO, MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	35.00	388.51	13,597.85
LOSACERO1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSACERO A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA DECK 25 CALIBRE 24 , CON	M2	1,068.00	878.42	938,152.56

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER
S. DE C.V.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONCRETO F'C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO, FRAGUADO NORMAL, FIJADA A VIGERIA Y TRABES CON PERNOS TIPO NELSON DE 4" REFORZADO EN CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, NO INCLUYE: CIMBRA, INCLUYE: MATERIALES, CORTES, DESPERDICIO, TRASLAPES, PERNOS PARA ANCLAJE Y SUJECCIÓN DE LOSACERO A VEGERIA, EQUIPO PARA LA COLOCACIÓN DE PERNOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **				
APUNTALAMI-01	APUNTALAMIENTO EN VALLES DE LOSACERO CON CLAROS NO MAYORES A 1.50 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 04/100 M.N. **	M2	1,068.00	80.04	85,482.72
ZAPATA.0001	ZAPATA Z-1 AISLADA CON CONCRETO REFORZADO DE F'C=250 KG/CM2 PREMEZCLADO FRAGUADO NORMAL, CON SECCIÓN DE 1.10 LARGO X 1.10 ANCHO X 0.20 DE ALTO, CON ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 (1/2") @ 15 CM, EN AMBOS SENTIDOS UNA SOLA PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, AMARRES, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL CUATRO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	28.00	2,004.63	56,129.64
ZAPATA.0002	ZAPATA Z-2 AISLADA CON CONCRETO REFORZADO DE F'C=250 KG/CM2 PREMEZCLADO FRAGUADO NORMAL, CON SECCIÓN DE 1.10 LARGO X 0.80 ANCHO X 0.20 DE ALTO, CON ACERO DE REFUERZO DEL No. 4 (1/2") @ 15 CM, EN AMBOS SENTIDOS UNA SOLA PARRILLA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, AMARRES, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **	PZA	7.00	1,465.25	10,256.75
DADO.1	DADO D-3 DE CONCRETO REFORZADO DE F'C=250 KG/CM2 PREMEZCLADO FRAGUADO NORMAL, CON SECCIÓN DE 0.40 LARGO X 0.40 ANCHO X 0.85 DE ALTO, CON ACERO DE REFUERZO, ESTRIBOS DEL No.3 (3/8") @ 15 CM, Y ACERO DEL No.5 (5/8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, AMARRES, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO Y	PZA	28.00	1,405.78	39,361.84

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. **				
DADO.2	DADO D-4 DE CONCRETO REFORZADO DE F'C=250 KG/CM2 PREMZCLADO FRAGUADO NORMAL, CON SECCIÓN DE 0.40 LARGO X 0.40 ANCHO X 0.85 DE ALTO, CON ACERO DE REFUERZO, ESTRIBOS DEL No.3 (3/8") @ 15 CM, Y ACERO DEL No.5 (5/8"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, AMARRES, CIMBRA COMÚN, DESCIMBRA, HABILITADO, ARMADO, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, CURADO, VIBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	7.00	1,405.78	9,840.46
Total de ESTRUCTURA					2'294,268.99
** DOS MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **					
5	VENTANERÍA Y PUERTAS DE ALUMINIO				
ALUMI-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERÍA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: BARRA ANTIPANICO VERTICAL CON CHAPA, MOD 1029 HERRALUM, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACIÓN, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACIÓN, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCIÓN VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACIÓN, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGÚN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (01 Y 20), DE 4.95 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** VEINTIUN MIL CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	PZA	2.00	21,041.08	42,082.16
ALUMI-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERÍA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION	PZA	2.00	3,395.83	6,791.66

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE
SALUD, INCLUYE: SUMINISTRO, FLETES,
ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES,
PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS
CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS,
HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y
RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS,
ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS,
SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON
PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS,
LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES
FUERA DE LA OBRA, MATERIALES,
EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,
EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL
PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA
NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO
LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO
DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO
CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS
MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS
SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (02 Y 03), DE 1.00 X 1.20 M. DE
ALTURA,

Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. **

ALUMI-3

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: CERRADURA MANIJA HERRALUM MOD HERRALOCK 1096, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (04), DE 1.10 X 2.20 M. DE ALTURA,	PZA	3.00	5,547.34	16,642.02
---	-----	------	----------	-----------

Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 34/100 M.N. **

ALUMI-4

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O	PZA	3.00	34,694.74	104,084.22
--	-----	------	-----------	------------

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA TIPO CURVA TUBULAR DE ALUMINIO DE 1" DE DIAMETRO, CHAPA PARA PUERTA, DE GANCHO ANGOSTA MCA HERRALUM MO 1132, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (05), DE 8.30 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** TREINTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **				
ALUMI-5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (06, 07), DE 1.00 X 0.40 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	5.00	3,107.78	15,538.90
ALUMI-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS	PZA	2.00	3,723.81	7,447.62

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (08), DE 1.10 X 1.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 81/100 M.N. **				
ALUMI-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA TIPO CURVA TUBULAR DE ALUMINIO DE 1" DE DIAMETRO, CHAPA PARA PUERTA, DE GANCHO ANGOSTA MCA HERRALUM MO 1132, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (09), DE 2.53X 1.20 M. DE	PZA	3.00	6,516.75	19,550.25

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALTURA, Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 75/100 M.N. **				
ALUMI-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (18, 19, 20, 21), DE 1.20 X 2.00 M. DE ALTURA. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. **	PZA	4.00	5,481.61	21,926.44
ALUMI-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS	PZA	2.00	2,508.83	5,017.66

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (22, 23), DE 0.40 X 2.58 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N. **				
ALUMI-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (24, 25, 26, 27), DE 1.20 X 1.00 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	4.00	2,782.27	11,129.08
ALUMI-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: OPERADOR DE BRAZO LARGO MCA PHILLIPS, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO	PZA	3.00	6,588.37	19,765.11

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (01, 01A), DE 2.20 X 1.40 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N. **				
ALUMI-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (P02, V03), DE 2.30 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 99/100 M.N. **	PZA	2.00	9,810.99	19,621.98
ALUMI-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA,	PZA	1.00	9,202.28	9,202.28

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (P08, V09), DE 2.13 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 28/100 M.N. **				
ALUMI-14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (P13, V14), DE 2.60 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** DIEZ MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **	PZA	3.00	10,885.21	32,655.63
ALUMI-15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS,	PZA	1.00	2,782.27	2,782.27

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (V04), DE 1.00 X 1.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **				
ALUMI-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (V05, P06), DE 2.30 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 99/100 M.N. **	PZA	1.00	9,810.99	9,810.99
ALUMI-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS,	PZA	1.00	8,639.12	8,639.12

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (V24, V24A), DE 3.10 X 1.40 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **				
ALUMI-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES, FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (P25), DE 1.20 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	2.00	5,872.24	11,744.48
ALUMI-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CANCELERIA, VENTANERIA Y PUERTAS EXTERIORES, CON PERFILES DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, MCA. CUPRUM O SIMILAR, LINEAS BOLSA 3000, STANDARD SERIES 762,7620, PUERTAS BATIENTE COMERCIAL I DE 1.750, SERIE 445 O SIMILARES EN PESO Y SECCION AUTORIZADO POR EL INSTITUTO DE SALUD, INCLUYE: JALADERA PROGRESO EMBUTIDA HERRALUM 2193, SUMINISTRO, FLETES, ACARREOS, ELEVACION, TRAZO, CORTES, PLOMEO, ALINEACION, PIJAS, TORNILLOS CADMINIZADOS, TAQUETES,	PZA	2.00	13,365.30	26,730.60

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FELPAS, HERRAJES, VINILOS, PROTECCION VINIL Y RETIRO DEL MISMO, ANCLAS, REFUERZOS, ESCUADRAS, COLOCACION, AMACIZADOS, SELLADO PERIMETRAL A BASE DE SILICON PLASTICO, ANDAMIOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, EN CUALQUIER NIVEL. (NO INCLUIR EN EL PRECION UNITARIO PUERTAS DE MADERA NI PANELES RECUBIERTOS CON PLASTICO LAMINADO). NOTA.- EL PRECIO UNITARIO DE LAS PIEZAS SERA CONSERVADO CONSIDERANDO UNA VARIACION EN SUS MEDIDAS DE 0.10 M., EN AMBOS SENTIDOS. SEGUN DISEÑO PLANO VEN_01_PB_VP (V22, P23), DE 3.20 X 2.20 M. DE ALTURA, Precio unitario: ** TRECE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de VENTANERÍA Y PUERTAS DE ALUMINIO				391,162.47
	** TRESCIENTOS NOVENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **				
6	PUERTAS DE CARPINTERÍA				
PUERTA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 0.90 x 2.20 Y FIJO SUPERIOR DE 0.60 A BASE DE BASTIDOR DE MADERA, PEINAZOS DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, UNION ESPIGA CAJA CON PEGAMENTO, FORRO DE TRIPLAY DE 1 DE 6 MM. DE ESPESOR, FORRADO CON RALPH WILSON, MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, 3 BISAGRAS LATONADAS TIPO DE LIBRO MCA. FALIAL O SIMILAR DE 76 x 76 MM., AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Precio unitario: ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	2.00	7,424.62	14,849.24
PUERTA2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.00 x 2.20 Y FIJO SUPERIOR DE 0.60 A BASE DE BASTIDOR DE MADERA, PEINAZOS DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, UNION ESPIGA CAJA CON PEGAMENTO, FORRO DE TRIPLAY DE 1 DE 6 MM. DE ESPESOR, FORRADO CON RALPH WILSON, MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, 3 BISAGRAS LATONADAS TIPO DE LIBRO MCA. FALIAL O SIMILAR DE 76 x 76 MM., AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio unitario: ** SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N. **	PZA	1.00	7,587.39	7,587.39
PUERTA3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.10 x 2.20 Y FIJO	PZA	17.00	7,703.64	130,961.88

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	SUPERIOR DE 0.60 A BASE DE BASTIDOR DE MADERA, PEINAZOS DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, UNION ESPIGA CAJA CON PEGAMENTO, FORRO DE TRIPLAY DE 1 DE 6 MM. DE ESPESOR, FORRADO CON RALPH WILSON, MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, 3 BISAGRAS LATONADAS TIPO DE LIBRO MCA. FALIAL O SIMILAR DE 76 x 76 MM., AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio unitario: ** SIETE MIL SETECIENTOS TRES PESOS 64/100 M.N. **				
PUERTA4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR DE 1.20 x 2.20 Y FIJO SUPERIOR DE 0.60 A BASE DE BASTIDOR DE MADERA, PEINAZOS DE 25 x 50 MM. A CADA 30 CM. EN AMBOS SENTIDOS, UNION ESPIGA CAJA CON PEGAMENTO, FORRO DE TRIPLAY DE 1 DE 6 MM. DE ESPESOR, FORRADO CON RALPH WILSON, MARCO SENCILLO DE MADERA DE PINO CON CHAMBRANAS, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, SUMINISTRO Y COLOCACION, ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, FIJACION, 3 BISAGRAS LATONADAS TIPO DE LIBRO MCA. FALIAL O SIMILAR DE 76 x 76 MM., AJUSTE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio unitario: ** SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **	PZA	7.00	7,947.79	55,634.53
	Total de PUERTAS DE CARPINTERÍA ** DOSCIENTOS NUEVE MIL TREINTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				209,033.04
7	ACABADOS RECUBRIMIENTOS				
PISOS2.1	PISO PETREO, VITREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. CERAMICO DE 50 X 50 CM, MARCA: INTERCERAMIC COLOCADO A HUESO LÍNEA PACIFIC, MODELO: BORA BORA PEI V Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 85/100 M.N. **	M2	950.00	266.85	253,507.50
PISOS2.2	ZOCLO EN PIEZAS DE 9X50 CM, RECORTADO DE PIEZAS CERÁMICO, MARCA: INTERCERAMIC LÍNEA PACIFIC, MODELO: BORA BORA PEI V, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	ML	800.00	134.41	107,528.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PISOS2.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PETREO O VIDRIADO EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREDO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. CERÁMICO, MARCA: INTERCERAMIC LÍNEA SPA, MODELO: WHITE DE 25 X 50 CMS, COLOR: BLANCO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. **	M2	240.00	366.42	87,940.80
PISOS2.4	PISO PETREO, VITREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREDO, COLOCACIÓN, ELABORACIÓN DE MORTERO EN SU CASO, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADO, LECHADEADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. CERÁMICO MATE DE 30 X 30 CM, MARCA: INTERCERAMIC LÍNEA METALLIC, COLOR: NICKEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	M2	270.00	232.98	62,904.60
PISOS2.5	PISO PETREO, VITREO O COMPRIMIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, FLETE A OBRA, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO A DOBLE HILO, MAESTREDO, NIVEL, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, ELABORACIÓN DE MORTERO EN SU CASO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, LECHADEADO, PULIDO Y BRILLADO EN SU CASO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO, EN CUALQUIER NIVEL. CERÁMICO ANTIDERRAPANTE DE 33 X 33 CM, MARCA: INTERCERAMIC LÍNEA MARINA, COLOR: BLANCO Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. **	M2	220.00	208.84	45,944.80
PISOS2.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECUBRIMIENTO PETREO O VIDRIADO EN MURO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, DESPERDICIOS, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, TRAZO, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MAESTREDO, COLOCACIÓN, CORTES, REMATES, EMBOQUILLADOS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES	M2	210.00	242.55	50,935.50

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.CERÁMICO, MARCA: INTERCERAMIC LÍNEA ASTRATTO, MODELO: BLANCO DE .20 X .30, COLOR: BLANCO Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **				608,761.20
	Total de ACABADOS RECUBRIMIENTOS ** SEISCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 20/100 M.N. **				
8	ACABADOS PLAFONES				
MUROTABL-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN CORRIDO CON PANEL DE YESO NORMAL DE 1/2" (13 MM) DE ESPESOR, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, FIJACIÓN CON PIJA FRAMER CABEZA PLANA DE 1" , ACABADO EN JUNTAS CON PERFACINTA Y COMPUESTO READIMIX , SUSPENSIÓN CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18, CANAL DE CARGA Y CANAL LISTÓN STANDAR, FIJACIÓN A LOSA DE CONCRETO O ESTRUCTURA CON CLAVO Y FULMINANTE, CON ANDAMIAJE Y ELEVACIONES,INCLUYE: MATERIALES,RECORTES,SUSPENSIÓN, ACABADO FINAL, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 MTS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE COLOCACIÓN, CALAFATEO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. **	M2	1,200.00	399.83	479,796.00
MUROTABL-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLAFÓN CORRIDO CON PANEL DE YESO ANTIMOHO RH PARA ÁREAS DONDE HAY HUMEDAD DE 1/2" (13 MM) DE ESPESOR, HASTA 3.00 MTS DE ALTURA, FIJACIÓN CON PIJA FRAMER CABEZA PLANA DE 1" , ACABADO EN JUNTAS CON PERFACINTA DE MALLA Y COMPUESTO PROTECTO , SUSPENSIÓN CON ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 18, CANAL DE CARGA Y CANAL LISTÓN STANDAR, FIJACIÓN A LOSA DE CONCRETO O ESTRUCTURA CON CLAVO Y FULMINANTE, CON ANDAMIAJE Y ELEVACIONES,INCLUYE: MATERIALES,RECORTES,SUSPENSIÓN, ACABADO FINAL, ACARREO A PRIMERA ESTACIÓN DE 20.00 MTS, RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE DE COLOCACIÓN, CALAFATEO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	M2	220.00	437.20	96,184.00
	Total de ACABADOS PLAFONES ** QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				575,980.00
9	ACABADOS PINTURAS				
PINTURA16	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA GRADO MEDICO EN MUROS COLOR BLANCO MATE,INCLUYE:LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE,	M2	190.10	254.11	48,306.31

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
 INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
 TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
 DURACION: 181 DIAS
 DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
 SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
 JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **				
PINTURA18	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA BLANCO OSTIÓN EN MUROS ,INCLUYE: LIMPIEZA , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ,MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 55/100 M.N. **	M2	1,412.00	123.55	174,452.60
PINTURA19	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA BLANCO OSTIÓN EN PLAFONES ,INCLUYE: LIMPIEZA , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ,MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 16/100 M.N. **	M2	1,096.00	104.16	114,159.36
PINTURA23	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO HUESO EN MUROS,LÍNEA COMEX 100 ,SOBRE LOSAS O TRABES,INCLUYE: MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO DOCE PESOS 49/100 M.N. **	M2	835.15	112.49	93,946.02
PINTURA24	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLOR GRIS GRAFITO EN MUROS ,INCLUYE: LIMPIEZA , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ,MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M2	90.14	106.96	9,641.37
PINTURA25	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA COLOR GRIS EN MUROS ,INCLUYE: LIMPIEZA , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE ,MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M2	90.00	106.96	9,626.40
Total de ACABADOS PINTURAS ** CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **					450,132.06
10	INSTALACIÓN HIDRAÚLICA				
TUBCON"M".1	TUBO EXTREMOS LISOS EN COBRE TIPO "M" 1/2"(13MM) DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	ML	100.00	164.70	16,470.00
TUBCON"M".4	TUBO EXTREMOS LISOS EN COBRE TIPO "M" 1-1/4"(32MM) DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: ACARREO DE	ML	100.00	325.15	32,515.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
 ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

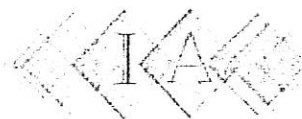
Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 15/100 M.N. **				
TUBCON"M".5	TUBO EXTREMOS LISOS EN COBRE TIPO "M" 1-1/2"(38MM) DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 05/100 M.N. **	ML	100.00	409.05	40,905.00
TUBCON"M".6	TUBO EXTREMOS LISOS EN COBRE TIPO "M" 2"(51MM) DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS CINCO PESOS 11/100 M.N. **	ML	45.00	705.11	31,729.95
TUBCON"M".7	TUBO EXTREMOS LISOS EN COBRE TIPO "M" 2-1/2"(63MM) DE DIÁMETRO MARCA NACOBRE INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 24/100 M.N. **	ML	20.00	983.24	19,664.80
BRONCES5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 1" (25 MM) MARCA "URREA" FIG.22 Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	2.00	859.16	1,718.32
BRONCES6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 1-1/4" (32 MM) MARCA "URREA" FIG.22 Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N. **	PZA	6.00	1,266.93	7,601.58
BRONCES7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 1-1/2" (38 MM) MARCA "URREA" FIG.22 Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 38/100 M.N. **	PZA	7.00	1,614.38	11,300.66
BRONCES8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS DE COMPUERTA DE 2" (50 MM) MARCA "URREA" FIG.22 Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	PZA	6.00	2,387.92	14,327.52

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COBRE11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	194.00	56.12	10,887.28
COBRE12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	8.00	67.78	542.24
COBRE13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 93/100 M.N. **	PZA	13.00	90.93	1,182.09
COBRE14	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 30/100 M.N. **	PZA	45.00	123.30	5,548.50
COBRE15	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **	PZA	19.00	165.81	3,150.39
COBRE16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 2" (51MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO	PZA	5.00	269.18	1,345.90

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. **				
COBRE17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 2-1/2" (63MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	36.00	486.26	17,505.36
COBRE18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	42.00	54.62	2,294.04
COBRE20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	8.00	77.56	620.48
COBRE21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** OCHENTA PESOS 45/100 M.N. **	PZA	46.00	80.45	3,700.70
COBRE22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 33/100 M.N. **	PZA	36.00	106.33	3,827.88
COBRE23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 2" (51MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES	PZA	8.00	130.69	1,045.52

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 69/100 M.N. **				
COBRE24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **	PZA	4.00	181.58	726.32
COBRE25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	PZA	56.00	62.92	3,523.52
COBRE26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	2.00	83.97	167.94
COBRE27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	6.00	138.87	833.22
COBRE28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 37/100 M.N. **	PZA	21.00	207.37	4,354.77

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
COBRE29	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	14.00	277.60	3,886.40
COBRE30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 2" (51MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DOS PESOS 59/100 M.N. **	PZA	29.00	402.59	11,675.11
COBRE31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	6.00	747.56	4,485.36
COBRE32	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE PESOS 15/100 M.N. **	PZA	35.00	115.15	4,030.25
COBRE33	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	5.00	129.56	647.80
COBRE34	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO VEINTINUEVE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	209.30	837.20

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 30/100 M.N. **				
COBRE35	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 18/100 M.N. **	PZA	15.00	450.18	6,752.70
COBRE36	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	PZA	16.00	469.84	7,517.44
COBRE37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 2" (51MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SETECIENTOS TRECE PESOS 71/100 M.N. **	PZA	14.00	713.71	9,991.94
COBRE38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUERCA UNIÓN DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N. **	PZA	5.00	793.10	3,965.50
COBRE39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) X 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	PZA	4.00	351.49	1,405.96
COBRE40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) X 2" (51MM) MARCA NACOBRE,	PZA	2.00	352.19	704.38

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **				
COBRE41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) X 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	3.00	230.20	690.60
COBRE42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	18.00	219.14	3,944.52
COBRE43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) X 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **	PZA	8.00	261.43	2,091.44
COBRE44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2" (51MM) X 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	1.00	272.19	272.19
COBRE45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2" (51MM) X 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO,	PZA	5.00	272.90	1,364.50

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
COBRE46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1" (25MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	PZA	10.00	209.11	2,091.10
COBRE47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 3/4" (19MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	6.00	203.70	1,222.20
AILANTES/TUB.5	FORRO, MARCA ARMAFLEX O EQUIVALENTE, PARA TUBERÍAS CON REFRIGERANTES O TUBERÍAS DE AGUA REFRIGERADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO COLOCACIÓN, TRAZO, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DESPERDICIO, FLEJES, ADHESIVO, SELLADOR PARA TRASLAPES DE LA BARRERA DE VAPOR Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 1/2" (13MM DE ESPESOR), PARA TUBERÍA DE 1/2"(13MM) DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	ML	100.00	99.60	9,960.00
AILANTES/TUB.8	FORRO, MARCA ARMAFLEX O EQUIVALENTE, PARA TUBERÍAS CON REFRIGERANTES O TUBERÍAS DE AGUA REFRIGERADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO COLOCACIÓN, TRAZO, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DESPERDICIO, FLEJES, ADHESIVO, SELLADOR PARA TRASLAPES DE LA BARRERA DE VAPOR Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 1/2" (13MM DE ESPESOR), PARA TUBERÍA DE 1/2"(13MM) DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **	ML	100.00	118.58	11,858.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

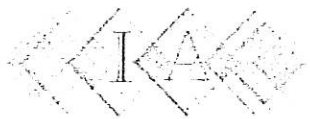
Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 1/2" (13MM DE ESPESOR), PARA TUBERÍA DE 3/4" (19MM) DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N. **				
AILANTES/TUB.10	FORRO, MARCA ARMAFLEX O EQUIVALENTE, PARA TUBERÍAS CON REFRIGERANTES O TUBERÍAS DE AGUA REFRIGERADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO COLOCACIÓN, TRAZO, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DESPERDICIO, FLEJES, ADHESIVO, SELLADOR PARA TRASLAPES DE LA BARRERA DE VAPOR Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 1/2" (13MM DE ESPESOR), PARA TUBERÍA DE 1" (25 MM) DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. **	ML	100.00	146.15	14,615.00
AILANTES/TUB.11	FORRO, MARCA ARMAFLEX O EQUIVALENTE, PARA TUBERÍAS CON REFRIGERANTES O TUBERÍAS DE AGUA REFRIGERADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA, ACARREO COLOCACIÓN, TRAZO, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES Y ACCESORIOS, DESPERDICIO, FLEJES, ADHESIVO, SELLADOR PARA TRASLAPES DE LA BARRERA DE VAPOR Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD DE INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. DE 1/2" (13MM DE ESPESOR), PARA TUBERÍA DE 1-1/4" (32 MM) DE DIÁMETRO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 82/100 M.N. **	ML	100.00	161.82	16,182.00
SOPORTERIA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 60 A 70 CM PARA INSTALACIONES ELECTRICAS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", UNICANAL DE 4X2, RONDANAS DE 1/4", ANCLAS FIJADAS CON FULMINANTES, Y TUERCAS HEXAGONAL DE 1/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **	PZA	50.00	478.66	23,933.00
SOPORTERIA2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 60 A 70 CM PARA RAMALEO GENERAL ELECTRICAS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", UNICANAL DE 4X2, RONDANAS DE 1/4", ANCLAS FIJADAS CON FULMINANTES, Y TUERCAS HEXAGONAL DE 1/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE	PZA	50.00	437.38	21,869.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **				
SOPORTERIA3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 50 CM PARA ALIMENTADORES GENERALES A TABLEROS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", UNICANAL DE 4X4, RONDANAS PLANA DE 3/8", MORDAZA DE 3/8", Y TUERCAS HEXAGONAL DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	50.00	426.27	21,313.50
SOPORTERIA4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 80 CM PARA ALIMENTADORES GENERALES A TABLEROS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", UNICANAL DE 4X4, RONDANAS PLANA DE 3/8", MORDAZA DE 3/8", Y TUERCAS HEXAGONAL DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. **	PZA	50.00	440.83	22,041.50
SOPORTERIA5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2" SOPORTERÍA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	50.00	22.14	1,107.00
SOPORTERIA10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UÑA GALVANIZADA 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **	PZA	50.00	48.27	2,413.50
SOPORTERIA11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIPS, PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 21 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	50.00	229.64	11,482.00
	Total de INSTALACIÓN HIDRAÚLICA ** CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 07/100 M.N. **				461,840.07
11	INSTALACIÓN SANITARIA				
PVCSANIT-1	TUBO DE PVC SANITARIO DE 50MM(2") DE DIÁMETRO NORMA ASTM D-1784 EXTREMOS ESPIGA CAMPANA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. **	ML	210.00	76.77	16,121.70
PVCSANIT-1.1	TUBO DE PVC SANITARIO DE 100MM(4") DE DIÁMETRO NORMA ASTM D-1784 EXTREMOS ESPIGA CAMPANA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO	ML	190.00	123.99	23,558.10

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 99/100 M.N. **				
PVCSANIT-1.2	TUBO DE PVC SANITARIO DE 150MM(6") DE DIÁMETRO NORMA ASTM D-1784 EXTREMOS ESPIGA CAMPANA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	ML	115.00	187.14	21,521.10
PVCSANIT-10	YEE DE 2"(51MM) X 2"(51MM) X 2"(51MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	PZA	25.00	71.08	1,777.00
PVCSANIT-10.1	YEE DE 4"(102MM) X 4"(102MM) X 4"(102MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-17 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. **	PZA	19.00	88.98	1,690.62
PVCSANIT-10.2	YEE DE 6"(153MM) X 6"(153MM) X 6"(153MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-17 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	PZA	3.00	176.61	529.83
PVCSANIT-3	CODO DE 45° X 2" (51MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. **	PZA	29.00	55.15	1,599.35
PVCSANIT-3.1	CODO DE 90° X 2" (51MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **	PZA	65.00	55.57	3,612.05
PVCSANIT-3.2	CODO DE 45° X 4" (102MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	30.00	68.95	2,068.50
PVCSANIT-3.3	CODO DE 90° X 4" (102MM) PVC SANITARIO	PZA	16.00	71.40	1,142.40

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **				
PVCSANIT-3.5	CODO DE 45° X 6" (153MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 25/100 M.N. **	PZA	5.00	121.25	606.25
PVCSANIT-14	REDUCCIÓN DE 4"(102MM) X 2"(51MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TRES PESOS 15/100 M.N. **	PZA	9.00	103.15	928.35
PVCSANIT-10.5	YEE REDUCCIÓN DE 4"(102MM) X 2"(51MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 15/100 M.N. **	PZA	21.00	131.15	2,754.15
PVCSANIT-10.6	YEE REDUCCIÓN DE 4"(102MM) X 1-1/2"(38MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D- 178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	11.00	132.19	1,454.09
REGISTRO.1	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE REGISTRO CIEGO DE 0.60 X 0.60 CM, @ 8 A 10 METROS DE 1.50 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK SOLIDO, ENCOFRADO Y APALILLADO FINO, CON PLANTILLA DE CONCRETO DE 7 CMS DE ESPESOR CON UNA F'C=100 KG/CM2, Y TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA CORRUGADA DEL No.3(3/8") @ 15 CMS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MEDIAS CAÑAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	10.00	2,315.82	23,158.20
SALSANI.1	SALIDA SANITARIO PARA MUEBLE CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC EN 2" A 4". INCLUYE: VENTILACIÓN, MATERIALES, MENORES PRUEBAS, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	36.00	1,052.42	37,887.12

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **				
REGISTRO.2	FABRICACIÓN DE CARCAMO, DE 0.60 X 0.60 MTS. DE 2.00 A 3.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE BLOCK 11X24X28 CMS,ASENTADO A SOGA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ENCOFRADO Y APALILLADO FINO, CON PLANTILLA DE 7CMS DE F'C=100 KG/CM2INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	5,601.01	28,005.05
	Precio unitario: ** CINCO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 01/100 M.N. **				
SOPORTERIA1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 60 A 70 CM PARA INSTALACIONES ELECTRICAS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", UNICANAL DE 4X2, RONDANAS DE 1/4", ANCLAS FIJADAS CON FULMINANTES, Y TUERCAS HEXAGONAL DE 1/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	15.00	478.66	7,179.90
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **				
SOPORTERIA10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA DE UÑA GALVANIZADA 1", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	20.00	48.27	965.40
	Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **				
SOPORTERIA11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE TIPO CLIPS, PARA TUBERÍA GALVANIZADA DE 21 MM , INCLUYE: MATERIALES , MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	15.00	229.64	3,444.60
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **				
SOPORTERIA2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 60 A 70 CM PARA RAMALEO GENERAL ELECTRICAS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 1/4", UNICANAL DE 4X2, RONDANAS DE 1/4", ANCLAS FIJADAS CON FULMINANTES, Y TUERCAS HEXAGONAL DE 1/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	15.00	437.38	6,560.70
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **				
SOPORTERIA3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 50 CM PARA ALIMENTADORES GENERALES A TABLEROS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", UNICANAL DE 4X4, RONDANAS PLANA DE 3/8",MORDAZA DE 3/8", Y TUERCAS HEXAGONAL DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN.	PZA	15.00	426.27	6,394.05
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N. **				
SOPORTERIA4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTERÍA COLGANTEADA DE 80 CM	PZA	15.00	440.83	6,612.45

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	PARA ALIMENTADORES GENERALES A TABLEROS A BASE DE VARILLA ROSCADA DE 3/8", UNICANAL DE 4X4, RONDANAS PLANA DE 3/8", MORDAZA DE 3/8", Y TUERCAS HEXAGONAL DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. **				
SOPORTERIA5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2" SOPORTERÍA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU COLOCACIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 14/100 M.N. **	PZA	10.00	22.14	221.40
TUBEFO.FO-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE FO.FO. DE 2", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS VEINTE PESOS 39/100 M.N. **	ML	35.63	720.39	25,667.50
FO.FO.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO FO.FO 2" X 90°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 25/100 M.N. **	PZA	14.00	440.25	6,163.50
FO.FO.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO FO.FO 2" X 45°, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 33/100 M.N. **	PZA	15.00	419.33	6,289.95
FO.FO.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE FO.FO 2" , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **	PZA	8.00	944.18	7,553.44
	Total de INSTALACIÓN SANITARIA				245,466.75
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **				
12	INSTALACIÓN PLUVIAL				
PVCSANIT-1.1	TUBO DE PVC SANITARIO DE 100MM(4") DE DIÁMETRO NORMA ASTM D-1784 EXTREMOS ESPIGA CAMPANA INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 99/100 M.N. **	ML	185.63	123.99	23,016.26
PVCSANIT-3.2	CODO DE 45° X 4" (102MM) PVC SANITARIO NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE ,INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **	PZA	5.00	68.95	344.75
PVCSANIT-3.3	CODO DE 90° X 4" (102MM) PVC SANITARIO	PZA	10.00	71.40	714.00

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NORMA ASTM D-178 CEMENTABLE INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **				
SALPLUVIAL.1	SALIDA PLUVIAL CON TUBERÍA DE PVC CON CONEXIONES DE 4" DE DIÁMETRO HASTA DE MTS DE LONGITUD, INCLUYE: MATERIALES MENORES, PRUEBAS, DESPERDICIO, PEGAMENTOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTIUN PESOS 91/100 M.N. **	PZA	9.00	921.91	8,297.19
REGISTRO.1	SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE REGISTRO CIEGO DE 0.60 X 0.60 CM, @ 8 A 10 METROS DE 1.50 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD A BASE DE BLOCK SOLIDO, ENCOFRADO Y APALILLADO FINO, CON PLANTILLA DE CONCRETO DE 7 CMS DE ESPESOR CON UNA F'C=100 KG/CM2, Y TAPA DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA CORRUGADA DEL No.3(3/8") @ 15 CMS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, MEDIAS CAÑAS, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS QUINCE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	6.00	2,315.82	13,894.92
	Total de INSTALACIÓN PLUVIAL ** CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **				46,267.12
13	GASES MEDICINALES				
PINTURA4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, PARA TUBERÍA DE 1/2" (13 MM), CONSISTE EN BASE DE ANTICORROSIVO Y VISTA FINAL DE ESMALTE ALKIDALICO DE ACUERDO AL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** VEINTIOCHO PESOS 86/100 M.N. **	ML	200.00	28.86	5,772.00
PINTURA5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, PARA TUBERÍA DE 3/4" (19 MM), CONSISTE EN BASE DE ANTICORROSIVO Y VISTA FINAL DE ESMALTE ALKIDALICO DE ACUERDO AL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** TREINTA PESOS 07/100 M.N. **	ML	200.00	30.07	6,014.00
PINTURA6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA A DOS MANOS, PARA TUBERÍA DE 1" (25 MM), CONSISTE EN BASE DE ANTICORROSIVO Y VISTA FINAL DE ESMALTE ALKIDALICO DE ACUERDO AL COLOR QUE INDIQUE LA SUPERVISIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **	ML	200.00	31.59	6,318.00
TUBECOB"L".1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 1/2" (13MM), TIPO "L", DE COBRE MARCA NACOBRE CON TRIPOLIFOSFATO DE SODIO AL 3% POR EL MÉTODO DE	ML	195.00	613.00	119,535.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

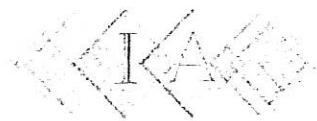
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INMERSIÓN EN AGUA CALIENTE, INCLUYE: PRUEBAS, CAMAREO CON NITRÓGENO Y BARRIDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MARCA COMEX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. **				
TUBECOB"L".2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 3/4" (19MM),TIPO "L", DE COBRE MARCA NACOBRE CON TRIPOLIFOSFATO DE SODIO AL 3% POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN EN AGUA CALIENTE, INCLUYE: PRUEBAS, CAMAREO CON NITRÓGENO Y BARRIDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MARCA COMEX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 21/100 M.N. **	ML	50.00	814.21	40,710.50
TUBECOB"L".3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 1" (25MM),TIPO "L", DE COBRE MARCA NACOBRE CON TRIPOLIFOSFATO DE SODIO AL 3% POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN EN AGUA CALIENTE, INCLUYE: PRUEBAS, CAMAREO CON NITRÓGENO Y BARRIDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MARCA COMEX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. **	ML	40.00	996.17	39,846.80
TUBECOB"L".4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 1-1/4" (32MM),TIPO "L", DE COBRE MARCA NACOBRE CON TRIPOLIFOSFATO DE SODIO AL 3% POR EL MÉTODO DE INMERSIÓN EN AGUA CALIENTE, INCLUYE: PRUEBAS, CAMAREO CON NITRÓGENO Y BARRIDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MARCA COMEX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 45/100 M.N. **	ML	50.00	1,190.45	59,522.50
TUBECOB"L".5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE 1-1/2" (38MM),TIPO "L", DE COBRE MARCA NACOBRE CON TRIPOLIFOSFATO DE SODIO AL 3% POR EL MÉTODO DE	ML	30.00	1,459.19	43,775.70

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INMERSIÓN EN AGUA CALIENTE, INCLUYE: PRUEBAS, CAMAREO CON NITRÓGENO Y BARRIDO Y PINTURA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MARCA COMEX DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES Y CÓDIGO DE COLORES DEL IMSS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ANDAMIOS, CORTES, DESPERDICIO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. **				
COBRE18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y CUATRO PESOS 62/100 M.N. **	PZA	5.00	54.62	273.10
COBRE19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **	PZA	5.00	64.45	322.25
COBRE20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COPLE DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	PZA	5.00	77.56	387.80
COBRE39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) X 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **	PZA	10.00	351.49	3,514.90
COBRE40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2-1/2" (63MM) X 2" (51MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO,	PZA	11 00	352.19	3,874.09

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **				
COBRE41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) X 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA PESOS 20/100 M.N. **	PZA	9.00	230.20	2,071.80
COBRE42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	12.00	219.14	2,629.68
COBRE43	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1-1/2" (38MM) X 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **	PZA	8.00	261.43	2,091.44
COBRE44	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2" (51MM) X 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	4.00	272.19	1,088.76
COBRE45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 2" (51MM) X 1-1/2" (38MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE	PZA	11.00	272.90	3,001.90

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
COBRE46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 1" (25MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 M.N. **	PZA	10.00	209.11	2,091.10
COBRE47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REDUCCIÓN BUSHIN DE COBRE DE 3/4" (19MM) X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TRES PESOS 70/100 M.N. **	PZA	9.00	203.70	1,833.30
COBRE11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	PZA	60.00	56.12	3,367.20
COBRE12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	22.00	67.78	1,491.16
COBRE13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 90° X 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 93/100 M.N. **	PZA	20.00	90.93	1,818.60
COBRE48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 45° X 1/2" (13MM) MARCA	PZA	20.00	56.12	1,122.40

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **				
COBRE49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 45° X 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N. **	PZA	23.00	67.78	1,558.94
COBRE50	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE COBRE DE 45° X 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 93/100 M.N. **	PZA	32.00	90.93	2,909.76
COBRE25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1/2" (13MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N. **	PZA	15.00	62.92	943.80
COBRE26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 3/4" (19MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	PZA	15.00	83.97	1,259.55
COBRE27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1" (25MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	15.00	138.87	2,083.05

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **				
COBRE28	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE COBRE DE 1-1/4" (32MM) MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, ACARREOS, LIJADO, COLOCACIÓN, SOLDADURA, PRUEBAS, LIMPIEZA, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	16.00	207.37	3,317.92
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 37/100 M.N. **				
COBRE7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE ROSCA EXTERIOR DE COBRE FORJADO MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRIFOSFATO DE SODIO, SOLDADURA DE PLATA AL 50%, LIJA, OXÍGENO, ACETILENO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL 1/2" (13MM).	PZA	22.00	78.20	1,720.40
	Precio unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **				
COBRE9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DE ROSCA EXTERIOR DE COBRE FORJADO MARCA NACOBRE, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, TRIFOSFATO DE SODIO, SOLDADURA DE PLATA AL 50%, LIJA, OXÍGENO, ACETILENO, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL 1" (25MM).	PZA	4.00	158.09	632.36
	Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
MEDICOS21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUADRO DE VÁLVULAS DE ZONA, INCLUYE: GABINETE METÁLICO CON MARCO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO, CONSTRUIDA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MARCA WORCESTER MODELO 4211, EN DIÁMETRO 13MM, PARA UN GAS, Y MANÓMETRO DE 0-11 KG/CM2 PARA CADA GAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL.	PZA	2.00	2,788.08	5,576.16
	Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 08/100 M.N. **				

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
MEDICOS22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE CUADRO DE VÁLVULAS DE ZONA, INCLUYE: GABINETE METÁLICO CON MARCO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO, CONSTRUIDA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MARCA WORCESTER MODELO 4211, EN DIÁMETRO 13MM, PARA DOS GAS, Y MANÓMETRO DE 0-11 KG/CM2 PARA CADA GAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO SIETE PESOS 58/100 M.N. **	PZA	3.00	4,107.58	12,322.74
MEDICOS23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DE CUADRO DE VÁLVULAS DE ZONA, INCLUYE: GABINETE METÁLICO CON MARCO DE ALUMINIO Y ACRÍLICO, CONSTRUIDA DE LAMINA NEGRA CALIBRE 22, VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO MARCA WORCESTER MODELO 4211, EN DIÁMETRO 19MM, PARA DOS GAS, Y MANÓMETRO DE 0-11 KG/CM2 PARA CADA GAS, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 19/100 M.N. **	PZA	2.00	4,529.19	9,058.38
MEDICOS24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA BOLA, DE 13 MM DE DIÁMETRO WORCESTER 411T Ó SIMILAR CON CUERPO DE BRONCE FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN, MANIJA PARA ABRIR CON UN GIRO DE 90° GRADOS, LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 28 KG/CM2 Ó SIMILAR, INCLUYE: ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	15.00	1,269.07	19,036.05
MEDICOS25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA BOLA, DE 25 MM DE DIÁMETRO WORCESTER 411T Ó SIMILAR CON CUERPO DE BRONCE FORJADO, ASIENTO Y EMPAQUES DE TEFLÓN, MANIJA PARA ABRIR CON UN GIRO DE 90° GRADOS,	PZA	2.00	1,393.46	2,786.92

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LIBRES DE GRASA Y PARA UNA PRESIÓN DE TRABAJO DE 28 KG/CM2 Ó SIMILAR, INCLUYE: ARMADO, PRUEBAS DE HERMETICIDAD CON NITROGENO, CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, NIVELACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. **				
MEDICOS26	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE TIPO METÁLICO, EN SOLERA DE FIERRO, DE 4.76 X 25.00 MM. X 1.00 MTS., PARA 1 TUBOS TIPO TIRANTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No.22, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	20.00	145.53	2,910.60
MEDICOS27	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTE TIPO METÁLICO, EN SOLERA DE FIERRO, DE 4.76 X 25.00 MM. X 1.00 MTS., PARA 2 TUBOS TIPO TIRANTE INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CARGA CALIBRE No.22, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA, EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. **	PZA	80.00	151.63	12,130.40
MEDICOS4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA LA INSTALACIÓN OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECÍFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. PARA OXÍGENO, INSTALACIÓN OCULTA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	12.00	2,224.23	26,690.76
MEDICOS5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y	PZA	12.00	2,224.23	26,690.76

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA LA INSTALACIÓN OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. PARA AIRE, INSTALACIÓN OCULTA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. **				
MEDICOS6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TOMA PARA FLUIDO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA, ACARREO, CAJA PARA LA INSTALACIÓN OCULTA O APARENTE, SALIDA MURAL, ENCHUFE RÁPIDO Y CIERRE AUTOMÁTICO, PLACA DE IDENTIFICACIÓN, COLOCACIÓN, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO EN CUALQUIER NIVEL. PARA VACÍO, INSTALACIÓN OCULTA. Precio unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 23/100 M.N. **	PZA	12.00	2,224.23	26,690.76
	Total de GASES MEDICINALES ** QUINIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **				510,793.29
14	MOBILIARIO SANITARIO				
M.BAÑOS-1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO LUGANO (OVALÍN) MARCA HELVEX MODELO LV LUGANO COLOR BLANCO AL ALTO BRILLO BAJO CUBIERTA CON REBOSADERO, LABIO PLANO Y RECTIFICADO, CON CONTRA REJILLA PARA LAVABO SIN REBOSADERO MARCA HELVEX MODELO TH-059 EN CROMO, TUBO EXTENSIÓN PARA CONTRA DE LAVABO MARCA HELVEX MODELO TH-001 EN CROMO, CÉSPOL LARGO PARA LAVABO SIN CONTRA MARCA HELVEX MODELO TV-016-40 EN CROMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 97/100 M.N. **	PZA	6.00	3,121.97	18,731.82
M.BAÑOS-10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTA ROLLO ALTERA MAXI MARCA JOFEL LÍNEA ALTERA MODELO PH52310 COLOR TRANSPARENTE ,INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	6.00	1,515.07	9,090.42
M.BAÑOS-2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAZA W.C. MARCA HELVEX MODELO TZF NAO17 CERÁMICO PORCELANIZADO EN COLOR	PZA	6.00	4,785.84	28,715.04

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	BLANCO AL ALTO BRILLO TRAMPA EXPUESTA DE 4.8 LITROS ALTURA CONFORTABLE DE 17" CON ASIENTO SIN TAPA ELONGADO MODELO AF-2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N. **				
M.BAÑOS-3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MIGITORIO MARCA STALLBROOK DE CASCADA UNIVERSAL MODELO 6400 014 CERAMICO PORCELANIZADO AL ALTO BRILLO EN COLOR BLANCO 3.8 LITROS DE DESCARGA, SPUD DE 19 MM CON DESGÜE A PISO, BARRIDO INTEGRAL Y BAJO NIVEL DE RUIDO NO INCLUYE: FLUXOMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **	PZA	4.00	10,645.16	42,580.64
M.BAÑOS-4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO PARA MIGITORIO MARCA HELVEX CON ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 19MM, RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE 1 KG/CM2, 3 LITROS POR DESCARGA MODELO 185-19 CROMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	4,400.64	8,801.28
M.BAÑOS-5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO PARA W.C. MARCA HELVEX CON ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32MM O 38MM. RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA DE 1 KG/CM2, 4.8 LITROS POR DESCARGA MODELO 110-WC-4.8 CROMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	6.00	4,226.27	25,357.62
M.BAÑOS-6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE ELÉCTRICA ARGOS MARCA HELVEX MODELO TV-296 EN CROMO CON SENSOR DE BATERIAS PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA 0.4 KG/CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. **	PZA	6.00	8,225.69	49,354.14
M.BAÑOS-7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLUXÓMETRO PARA W.C. CON SENSOR ELECTRONICO DE CORRIENTE, CON NIPLE RECTO Y BOTÓN ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA 1KG/CM2, 4.8 LITROS POR	PZA	2.00	9,748.45	19,496.90

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER
FUNDADA EN 1982

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DESCARGA, MARCA HELVEX CON ENTRADA SUPERIOR PARA SPUD DE 32MM Ó 38MM. MODELO FC-110-WC, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **				
M.BAÑOS-8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SECADOR FUTURA PULSADOR MARCA JOFEL LINEA ALTERA MODELO AA13126 COLOR BLANCO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	2.00	3,669.76	7,339.52
M.BAÑOS-9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASURERO REDONDO PEQUEÑO MARCA JOFEL LINEA ALTERA MODELO BI70100 COLOR BLANCO CON MEDIDAS LARGO 0.44 MTS X 0.44 MTS ANCHO X 0.65 MTS ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N. **	PZA	8.00	790.64	6,325.12
SALHIDRA.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA CON UN DESARROLLO DE 1.90 ML. PARA FREGADERO O LAVABO(OVALÍN) EN MATERIAL DE CPVC, INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **	SALIDA	2.00	566.16	1,132.32
SALHIDRA.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA CON UN DESARROLLO DE 0.60 ML. PARA W.C EN MATERIAL DE CPVC, INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **	SALIDA	2.00	347.56	695.12
SALHIDRA.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA CON UN DESARROLLO DE 5.00 ML. PARA FREGADERO O LAVABO(OVALÍN) EN MATERIAL DE CPVC, INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	SALIDA	2.00	744.92	1,489.84
SALHIDRA.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA CON UN DESARROLLO DE 5.00 ML. PARA W.C EN MATERIAL DE CPVC,	SALIDA	2.00	744.92	1,489.84

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **				
SALHIDRA.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA HIDRAULICA CON UN DESARROLLO DE 5.00 ML. PARA MIGITORIO EN MATERIAL DE CPVC, INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, AC ARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 92/100 M.N. **	SALIDA	2.00	744.92	1,489.84
SALHIDRA.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE TRENZADO DE ACERO (MANGUERA) PARA W.C., INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	2.00	289.96	579.92
SALHIDRA.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE TRENZADO DE ACERO (MANGUERA) PARA FREGADERO., INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 33/100 M.N. **	PZA	2.00	328.33	656.66
SALHIDRA.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR FLEXIBLE TRENZADO DE ACERO (MANGUERA) PARA MIGITORIO., INCLUYE: TUBERÍA, CODOS, PEGAMENTOS, MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREO EN 1RA ESTACIÓN =20.00 MTS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	2.00	289.96	579.92
SALSANI.1	SALIDA SANITARIO PARA MUEBLE CON TUBERÍA Y CONEXIONES DE PVC EN 2" A 4". INCLUYE: VENTILACIÓN, MATERIALES, MENORES PRUEBAS, DESPERDICIOS, ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **	PZA	2.00	1,052.42	2,104.84

Precio unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **

Total de MOBILIARIO SANITARIO

226,010.80

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL DIEZ PESOS 80/100 M.N. **					
15	PAVIMENTOS				
ADOQUIN.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOQUÍN PARA PAVIMENTO DE 8 A 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CON SUMINISTRO DE ARENA DE RÍO PARA CAMA, EQUIPO MECÁNICO MANUAL PARA COMPACTACIÓN DE ADOQUÍN, ACARREO DE LOS MATERIALES A 1RA. ESTACIÓN 20.00 MTS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **	M2	341.76	357.28	122,104.01
CARMAQ-1	CARGA CON MÁQUINA Y ACARREO A PRIMER KM DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE Y/O EXCAVACIÓN EN CAMIÓN DE VOLTEO MEDIDO COMPACTO. Precio unitario: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	M3	341.76	53.82	18,393.52
RELL05	RELLENO CON TEPETATE, COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 95% PROCTOR, INCLUYE: HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 87/100 M.N. **	M3	85.44	246.87	21,092.57
RELL08	BASE CON 70% DE GRAVA-ARENA DIRECTO DE BANCO DE RÍO CON UN CONTENIDO DE GRAVA Y ARENA EN PARTES IGUALES Y 30 % DE MATERIAL DE BANCO MEDIDO COMPACTO, COMPACTADA AL 95 PORTER CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **	M3	68.55	378.13	25,920.81
RELL09	RELLENO CON GRAVA DE 1" A 1-1/2" CON UN ESPESOR PROMEDIO DE 40 CM, SOBRE EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO COMPACTADO CON EQUIPO MECÁNICO AL 90% , P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CM, (PARA FILTRO), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N. **	M3	136.71	418.67	57,236.38
ACASUB-1	ACARREO DE MATERIAL KMS SUBSECUENTES PRODUCTO DE CORTE Y/O EXCAVACIÓN INCLUYE: ABUNDAMIENTO. Precio unitario: ** SIETE PESOS 60/100 M.N. **	M3/KM	1,708.80	7.60	12,986.88
C.T.N.1	COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL EN CAPA DE 20 CM, COMPACTADA CON EQUIPO MECÁNICO DE 10 A 20 TON, Y NEUMÁTICOS, APLICACIÓN DE AGUA PARA DETERMINAR LA HUMEDAD ÓPTIMA POR MEDIO DE LABORATORIO, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE LOS MATERIALES QUE INTERVENGAN, EQUIPO DE SEGURIDAD, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS DERIVADOS DEL USO DE HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **	M2	341.76	48.55	16,592.45

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PLABORAT-1	PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MATERIALES,COMPACTACIONES Y PROPORCIONES DURANTE LA OBRA,INCLUYE: MATERIALES,VIATICOS,MANO DE OBRA,EQUIPO,MOVIMIENTOS,PAPELERIA,EQUIPO,HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 26/100 M.N. **	PZA	20.00	1,656.26	33,125.20
C.DISCO1	CORTE CON DISCO DE CONCRETO A UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM, MINIMO EN PISO PULIDO Y SELLADO CON SELLADOR DE SILICON MARCA SIKO O SIMILAR,CORTES A CADA 1.50 MTS,EN AMBOS SENTIDOS,INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA JECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. **	ML	100.00	24.22	2,422.00
RAMPAS1.0	RAMPAS PEATONALES A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 FINAL: CEMENTO LAVADO CON GRANO GRAVILLA AL 40% CON UN ESPESOR DE 10 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, MALLA PARA REFUERZO (MALLA ELECTROSOLDADA 6-6710-10, CIMBRA COMÚN ,DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N. **	M2	22.00	444.81	9,785.82
RAMPAS1.1	RAMPAS PEATONALES A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 FINAL: CEMENTO LAVADO CON GRANO GRAVILLA AL 40% CON UN ESPESOR DE 5 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, MALLA PARA REFUERZO (MALLA ELECTROSOLDADA 6-6710-10, CIMBRA COMÚN ,DESCIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **	M2	22.00	346.25	7,617.50
TUBECPVC.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE 3/4" DE DIÁMETRO DE CPVC,INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **	ML	40.00	49.28	1,971.20
TUBECPVC.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODO DE 90° X 3/4" DE DIÁMETRO DE CPVC,INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. **	PZA	10.00	26.72	267.20
TUBECPVC.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE 3/4" X 3/4" DE DIÁMETRO DE CPVC,INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU	PZA	11.00	50.13	551.43

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCUENTA PESOS 13/100 M.N. **				
TUBCEPVC.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE NIPLE DE 3/4" DE DIÁMETRO X 5 CM DE LONGITUD DE CPVC, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	12.00	29.05	348.60
TUBCEPVC.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADAPTADOR DE CPVC CON ROSCA DE BRONCE DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIAL, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. **	PZA	14.00	49.97	699.58
TUBEVERTEX.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO VERTEX PVC DE 1/2" DE DIÁMETRO, PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 06/100 M.N. **	ML	55.00	38.06	2,093.30
TUBEVERTEX.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO VERTEX PVC DE 3/4" DE DIÁMETRO, PARA VOZ Y DATOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **	ML	53.00	44.18	2,341.54
TUBEPOLPAD.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLIDUCTO PAD MARCA POLIFLEX DE 2" DE DIÁMETRO (CORRUGADO NARANJA) PARA CABLEADO DE ILUMINACIÓN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	ML	62.00	191.04	11,844.48
ELECTRICO66	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE LED USO EXTERIOR DE 36 LEDS COLOR BLANCO CÁLIDO, CONSUMO TOTAL 80W, 1F, 127V, 60Hz, CATALOGO No. V123V32M53STG, MARCA CONSTRULITA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DIEZ MIL TREINTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **	PZA	22.00	10,032.03	220,704.66
TUBECONDUIT1.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 1" (25 MM) DE DIÁMETRO, PARA LA INTRODUCCIÓN DE CABLES DE TRANSMISIÓN DE VOZ Y DATOS PARA CASSETAS DE VIGILANCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 28/100 M.N. **	ML	32.00	29.28	936.96
ELECTRICO67	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MONOPOLAR DE ALUMINIO, 600V THW	ML	50.00	29.64	1,482.00

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CALIBRE No.2 AWG., MARCA CONDUMEX ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **				
ELECTRICO68	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE No.10,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 47/100 M.N. **	ML	52.00	21.47	1,116.44
ELECTRICO69	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE METÁLICO, CÓNICO CIRCULAR DE 9 MTS DE ALTO,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	PZA	5.00	7,371.69	36,858.45
ELECTRICO71	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BRAZO PARA LUMINARIA TIPO "L", CATALOGO No. BI 2400, MARCA POLESA ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	PZA	5.00	891.30	4,456.50
ELECTRICO72	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE METALICO DE 0.40X0.30X0.15 MTS. CATALOGO No.CRN43150-M, MARCA HIMEL, ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 53/100 M.N. **	PZA	2.00	1,904.53	3,809.06
ELECTRICO73	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTOR ELÉCTRICO DE DOS POLOS CON PLATLINOS DE 30 AMPERES, CLASE 8903, CATALOGO No. SMO-1-VO2, MARCA Sq'D ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SIETE MIL CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.00	7,139.79	7,139.79
ELECTRICO74	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR DE TIEMPO DT7C, MARCA INTERMATIC,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	PZA	2.00	2,634.85	5,269.70
ELECTRICO75	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FOTOCELDA 1000W 220V,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SEIS PESOS 47/100 M.N. **	PZA	3.00	406.47	1,219.41
ELECTRICO76	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR DE ALUMINIO TIPO "6" A COMPRESIÓN PARA COMBINACIÓN DE ALUMINIO Y COBRE CAT. YPC2A8U, MARCA BURNDY, INCLUYE:	PZA	3.00	58.31	174.93

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. **				
ELECTRICO77	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR BIMETALICO PARA CABLE CALIBRE No.2 CON DERIVACIÓN DEL MISMO CALIBRE CATALOGO No. YP26AU2, MARCA BURNDY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 89/100 M.N. **	PZA	4.00	58.89	235.56
ELECTRICO78	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPUMA DE POLIURETANO EN SPRAY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 67/100 M.N. **	PZA	3.00	245.67	737.01
BRONCES18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE CHORRO DE BRONCE DE 3/4" DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 07/100 M.N. **	PZA	7.00	85.07	595.49
BANQUETA.1	BANQUETA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2. 10 CMS DE ESPESOR EN PIEDRAS DE 1.20 X 2.00 MTS, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **	M2	249.80	363.58	90,822.28
DENTELLON.1	DENTELLÓN DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 EN ACCESOS VEHICULARES, DIFERENTES MEDIDAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CIMBRA COMÚN, VIBRADO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	M3	5.00	2,759.82	13,799.10
GUARNICION.1	GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C)150 KG/CM2 SECCIÓN 12X15X30 CM. DE ALTO, CON UNA VARILLA EN HORIZONTAL DEL No.3 (3/8") AMARRADA A VARILLAS VERTICALES ANCLADAS A CADA 2 MTS. CON DESARROLLO DE 0.50 MTS, CON ACABADO APARENTE CIMBRADO POR LAS DOS CARAS, COLADA EN EL LUGAR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRAZO, NIVELADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO CON AGUA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. **	ML	200.00	291.62	58,324.00
AFIN-03	AFINE DE Y COMPACTACIÓN EN CAPAS DE	M2	150.00	97.01	14,551.50

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	10 A 20 CM EN ÁREA DE BANQUETAS, TALUDES, ÁREAS JARDINADAS ,INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, SOBRE ACARREO EN CARRETILLA A MÁXIMO 40 MTS Y EQUIPO.				
	Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 01/100 M.N. **				
RAMPAS1.2	ELABORACIÓN DE RAMPA PARA ESCALERAS A BASE DE CONCRETO PREMEZCLADO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DEL No.3 A CADA 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, ANCLAJE AL PISO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	22.00	2,035.94	44,790.68
	Precio unitario: ** DOS MIL TREINTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **				
FORJA.ESC3	ELABORACIÓN DE HUELLA DE 30 CM EN RAMPA CON CONCRETO DE F'C= 200 KG/CM2 DE 14 CMS DE ESPESOR ACABADO ESTAMPADO, REFORZADO CON VARILLA DEL No.3(3/8") @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO ARMADO, ACABADO, COLOR, DESMOLDANTE, SELLADOR ACRÍLICO, MOLDE, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	10.00	938.09	9,380.90
	Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **				
FORJA.ESC2	FORJADO DE ESCALÓN A BASE DE BLOCK DE JALCRETO CON MEDIA TRIANGULAR DE 30 CM DE HUELLA Y 18 CM DE PERALTE PROMEDIO ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 , INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, DESPERDICIOS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	12.00	369.62	4,435.44
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **				
ELECTRICO101.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 0.33 X 0.33 X 0.40 MTS., PREFABRICADO DE CONCRETO, PARA ALUMBRADO EXTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACIÓN,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5.00	1,961.75	9,808.75
	Precio unitario: ** UN MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **				
	Total de PAVIMENTOS				878,043.08
	** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUARENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. **				
16	ELECTRICOS				
16.1	ACOMETIDA Y MEDIA TENSIÓN				
ELECTRICO49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE 350 KCM, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO	ML	16.00	375.41	6,006.56

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCÍA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **				
ELECTRICO79	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE OCTAGONAL DE CONCRETO ESPECIFICACIÓN C.F.E. PCR-13-600, MARCA CENTRIFUGADOS MEXICANOS Ó SIMILA, INCLUYE: MATERIAL, EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** ONCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	11,742.04	11,742.04
ELECTRICO80	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO "PT200", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	PZA	2.00	1,468.65	2,937.30
ELECTRICO81	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA TIPO "1PC", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N. **	PZA	4.00	189.61	758.44
ELECTRICO82	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLADOR TIPO "22PD", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SESENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **	PZA	3.00	1,066.19	3,198.57
ELECTRICO83	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA UL DE REDONDO GALVANIZADO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 63/100 M.N. **	PZA	2.00	325.63	651.26
ELECTRICO84	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AMARRE DE ALUMINIO SUAVE CALIBRE 4 AWG POR 1.40 MTS. DE LARGO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **	PZA	6.00	181.48	1,088.88
ELECTRICO85	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTARRAYOS DE OXIDO DE ZINC 18 KA, (ADOZ-18) EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N. **	PZA	3.00	1,796.27	5,388.81
ELECTRICO86	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE PARA INTERPERIE, TIPO EXPULSIÓN PARA TENSIÓN NOMINAL DE 23 KV, CCF-27-100-150, INCLUYE: CAMBIO DE ESLABON FUSIBLE A NUEVA CAPACIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	1,822.48	5,467.44

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 48/100 M.N. **				
ELECTRICO87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LISTON FUSIBLE DE 5A, 25KV, MARCA SYC, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	178.49	535.47
	Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **				
ELECTRICO88	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR A COMPRESIÓN TIPO "ESTRIBO" DE COBRE, CALIBRE 1-3/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	507.26	1,521.78
	Precio unitario: ** QUINIENTOS SIETE PESOS 26/100 M.N. **				
ELECTRICO89	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR PARA LÍNEA VIVA, TIPO "PERICO" PARA CALIBRE 1/0 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	379.38	1,138.14
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **				
ELECTRICO90	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE 2 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	5.00	665.63	3,328.15
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 63/100 M.N. **				
ELECTRICO91	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO SEMIDURO CALIBRE 4 AWG, MARCA CONDUMEX, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	KG	6.00	265.26	1,591.56
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 26/100 M.N. **				
ELECTRICO92	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR MECÁNICO DE COBRE PARA DERIVACIONES PARALELAS, PARA CALIBRE 4 AWG, CAT. KS20, MARCA BURNDY Ó SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2.00	257.42	514.84
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **				
ELECTRICO93	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR BIMETÁLICO A COMPRESIÓN CALIBRE 1/0 AL-2CU, MARCA BURNDY, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	240.98	722.94
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 98/100 M.N. **				
ELECTRICO94	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TERMINAL CONTRACTIL EN FRÍO DE MEDIA TENSIÓN, TIPO EXTERIOR PARA 25KV, CAT. QT-III, MARCA 3M, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00	13,105.97	39,317.91


FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

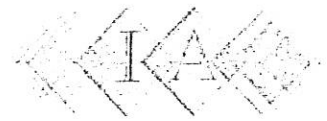
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRECE MIL CIENTO CINCO PESOS 97/100 M.N. **				
ELECTRICO95	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE MONOCONDUCTOR DE ALUMINIO PARA MEDIA TENSIÓN CALIBRE 1/0 AWG, AISLAMIENTO XLP, 25 KV DE OPERACIÓN, AISLAMIENTO 100%, CLASE I, TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERACIÓN NORMAL 90°C, MARCA VIAKON., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	ML	270.00	244.21	65,936.70
ELECTRICO96	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOTA PREMOLDEADA DE SALIDA MULTIPLE TERMOCONTRACTIL, MARCA 3M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 48/100 M.N. **	PZA	1.00	2,325.48	2,325.48
ELECTRICO97	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO ROSCADO DE 4" (103MM) DE DIÁMETRO., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA PESOS 09/100 M.N. **	ML	12.00	540.09	6,481.08
TUBEPOLPAD.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 4" (100MM) RD17, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **	ML	83.00	145.49	12,075.67
ELECTRICO98	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN CONECTOR RECTO DE PVC SERVICIO PESADO DE 4" (100MM), DE DIÁMETRO MARCA REXOLIT, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 68/100 M.N. **	PZA	1.00	240.68	240.68
ELECTRICO99	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE PVC SERVICIO PESADO DE 4" (100MM), DE DIÁMETRO MARCA REXOLIT, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	264.54	264.54
TUBECONDUIT9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT P.V.C. PESADO DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 23/100 M.N. **	ML	7.00	160.23	1,121.61
ELECTRICO100	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA FIJACIÓN DE CONDUIT A POSTE, INCLUYE: GRAPAS DEL MISMO MATERIAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, 	PZA	3.00	92.14	276.42

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **				
ELECTRICO101	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO DE 1.16 X 1.16 X 0.90 MTS., PARA MEDIA TENSIÓN, PREFABRICADO DE CONCRETO, ESPECIFICACIÓN : CFE-TN-RMTB3, MARCA PROFENCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 09/100 M.N. **	PZA	1.00	3,887.09	3,887.09
ELECTRICO103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y ARO 84 B MARCA NARESA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **	PZA	1.00	3,233.85	3,233.85
TUBGALROSCA.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 3/4" (19 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **	ML	9.00	79.23	713.07
ELECTRICO104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4" (19MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	2.00	29.45	58.90
ELECTRICO14.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, 23000-220/1277 V ,OPERACIÓN RADIAL CONEXIÓN DELTA-ESTRELLA AUTOENFRIADO EN ACEITE CON EL NEUTRO FUERA DEL TANQUE Y 4 DERIVACIONES DEL 2.5% C/U, DOS ARRIBA Y DOS ABAJO DEL VOLTAJE NOMINAL PRIMARIO. 2300 M.S.N.M. NORMA M2NMX-J-285, MARCA PROLEC, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO QUINCE MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	1.00	115,079.07	115,079.07
	Total de ACOMETIDA Y MEDIA TENSIÓN ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 25/100 M.N. **				297,604.25
16.2	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA				
ELECTRICO102	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA TRANSFORMADOR BTTRMTB3, MARCA PROFENCO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	5,712.46	5,712.46

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACIÓN: 181 DÍAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 46/100 M.N. **				
ELECTRICO103	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA Y ARO 84 B MARCA NARESA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	3,233.85	3,233.85
	Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **				
TUBEPOLPAD.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 4" (100MM) RD17, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30.00	145.49	4,364.70
	Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **				
TUBEPOLPAD.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 4" (100MM) RD13.5, EN ARROYO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35.00	138.99	4,864.65
	Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 99/100 M.N. **				
Total de SUBESTACIÓN ELÉCTRICA					18,175.66
** DIECIOCHO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. **					
16.3	ALUMBRADO Y CONTACTOS				
TUBGALROSCA.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 3/4" (19 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	228.00	79.23	18,064.44
	Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **				
TUBGALROSCA.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 1" (25 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	107.00	97.23	10,403.61
	Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **				
ELECTRICO104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4" (19MM), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	200.00	29.45	5,890.00
	Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N. **				
ELECTRICO106	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR SCOTCH-LOCK PARA CALIBRE 12 AWG, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	225.00	15.67	3,525.75
	Precio unitario: ** QUINCE PESOS 67/100 M.N. **				
ELECTRICO107	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONECTOR SCOTCH-LOCK PARA CALIBRE	PZA	225.00	15.67	3,525.75

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
 INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
 TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
 DURACION: 181 DIAS
 DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
 SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
 JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	10 AWG ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINCE PESOS 67/100 M.N. **				
ELECTRICO108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" CATALOGO HLC14-138 MARCA HILTI ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	300.00	47.64	14,292.00
ELECTRICO109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAPECIO DE FIERRO GALVANIZADO A BASE DE UNICANAL DE 4X2 CON UN LONGITUD PROMEDIO DE TRAPECIO DE 50 CM.Y VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE DIÁMETRO CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 70 CM,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **	PZA	100.00	89.08	8,908.00
ELECTRICO110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" (19MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	200.00	22.37	4,474.00
ELECTRICO111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1" (25MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	200.00	22.37	4,474.00
ELECTRICO61	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR EN PLAFÓN PARA 3 LAMPAS FLUORESCENTES LINEALES T8 DE 17W CADA UNA, 4100K, 12V, ÓPTICA EUROPEA M2, DE 0.61 X 0.61 MT, MODELO OF1008B, MARCA CONSTRULITA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N. **	PZA	30.00	1,583.06	47,491.80
ELECTRICO39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 8 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	ML	100.00	33.43	3,343.00
ELECTRICO38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 10 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA	ML	500.00	13.01	6,505.00

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRECE PESOS 01/100 M.N. **				
ELECTRICO37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 12 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHO PESOS 87/100 M.N. **	ML	300.00	8.87	2,661.00
ELECTRICO37.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 14 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHO PESOS 87/100 M.N. **	ML	500.00	8.87	4,435.00
ELECTRICO139	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RECEPTÁCULO PARA RAYOS "X" PORTÁTIL CAT. No. CLO-R/CXO-R DE POST GLOVER, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **	PZA	1.00	194.78	194.78
ELECTRICO12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA APAGADOR DE 1 VENTANA DE BAQUELITA, B-TICINO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, ACARREO A 1ER ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	PZA	50.00	64.67	3,233.50
ELECTRICO13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA APAGADOR DE 2 VENTANA DE BAQUELITA, B-TICINO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, ACARREO A 1ER ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y OCHO PESOS 41/100 M.N. **	PZA	20.00	88.41	1,768.20
ELECTRICO13.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA PARA APAGADOR DE 3 VENTANA DE BAQUELITA, B-TICINO, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, ACARREO A 1ER ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DEL	PZA	16.00	90.74	1,451.84

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVENTA PESOS 74/100 M.N. **				
ELECTRICO11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APAGADOR SENCILLO 16 A 127 V, B-TICINO, CATALOGO N4001, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO, ACARREO A 1ER ESTACIÓN (20.00 MTS), RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, LIMPIEZA DEL LUGAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRO ELEMENTO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **	PZA	40.00	92.59	3,703.60
ELECTRICO8.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO DUPLEX POLARIZADO MARCA LEVITON DECORA PLUS 15-A COLOR BLANCO CATALOGO 16262-SGW 127V, INCLUYE: ACARREO DE MATERIALES HASTA EL SITIO DE SU COLOCACIÓN, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 31/100 M.N. **	PZA	50.00	123.31	6,165.50
ELECTRICO140	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOBRE TAPA REALZADA PARA CAJA CUADRADA DE 19MM X 25MM, GALVANIZADA, INCLUYE: CARGO DIRECTO POR EL COSTO DE MANO DE OBRA Y MATERIALES REQUERIDOS, FLETE A OBRA ACARREO, COLOCACIÓN, CONEXIÓN FIJACIÓN Y PRUEBAS, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, INSTALACIONES ESPECIFICAS, DEPRECIACIÓN Y DEMÁS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DE EQUIPO Y HERRAMIENTA EN CUALQUIER NIVEL. Precio unitario: ** CIENTO VEINTITRES PESOS 10/100 M.N. **	PZA	150.00	123.10	18,465.00
Total de ALUMBRADO Y CONTACTOS ** CIENTO SETENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **					172,975.77
16.4	ALIMENTADORES A TABLEROS				
TUBGALROSCA.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 3/4" (19 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y NUEVE PESOS 23/100 M.N. **	ML	159.00	79.23	12,597.57
TUBGALROSCA.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 1-1/4" (32 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 91/100 M.N. **	ML	858.00	116.91	100,308.78
TUBGALROSCA.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 1-1/2" (38 MM) DE DIÁMETRO,	ML	1,104.00	137.81	152,142.24

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **				
TUBGALROSCA.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 2" (51 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 59/100 M.N. **	ML	33.00	189.59	6,256.47
TUBGALROSCA.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO ROSCADO DE 4" (100 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **	ML	33.00	584.21	19,278.93
ELECTRICO112	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE 90° CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA 1-1/2"(38MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	PZA	5.00	151.35	756.75
ELECTRICO113	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE 90° CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA 2"(51MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **	PZA	5.00	178.68	893.40
ELECTRICO114	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CURVA DE 90° CONDUIT PARED GRUESA GALVANIZADA 4"(100MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 11/100 M.N. **	PZA	6.00	931.11	5,586.66
ELECTRICO115	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA 3/4"(19MM) DE DIÁMETRO SERIE 7 CAT. LB-27 ,INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO Y TAPA CIEGA GALVANIZADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **	PZA	11.00	147.16	1,618.76
ELECTRICO116	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA 1-1/4"(32MM) DE DIÁMETRO SERIE 7 CAT. LB-27 ,INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO Y TAPA CIEGA GALVANIZADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **	PZA	15.00	173.88	2,608.20
ELECTRICO117	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA	PZA	15.00	339.54	5,093.10

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO



INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA 1-1/2"(38MM) DE DIÁMETRO SERIE 7 CAT. LB-27 ,INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO Y TAPA CIEGA GALVANIZADA,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. **				
ELECTRICO118	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA 2"(51MM) DE DIÁMETRO SERIE 7 CAT. LB-27 ,INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO Y TAPA CIEGA GALVANIZADA,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N. **	PZA	3.00	475.72	1,427.16
ELECTRICO119	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA REGISTRO CONDULET SERIE OVALADA 4"(100MM) DE DIÁMETRO SERIE 7 CAT. LB-27 ,INCLUYE: EMPAQUE DE NEOPRENO Y TAPA CIEGA GALVANIZADA,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N. **	PZA	2.00	1,286.18	2,572.36
ELECTRICO104	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 3/4" (19MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 45/100 M.N. **	PZA	15.00	29.45	441.75
ELECTRICO120	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1-1/4" (32MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA PESOS 14/100 M.N. **	PZA	10.00	40.14	401.40
ELECTRICO121	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 1-1/2" (38MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 14/100 M.N. **	PZA	5.00	47.14	235.70
ELECTRICO122	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MONITOR GALVANIZADO DE 2"(51MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 57/100 M.N. **	PZA	5.00	45.57	227.85
ELECTRICO123	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTRA Y MONITOR GALVANIZADO DE 4"(100MM) , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO	PZA	2.00	131.08	262.16

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **				
EXCMAN-1	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS DE MATERIAL TIPO I, EN ZONA "A", HASTA 2.00 MT DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL HASTA 4.00 MTS, DE DISTANCIA HORIZONTAL, AFINE DE FONDO Y TALUDES, MEDIDO EN BANCO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA PESOS 35/100 M.N. **	M3	41.00	130.35	5,344.35
RELL01	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 95% , P.V.S.M. EN CAPAS DE 20 CMS,INCLUYE:MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, TRASPALEO, INCORPORACIÓN DE AGUA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	M3	20.00	191.45	3,829.00
TUBEPOLPAD.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PAD) DE 3" (75MM) RD17, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 50/100 M.N. **	ML	20.00	121.50	2,430.00
ELECTRICO40	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 6 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SESENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. **	ML	100.00	62.55	6,255.00
ELECTRICO41	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 4 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 97/100 M.N. **	ML	100.00	83.97	8,397.00
ELECTRICO42	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 2 AWG, CTSR INANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N. **	ML	100.00	134.94	13,494.00
ELECTRICO46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 4/0 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N. **	ML	100.00	157.61	15,761.00
ELECTRICO49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE 350 KCM, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE:	ML	60.00	375.41	22,524.60

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **				
ELECTRICO37	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 12 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHO PESOS 87/100 M.N. **	ML	300.00	8.87	2,661.00
ELECTRICO38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 10 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VOLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRECE PESOS 01/100 M.N. **	ML	300.00	13.01	3,903.00
ELECTRICO39	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE VINANEL 900 CALIBRE No. 8 AWG, CTSR VINANEL XXI-LS (THW-LS 600 VLTS), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **	ML	300.00	33.43	10,029.00
Total de ALIMENTADORES A TABLEROS ** CUATROCIENTOS SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **					407,337.19
16.5	INTERRUPTORES Y TABLEROS				
ELECTRICO124	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 400A CAT. LAL36400SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	29,616.38	29,616.38
ELECTRICO125	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 200A CAT. KAL36200SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** QUINCE MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	1.00	15,159.87	15,159.87
ELECTRICO126	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 15A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	23.00	132.84	3,055.32
ELECTRICO127	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 20A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA	PZA	3.00	132.84	398.52

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **				
ELECTRICO128	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 1 POLO 30A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **	PZA	10.00	132.84	1,328.40
ELECTRICO129	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLO 15A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	427.64	855.28
ELECTRICO130	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INETRRTUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 2 POLO 40A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	2.00	427.64	855.28
ELECTRICO131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INETRRTUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3 POLO 30A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	899.70	1,799.40
ELECTRICO132	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INETRRTUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3 POLO 50A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	2.00	899.70	1,799.40
ELECTRICO133	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INETRRTUPTOR TERMOMAGNETICO TIPO QO 3 POLO 70A MARCA SQD , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N. **	PZA	5.00	899.70	4,498.50
ELECTRICO134	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE NEMA 1 PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 400A , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL TREINTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **	PZA	1.00	1,032.04	1,032.04

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
ELECTRICO135	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GABINETE NEMA 1 PARA INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 POLOS 200A , INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CATORCE PESOS 18/100 M.N. **	PZA	1.00	614.18	614.18
ELECTRICO136	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN QO42-4AB21, 3F, 4H, 220/127V CON BARRA DE TIERRA MARCA SQD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** ONCE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 27/100 M.N. **	PZA	2.00	11,270.27	22,540.54
ELECTRICO137	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCIÓN NQOD30-4AB21, 3F, 4H, 220/127V CON BARRA DE TIERRA MARCA SQD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 13/100 M.N. **	PZA	2.00	9,560.13	19,120.26
ELECTRICO138	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRO DE CARGA QO8, 1F, 3H, 240/120V ,CON BARRA DE TIERRA MARCA SQD, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR , EQUIPO, TRASLADO AL LUGAR DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.00	1,163.91	1,163.91
Total de INTERRUPTORES Y TABLEROS ** CIENTO TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **					103,837.28
Total de ELECTRICOS ** NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 15/100 M.N. **					999,930.15
17	VOZ Y DATOS				
TUBECONDGAL1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO CONDUIT DE FIERRO GALVANIZADO PARED GRUESA PESADO DE 3/4" (19 MM) DE DIÁMETRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. **	ML	150.00	37.28	5,592.00
ELECTRICO108	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAQUETE EXPANSIVO DE 1/4" CATALOGO HLC14-138 MARCA HILTI ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **	PZA	60.00	47.64	2,858.40
ELECTRICO109	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAPECIO DE FIERRO GALVANIZADO A BASE DE UNICANAL DE 4X2 CON UN LONGITUD PROMEDIO DE TRAPECIO DE 50 CM.Y VARILLA ROSCADA DE 1/4" DE	PZA	60.00	89.08	5,344.80

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DIÁMETRO CON UNA LONGITUD PROMEDIO DE 70 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** OCHENTA Y NUEVE PESOS 08/100 M.N. **				
ELECTRICO110	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 3/4" (19MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	60.00	22.37	1,342.20
ELECTRICO111	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ABRAZADERA PARA UNICANAL DE 1" (25MM) ,INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** VEINTIDOS PESOS 37/100 M.N. **	PZA	60.00	22.37	1,342.20
Total de VOZ Y DATOS ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **					16,479.60
18	CERCADO PERIMETRAL				
DEMOLICIONES19	DEMOLICIÓN DE MURO PERIMETRAL DE BLOCK Y CADENA DE CONCRETO 20 CM ESPESOR, POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **	M2	130.00	76.63	9,961.90
REJACERO.9	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJA ACERO EN COLOR BLANCO ESMALTADA MODELO REJA DE ACERO 395 REJA 1.50 MTS. DE ALTO X 2.50 MTS. DE LARGO , POSTE BAYONETA CON UN DESARROLLO DE 2.70 MTS. Y PANEL PARA BAYONETA DE 0.63 MTS. DEL ALTO X 2.50 MTS. DE LARGO, INCLUYE: POSTES CON BAYONETA, BASES, TORNILLOS , ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS A 1.ERA ESTACIÓN 20.00 MTS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** SETENTA Y DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **	LOTE	1.00	72,086.44	72,086.44
REJACERO.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE UNA HOJA REJA ACERO EN COLOR BLANCO ESMALTADA MODELO REJA DE ACERO 395 DE 2.50 MTS. DE ALTO X 2.00 MTS. DE LARGO CON BISAGRA REFORZADA, CHAPA DE ALUMINIO CON LLAVE, BISAGRA AJUSTABLE DE ACERO, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, ACARREOS A 1.ERA ESTACIÓN 20.00 MTS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio unitario: ** TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 43/100 M.N. **	PZA	2.00	3,575.43	7,150.86
REJACERO.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE DE UNA HOJA REJA ACERO EN COLOR BLANCO ESMALTADA MODELO REJA DE ACERO 395 DE 2.50 MTS. DE ALTO	PZA	1.00	6,598.10	6,598.10

INDUSTRIAS ALVIHER, S.A. DE C.V.
ING. ARTURO GARCIA RAMOS

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2016
INICIA: 11 DE JULIO DE 2016
TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
DURACION: 181 DIAS
DOCUMENTO PE 1

SSJ-OPD-001/2016

SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
JALISCO

INDUSTRIAS ALVIHER

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	X 4.00 MTS. DE LARGO CON BISAGRA REFORZADA,DE DOS HOJAS CHAPA DE ALUMINIO CON LLAVE, BISAGRA AJUSTABLE DE ACERO, ABRAZADERAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, CON PICAPORTES PARA PISO,ACARREOS A 1.ERA ESTACIÓN 20.00 MTS. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
	Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **				
	Total de CERCADO PERIMETRAL				95,797.30
	** NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **				
	Total de SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN, JALISCO				12'090,580.21
	** DOCE MILLONES NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 21/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				12'090,580.21
	** DOCE MILLONES NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 21/100 M.N. **				
				IVA	1'934,492.83
				Total	14'025,073.04
	** CATORCE MILLONES VEINTICINCO MIL SETENTA Y TRES PESOS 04/100 M.N. **				

FECHA: 11 DE JUNIO DE 2016
 INICIO: 11 DE JULIO DE 2015
 TERMINA: 07 DE ENERO DE 2017
 DURACION: 181 DIAS
 DOCUMENTO PE 12

SSJ-OPD-001/2016
 SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE
 SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN,
 JALISCO



INDICADOR ALUMBR

DOC PE12

Clave	Descripción	Total	01 Jul-31 Jul	01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic	01 Ene-31 Ene	Total
SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN, JALISCO										
SEGUNDA ETAPA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD CON SERVICIOS AMPLIADOS DE VILLA PURIFICACIÓN, JALISCO										
1	PRELIMINARES	\$ 1'288,123.42	\$ 1'288,123.42							\$ 1'288,123.42
2	CIMENTACIÓN	\$ 1'326,825.52	\$ 1'326,825.52							\$ 1'326,825.52
3	ALBAÑILERÍA	\$ 1'465,665.35	\$ 1'465,665.35	\$ 411,632.96						\$ 1'465,665.35
4	ESTRUCTURA	\$ 2'294,268.99	\$ 2'294,268.99	\$ 985,993.07	\$ 179,672.28					\$ 2'294,268.99
5	VENTANERÍA Y PUERTAS DE ALUMINIO	\$ 391,162.47		\$ 391,162.47						\$ 391,162.47
6	PUERTAS DE CARPINTERÍA	\$ 209,033.04			\$ 213,831.11					\$ 209,033.04
7	ACABADOS RECUBRIMIENTOS	\$ 608,761.20				\$ 608,761.20				\$ 608,761.20
8	ACABADOS PLAFONES	\$ 575,980.00				\$ 575,980.00				\$ 575,980.00
9	ACABADOS PINTURAS	\$ 450,132.06				\$ 450,132.06				\$ 450,132.06
10	INSTALACIÓN HIDRAÚLICA	\$ 461,840.07				\$ 461,840.07				\$ 461,840.07
11	INSTALACIÓN SANITARIA	\$ 245,466.75				\$ 245,466.75				\$ 245,466.75
12	INSTALACIÓN PLUVIAL	\$ 46,267.12				\$ 46,267.12				\$ 46,267.12
13	GASES MEDICINALES	\$ 510,793.29				\$ 510,793.29				\$ 510,793.29
14	MOBILIARIO SANITARIO	\$ 226,010.80				\$ 226,010.80				\$ 226,010.80
15	PAVIMENTOS	\$ 878,043.08				\$ 878,043.08				\$ 878,043.08
16	ELECTRICOS	\$ 999,930.15				\$ 999,930.15				\$ 999,930.15
17	VOZ Y DATOS	\$ 16,479.60				\$ 16,479.60				\$ 16,479.60
18	CERCADO PERIMETRAL	\$ 95,797.30				\$ 95,797.30				\$ 95,797.30
TOTAL PARCIAL:		\$ 12'090,580.21	\$ 12'090,580.21	\$ 3'471,063.89	\$ 1'868,252.89	\$ 2'539,792.83	\$ 1'915,357.37	\$ 72,380.40	\$ 23,416.90	\$ 12'090,580.21
TOTAL ACUMULADO:		\$ 2'280,315.98	\$ 2'280,315.98	\$ 5'671,379.87	\$ 7'539,632.76	\$ 10'079,425.59	\$ 11'994,782.91	\$ 12'067,163.31	\$ 12'090,580.21	\$ 12'090,580.21



INDUSTRIAS ALVIER, S.A. DE C.V.
 ING. ARTURO GARCIA RAMOS



Handwritten signature.

Handwritten signature.