

CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. **GUAYMAS-17-DIF-SJ-02**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE SISTEMA DIF GUAYMAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL DIF", REPRESENTADO POR LA LIC. BRENDA LORENIA DUERTE RUIZ, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE SISTEMA DIF GUAYMAS Y POR LA OTRA PARTE, **IVAN JORGE SANCHEZ PONCE**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "EL CONTRATISTA", REPRESENTADO POR EL MISMO, EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

PRIMERA.- "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", por conducto de quien la representa, declara que:

a) Que su representante, LIC. BRENDA LORENIA DUARTE RUIZ, quienes acreditan su personalidad como DIRECTOR GENERAL DE SISTEMA DIF DE GUAYMAS, SONORA, mediante **Junta de Gobierno de DIF Guaymas 2015-2018, de fecha: 08 de Octubre del 2015 y Acta de Sesión No. 8 Extraordinaria de fecha: 08 de Octubre del 2015, respectivamente.**

b) Que para cubrir las erogaciones que se derivan del presente contrato, se cuenta con recursos económicos los cuales son de eventos recaudatorios organizados por SISTEMA DIF GUAYMAS, donativos, así como aportación de recursos económicos que provienen del PROGRAMA FONDO MUNICIPAL DIRECTO del H. Ayuntamiento de Guaymas, Sonora.

c) Que tiene establecido su domicilio en Colonia Los Ríos calle Rio Magdalena s/n en Guaymas, Sonora, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

d) Que celebra el presente contrato en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora y demás disposiciones jurídicas aplicables y se adjudicó con fecha: **21 de Agosto del 2017, mediante el Procedimiento de Adjudicación Directa, con apego a los artículos 33 Fracción I, 34 Fracción III y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora.**

SEGUNDA.- "EL CONTRATISTA" por conducto de quien la representa, declara que:

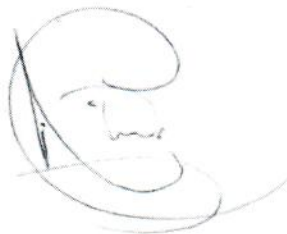
a) Que está debidamente registrado ante la Secretaría de Crédito Público como persona física con RFC: **SAPI840701SN8**

b) "EL CONTRATISTA" declara ser mexicano y lo acredita con Acta de Nacimiento y se identifica con su credencial de elector con No. **1022061557803**.

Así mismo conviene, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguirse considerando como mexicano por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún Gobierno extranjero bajo pena de perder el beneficio de la Nación Mexicana todo derecho derivado de este contrato.

c) Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato.

d) Que tiene establecido su domicilio en: **ORENZE 1 NIZA RESIDENCIAL C.P. 85456, EN GUAYMAS, SONORA**, mismos que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.





- e) Conoce plenamente el contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, las reglas generales para la contratación y ejecución de las obras públicas y de los servicios relacionados con las mismas para las dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal; que conoce las normas que regulan la ejecución de los trabajos objeto de este contrato; que conoce el contenido del presupuesto, programa de ejecución de los trabajos detallados por conceptos, consignando por periodos las cantidades por ejecutar e importes correspondientes; y proyecto con especificaciones de la obra que le fue adjudicada, los cuales debidamente firmados por las partes, integran el presente contrato, que también se considerará la Bitácora de obra como parte integrante de este contrato, y se deberá dar apertura a la misma debidamente requisitada, en el momento de la firma de este contrato.
- f) Ha inspeccionado debidamente el sitio de los trabajos objeto de este contrato, a fin de considerar las características de la zona, la disponibilidad de materiales y mano de obra, así como las condiciones físicas, químicas y climatológicas del lugar, estando conforme en que todos los elementos necesarios son adecuados para el tipo de obra que se va a realizar, haciéndose responsable en su totalidad de la ejecución de la misma.

Conoce en su integridad los alcances de los servicios que va a prestar haciéndose responsable frente y a través de "EL SISTEMA DIF" en la totalidad del desarrollo de los mismos.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan lo que se consigna en las siguientes:

#### CLAUSULAS

##### PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-

"EL SISTEMA DIF DE GUAYMAS, SONORA" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de todos los trabajos para la ejecución de la obra consistente en: **"CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA."** y éste se obliga a realizar hasta su total terminación acatando para ello lo establecido en los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en el inciso e) de la segunda declaración de este contrato, así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas.

**SEGUNDA.- PRECIO A PAGAR POR LOS SERVICIOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.** El precio a pagar por los servicios objeto de este contrato es de **\$232,218.17** más el 16% (DIECISEIS POR CIENTO) de I.V.A. **\$37,154.91** dando un total de: **\$269,373.08 (SON: DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N.).**

##### TERCERA.- PLAZO DE EJECUCION

"EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto de este contrato en un plazo de **25 días**, debiendo iniciar éstos el día: **21 de Agosto del 2017**, estimándose su terminación el día: **14 de septiembre del 2017**, de conformidad con el programa de ejecución que se adjunta al presente instrumento, formando parte integrante del mismo.

La ejecución de los trabajos deberá realizarse con la secuencia y en el tiempo previsto en el programa de ejecución pactado en este Contrato. "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" a través del apoyo y supervisión de la DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS adscrita a la DIRECCIÓN GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA, tendrá derecho de supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato y dará a "EL CONTRATISTA" por escrito las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste al proyecto y a las modificaciones del mismo, que ordene "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA".



Es facultad de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS Y LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS" realizar la inspección de todos los materiales que "EL CONTRATISTA" vaya a utilizar en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisición o fabricación, pudiendo, a juicio de "LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS", ordenar la revisión de los mencionados materiales o insumos por parte de Laboratorio de Análisis de Materiales certificado y contratado por "EL AYUNTAMIENTO", en caso de existir una controversia entre los resultados arrojados por el Laboratorio de Análisis de Materiales y los obtenidos por "EL CONTRATISTA" se podrá ordenar una tercera valoración y estudio por un Laboratorio de Análisis de Materiales, siempre y cuando este certificado y con cargo directo a "EL CONTRATISTA", para dictaminar lo procedente.

En lo relativo al suministro de materiales, previo a su adquisición se deberá contar con la autorización de "EL AYUNTAMIENTO" a través de la supervisión de obra y se asentará en bitácora dicha autorización, una vez que se haya verificado la congruencia del proyecto con lo físico en la ubicación de la obra. Y no se reconocerá el suministro de materiales que no cumpla con este requisito.

#### CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS

"EL AYUNTAMIENTO A TRAVES DEL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" se obliga a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" él o los inmuebles en que deban de llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato de acuerdo al Artículo 86 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora.

#### QUINTA.- ANTICIPOS

Para el inicio de los trabajos objeto del presente contrato y para que "EL CONTRATISTA" realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción, "EL AYUNTAMIENTO" otorgará un anticipo por el **10% (DIEZ POR CIENTO)** de la asignación autorizada al contrato correspondiente al presente ejercicio presupuestal, además se otorgará un anticipo por el **20% (VEINTE POR CIENTO)** de la asignación autorizada para el presente contrato, correspondiente al presente ejercicio presupuestal, para la compra de equipos y materiales de instalación permanente, necesario para la realización de los trabajos objeto de este contrato; dando la suma del **30% (TREINTA POR CIENTO)** de anticipo que importa la cantidad de **\$69,665.45** más el 16% de I.V.A. **\$11,146.47** dando un total de: **\$80,811.92 (SON: OCHENTA MIL OCHOSCIENTOS ONCE PESOS 92/100 M.N.)** de la asignación autorizada al contrato correspondiente para el presente ejercicio presupuestal.

#### SEXTA.- FORMA Y LUGAR DE PAGO

Las partes convienen que los trabajos objeto del presente contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos ejecutados con base en el Programa de Ejecución y Presupuesto autorizados, anexos al presente Contrato. Y "EL CONTRATISTA" se compromete a lo mencionado en el Anexo No. 1 de este contrato. Dichas estimaciones serán presentadas por "EL CONTRATISTA" a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" al momento de recibir los abonos. Estableciéndose como fecha de corte el día que resulte a partir de la fecha oficial de inicio de la obra publica asentada en Bitácora de Obra y haya transcurrido el tiempo para formular la estimación que no deberá ser mayor de un mes, para tal efecto "EL CONTRATISTA" deberá presentarlas a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte mencionado anteriormente para el pago de las estimaciones, 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 siguientes a su presentación. En el supuesto que surjan diferencias técnicas o numéricas que puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, éstas se resolverán e incorporarán a la siguiente estimación.

Las facturas correspondientes al anticipo y estimaciones deberán ser a nombre de **SISTEMA DIF GUAYMAS**, el Registro Federal de Contribuyentes vigente es: R.F.C.: **SDI-061127-739** con domicilio **Col. Los Rios Rio Magdalena S/N C.P. 85440 Guaymas, Sonora** y los pagos de dichas facturas se efectuarán en las oficinas del SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA.



"EL CONTRATISTA" será el único responsable de que las facturas que se presenten para su pago, cumplan con los requisitos administrativos y fiscales, por lo que el atraso en su pago por la falta de alguno de éstos o por su presentación incorrecta, no será motivo para solicitar el pago de los gastos financieros.

El pago de las estimaciones autorizadas, no se considerará como la aceptación plena de los trabajos, ya que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" tendrá el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados, y, en su caso, del pago en exceso que se haya efectuado.

En todos los casos, el Supervisor de la Obra deberá hacer constar en la bitácora, la fecha en que se presentan las estimaciones.

En el caso de que "EL CONTRATISTA" no presente las estimaciones en el plazo establecido en el artículo 87 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora., la estimación correspondiente se presentará en la siguiente fecha de corte, sin que ello dé lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" conviene, que en caso de incumplimiento de esta cláusula, y de cualquier otra cláusula del contrato, como cualquier situación que impida la realización correcta y a tiempo de la obra, causadas por descuido o abandono por Parte del "EL CONTRATISTA", "EL SISTEMA DIF GUAYMAS", internamente lo declarara en estado de Mora, por lo que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", no le permitirá la inscripción en cualquier licitación pública que "EL CONTRATISTA" desee hacerlo, como tampoco a que se le invite a participar a una licitación simplificada, y ni que se le adjudique directamente una obra, hasta que "EL CONTRATISTA" haya efectuado la causa que motivo que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" lo declarara en Estado de Mora, lo cual "EL SISTEMA DIF GUAYMAS" se lo hará Saber por escrito o a través de la bitácora de la obra. En caso de que "EL CONTRATISTA" continuara en Estado de Mora, la "EL SISTEMA DIF GUAYMAS" lo boletinará a las demás instancias correspondientes.

#### SEPTIMA.- GARANTIAS

"EL CONTRATISTA" se obliga a presentar ante "EL DIF", las garantías a que haya lugar con motivo: del cumplimiento de este contrato; de los anticipos que le sean otorgados por "EL AYUNTAMIENTO"; y de las obligaciones a que se refiere el artículo 79 Fracc. I y II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, de la siguiente manera:

a) El anticipo deberá garantizarse en su totalidad ya sea a través de carta de crédito irrevocable o aportación de recursos líquidos al Fideicomiso de Garantías, o bien mediante el otorgamiento de fianza, expedida por una Institución de Fianzas Mexicana debidamente autorizada, que garantice la correcta inversión de los Anticipos recibidos, constituida a favor del **MUNICIPIO DE GUAYMAS, SONORA y/o SISTEMA DIF GUAYMAS**, por el importe total de dichos anticipos, debiendo presentarla dentro de los cinco días naturales (Artículo 79 Fracc. I y Art. 80 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora) siguientes contados a partir de la fecha en que el contratista hubiere suscrito el contrato y estará vigente hasta la fecha en que esta haya amortizado en su totalidad los anticipos recibidos.

b) Una fianza por el diez por ciento del monto total contratado para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato y responder de los defectos, vicios ocultos u otras responsabilidades en que pudiera incurrir de conformidad con las leyes y el respectivo contrato, y deberá presentarse a más tardar en el momento en que el contratista suscriba el contrato.

Dicha garantía estará vigente por un mínimo de 12 meses después de que los trabajos materia del presente contrato hayan sido recibidos en su totalidad a satisfacción de "EL DIF", y en los casos en que en plazo referido anteriormente se presenten defectos o vicios ocultos, la garantía quedara extendida hasta la fecha en que corrijan los referidos defectos o vicios ocultos.



Concluidos los trabajos, no obstante su recepción formal, "EL CONTRATISTA" quedará obligado a responder de los defectos que resultaren de los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este contrato y en la legislación aplicable.

Para el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, la forma de garantía es mediante fianza, en la cual se observará lo siguiente:

I.- La póliza de garantía deberá prever como mínimo las siguientes declaraciones:

- A. Que sea expedida a favor del Sistema DIF Guaymas, Sonora.
- B. Que se otorgue atendiendo a las estipulaciones establecidas en este contrato.
- C. Que sea expedida de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas para el Estado de Sonora, su Reglamento y demás normas vigentes.
- D. Que estará en vigor por un año más contado a partir de la fecha de recepción total, para responder de los defectos que resulten de la realización de los mismos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere ocurrido en su ejecución.
- E. En el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.
- F. Que la fianza asegure la ejecución de los trabajos, materia de este contrato aún cuando parte de ello se subcontraten, de acuerdo con las estipulaciones establecidas de la fianza en vigor.
- G. Que la institución afianzadora acepte expresamente lo establecido en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.
- H. Para ser cancelada la fianza bastará con que se haya solicitado al Ayuntamiento y este lo autorice por escrito, o en su defecto, no haya respondido en un término de treinta días.

II.- En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas a "EL CONTRATISTA", derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, se deberá obtener la modificación de la fianza, o en su caso, pactar en la fianza inicial su vigencia con motivo de posibles prórrogas o esperas.

#### OCTAVA.- AJUSTE DE LOS COSTOS

Las partes acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados del presente contrato, cuando ocurran circunstancias de orden económico de carácter extraordinario, que alteren o determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos materia de este contrato, dichos costos deberán ser ajustados atendiendo al procedimiento de ajuste de costos que se acuerde por las partes a la firma de este contrato, de acuerdo a lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora y del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora. El aumento o reducción de costos posteriores a la firma del presente contrato se llevará a cabo en los términos que pacten en el mismo, debiendo constar por escrito.

La revisión de los costos se realizará mediante solicitud por escrito que presente "EL CONTRATISTA" a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", quien llevará a cabo los estudios necesarios para determinar la procedencia de la petición, en la inteligencia de que dicha solicitud sólo será considerada cuando los conceptos de los trabajos de este contrato que sean fundamentales estén realizándose de acuerdo al programa de trabajo vigente en la fecha de la solicitud, es decir, que no exista en ellos demora imputable a "EL CONTRATISTA".

De considerarse procedente la petición de "EL CONTRATISTA" y después de haber evaluado los razonamientos y elementos probatorios que éste haya presentado, "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" ajustará los precios unitarios, los aplicará a los conceptos de los trabajos objeto de este contrato conforme a programa, que se ejecuten a partir de la



fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de los trabajos faltantes de ejecutar.

Los ajustes de costos se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto de la obra faltante de ejecutar conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en su caso de existir atraso no imputable a "EL CONTRATISTA", con respecto al programa vigente.

Cuando el atraso sea por causa imputable a "EL CONTRATISTA" procederá el ajuste de costos exclusivamente para los trabajos pendientes de ejecutar conforme al programa originalmente pactado.

Para efectos de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices nacionales de precios productor con servicios que determine el Banco de México. Cuando los índices que requiera "EL CONTRATISTA" o "SISTEMA DIF GUAYMAS", no se encuentren dentro de los publicados por el Banco de México, "SISTEMA DIF GUAYMAS" procederá a calcularlos conforme a los precios que investigue, utilizando los lineamientos y metodología que expida el Banco de México.

Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados, el ajuste se aplicara a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato, el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa de interés propuesta, y a los demás lineamientos que para tal efecto emita la Secretaria de Hacienda.

La revisión de los costos se realizara mediante el procedimiento que establecen los artículos 144 Fracción I, 145, 146, 148, 149, 150 y 151 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora.

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

El pago de los ajustes de costos del presente contrato cuando el porcentaje del ajuste de los costos sea al alza, y será "EL CONTRATISTA" quien lo promueva dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al periodo que los mismos indiquen, deberá presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", transcurrido dicho plazo, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

El pago de los ajustes de costos y del costo por financiamiento se efectuará en las estimaciones siguientes al mes en que se haya autorizado el ajuste concedido, aplicando al importe de las estimaciones el incremento desglosado correspondiente a dichos factores a cada tipo de ajuste; debiéndose aplicar los últimos que se tengan autorizados.

El ajuste de costos, tratándose del procedimiento que señala la fracción I del artículo 144 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora; se determinará utilizando las matrices de cálculo de los análisis de precios unitarios de los trabajos no ejecutados del contrato, conforme al programa convenido, a partir del inicio del periodo en el cual se produzca el incremento en los costos, en los que se sustituyan los costos básicos de cada insumo del costo directo, actualizados con los índices aplicables de los publicados por el Banco de México.

**NOVENA.- RECEPCION DE LOS TRABAJOS.-** "EL CONTRATISTA" comunicará por escrito a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA y a EL AYUNTAMIENTO" la terminación de los trabajos que le fueron encomendados dentro de un plazo no mayor de 5 (cinco) días naturales posteriores a la terminación física de la obra, y la "EL AYUNTAMIENTO y SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", verificará dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato. Al finalizar la verificación de los trabajos, la dependencia o entidad contará con un plazo de 15 (quince) días naturales para proceder a su recepción física, mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos bajo su responsabilidad y esta verificara que los mismos estén debidamente concluidos dentro del plazo pactado.



Una vez recibido físicamente los trabajos, y elaborado el finiquito de los mismos, y de no existir desacuerdos entre las partes respecto al finiquito, y de acuerdo al último párrafo del Artículo 181 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora, se procederá a levantar acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por "SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA Y EL AYUNTAMIENTO" y "EL CONTRATISTA" en el contrato. Dicha acta contendrá como mínimo lo estipulado en el Artículo 183 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora.

Una vez que "EL AYUNTAMIENTO" haya constatado que estén debidamente concluidos y a su entera satisfacción, procederá a su recepción dentro de los quince días naturales siguientes a la constatación de la terminación, elaborándose el acta correspondiente. De acuerdo con lo estipulado en el artículo 92 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora.

**DECIMA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.** "EL CONTRATISTA" se obliga a establecer, anticipadamente a la iniciación de los trabajos materia del presente documento, en el sitio de realización de los mismos, un representante permanente, que obrará como su superintendente de construcción, el cuál deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" se reserva el derecho de su aceptación, el cuál podrá ejercer en cualquier tiempo.

**Será responsabilidad del superintendente de construcción:**

I.- Realizar los trabajos ajustándose al contrato, y en su caso a los anexos de este, así como a las órdenes e instrucciones dadas por "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" a través del residente de supervisión, mismas que deberán ser anotadas en la Bitácora de la obra.

II.- Ajustarse al monto del contrato original y, en su caso, a los contratos adicionales que sean suscritos, así como cumplir con los reglamentos y disposiciones en materia de construcción, seguridad del personal en las instalaciones, ocupación y uso de la vía pública y control ambiental

**DECIMA PRIMERA.- RELACIONES LABORALES**

"EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupa con motivo de los trabajos materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y de seguridad social. "EL CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", en relación con trabajos de este contrato.

Por tal motivo "EL CONTRATISTA" asumirá su responsabilidad legal frente a su personal, sin que de ello derive la adquisición de algún tipo de derechos para con "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" y en ningún caso podrán ser considerado como patrón solidario o sustituto.

De existir las controversias o reclamaciones mencionadas en el párrafo inmediatamente anterior, "EL CONTRATISTA" por este medio designa irrevocablemente a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" como su comisionista para que en nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA" pague a los acreedores de las cantidades adeudadas, las "cantidades adeudadas vencidas", previa revisión de las mismas en forma conjunta por parte de: "EL CONTRATISTA" y "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA".

Como condición suspensiva a el pago final, "EL CONTRATISTA" celebrara una liberación, en términos aceptables para "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", de todas las reclamaciones y gravámenes contra "EL AYUNTAMIENTO" que surjan conforme a, o por virtud de la obra, inclusive en caso de cualquier terminación anticipada de trabajos, además "EL CONTRATISTA" también estará obligado a obtener liberaciones expedidas de forma individual de los principales



proveedores y subcontratistas de "EL CONTRATISTA" en la que hagan constar que no se les adeuda cantidad alguna por concepto de la realización, o el suministro de materiales para la obra, respectivamente.

**DECIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DE "EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" será responsable de adquirir, trasladar, descargar, almacenar, cuidar y proteger adecuadamente todos los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de la obra motivo de este contrato.

"EL CONTRATISTA" protegerá los materiales, equipos y la obra misma objeto del presente contrato contra deterioro y daños durante todo el tiempo que dure en efecto el presente contrato y hasta que no se libere acta administrativa de entrega recepción extinguiendo el mismo.

"EL CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de la obra motivo de este contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en este contrato y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", así como a responder por su cuenta y riesgo, de los defectos y vicios ocultos de la misma, y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" o a terceros, en cuyo caso se hará efectiva la garantía que presentará "EL CONTRATISTA" para responder por los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiese incurrido, tendrán que ser en las formas que se estipulan en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora.

"EL CONTRATISTA" será el único responsable de la ejecución de los trabajos; deberá ajustarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad y uso de la vía pública, así como a las disposiciones establecidas al efecto por "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA". Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resulten por la inobservancia de los reglamentos, ordenamientos y disposiciones mencionados, serán a cargo del "EL CONTRATISTA".

**DECIMA CUARTA.- SUSPENSIONES TEMPORALES.**

En caso de que "SISTEMA DIF GUAYMAS O EL AYUNTAMIENTO", directamente, o a través de "La Supervisión" encuentre que "EL CONTRATISTA", los empleados de "EL CONTRATISTA" o cualquier subcontratista del mismo, han realizado cualquier parte de la obra en contravención a las disposiciones de las especificaciones técnicas, proyecto, programa de obra o cualquiera de los documentos integrantes del contrato, "EL SISTEMA DIF GUAYMAS", directamente, o a través de "La Supervisión" podrá en cualquier momento suspender en todo o en parte, la ejecución de la obra, sin que ello implique su terminación definitiva, bastando para ello un simple aviso por escrito a "EL CONTRATISTA" en el que explique las causas de la suspensión, con una anticipación de 3 (tres) días naturales a la fecha en la que la obra deba suspenderse. Una vez que se hayan subsanado las causas que motivaron la suspensión de la obra, "EL SISTEMA DIF GUAYMAS" deberá dar aviso por escrito a "EL CONTRATISTA" a fin de que este reanude la ejecución de la obra dentro de los 3 (tres) días naturales siguientes contados a partir de dicha notificación.

Las instrucciones de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" no serán interpretadas como una prórroga del plazo para la terminación de la obra. No obstante lo anterior "EL CONTRATISTA" será responsable de los daños y perjuicios que cause a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" por incumplimiento de este contrato o cualquiera de los documentos que lo acompañan, por otro lado, si la suspensión de la obra no es por causas imputables a "EL CONTRATISTA", se prorrogaran los plazos y conceptos establecidos en el Programa de Ejecución, hasta por igual plazo que el de la suspensión de la obra.

**DECIMA QUINTA.- PENAS CONVENCIONALES**

A fin de verificar que si "EL CONTRATISTA" está ejecutando la obra pública de este contrato de acuerdo con el programa y montos de obra aprobados, "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", comparará el importe de los trabajos efectuados con los que debieron realizarse, en los términos de dicho programa; en la inteligencia de que, al efectuar la comparación, la obra pública mal ejecutada se tendrá por no realizada. En la revisión anterior, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o de fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a "EL CONTRATISTA" ya que, en tal evento "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.



Sin perjuicio de lo dispuesto en el párrafo anterior "SISTEMA DIF GUAYMAS" verificara el cumplimiento por parte de "EL CONTRATISTA" realizando una evaluación del avance de obra en la cual se determinara la situación del mismo con respecto al programa de ejecución y, señalar, de existir y en su caso, el retraso que tenga "EL CONTRATISTA" en cualquiera de los conceptos del programa de ejecución.

En el caso de que "EL CONTRATISTA" se retrase en cualquiera de los conceptos del Programa de Ejecución, deberá presentar a "SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA Y EL AYUNTAMIENTO" un "Programa de Recuperación de Retrasos" dentro de los 2 (dos) días hábiles siguientes a la fecha en que "EL AYUNTAMIENTO O el SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" le notifique, por escrito, el retraso correspondiente.

El "Programa de Recuperación de Retrasos" tendrá como objetivo que "EL CONTRATISTA" recupere el retraso de que se trate dentro del periodo del "Requerimiento de Pago" que corresponda. "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" aprobara o rechazara por escrito el "Programa de Recuperación de Retrasos", y en su caso, requerirá a "EL CONTRATISTA" la modificación del mismo. La aprobación o rechazo por parte de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" del "Programa de Recuperación de Retrasos", no implicara bajo ningún supuesto una modificación de la fecha de terminación de cada uno de los conceptos del "Programa de Ejecución", de igual manera la incorporación de las acciones destinadas a recuperar los retrasos en el Programa de Ejecución original deben incluir de manera enunciativa mas no limitativa, (i) el suministro adicional de recursos del contratista, (ii) la incorporación de horas o turnos de trabajo adicionales, o (iii) cualquier otra acción que sea necesaria para recuperar el retraso en los plazos de ejecución de los conceptos del programa de ejecución, todo, sin costo alguno para "SISTEMA DIF GUAYMAS".

Si como consecuencia de la revisión anterior "EL SISTEMA DIF GUAYMAS Y EL AYUNTAMIENTO" determina que "EL CONTRATISTA" no concluirá, o bien, no concluye la obra pública dentro de los periodos programados, aplicará una sanción equivalente al **2% (DOS POR CIENTO)** de la diferencia entre el importe de la obra pública realmente ejecutada y del monto que resulte de la parte de la obra pública que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente, multiplicando este importe por el numero de días transcurridos, contados a partir de la fecha en que ocurre el retraso hasta la fecha de verificación de los mismos, por lo tanto en cada estimación se hará, en su caso, la retención o devolución que corresponda a fin de que la retención total sea la precedente. Dicha retención será reintegrada a "EL CONTRATISTA" en la siguiente estimación que presente, siempre y cuando se haya verificado por "SISTEMA DIF GUAYMAS Y EL AYUNTAMIENTO" que la obra pública realizada va acorde al Programa de Ejecución vigente.

En el caso de que "EL CONTRATISTA" se retrase por más de 10 (diez) días hábiles, en cualquiera de los conceptos y/o actividades del programa de ejecución, "SISTEMA DIF GUAYMAS", sin perjuicio de las demás disposiciones y recursos de este convenio podrá tomar las acciones que considere necesarias para subsanar dicho retraso, incluyendo, mas no limitándose a:

I.- Otorgar a otro contratista la construcción de una parte de "LA OBRA" en cuyo caso se descontara del "precio de la obra", el monto pagado al nuevo contratista por la parte de "LA OBRA" que este haya realizado.

II.- Rescindir el presente convenio y el contrato original del cual emana el presente, en cuyo caso "EL SISTEMA DIF GUAYMAS", notificara por escrito a "EL CONTRATISTA", para que este último entregue a "EL SISTEMA DIF GUAYMAS Y AL AYUNTAMIENTO", la parte de "LA OBRA" efectivamente realizada, en los términos de las obligaciones adquiridas en el contrato original. Todo lo anterior, sin perjuicio de las demás acciones legales que le correspondan a "EL AYUNTAMIENTO Y SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" derivadas del incumplimiento de "EL CONTRATISTA".

III.- Ejercer la fianza de cumplimiento establecida en el contrato original como garantía de cumplimiento.

Si a la fecha de terminación del Contrato existe retraso en la ejecución de los trabajos, de acuerdo al Programa pactado, se aplicará a "EL CONTRATISTA" una pena convencional del **0.1% (CERO PUNTO UNO POR CIENTO)** del importe de los trabajos que aún no se hayan ejecutado en la fecha de terminación señalada, por cada día natural de retraso, hasta su terminación definitiva y recibidas a satisfacción de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", en su caso; importe que se



deducirá en la última estimación. Y se aplicará a favor del SISTEMA DIF GUAYMAS como pena convencional por el retardo en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "EL CONTRATISTA".

Estas penas, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento, en cuyo caso y llegado a dicho límite se dará inicio al procedimiento de rescisión administrativa.

Para determinar las retenciones y en su caso, 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 "EL CONTRATISTA".

Independientemente del pago de las sanciones señaladas en los párrafos anteriores, y que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS" llegare a aplicar a "EL CONTRATISTA", podrá exigir el cumplimiento del contrato. En caso de que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", con base en lo establecido en la CLAUSULA DECIMA SEXTA, opte por la rescisión del contrato, la sanción que por tal concepto se aplicará a "EL CONTRATISTA", será aquella a que se refieren los párrafos anteriores, "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" se abstendrá de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, además "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" aplicará, si da lugar a ello, las fianzas otorgadas conforme a la CLAUSULA SEPTIMA, quedando "EL CONTRATISTA" obligado a pagar por concepto de daños y perjuicios, una pena convencional que podrá ser hasta por el monto de las garantías otorgadas, a juicio de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA".

Nada de lo dispuesto en esta cláusula implicara un aumento en el precio de la obra pactado, ni libera a "EL CONTRATISTA" del cumplimiento del programa de ejecución.

#### DECIMA SEXTA.- RESCISION

La rescisión administrativa del presente contrato deberá ser el último medio que "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" utilice, ya que en todos los casos, previamente, deberá promover la ejecución total del servicio y el menor retraso posible. El procedimiento de rescisión del presente contrato se llevara a cabo conforme a lo estipulado en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora. "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" podrá determinar rescindir el presente contrato, dicha rescisión operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que tal efecto se establece en el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora; en tanto que si es "EL CONTRATISTA" quien decide rescindirlo, será necesario que acuda ante los Tribunales del Estado y obtenga la declaración judicial correspondiente. "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" sin perjuicio de lo dispuesto por el 164 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora, rescindirán administrativamente el presente contrato cuando se presente algunas de las causas que se mencionan en el artículo 167 de dicho Reglamento.

"EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" podrá rescindir el presente contrato, siguiendo el procedimiento establecido en el párrafo anterior y si "EL CONTRATISTA" incurre, mas no se limita, a cualquiera de los siguientes casos de incumplimiento:

- a) "EL CONTRATISTA" no inicia los trabajos objetos del presente contrato en la fecha de inicio prevista.
- b) "EL CONTRATISTA" suspende injustificadamente los trabajos objetos del presente contrato
- c) "EL CONTRATISTA" no sigue las ordenes por escrito de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" en relación a la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.
- d) "EL CONTRATISTA" no cumple con el programa de obras.
- e) "EL CONTRATISTA" es declarado en quiebra o suspensión de pagos, o emplazado a huelga.
- f) "EL CONTRATISTA" incurre en un retraso mayor a 15 (quince) días hábiles en la ejecución del programa de obra.
- g) "EL CONTRATISTA" no contrata las fianzas establecidas en la cláusula séptima del presente contrato.
- h) "EL CONTRATISTA" incurre en cualquier incumplimiento de las obligaciones a su cargo derivadas de este contrato.

**DECIMA SÉPTIMA.- DEDUCCIONES:** "EL CONTRATISTA" acepta que de las estimaciones que se le cubran, se hagan las siguientes "EL CONTRATISTA" acepta que de las estimaciones que se le cubran, se hagan las siguientes deducciones: **0.2% (DOS AL MILLAR)**, como derechos por el servicio de Inspección y Vigilancia, destinado al Órgano de Control y Evaluación Gubernamental Municipal, que alude el Artículo 326, Apartado VI, Punto No. 1 (reformado primer párrafo) de la Ley de Hacienda del Estado de Sonora. Además el **0.2% (DOS AL MILLAR)**, aportación al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción. "EL CONTRATISTA" se obliga a reflejar el importe de dichos porcentajes en cada una de las



estimaciones que presente a "SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" y esta se obliga a tenerlos y enterarlos a la Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.

**DECIMA OCTAVA.- MODIFICACIONES AL PROYECTO ORIGINAL, MONTO Y/O PLAZO.** "EL SISTEMA DIF GUAYMAS SONORA". Podrá dentro del programa de inversiones aprobado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar el presente contrato, mediante la celebración de convenios adicionales, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el 25% (veinticinco por ciento) ni del monto, ni del plazo pactado en este contrato, no impliquen variaciones substanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir de alguna manera el cumplimiento de la Ley o de los tratados de acuerdo a los artículos 74 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora, 99, 100, 101, 102, 103 y 110 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora. Las modificaciones que se realicen a los planos, a las especificaciones, a los programas de ejecución y al presupuesto, deberán de efectuarse por escrito con la participación conjunta de "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA", la supervisión y "EL CONTRATISTA", considerándose dichas modificaciones como anexo al convenio que al efecto suscribirán las partes y sus anexos y los documentos que formarán parte integrante del presente contrato, y en consecuencia obligatorias para "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA" y "EL CONTRATISTA".

**DECIMA NOVENA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS**

Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra, objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora, del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas Para el Estado de Sonora y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables. "EL CONTRATISTA" se obliga a comunicar a la Secretaría de Salud Pública de la aparición de cualquier brote epidémico o endémico en la zona de los trabajos objeto de este contrato y coadyuvar de inmediato a combatirlo con los medios de que disponga. En igual forma enterará a la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos. Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos objeto de este contrato hasta el momento de su entrega será responsabilidad de "EL CONTRATISTA". "EL CONTRATISTA" está obligado a coadyuvar en la extinción de incendios comprendidos en las zonas en que se ejecuten los trabajos objeto del presente contrato, con el personal y elementos de que disponga para ese fin; igualmente "EL CONTRATISTA" se obliga a dar aviso al Supervisor de Obra de la existencia de incendios, de su localización y magnitud.

**VIGÉSIMA.- JURISDICCION.**

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no éste expresamente estipulado en el mismo "EL CONTRATISTA" renuncia al fuero que por razón de su domicilio presente o en el futuro pudiera corresponderle y se somete incondicionalmente a los tribunales que elija "SISTEMA DIF GUAYMAS", en la ciudad de Hermosillo, Sonora.



L E I D O el presente contrato por cada uno de los interesados y habiéndose manifestado conforme con su tenor, lo ratifican en todas y cada una de sus partes, ante los testigos que comparecen.

El presente contrato se firma en la Ciudad de Guaymas, Sonora al día 21 del mes de agosto del 2017.



POR "EL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA"

C. LIC. LORENZO DE CIMA DWORAK  
PRESIDENTE MUNICIPAL



C. LIC. BRENDA LORENÍA DUARTE RUIZ  
DIRECTORA GENERAL SISTEMA DIF GUAYMAS

POR "EL CONTRATISTA"

IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

TESTIGOS



C. LIC. VIVIAN GPE, BELLOT GARCIA  
DIRECTORA ADMINISTRATIVA SISTEMA DIF GUAYMAS



C. ING. JAIME AGRUEL ROBLES  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA  
URBANA Y ECOLOGIA



**OBRA: CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA.**

**ANEXO NÚM. 1**

POR MEDIO DEL PRESENTE CONTRATO RECONOZCO, ACEPTO Y ME COMPROMETO A CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES PUNTOS ENUMERADOS, QUE SE ENCUENTRAN CON APEGO A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA Y DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA.

1.- PRESENTAR ESTIMACIONES ACOMPAÑADAS CON UN REPORTE FOTOGRAFICO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS. CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR DE UN MES. A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS. Y ENTRE ESTIMACION Y ESTIMACION. ADEMÁS EN CASO DE HABER CONCEPTOS FUERA DE PRESUPUESTO (NO PREVISTO EN PRESUPUESTO INICIAL) Y QUE SEAN REALIZADOS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, ASÍ MISMO CANTIDADES DE OBRA EXCEDENTE DE LOS CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO, DEBERÁ ANEXAR A LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y AUTORIZACIÓN DEL PRECIO UNITARIO DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y EN CASO DE EXISTIR REPROGRAMACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS DEBERÁ ANEXAR A LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE LA SOLICITUD DEL CONTRATISTA Y AUTORIZACIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, ESTO ES CON EL CONOCIMIENTO Y APEGO A LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA, Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA. EN CASO DE QUE A LA ESTIMACIÓN LE FALTE ALGUNO DE ESTOS DOCUMENTOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE NO SE PODRA DAR TRAMITE PARA SU PAGO HASTA QUE SE SUBSANE DICHA DOCUMENTACIÓN (ESTO ES EN LOS CASOS QUE SE PRESENTE CONCEPTOS FUERA DE PRESUPUESTO, CANTIDADES EXCEDENTE Y REPROGRAMACIÓN DE LOS CONCEPTOS CONTRATADOS).

2.- AL PRESENTAR LA ESTIMACION DE FINIQUITO, PARA QUE SE ME TRAMITE Y SE ME PAGUE ME COMPROMETO A ENTREGAR ESTA ESTIMACION ACOMPAÑADA DE LA SIGUIENTE DOCUMENTACION:

- CONCENTRADO DE VOLUMENES DE LAS ESTIMACIONES.

- PLANO DE OBRA TERMINADA.

- AVISO DE TERMINACION DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS DE ACUERDO AL ART. 92 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA Y 175 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE SONORA.

ASI MISMO ES MI RESPONSABILIDAD COMO EMPRESA CONTRATISTA, , CUMPLIR CON LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS AJUSTANDOME AL CONTRATO Y, EN SU CASO, A LOS ANEXOS DE ESTE, ASI COMO A LAS ORDENES E INSTRUCCIONES DADAS POR LA "EL AYUNTAMIENTO" A TRAVES DEL RESIDENTE DE SUPERVISION, MISMAS QUE DEBERAN SER ANOTADAS EN LA BITACORA DE LA OBRA; Y AJUSTARME AL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL Y, EN SU CASO, A LOS CONTRATOS ADICIONALES QUE SEAN SUSCRITOS, ASI COMO CUMPLIR CON LOS REGLAMENTOS Y DISPOSICIONES EN MATERIA DE CONSTRUCCION, SEGURIDAD DEL PERSONAL EN LAS INSTALACIONES, OCUPACION Y USO DE LA VIA PUBLICA Y CONTROL AMBIENTAL, Y EN LO REFERENTE A LA SEGURIDAD DEL PERSONAL, EN LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, OCUPANDO O NO EL USO DE LA VIA PUBLICA, DURANTE TODO EL PROCESO QUE DURE LA EJECUCION DE LA OBRA.

EN EL CASO DE QUE MI EMPRESA A LA CUAL REPRESENTO HICIERE CASO OMISO A LOS PUNTOS ANTERIORMENTE ESTIPULADOS. ME HAGO ACREEDOR DE TODAS LAS RESPONSABILIDADES DE QUE ELLAS OCURRIERA. LIBERANDO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DE CUALQUIER RECLAMACION POR PARTE DE LA EMPRESA. DERIVADO DE LO ANTERIORMENTE EXPUESTO.

POR "EL CONTRATISTA"

IVAN JORGE SANCHEZ PONCE



**OBRA:** CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA.

**ANEXO NUM. 2**

MANIFESTACION ESCRITA DE SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES GENERALES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA.

GUAYMAS, SONORA, A: 21 DE AGOSTO DEL 2017.

**C. LIC. LORENZO DE CIMA DWORAK**

PRESIDENTE MUNICIPAL DE GUAYMAS, SONORA.  
P R E S E N T E.-

POR MEDIO DEL PRESENTE LE MANIFIESTO QUE NOS SUJETAREMOS A LAS DISPOSICIONES SOBRE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA, ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DE SEGURIDAD E HIGIENE QUE FORMA PARTE DE CÓMO ANEXO DE ESTE CONTRATO Y QUE EL COSTO QUE IMPLICA EL CUMPLIMIENTO DE DICHAS DISPOSICIONES ESTA CONSIDERADO DENTRO DE NUESTROS INDIRECTOS DE OBRA.

**POR "EL CONTRATISTA"**

---

**IVAN JORGE SANCHEZ PONCE**



## ANEXO DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA OBRA

### DISPOSICIONES GENERALES

EL PRESENTE DOCUMENTO TIENE POR OBJETO ESTABLECER CONDICIONES ADECUADAS DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA Y SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A OBSERVAR Y HACER QUE TODOS LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE QUE SE MENCIONAN EN ESTE ANEXO.

"EL CONTRATISTA" ESTA OBLIGADO A SEGUIR LAS DISPOSICIONES, NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LAS CONSTRUCCIONES, DISPONGAN, LAS LEYES Y REGLAMENTOS ESTABLECIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD, LA SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL Y EL PROPIO H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA.

"LAS PARTES" CONVIENEN EN FORMAR UNA COMISIÓN INTEGRADA POR UN REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA" Y UNO DEL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA O BIEN DEL SISTEMA DIF GUAYMAS, SONORA, LA QUE VIGILARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD E HIGIENE POR PARTE DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS, ASÍ COMO DEL OBRERO QUE LA EMPRESA TENGA LABORANDO EN LA CONSTRUCCIÓN, OBLIGÁNDOSE A ORIENTAR E INSTRUIR A ESTOS EN LA MATERIA, DURANTE EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

EN MATERIA DE EXPLOSIVOS, SE ESTARÁ SUJETO A LO DISPUESTO POR LA LEY FEDERAL DE ARMAS DE FUEGO Y SU REGLAMENTO.

### SEGURIDAD

#### **A) AL INDIVIDUO**

"EL CONTRATISTA", CUMPLIENDO CON LAS NORMAS OFICIALES, PROPORCIONARÁ CASCO DE PROTECCIÓN A TODO SU PERSONAL, EN LA OBRA, INDEPENDIEMENTE DEL ÁREA EN QUE LABOREN O QUE ESTOS TENGAN EL CARÁCTER DE VISITANTES.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA ANTEOJOS DE SEGURIDAD O CARETAS AL PERSONAL QUE INTERVENGA EN AQUELLOS TRABAJOS EN LOS QUE EXISTA RIESGO POR PARTÍCULAS PROYECTADAS O POR RADIACIONES, TALES COMO SOLDADURA, CORTE Y ESMERILADO.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA GUANTES DE CARNAZA DE USO RUDO AL PERSONAL QUE EFECTÚE MANEJO DE MATERIALES, PUNZOCORTANTES, ABRASIVOS.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA GUANTES Y BOTAS ADECUADAS AL PERSONAL QUE INTERVENGA EN LOS TRABAJOS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA PROVISIONAL O DEFINITIVA, YA ENERGIZADA.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA MEDIOS DE PROTECCIÓN PARA LAS VÍAS RESPIRATORIAS AL PERSONAL QUE EFECTÚE TRABAJOS EN QUE SE PRODUZCAN EVAPORACIONES NOCIVAS, POLVOS O GASES.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA BOTAS DE HULE AL PERSONAL QUE EFECTÚE TRABAJOS EN LUGARES CON EXPOSICIÓN DE HUMEDAD CONSTANTE, TALES COMO: EXCAVACIONES INUNDADAS Y COLADOS.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA ZAPATOS DE TIPO MINERO CON CASQUILLO DE ACERO AL PERSONAL QUE EFECTÚE TRABAJOS TALES COMO OPERACIÓN DE COMPACTADORES PORTÁTILES O MANEJO DE ELEMENTOS PESADOS QUE PRESENTEN RIESGO DE LESIÓN AL PIE.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA MEDIOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS TALES COMO, CINTURONES, BANDAS, BANDOLAS O SOGAS, AL PERSONAL QUE EFECTÚE TRABAJOS EN QUE REQUIERE ESTAR COLGADO O SUSPENDIDO, ASÍ MISMO LE PROPORCIONARA UN CINTURÓN O ARNÉS PARA TRANSPORTE DE SUS HERRAMIENTAS MANUALES.

#### **B) EN EL USO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO**

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARA AL PERSONAL, LAS HERRAMIENTAS AUXILIARES ADECUADAS, TALES COMO PORTA CUÑAS, PARA QUE LOS APLIQUE EN LOS TRABAJOS QUE ASÍ LO REQUIERAN.

LAS HERRAMIENTAS Y EQUIPOS DEBERÁN CONSERVAR SUS PROTECCIONES Y ACCESORIOS DE SEGURIDAD ORIGINALES EN POLEAS, FLECHAS, ENGRANES, SIERRAS Y CUCHILLAS, UTILIZÁNDOSE EN EL TRABAJO Y FORMA PARA LAS QUE FUERON DISEÑADAS, APEGÁNDOSE A LAS INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE.



TODAS LAS INSTALACIONES QUE SE TENGAN EN OBRA PARA CONECTAR EQUIPO Y HERRAMIENTA ELÉCTRICA, INCLUIRÁN LOS INTERRUPTORES DE SEGURIDAD, FUSIBLES, CABLES, AISLAMIENTOS, TOMAS DE CORRIENTE Y ACCESORIOS ADECUADOS, CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA LAS CARGAS ELÉCTRICAS A EMPLEAR. LA MAQUINARIA, HERRAMIENTA E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ SER MANEJADA ÚNICAMENTE POR PERSONAL CAPACITADO.

LOS CABLES Y ACCESORIOS UTILIZADOS PARA EL IZAJE DE MATERIALES O EQUIPO, SERÁN ACORDES AL TRABAJO POR REALIZAR Y DEBERÁN ESTAR SIN DESGASTE O DESHILADOS EN CONDICIONES ADECUADAS DE UTILIZACIÓN.

**C) EN LA OBRA**

"EL CONTRATISTA" COLOCARÁ SEÑALES Y AVISOS, QUE SEAN CLAROS Y VISIBLES. SERÁN DE TIPO INDICATIVO, PREVENTIVO, RESTRICTIVO Y PROHIBITIVO, INFORMANDO LA LOCALIZACIÓN DE OFICINAS, SERVICIOS, EL PELIGRO POTENCIAL EN ZONAS RESTRINGIDAS Y PREVENTIVAS DE RIESGOS DE TRABAJO.

LOS COMBUSTIBLES TALES COMO: GASOLINA, DIESEL, PETRÓLEO, THINNER Y AGUARRÁS, SE ALMACENARÁN EN LUGARES DEBIDAMENTE PROTEGIDOS Y VENTILADOS CON ACCESO LIMITADO AL PERSONAL RESPONSABLE DE SU MANEJO Y LOCALIZADOS DE TAL FORMA QUE EN CASO DE UN EVENTUAL INCENDIO NO CAUSEN DAÑOS MAYORES, PERMANECERÁN EN RECIPIENTES ADECUADOS, DEBIDAMENTE TAPADOS Y CON ACCESORIOS QUE PERMITAN SU VACIADO SIN DERRAMES O SALPICADURAS.

SE TRANSPORTARÁN EN RECIPIENTES DE TIPO IRROMPIBLES CON TAPA, DEBERÁ EVITARSE EL CONSERVARLOS EN LOS LUGARES DE TRABAJO O APLICARSE CANTIDADES DIRECTAS DE COMBUSTIBLE QUE SUPEREN LAS NECESIDADES INMEDIATAS.

"EL CONTRATISTA" PROPORCIONARÁ EXTINTORES DEL TIPO "ABC" UBICÁNDOLOS ADECUADAMENTE, EN LAS ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DE COMBUSTIBLES, RESGUARDO DE DESPERDICIOS Y LAS ZONAS DE MAYOR CONCENTRACIÓN DE PERSONAL.

LOS ANDAMIOS Y PASARELAS DEBERÁN SER ESTABLES Y RESISTENTES A LAS CARGAS A LAS QUE ESTARÁN SOMETIDOS TENIENDO UN ANCHO MÍNIMO DE 60 CENTÍMETROS, Y CONTARÁN CON BARANDALES LATERALES DE 90 CENTÍMETROS DE ALTURA.

LAS ESCALERAS MANUALES SERÁN RESISTENTES, ADECUADAS AL USO QUE SE LES VAYA A DAR Y SUJETAS DE UNA MANERA ESTABLE. EN OBRA NEGRA SU USO QUEDARÁ RESTRINGIDO A LOS FRENTES AVANZADOS.

SE COLOCARÁN BARANDALES DE PROTECCIÓN EN LOS HUECOS PARA DUCTOS VERTICALES DE INSTALACIONES, CUBOS DE ELEVADORES, DE ESCALERAS Y EN PERÍMETROS DE FACHADAS POR CUBRIR.

EN EL PROCESO DE MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS, SE COLOCARÁN CABLES DE PROTECCIÓN DEBIDAMENTE TENSADOS, PARA SER USADOS COMO PASAMANOS, ENTRE LAS COLUMNAS A 90 CENTÍMETROS DE ALTURA SOBRE LAS TRABES.

EN ZONAS DE EXCAVACIONES SE COLOCARÁN SEÑALES Y LOS ANUNCIOS ADECUADOS A LOS TRABAJOS QUE SE EJECUTEN. EN EXCAVACIONES CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 2.00 METROS, SE COLOCARÁ PROTECCIÓN PERIMETRAL A 70 CENTÍMETROS DE ALTURA CONSISTENTE EN CABLES Y VARILLAS.

EN EDIFICIOS CON ALTURA MAYOR DE 18.00 METROS, SE COLOCARÁN VOLADOS PROVISIONALES EXTERIORES DE PROTECCIÓN PERIMETRAL, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL TENDRÁN UNA DIMENSIÓN MÍNIMA DE 1.80 METROS, SU COLOCACIÓN, SUJECIÓN, POSICIÓN, PERIODO DE UTILIZACIÓN, RETIRO Y TIPO DE MATERIALES, SE AJUSTARÁN A LAS CONDICIONES PARTICULARES DE CADA OBRA.

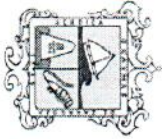
SE EVITARÁN FUGAS DE AGUA EN LAS TOMAS, CONDUCTOS Y SALIDAS INSTALANDO LOS ELEMENTOS APROPIADOS AL USO REQUERIDO.

LAS ESTIBAS DE MATERIAL DEBERÁN HACERSE EN TAL FORMA QUE GARANTICEN LA ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN DEL MISMO Y DISTRIBUIRSE DE MANERA QUE SU PESO NO REBASE LA CAPACIDAD DE CARGA DEL ELEMENTO DE SUSTENTACIÓN.

**HIGIENE**

LA OBRA DEBERÁ MANTENERSE LIMPIA, LIBRE DE ESCOMBRO BUSCANDO QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO OCUPEN UN LUGAR ADECUADO Y DEBIDAMENTE ACOMODADO. SE EVITARÁN ACUMULACIONES DE BASURA, ESCOMBRO, DESPERDICIOS Y AGUA ESTANCADA.





**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**RECIBO DE ESTIMACIONES**

FECHA  
31/08/2017  
DIA MES AÑO

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TELAJAN EXISTENTE  
 DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS  
 INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA  
**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**LOCALIDAD**  
GUAYMAS, SONORA

**RECIBO No.**

**RECEBIMOS DEL:** H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA  
**LA CANTIDAD DE:** \$87,545.36 (SON: OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS CON 36/100 MN )

**CONCEPTO**  
OBRA NORMAL

**ESTIMACION No.** 1 (UNO)

**DEL** 21/08/2017 **AL** 31/08/2017  
**POR OBRA EJECUTADA:**

CONTRATO No.		DATOS DE CONTRATACION		FIANZA ANTICIPO No.		FIANZA DE CUMPLIMIENTO No.	
DE FECHA:	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.	ANTICIPO SIN I.V.A.					
No. GUAYMAS 17-DIF-SJ-02	\$ 232,218.17	\$ 69,665.45		17A28587		17A28601	

**REGISTRO DE CONTRATISTA:**

REGISTRO CNIC No.:	IMPORTE DE ESTIMACION:	ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO
	\$ 108,348.23	ESTA ESTIMACION: \$ 108,348.23
		ACUMULADO ANTERIOR: \$ -
		ACUMULADO TOTAL: \$ 108,348.23

**ESTADO DE CUENTA DEL ANTICIPO**

ANTICIPO OTORGADO: \$	69,665.45	
AMORTIZADO ANTERIOR: \$		
AMORTIZADO EN ESTA: \$	32,504.47	
AMORTIZADO TOTAL: \$	32,504.47	
SALDO POR AMORTIZAR: \$	37,160.98	

DEDUCCIONES		ACUMULADO TOTAL:	
0.2% INSPECCION Y VIGILANCIA: \$	216.70	SEGUN CONTRATO: \$	232,218.17
0.2% I.C.I.C.: \$	216.70	SALDO: \$	123,869.94
SUMA DE DEDUCCIONES: \$	433.40		

**CONTRATISTA**  
 IVAN JORGE SANCHEZ PONCE  
 NOMBRE Y FIRMA

**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

ARQ. FCO. JAVIER GARRERA CARREON  
 SUPERVISOR

LIC. VIVIAN GPE. BELLOT GARCIA  
 DIRECTORAJUD. DIF. GUAYMAS

LIC. BRENDA LORENA DUARTE RUIZ  
 DIRECTORA GENERAL SIST. DIF. GUAYMAS













**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**ESTIMACION**

**OBRA O PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLARCOCA Y PLAFON EN TELARAN EXISTENTE DONDE SE UBICANA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA EN GUAYMAS SONORA."

**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**FECHA:** 31/08/2017  
**ESTIMACION:** 1(UNO)

**CONTRATO No:** No. GUAYMAS-17-DIF-S102

**PERIODO:** 21/08/2017 **AL:** 31/08/2017  
**DEL:** 21/08/2017 **DE:** 2

**FECHA DE INICIO:** 21 de Agosto del 2017

**HOJA GENERADORA No.** 2

**FECHA DE TERMINACION:** 14 de Septiembre del 2017

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CONTRATADO	CANTIDADES DE OBRA		ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
					A ESTA ESTIMAC.	A ESTIMAC. ANT.			
11	INSTALACION DE MURO PERIMETRAL MIXTO A DOS CARAS, CARA EXTERIOR A BASE DE GLASS REY DE 1/2" Y CARA INTERIOR, DE TABLARCOCA STANDARD DE 1/2" SOPORTADO POR POSTE METALICO DE 4.10 MTS CAL 26 @61CM Y CANAL GALVANIZADO DE 4.10 CALIBRE 26. CON ESTRUCTURA DOBLE PARA TAPAR BASTRUCTURA EXISTENTE, INCLUYE FIBRA DE VIDRIO ASHOGAR DE 11, PERFANCINTA Y REDU ACABADO USO, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	30.60	0.00	0.00	0.00	\$ 251.34	\$ -
12	INSTALACION DE MURO DE TABLARCOCA STANDARD DE 1/2" DE 25.86 CM, SOPORTADO POR POSTE METALICO DE 4.10 MTS CAL 26 @61CM Y CANAL GALVANIZADO DE 4.10 CALIBRE 26, HACIENDO DOBLE ESTRUCTURA PARA CUBRIR JOYS DE TUBULAR, INCLUYE FIBRA DE VIDRIO ASHOGAR DE 11, PERFANCINTA Y REDU, ACABADO USO, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 251.32	\$ -
13	<b>PLAFOND</b> MATERIALES PLAFOND CORTEGA 0.61X0.61 MTS (16 PEZAS) MANO DE OBRA		CAJA	24.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,616.16	\$ -
14	INSTALACION DE PLAFOND RETICULAR DE 61 X 61 CM MODELO CORTEGA SOLAR MARCA AMASTRONG, ESTRUCTURA CON "T" DE 0.61 Y 1.22 MTS, CON LARGUEROS DE 3.66 MTS, INCLUYE: ANGULO PERIMETRAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	157.87	0.00	0.00	0.00	\$ 229.78	\$ -
<b>CONTRATISTA</b>				<b>SUPERVISOR:</b>		<b>DIRECTORA ADM. DIF GUAYMAS</b>		<b>DIRECTORA GENERAL SIST. DIF GUAYMAS</b>	
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE 				ARQ. ECO. JAVIER OMAR CARRERON 		LIC. VIVIAN OPE. BELLOT GARCIA 		Brenda Lorena Duarte Ruiz 	
								<b>TOTAL HOJA 1:</b>	\$ -
								<b>ACUMULADO TOTAL</b>	\$ 108,348.23



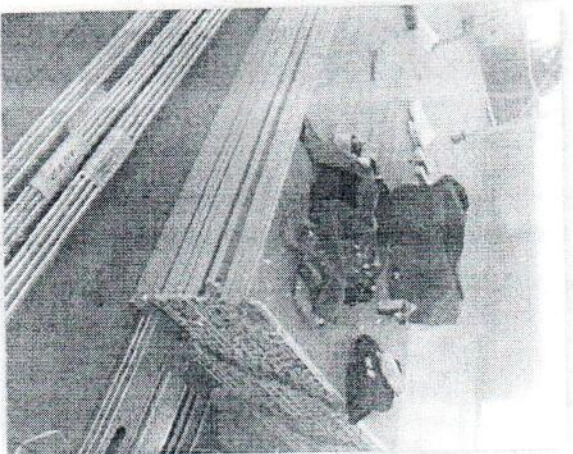
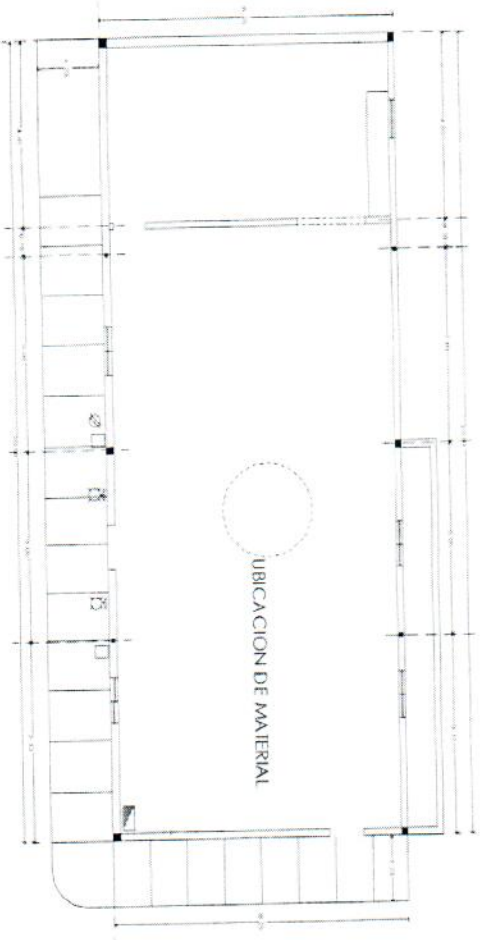


# GENERADOR DE OBRA

<b>CONTRATO</b>	No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02	<b>ESTIMACION No.</b>	1 (UNO)
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE MUROS DE TALAROCA Y PLAFON EN TEJAMAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA*		
		<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	
		<b>DEL</b>	<b>AL</b>
		21-ago-17	31-ago-17

HOJA	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	FECHA DE ESTIMACION	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
1	PANEL DE YESO STD 1/2" X 4' X 8' LIGH	PZA						80.00	80.00
<b>TOTAL</b>								<b>80.00</b>	<b>80.00</b>

**CROQUIS** **FOTO :**



<b>EL CONTRATISTA</b>	<b>SUPERVISOR</b>
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	
<i>(Signature)</i>	
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	ARQ. FCO. JAVIER AMPARA CARREON













# GENERADOR DE OBRA

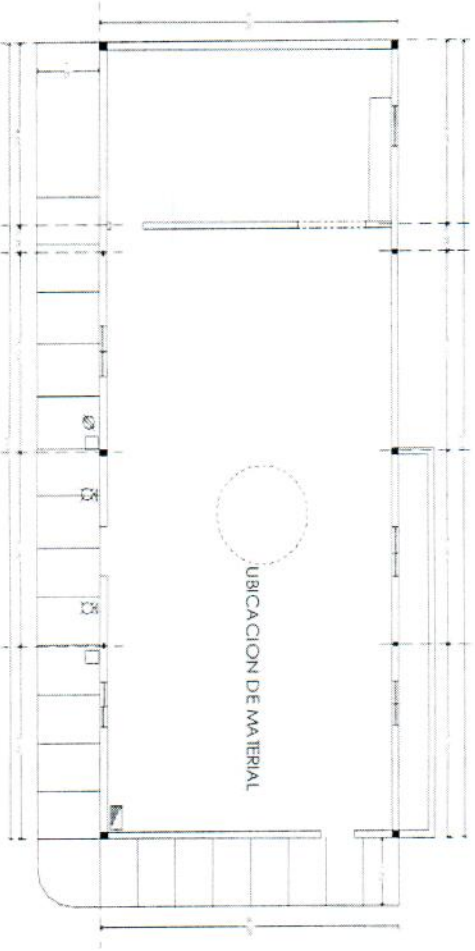
HOJA	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PERIODO DE EJECUCION	
							DEL	AL
4							21-ago-17	31-ago-17
7	CANAL 3 5/8" X 10 CAL 22	PZA					60.00	60.00
<b>TOTAL</b>							<b>60.00</b>	<b>60.00</b>

**CONTRATO** No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02      **ESTIMACION No.** 1 (UNO)

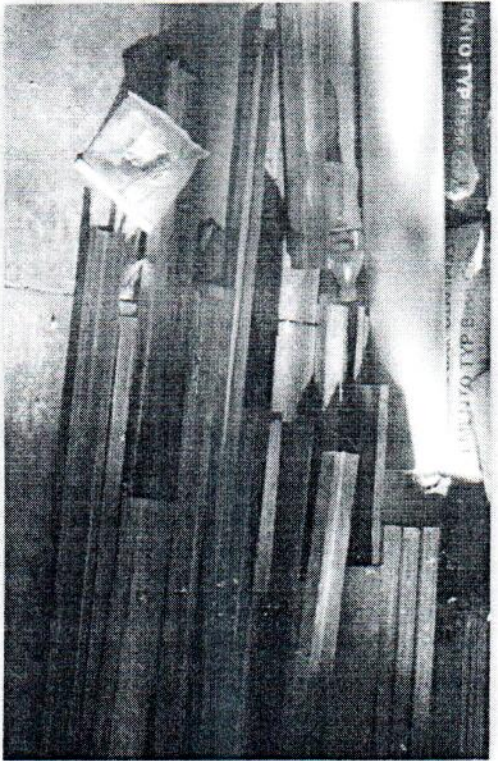
**OBRA:** "CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA."

**LUGAR:** GUAYMAS, SONORA

**CROQUIS :**



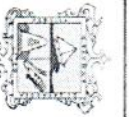
**FOTO :**



<b>EL CONTRATISTA</b>	<b>SUPERVISOR</b>
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	RODOLFO JAVIER CARRERA
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	RODOLFO JAVIER CARRERA



# GENERADOR DE OBRA



HOJA	5
CLAVE	CONCEPTO
5	POSTE 1 5/8" XC 10 CAL.26
	UNIDAD
	PZA

<b>CONTRATO</b>	No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02	<b>ESTIMACION No.</b>	1 (UNO)	
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJAMAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA.			
<b>LUGAR:</b>	GUAYMAS, SONORA	<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	DEL	AL
<b>TRAMO</b>	LARGO	ANCHO (diam.)	21-ago-17	31-ago-17
		ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
			95.00	95.00
			<b>TOTAL</b>	<b>95.00</b>

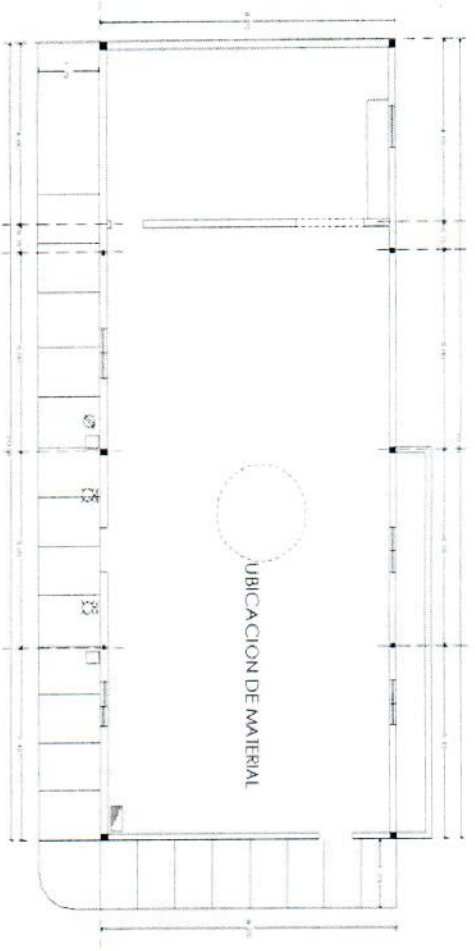
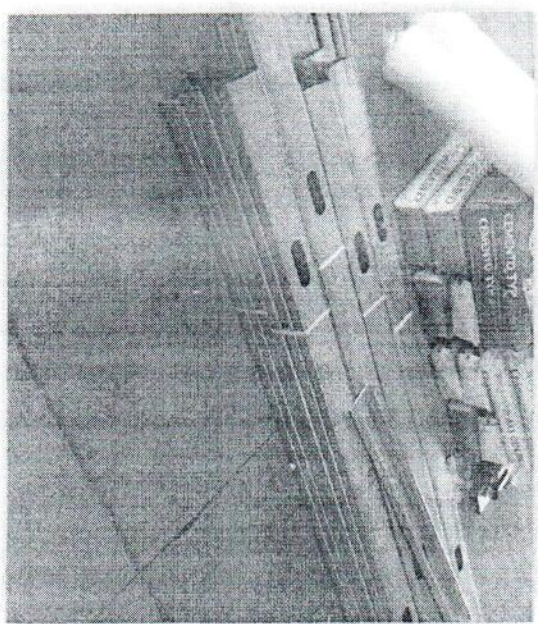


FOTO :



<b>EL CONTRATISTA</b>	<b>SUPERVISOR</b>
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	
IVAN JOAQUIN SANCHEZ PONCE	ARQ. FCO. JAVIER JARA CARREON



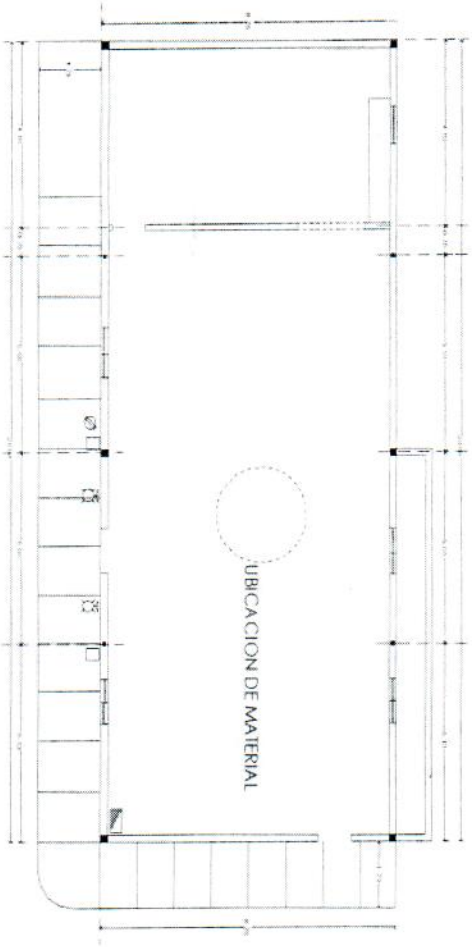


# GENERADOR DE OBRA

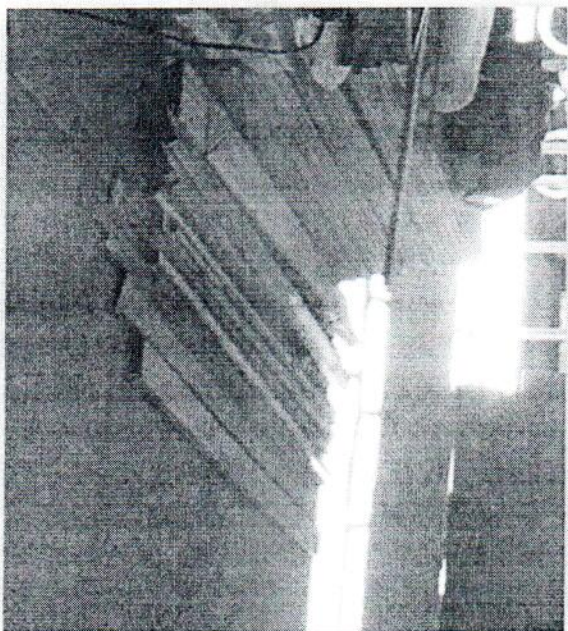
<b>CONTRATO</b>	No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02	<b>ESTIMACION No.</b>	1 (UNO)
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TELAJAHN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBDIRECCION DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA*		
<b>PERIODO DE EJECUCION</b>		<b>DEL</b>	<b>AL</b>
		21-ago-17	31-ago-17

HOJA	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	FECHA DE ESTIMACION	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
6	CANAL 1 5/8" X 10 CAL 26	PZA						55.00	55.00
<b>TOTAL</b>								<b>55.00</b>	<b>55.00</b>

**CROQUIS**

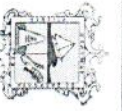


**FOTO :**



<b>EL CONTRATISTA</b>	<b>SUPERVISOR</b>
IVAN JORGE SMOJICZ PONCE	
<i>(Signature)</i>	
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE	ARQ. FCO. JAVIER VARGAS CARRERON



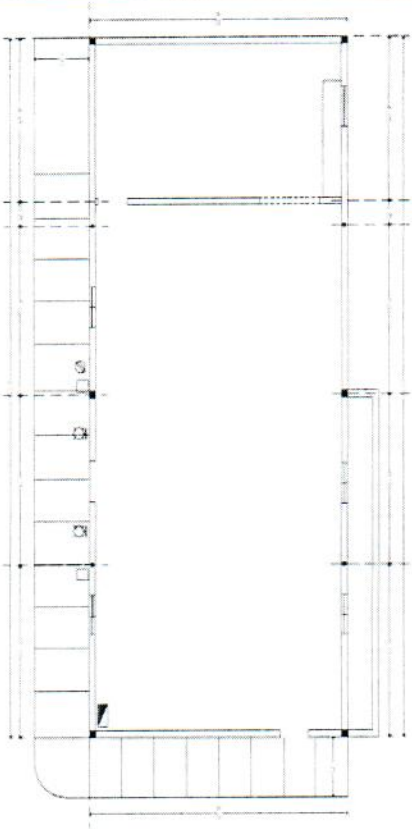


# GENERADOR DE OBRA

HOJA 7

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
7	FIBRA R11AHISLOHOGAR DE 3 1/2"	PZA

GROQUIS :



UBICACION DE MATERIAL

CONTRATO No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02 ESTIMACION No. 1 (UNO)

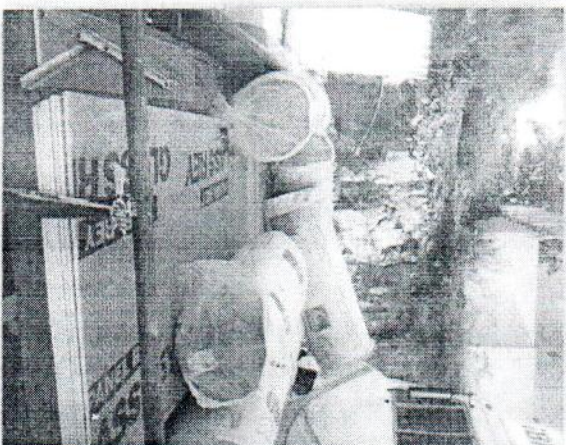
OBRA: CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TELABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA.

LUGAR: GUAYMAS, SONORA

PERIODO DE EJECUCION	
DEL	AL
21-ago-17	31-ago-17

TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	FECHA DE ESTIMACION	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
					29.00	29.00
<b>TOTAL</b>						<b>29.00</b>

FOTO:



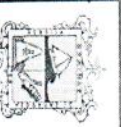
EL CONTRATISTA SUPERVISOR

IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

ARQ. FCO. JAVIER CLAYPARRA CARREÓN



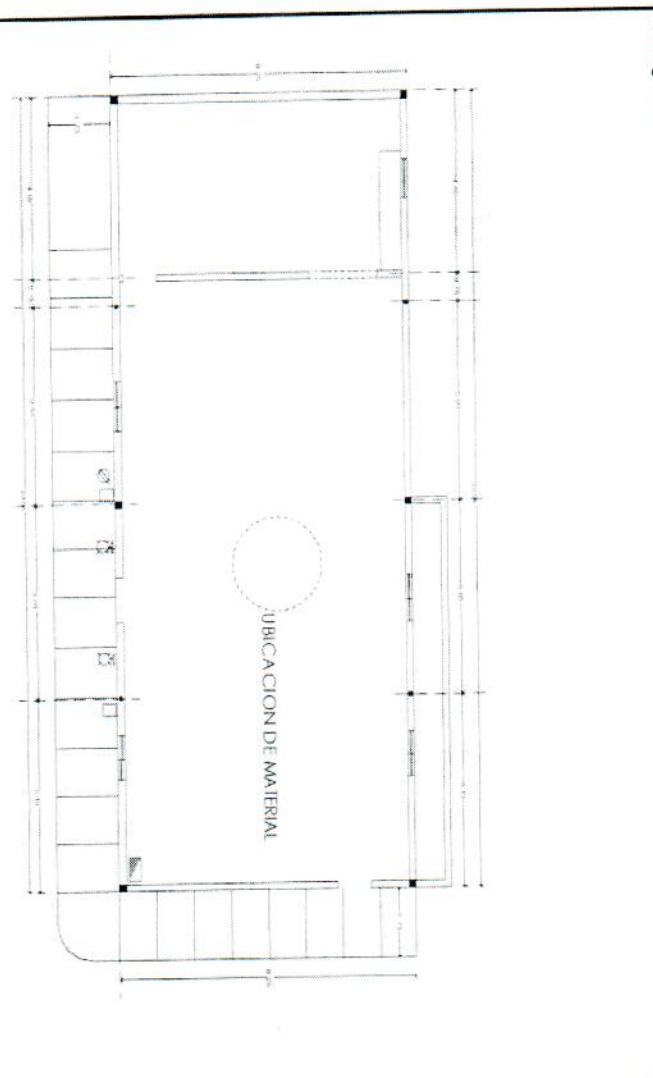


# GENERADOR DE OBRA

**CONTRATO:** No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02 | **ESTIMACION No.** 1 (UNO)  
**OBRA:** CONSTRUCCION DE MUROS DE TABICARROCA Y PLAFON EN TELAMAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUPERINTENDENCIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA.

PERIODO DE EJECUCION	
DEL	AL
21-ago-17	31-ago-17

HOJA	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO (diam.)	ALTO (kg/m.)	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA
8	BASE COAT CEMENCQUIN	PZA					35.00	35.00
<b>TOTAL</b>							<b>35.00</b>	<b>35.00</b>



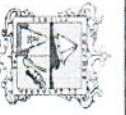
**FOTO :**



**EL CONTRATISTA**  
 IVAN JORGE SANCHEZ PONCE  
 IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**SUPERVISOR**  
 ARQ. FCO. JAVIER CARRERA

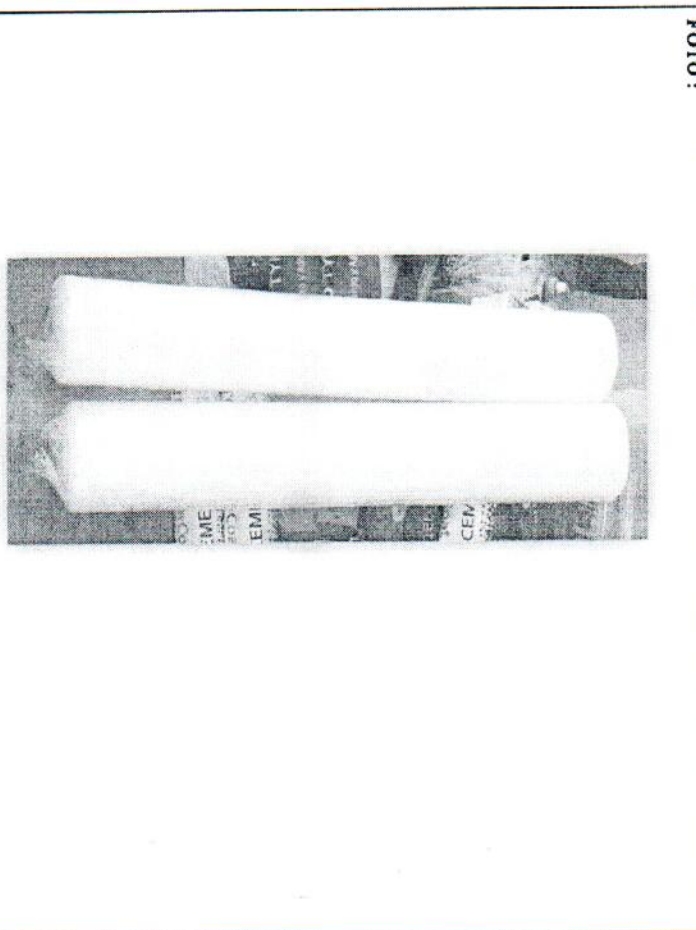
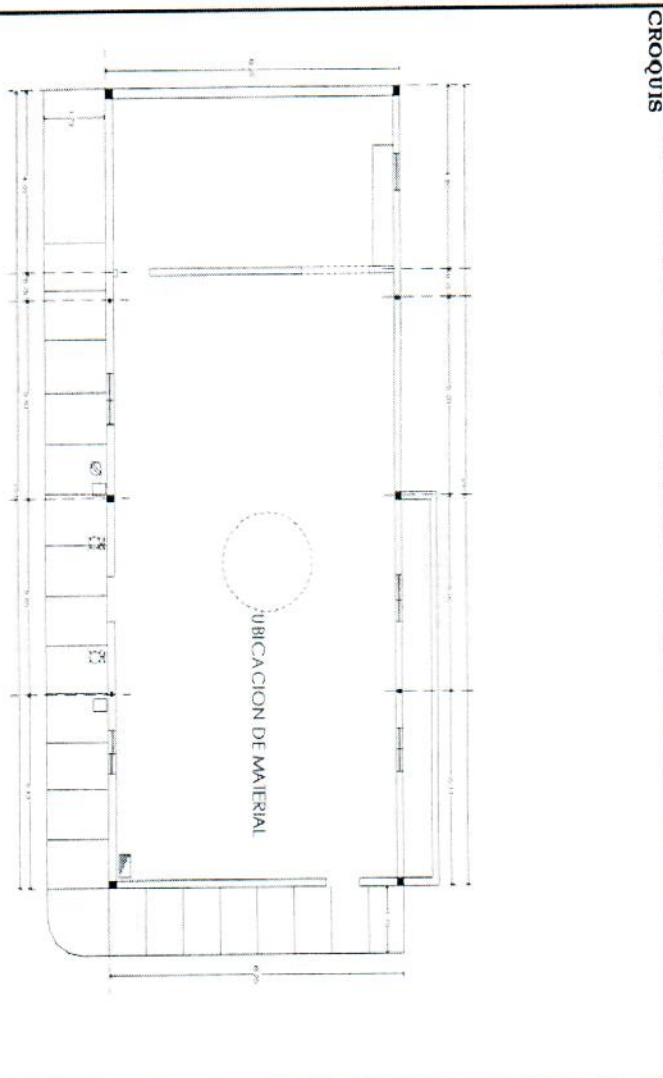




# GENERADOR DE OBRA

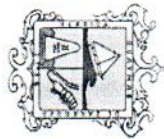
<b>CONTRATO</b>	No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02	<b>ESTIMACION No.</b>	1 (UNO)
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAPON EN TEJAMAN EXISTENTE DONDE SE UBICABA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUPERVISORIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA		
		<b>PERIODO DE EJECUCION</b>	
		<b>DEL</b>	<b>AL</b>
		21-ago-17	31-ago-17

HOJA	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD
					(diam.)	(kg/m.)		EJECUTADA
9	MALLA DE FIBRA DE 1.50M REFORZADA 040	PZA					6.00	6.00
<b>TOTAL</b>								<b>6.00</b>



<b>EL CONTRATISTA</b>		<b>SUPERVISOR</b>	
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE		ARQ. FCO. JAVIER	
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE		PARA CARRERON	





**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**RECIBO DE ESTIMACIONES**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA

**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**RECIBIMOS DEL:** H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA

**LA CANTIDAD DE:** \$100,086.91 (SON: CIENTO MIL OCHENTA Y SEIS PESOS CON 91/100 MN)

**LOCALIDAD:** GUAYMAS, SONORA

**DIA:** 14/09/2017

**MES:** 09

**AÑO:** 2017

**RECIBO No.:**

<b>CONCEPTO</b>	OBRERA NORMAL		<b>ESTIMACION No.</b>	2 (DOS) FINIQUITO	<b>DEL:</b>	01/09/2017	<b>AL:</b>	14/09/2017
<b>CONTRATO No.</b>	No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02		<b>DE FECHA:</b>	21 de Agosto del 2017	<b>IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.</b>	232,218.17	<b>ANTICIPO SIN I.V.A.</b>	69,665.45

<b>REGISTRO DE CONTRATISTA:</b>	<b>IMPORTE DE ESTIMACION:</b>	\$ 123,869.94	<b>ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO</b>
<b>REGISTRO CNIC No.:</b>	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO:</b>	\$ 37,160.98	<b>ESTA ESTIMACION:</b>
<b>ESTADO DE CUENTA DEL ANTICIPO</b>	<b>SUBTOTAL:</b>	\$ 86,708.96	<b>ACUMULADO ANTERIOR:</b>
<b>ANTICIPO OTORGADO:</b>	<b>I.V.A.:</b>	\$ 13,873.43	<b>ACUMULADO TOTAL:</b>
<b>AMORTIZADO ANTERIOR:</b>	<b>TOTAL:</b>	\$ 100,582.39	<b>ACUMULADO TOTAL:</b>
<b>AMORTIZADO EN ESTA:</b>	<b>DEDUCCIONES:</b>		<b>SEGUR CONTRATO:</b>
<b>AMORTIZADO TOTAL:</b>	<b>0.2% INSPECCION Y VIGILANCIA:</b>	\$ 247.74	<b>SALDO:</b>
<b>SALDO POR AMORTIZAR:</b>	<b>0.2% I.C.T.C.:</b>	\$ 247.74	
	<b>SUMA DE DEDUCCIONES:</b>	\$ 495.48	

<b>CONTRATISTA</b>	<b>BUENO POR:</b>	<b>\$</b>	<b>100,086.91</b>
--------------------	-------------------	-----------	-------------------

**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE  
 NOMBRE Y FIRMA: *[Signature]*

**ARQ. FCO. JAVIER CIAPARA CARREÓN**  
 SUPERVISOR

**LIC. YIVIAN GPE. BELLOT GARCIA**  
 DIRECTORA ADM. DIF. GUAYMAS

**LIC. BRENDA LORENA DUARTE RUIZ**  
 DIRECTORA GENERAL SIST. DIF. GUAYMAS

**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**





**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS**  
**DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**DATOS DEL CONTRATO**

**RESUMEN DE ESTIMACION**

**OBRA O PROYECTO:** "CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJAMAN EXISTENTE DONDRE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONORA."

**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**CONTRATO No.:** No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02

**FECHA DE INICIO:** 21 de Agosto del 2017

**FECHA DE TERMINACION:** 14 de Septiembre del 2017

**FECHA:** 14/09/2017

**ESTIMACION:** 2 (DOS) FINIQUITO

**PERIODO:** DEL: 01/09/2017 AL: 14/09/2017

**HOJA No.:** 1

CUESTA No.	DESCRIPCION	IMPORTE				
		CONTRATADO	POR EJERCER	A ESTA ESTIMACION	A ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION
	"CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJAMAN EXISTENTE DONDRE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA. EN	\$ 232,218.17	\$ -	\$ 232,218.17	\$ 108,348.23	\$ 123,869.94
<b>IMPORTE CON LETRA:</b> ( SON: CIENTO VEINTITRES MIL OCHOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON 94/100 MN )						<b>\$ 123,869.94</b>

DEDUCCIONES	I.C.I.C. (0.2%)	INSP. Y VIG. (0.2%)	OTRAS DEDUCCIONES
ESTA ESTIMACION	\$ 247.74	\$ 247.74	
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 216.70	\$ 216.70	
ACUMULADO A LA FECHA	\$ 464.44	\$ 464.44	

CONTRATADO		RESUMEN	
IMPORTE CONTRATO INICIAL	\$ 232,218.17	AMORTIZACION ANTICIPO	\$ 37,160.98
IMPORTE APLICACION O DISMINUCION	\$ -	IMPORTE ESTIMACION	\$ 86,708.96
IMPORTE CONTRATO ACTUAL	\$ 232,218.17	IVA 16%	\$ 13,873.43
EJERCICIO CONTRATO ANTERIOR	\$ 108,348.23	TOTAL ESTIMACION	\$ 100,582.39
EJERCICIO HASTA ESTIMACION ANTERIOR	\$ 123,869.94	MENOS DEDUCCIONES	\$ 495.48
EJERCICIO EN ESTA ESTIMACION	\$ 232,218.17	IMPORTE LIQUIDO	\$ 100,086.91

<b>CONTRATISTA</b> IVAN JORGE SANCHEZ PONCE 	<b>SUPERVISOR DE OBRA</b> ARQ. FCO. JAVIER CIAPARA CARREON 	<b>DIRECTORA ADM. DIF GUAYMAS</b> LIC. VIVIAN GPE. BELLOT GARCIA 	<b>DIRECTORA GENERAL SIST. DIF GUAYMAS</b> Brenda L. Duarte-R. LIC. BRENDA LORENIA DUARTE RUIZ
--	---	---	--





**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**ESTIMACION**

**OBRA O PROYECTO:**

CONSTRUCCION DE MUROS DE TABIARDACA Y PLAFON EN TETABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBDIRECCION DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA EN GUAYMAS SONORA.

**CONTRATISTA:** IVAN JOERGE SANCHEZ PONCE

**CONTRATO No.:** No. GUAYMAS-17-DIF-SJ-02

**FECHA DE INICIO:** 21 de Agosto del 2017

**FECHA DE TERMINACION:** 14 de Septiembre del 2017

**FECHA:** 14/09/2017

**ESTIMACION:** 2 (DOS) FINQUITO

**PERIODO:** DEL: 01/09/2017 AL: 14/09/2017

**HOJA GENERADORA No.:** 1 DE 2

**CLAVE**

**ESPECIFICA**

**DESCRIPCION**

**HOJA GENERADORA**

**UNIDAD**

**CANTIDADES DE OBRA**

**CONTRATADO**

**ACUMULADO A ESTA ESTIMACION**

**ACUMULADO A ESTIMACION ANTERIOR**

**ESTA ESTIMACION**

**PRECIO UNITARIO**

**IMPORTE**

CLAVE	ESPECIFICA	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CONTRATADO	ACUMULADO A ESTA ESTIMACION	ACUMULADO A ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	MUROS	MATERIALES	1	PZA	80.00	80.00	80.00	0.00	\$ 133.35	\$ -
2		PANEL DE YESO STD 1/2" X 4' X 8' HIGH	2	PZA	70.00	70.00	70.00	0.00	\$ 427.77	\$ -
3		GLASSREY 1/2" X 4' X 8'	3	PZA	170.00	170.00	170.00	0.00	\$ 121.55	\$ -
4		POSTE 3 5/8" X 10 CAL. 20	4	PZA	60.00	60.00	60.00	0.00	\$ 108.63	\$ -
5		CANAL 3 5/8" X 10 CAL. 22	5	PZA	95.00	95.00	95.00	0.00	\$ 49.22	\$ -
6		POSTE 1 5/8" X 10 CAL. 26	6	PZA	55.00	55.00	55.00	0.00	\$ 40.35	\$ -
7		CANAL 1 5/8" X 10 CAL. 26	7	PZA	29.00	29.00	29.00	0.00	\$ 751.70	\$ -
8		FIBRA RIJAHLSHOOGAR DE 3 1/2"	8	PZA	35.00	35.00	35.00	0.00	\$ 167.32	\$ -
9		BASE COAT CEMENTUIN	9	PZA	6.00	6.00	6.00	0.00	\$ 1,000.73	\$ -
10		MALLA DE FIBRA DE 1.50M REFORZADA 040								
		INSTALACION DE MURO PERIMETRAL MIXTO A DOS CARAS, CARA EXTERIOR, A BASE DE REGLASS DE 1/2". CARA INTERIOR, HOJA DE TABIARDACA COMUN DE 1/2". ESTRUCTURADO SOBRE BASTIDOR METALICO DE POSTE CANAL GALVANIZADO 3 5/8" CALIBRE 20, @35" RELLENO CON COLCHONETA DE FIBRA DE VIDRIO TIPO R-11, RECURRIMIENTO EXTERIOR CAPA DE BASE COAT" Y MALLA DE FIBRA DE VIDRIO REFORZADA, DEJANDO TERMINADO FLOTADO ACABADO FINAL Y PARTE INTERIOR PASTA REDMIX EN JUNTAS Y CINTA, LISTO PARA RECIBIR ACABADO FINAL, INCLUIE: ANIDAMIOS, SEGURIDAD SOCIAL, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	129.58	129.58	0.00	129.58	\$ 278.51	\$ 36,089.33
					<b>TOTAL HOJA 1 :</b>				\$	\$ 36,089.33
					<b>ACUMULADO TOTAL</b>				\$	\$ 36,089.33

**CONTRATISTA**

IVAN JOERGE SANCHEZ PONCE

IVAN JOERGE SANCHEZ PONCE

**SUPERVISOR:**

ARQ. FCO. JAVIER MAPARA CARRERON

**DIRECTORA ADM. DIF. GUAYMAS**

LIC. YVIRKA GEBREMEDOT GARCIA

**DIRECTORA GENERAL SIST. DIF. GUAYMAS**

LIC. IRENEIDA LORENA DUARTE RUIZ

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*





**H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS  
DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA**

**ESTIMACION**

**OBRA O PROYECTO:**

CONSTRUCCION DE MUROS DE TABLAROCA Y PLAFON EN TEJABAN EXISTENTE DONDE SE UBICARA EL CENTRO DEL ADULTO MAYOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA SUBPROCURADURIA DE LA DEFENSA DEL MENOR Y LA FAMILIA, EN GUAYMAS SONCHDA.

**CONTRATISTA:** IVAN JORGE SANCHEZ PONCE

**CONTRATO No.:** No. GUAYMAS-17-DIF-SI-02

**FECHA DE INICIO:** 21 de Agosto del 2017

**FECHA DE TERMINACION:** 14 de Septiembre del 2017

**FECHA:** 14/09/2017  
**ESTIMACION:** 2 (DOS) FINQUITO  
**PERIODO:** 01/09/2017 AL: 14/09/2017  
**DEL:** 01/09/2017 DE: 14/09/2017  
**HOJA GENERADORA No.:** 2 DE 2

CLAVE ESPECIFICA	DESCRIPCION	HOJA GENERADORA	UNIDAD	CONTRATADO	CANTIDADES DE OBRA			ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
					A ESTA ESTIMAC.	A ESTIMAC. ANT.	ACUMULADO				
11	INSTALACION DE MURO PERIMETRAL MIXTO A DOS CARAS, CARA EXTERIOR, A BASE DE GLASS REY DE 1/2", Y CARA INTERIOR, DE TABLAROCA STANDARD DE 1/2" SOPORTADO POR POSTE METALICO DE 4.10 MTS CAL 26 @61CM Y CANAL GALVANIZADO DE 4.10 CALIBRE 26, CON ESTRUCTURA DOBLE PARA TAPAR ESTRUCTURA EXISTENTE. INCLUYE: FIBRA DE VIDRO ASHOGAR DE 11, PERFAGANTIA Y REDUX ACABADO USO, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	30.60	30.60	0.00	30.60	\$ 251.34	\$ 7,691.00		
12	INSTALACION DE MURO DE TABLAROCA STANDARD DE 1/2" DE 25.86 CM, SOPORTADO POR POSTE METALICO DE 4.10 MTS CAL 26 @61CM Y CANAL GALVANIZADO DE 4.10 CALIBRE 26, HACIENDO DOBLE ESTRUCTURA PARA CUBRIR LOS DE TUBULAR, INCLUYE: FIBRA DE VIDRO ASHOGAR DE 11, PERFAGANTIA Y REDUX ACABADO USO, ELEVACIONES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, HERRAMIENTA EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 251.32	\$ 5,026.40		
13	PLAFOND MATERIALES PLAFOND CORTEGA 0.61X0.61 MTS (16 PIEZAS) MANO DE OBRA		CAJA	24.00	24.00	0.00	24.00	\$ 1,616.16	\$ 38,787.84		
14	INSTALACION DE PLAFOND RETICULAR DE 61 X 61 CM MODELO CORTEGA SOLAR MARCA AMASTRONG, ESTRUCTURA CON "T" DE 0.61 Y 1.22 MTS, CON LARGUEROS DE 3.66 MTS. INCLUYE: ANGULO PERIMETRAL, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		M2	157.87	157.87	0.00	157.87	\$ 229.78	\$ 36,275.37		
<b>CONTRATISTA:</b>				<b>SUPERVISOR:</b>				<b>DIRECTORA ADM. DIF GUAYMAS</b>			
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE				ARQ. PCO. JAVIER GUAYMA CABREON				LIC. YVIAN GARCIA BELLOT GARCIA			
IVAN JORGE SANCHEZ PONCE								LIC. BRENDA LORENA DUARTE RUIZ			
<b>TOTAL HOJA 1:</b>								\$	87,780.61		
<b>ACUMULADO TOTAL</b>								\$	123,869.94		