Contrato

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **NO. HAMHJ-OP/001/2019** A PRECIOS UNITARIOS, POR TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE **"EL MUNICIPIO DE HUEJÚCAR JALISCO"**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS CIUDADANOS **C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ, LIC. MARÍA GUADALUPE LANDEROS HERNÁNDEZ, ING. JOSÉ MANUEL TRUJILLO SALAS, LCP. LUCIA GUADALUPE NAVA MURO Y C. GONZALO CARLOS MÁRQUEZ, PRESIDENTA MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, SECRETARIO GENERAL, ENCARGADA DE HACIENDA Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,** RESPECTIVAMENTE, A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO SE LES DENOMINARA **"EL MUNICIPIO"**, Y POR OTRA PARTE COMPARECE **ING. RICARDO VALDÉS DÍAZ,** A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARA **"EL CONTRATISTA"**; QUIENES MANIFESTARON TENER CELEBRADO UN CONTRATO DE CONFORMIDAD A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

DECLARACIONES

I. DECLARA "EL MUNICIPIO" A TRAVÉS DE SUS REPRESENTANTES QUE:

I.1. Es un organismo público, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con capacidad para contratar y obligarse en los términos del **artículo 115, fracción II** de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, el **articulo 73,** párrafo primero de la Constitución Política del Estado de Jalisco, así como los **artículos 1, 2 y 3** de la Ley del Gobierno y la Administración Pública Municipal del Estado de Jalisco.

I.2. Que sus representantes cuentan con las facultades para obligarse en los términos de este contrato de conformidad en los dispuesto por sus clausulas.

I.3. Que la presente asignación, se baso en lo estipulado en la Ley de Obras Publicas del Estado de Jalisco, con fundamento en el Titulo Quinto, Capitulo Uno, Artículo 105.

I.4. Tiene su domicilio en Palacio Municipal S/N, Huejúcar, Col. Centro.

II. DECLARA "EL CONTRATISTA" A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE QUE:

II.1. Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato y que dispone de la organización y elementos materiales, humanos y tecnológicos suficientes para ello.

Gonzalo Carlos M

II.2. Conoce todos los detalles concernientes a la obra requerida comprometiéndose a la ejecución de este contrato, poniendo para ello toda su experiencia y conocimiento, aplicando los procedimientos más eficientes para la realización y complimiento de sus obligaciones.

II.3. Ha juzgado y tomado en cuenta, todas las condiciones que puedan influir en los precios unitarios, tales como ubicación y condiciones de acceso, época del año en la cual se realizan los trabajos de acuerdo con el programa, obra de protección y señalamiento vial, condiciones del mercado de los insumos, mano de obra, en la fecha de iniciación del presente contrato, todo lo anterior independientemente de lo que dichos precios incluyan por razón de costos directo, de la utilidad y de los cargos adicionales establecidos y que el pago será por unidad de obra terminada a satisfacción de la Dirección General de Obras Publicas.

II.4. Que la ejecución de la obra se ajustara al importe establecido en la cláusula segunda. Si existiera retraso en la ejecución de la obra no imputable a la Dirección General de Obras Publicas, como lo pudiera ser la incorrecta y/o ineficiente operación de equipo e instalaciones de "EL CONTRATISTA", de ninguna forma implicaran cambio en los precios unitarios cotizados.

II.5. Que ha presentado el programa de obras así como también se apega al presupuesto base de la Dirección General de Obras Publicas, de la obra motivo del presente contrato.

CLÁUSULAS

PRIMERA: <u>OBJETO DEL CONTRATO.</u> "EL MUNICIPIO" encomienda al **"EL CONTRATISTA"** y este se obliga a ejecutar la obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC".**

SEGUNDA: <u>MONTO DEL CONTRATO.</u> El importe de la obra objeto de este contrato es la cantidad de **$372,241.62 (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UNO 62/100 M.N.).**

Las partes acuerdan que en caso de que "EL CONTRATISTA" realice trabajos cuyo importe exceda de la cantidad prevista en esta cláusula, "EL MUNICIPIO" **no está obligado a cubrir la cantidad excedente al contratista salvo que previamente se celebre algún convenio adicional.**

TERCERA: **PLAZO DE EJECUCION.** **"EL CONTRATISTA"** se obliga a iniciar la construcción de la obra un día después de recibir el anticipo, en apego a lo establecido en **el artículo 64 fracción III,** de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco. En caso de que en cualquiera de las dichas fechas críticas, "EL CONTRATISTA" no haya alcanzado el avance de obra especificado para esa fecha critica, "EL MUNICIPIO" y "EL CONTRATISCA", se reunirán dentro de los 2 días siguientes hábiles a la referida fecha critica, para determinar de común acuerdo las medidas correctivas necesarias para recuperar los tiempos perdidos, cuyos costos serán absorbidos íntegramente por "EL CONTRATISTA". Los acuerdos alcanzados se formalizaran en un convenio entre las partes. De no alcanzarse acuerdo dentro de los **3 días** hábiles siguientes al inicio de las platicas respectivas, "EL MUNICIPIO" podrá rescindir administrativamente este contrato e imponer las sanciones que resulten aplicables.

CUARTA: **ANTICIPOS.** "EL CONTRATISTA" recibirá de "EL MUNICIPIO" **el 30%** de anticipo para el inicio de la obra y la adquisición de materiales, mismos que se irán amortizando proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones presentadas por los trabajos ejecutados, y se destinaran a la adquisición de materiales y pago de la mano de obra de conformidad con el **artículo 190,** de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

El atraso en la entrega del anticipo será causa de diferimiento, circunstancia que podrá dar motivo en diferir en igual plazo de ejecución pactada, en cuyo caso, deberá formalizarse mediante solicitud en vía de informe, la nueva fecha de iniciación de los trabajos, lo anterior en concordancia con lo preceptuado con el **artículo 191** de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco. "**EL CONTRATISTA**" se obliga en los términos más amplios, a presentar la solicitud de reprogramación de inicio, ante el área de estimaciones, en un plazo máximo de **7 siete** días hábiles a partir de la fecha en que fue entregado el anticipo por la tesorería municipal anexando a dicha solicitud, copia del depósito del anticipo otorgado.

"EL CONTRATISTA" tiene un plazo de **7 siete** días hábiles para presentar la documentación completa para el pago del anticipo, contados a partir de la fecha de firma del presente contrato. El atraso en el cumplimiento de este requisito se considerara imputable al contratista y no procederá el diferimiento, y por lo tanto, deberá iniciar la obra en la fecha previamente establecida en este instrumento con o sin anticipo liberado por la tesorería municipal.

QUINTA. **FIANZAS DE GARANTIA.** "EL CONTRATISTA", deberá otorgar las garantías correspondientes en aplicación de lo dispuesto por la Ley de Obras Publicas del Estado de Jalisco
Y su Reglamento Vigente, las cuales corresponden a las siguientes:

Gonzalo Carlos M

A) DE ANTICIPO: "EL CONTRATISTA" otorgara una fianza expedida por la institución afianzadora autorizada a favor y a satisfacción del Municipio de Huejúcar, Jalisco, por el importe total equivalente del anticipo **lo cual garantice la correcta inversión o devolución del anticipo,** fianza que estará vigente hasta que "EL CONTRATISTA" haya amortizado el importe total del referido anticipo a satisfacción de "EL MUNICIPIO".

B) DE CUMPLIMIENTO: Para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones y responsabilidades derivadas de este contrato, "EL CONTRATISTA", se obliga a otorgar una fianza a favor y a satisfacción del Municipio de Huejúcar Jalisco por un valor del **10% diez** del importe total de contrato. La fianza se tramitara a través de la institución afianzadora autorizada y deberá contener cuando menos, las siguientes declaraciones "la institución afianzadora se obliga a pagar a "EL MUNICIPIO" el **10% diez** por ciento del importe estipulado en la clausula segunda de este contrato en caso de que el contratista no cumpla cualesquier obligación a su cargo derivada de este contrato o bien cualquier otra disposición aplicable, debiéndose someter a la competencia de los tribunales de esta ciudad. Dicha fianza estará vigente a partir de la fecha de su inscripción del presente contrato y hasta el término de los trabajos a satisfacción de "EL MUNICIPIO".

C) DE VICIOS OCULTOS Y DEFECTOS: Una vez concluidos los trabajos en tiempo y forma y recibida por "EL MUNICIPIO" mediante la suscripción del acta de entrega recepción, "EL CONTRATISTA" se obliga a otorgar una fianza a favor y a satisfacción del Municipio de Huejúcar Jalisco por valor del **10% diez** por ciento del importe total de contrato. En los alcances de dicha fianza, que sirva **para garantizar los defectos y vicios ocultos** de la obra realizada, mismos que tendrán una vigencia de un año a partir de la suscripción del acta de recepción de la obra.

Cuando aparecieran desperfectos, vicios, irregularidades o cualesquier anomalía de la obra dentro de una año siguiente a la fecha del acta de recepción correspondiente, "EL MUNICIPIO" ordenara su reparación o reposición inmediata, lo que hará "EL CONTRATISTA" por su cuenta y sin tener derecho a retribución "SI EL CONTRATISTA" no atendiere los requerimientos de "EL MUNICIPIO" este podrá, con cargo a "EL CONTRATISTA" encomendar los trabajos a un tercero o efectuarlos directamente y hará efectiva la fianza respectiva.

Ni las liquidaciones parciales o el pago total de la obra, aunque esta haya sido recibida y aprobada exime el "EL CONTRATISTA" de la responsabilidad en que pudiera incurrir por vicios ocultos, defectos, irregularidades y/o anomalías que resulten después de la fecha del acta de recepción y, por lo tanto "EL MUNICIPIO" se reserva el derecho de reclamar la indemnización por dichos conceptos, así como por la obra faltante o mal ejecutada en cualquier momento.
En el texto de las fianzas se estipulara expresamente que la afianzadora no podrá cancelar las mismas sin el consentimiento previo y por escrito del Municipio de Huejúcar, Jalisco.

SEXTA. <u>PRORROGAS.</u> De conformidad con el **artículo 75** de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco, es posible que "EL MUNICIPIO" otorgue prorrogas a "EL CONTRATISTA", cuando se presente circunstancias o acontecimientos no previstos en el contrato, que influyan en el incumplimiento del programa de obra por parte del contratista, previo análisis de la documentación que este presenta. "EL CONTRATISTA", deberá solicitar la prorroga por escrito en el formato que para ello otorgue la Dirección General de Obras Publicas, en un plazo máximo de **5 días** hábiles de ocurrido el evento que la motiva y dentro del periodo de ejecución de la obra a "EL MUNICIPIO" en la que se justificara expresando a la Dirección de Construcción los motivos en los que apoye su solicitud, acompañado de los anexos que resulten necesarios para evaluar su petición, y presentarlo para su registro en la oficialía de partes de la Dirección General de Obras Publicas. La Dirección de Construcción, evaluara la petición formulada por "EL CONTRATISTA", y será el encardado de otorgar la prorroga o negarla.

En cualquier caso, "EL CONTRATISTA" deberá acercarse a la Dirección de Construcción dentro de los siguientes **5 días** hábiles a que fuera presentada su petición, a fin de notificarse de la respuesta que a su solicitud recaiga. Bastara que la persona que reciba la notificación comparezca con carta poder simple otorgada por el representante legal de la empresa constructora, o que anteriormente hubiere sido señalado por la empresa para realizar gestiones o tramites en relación a la obra que nos ocupa.

SEPTIMA. <u>PAGO DE CONCEPTOS.</u> Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el proyecto y en el programa se pagaran con base en precios unitarios donde se incluye el pago total que debe cubrirse a "EL CONTRATISTA" Por todos los gastos indirectos que originen las obras, el financiamiento, la utilidad y el costo de las obligaciones estipuladas en este contrato a cargo del propio contratista.

OCTAVA. "EL CONTRATISTA" No podrá, sino por consentimiento expreso de "EL MUNICIPIO" realizar trabajos. De lo contrario, de no existir dicha autorización por parte de "EL MUNICIPIO" los trabajos que realice "EL CONTRATISTA", quedara en beneficio de "EL MUNICIPIO", sin derecho de retribución a "EL CONTRATISTA".

NOVENA. TRABAJOS EXTRAORDINARIOS. Cuando a juicio de "EL MUNICIPIO" sea necesario llevar a cabo trabajos que no estén comprendidos en el proyecto y programa se considerara en la siguiente forma:

A) Si existen conceptos a precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trata, "EL MUNICIPIO" estarán facultando para indicar por escrito a "EL CONTRATISTA" los trabajos a ejecutar y el programa de obra correspondiente, realizando los trabajos conforme a dichos precios.

B) Si no existieran concepto a precios unitarios para los trabajos respectivos, y por lo tanto, no fuera posible usar los precios unitarios en la forma establecida en el párrafo anterior "EL CONTRATISTA", a requerimiento de "EL MUNICIPIO", y dentro del plazo que esté señale, someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis, en el entendido de que para la fijación de estos precios deberán de aplicar el mismo criterio de costos de insumos y rendimientos que se hubiese seguido para la determinación de los precios unitarios en este contrato.

DECIMA. PRESENTACION DE ESTIMACIONES. "EL CONTRATISTA" recibirá como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra ejecutada, con intervalos no mayor de un mes; las estimaciones se liquidaran una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite, abonando a "EL CONTRATISTA" el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra contratadas. La revisión y autorización de la documentación de anticipos, estimaciones y ajustes de costos se presentaran en la Dirección General de Obras Publicas y los pagos se realizaran en las oficinas de Tesorería Municipal. El pago de las estimaciones se hará una vez que "EL MUNICIPIO", supervise y verifique que los trabajos hayan sido ejecutados y que estos se ajusten a las normas y especificaciones técnicas y de calidad de los proyectos, de conformidad con el **artículo 198** de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco.

DECIMA PRIMERA. ESCALATORIAS. Si durante la vigencia del presente contrato de obra ocurren circunstancias o acontecimientos de cualquier naturaleza no previstos en el mismo pero que de hecho y sin que exista dolo, culpa, negligencia o ineptitud de cualquiera de las partes imparten los costos de os trabajos aun no ejecutados, dichos costos podrán ser revisados conforme lo determinan las partes en el presente contrato. Para los supuestos del párrafo anterior, la revisión de los costos se hará de conformidad con los artículos 202, 205 y 206 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco. En caso de no aplicar lo dispuesto por los citados artículos, se hará de conformidad con lo señalado en los siguientes párrafos. Las partes acuerdan que los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en el Índice Nacional de los Precios Productor que determine el Banco de México a más tardar el día 9 de cada mes en un boletín de prensa, o en la página electrónica del Banco de México.

Los precios del contrato permanecerán fijos, hasta la terminación de los trabajos. El ajuste se aplicara a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato.
Su aplicación será conforme al programa de ejecución pactado en el contrato o, en su caso, de existir atrás no imputable al contratista, con respecto al programa vigente.
En los procedimientos anteriores, la revisión será promovida por la Dirección General de Obras públicas a solicitud escrita del contratista, la que deberá ir acompañada de la documentación comprobatoria necesaria.

DECIMA SEGUNDA. REPARACIONES. Cuando las obras no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en este contrato o conforme a las instrucciones de "EL MUNICIPIO", este ordenara su reparación o reposición inmediata con las obras adicionales que resulten necesarias, los cuales ara por su cuenta "EL CONTRATISTA" sin que tenga derecho de retribución alguna; en este caso "EL MUNICIPIO", si lo estima necesario, podrá ordenar la suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven a cabo dichos trabajos, y sin que esto sea motivo para aplicar el plazo señalado para la terminación de las obras.

DECIMA TERCERA. DAÑOS A TERCEROS. "EL CONTRATISA" será el único responsable de los daños y perjuicios que con motivo de la obra se causen a "EL MUNICIPIO" o a terceros, por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las disposiciones dadas por este o por las violaciones a las leyes y reglamentos aplicables.

DECIMA CUARTA. SUBCONTRATOS. "EL CONTRATISTA" no podrá encomendar ni subcontratar con otra persona física o jurídica la ejecución total o parcial de la obra, salvo autorización expresa previa y por escrito de "EL MUNICIPIO".

DECIMA QUINTA. OBLIGACIONES OBRERO- PATRONALES. "EL CONTRATISTA" será el responsable de las obligaciones obrero- patronales ante las diversas instituciones y organismos públicos, así como con quienes le suministren materiales para la misma, por lo que "EL MUNICIPIO" será ajeno a cualquier reclamación proveniente de dichas relaciones.

DECIMA SEXTA. SUPERVISIÓN. "EL MUNICIPIO" a través de los representantes para que el efecto designe tendrá el derecho a supervisar en todo tiempo las obras objeto de este contrato y dará a "EL CONTRATISTA" por escrito las instrucciones y observaciones que estime pertinentes relacionadas con su ejecución, a fin de que se ajuste a proyecto y a modificaciones que se consideren convenientes.

DECIMA SEPTIMA. CALIDAD DE LOS MATERIALES. Es facultad de "EL MUNICIPIO" llevar a cabo la inspección y pruebas necesarias de todos los materiales que vayan a usar en la ejecución de la obra, ya en el lugar de este o en los lugares de adquisición o fabricación, con cargo a "EL CONTRATISTA".

DECIMA OCTAVA. VERIFICACION DE LA OBRA. "EL MUNICIPIO" verificara que las obras objeto de este contrato se estén ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el programa de obra aprobado, y conforme a las especificaciones captas para lo cual comprobaran periódicamente el avance y calidad de las obras en la inteligencia de que la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

DECIMA NOVENA. RECEPCION DE OBRA CONCLUIDA. "EL MUNICIPIO" recibirá las obras objeto de este contrato a más tardar 2 meses después de iniciar la obra, si las mismas hubieren sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones en este contrato, según lo síguete:

A) "EL CONTRATISTA" avisara por escrito a "EL MUNICIPIO" la fecha de terminación de las obras que en ningún caso será posterior a la estipulada clausula cuarta.

B) al termino de la obra se levantara acta de recepción, con la cual se dará por terminada y entregada la obra.

VIGESIMA. Cualquier modificación que se haga al presente contrato, deberá constar por escrito y firmada por ambas partes.

Fecha de elaboracion del presente contrato: 2 de abril de 2019

"EL MUNICIPIO"

C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LIC. MARIA GUADALUPE LANDEROS HERNANDEZ
SINDICO MUNICIPAL

ING. JOSÉ MANUEL TRUJILLO SALAS
SECRETARIO GENERAL

L.C.P. LUCIA GUADALUPE NAVA MURO
ENCARGADO DE HACIENDA MUNICIPAL

C. GONZALO CARLOS MÁRQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

"EL CONTRATISTA"

ING. RICARDO VALDES DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: LAS PRESENTES FIRMAS CORRESPONDEN AL CONTRATO DE OBRAS PÚBLICAS QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **MUNICIPIO DE HUEJÚCAR JALISCO** Y POR OTRA **ING. RICARDO VALDES DIAZ,** CORRESPONDIENTE AL CONTRATO DE OBRA **No. HAMHJ-OP/001/2019,** ASIGNADA BAJO LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, COSTINTENTE EN OCHO (08) HOJAS ÚTILES.

Fianzas

Huejúcar, Jalisco

AFIANZADORA ASCRITA S.A. de C.V

PRESENTE:

El quien suscribe el C. Gonzalo Carlos Márquez, Director de Obras Públicas del Municipio de Huejúcar, Jalisco. Por medio del presente reciba un cordial saludo y al mismo tiempo hago referencia al Contrato de Obra Publica **No. HAMHJ-OP/001/2019** sobre la **"CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES** "en la Comunidad de Achimec de este Municipio, con fecha de Acta de Comité Pro-Obra el viernes 22 de febrero del 2019, el cual será realizado por el Ing. Ricardo Valdez Diaz.

Solicitamos se expida la fianza por cuestiones de trámite administrativo, toda vez que no se ha presentado vicios ocultos, incumplimientos o reclamaciones a la fecha.

Se expide la presente a petición del interesado para los fines que al mismo convengan, me despido de usted enviándole un cordial saludo así mismo deseándole éxito en sus actividades cotidianas.

ATENTAMENTE

Gonzalo Carlos M

C. GONZALO CARLOS MARQUEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

OBRAS PUBLICAS
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018 HUEJÚCAR, JAL. 2021

Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4369-00534-2
Código de Seguridad: rDdnxCw
Folio: 2658132
Monto de la fianza: $111,672.49
Monto de este movimiento: $111,672.49

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 2 de Abril de 2019
Movimiento: Emisión
Fiado: RICARDO VALDES DIAZ
Moneda: MXN
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:
A Favor de MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO

A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE HUEJÚCAR, JALISCO., CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/N, HUEJÚCAR, COL. CENTRO, C.P. 46260, JALISCO.

PARA GARANTIZAR POR: RICARDO VALDES DÍAZ CON DOMICILIO EN CALLE GUILLERMO PRIETO NO.12, COL. LAGUNITA, C.P. 99340, JEREZ, ZAC., Y CON R.F.C. VADR590405SE8, LA DEBIDA INVERSION O DEVOLUCION TOTAL O PARCIAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO DEL 30% OTORGADO AL AMPARO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS NUMERO HAMHJ-OP/001/2019 DE FECHA 02 DE ABRIL DEL 2019 CON UN IMPORTE DE: $372,241.62 (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 62/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A., EL ANTICIPO DEL 30% DEBE APLICARSE PARA: CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC.

CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEJÚAR, JALISCO., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS CIUDADANOS C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ, LIC. MARIA GUADALUPE LANDEROS HERNÁNDEZ, ING. JOSÉ MANUEL TRUJILLO SALAS, LCP. LUCIA GUADALUPE NAVA MURO Y C. GONZALO CARLOS MÁRQUEZ, PRESIDENTA MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, SECRETARIO GENERAL, ENCARGADA DE HACIENDA Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, RESPECTIVAMENTE.

ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA EXPRESAMENTE DECLARA: A).- QUE LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE REFERENCIA; B).- EN CASO DE QUE SE OTORGUEN PRORROGAS O ESPERAS A LA AMORTIZACION DEL ANTICIPO, LA VIGENCIA DE LA FIANZA CONTINUARA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, Y ESTARA EN VIGOR DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS O JUICIOS LEGALES QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE. LA INSTITUCION ASEGURADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 282, 291 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS Y ASI MISMO SE SOMETE A LO ESTABLECDO EN EL ARTICULO 178 DE LA MISMA LEY.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

Firma Digital
DruZAi0BIS1dzddBy60ZyKc7sCqo+domEDarNByj/5DbdIVkR2cswOL7JVsVgj22TvbgqzV+Cp7xn0aFxoqqxlua97Nz5EcBuZbOHD+Z4P9uBOjoQabfOr+Bz00G29XLCxoHLia4jjNWfKWjnTv83nD+GbUiiAltqtb1D9w9+c=
Serie Certificado: 00000100009900010695, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1AS 2M88 19

E/R XXII-VII-MMXIX V.1

Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4369-00535-5
Código de Seguridad: m8VPqsk
Folio: 2658694
Monto de la fianza: $37,224.16
Monto de este movimiento: $0.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 2 de Abril de 2019
Movimiento: Endoso
Fiado: RICARDO VALDES DIAZ

Moneda: MXN
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO

A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE HUEJÚCAR, JALISCO., CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/N, HUEJÚCAR, COL. CENTRO, C.P. 46260, JALISCO.

PARA GARANTIZAR POR: RICARDO VALDES DÍAZ CON DOMICILIO EN CALLE GUILLERMO PRIETO NO.12, COL. LAGUNITA, C.P. 99340, JEREZ, ZAC., Y CON R.F.C. VADR590405SE8, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS NUMERO HAMHJ-OP/001/2019 DE FECHA 02 DE ABRIL DEL 2019 CON UN IMPORTE DE: $372,241.62 (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 62/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A., RELATIVO A: CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC.

CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEJÚAR, JALISCO., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS CIUDADANOS C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ, LIC. MARIA GUADALUPE LANDEROS HERNÁNDEZ, ING. JOSÉ MANUEL TRUJILLO SALAS, LCP. LUCIA GUADALUPE NAVA MURO Y C. GONZALO CARLOS MÁRQUEZ, PRESIDENTA MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, SECRETARIO GENERAL, ENCARGADA DE HACIENDA Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, RESPECTIVAMENTE.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO CON LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO VIGENTE, Y ESTARA EN VIGOR UN AÑO DESPUES DE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS, PARA RESPONDER TANTO DE LOS DEFECTOS COMO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE RESULTE A CARGO DEL CONTRATISTA Y A FAVOR DE EL MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO, PARA QUE CORRIJA LOS DEFECTOS Y SATISFAGA LAS RESPONSABILIDADES. LA INSTITUCION ASEGURADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A).- QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A LAS OBLIGACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO DE REFERENCIA; B).- QUE EN CASO DE QUE SE PRORROGUE EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA ENTREGA DE LOS TRABAJOS QUE SE GARANTIZAN CON LA FIANZA, O EXISTA ESPERA SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA; C).- LA FIANZA GARANTIZA LA ENTREGA TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN DE CONFORMIDAD CON LA AUTORIZACION DE LA DEPENDENCIA; D).- PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL BENEFICIARIO; E).- ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 282, 291, 178 Y 283 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES;

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el articulo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

Firma Digital K+ggUnzzH5JQzZnRLQY8NWohIxdeHiTFZg+WVX/Zh1sEJeXEq/XwXrAWEvIK3HzyzWGvRq1IeOSbLHYpnS+rU9tcNFv7gMmhJM5j64248MHGXogeS3WBKTL6QuTXd64vP4nrf5mtASEuMHgd4hSGXDVefbbbv/wNYXxj+lW/U=
Serie Certificado: 00000100009900010695, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban

LÍNEA DE VALIDACIÓN

A1AS EBOU 19

E/R XXIII-VII-MMXIX V.1

Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4369-00535-5
Código de Seguridad: m8VPqsk
Folio: 2658694
Monto de la fianza: $37,224.16
Monto de este movimiento: $0.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 2 de Abril de 2019
Moneda: MXN
Movimiento: Endoso
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.
Fiado: RICARDO VALDES DIAZ

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:
A Favor de MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO

G).- ASI MISMO ESTA FIANZA PERMANECERA EN VIGOR DURANTE LA SUBSTANCIACION DE LOS RECURSOS LEGALES PROCEDENTES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN HASTA QUE HAYA RESOLUCION DEFINITIVA DE AUTORIDAD COMPETENTE.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

Firma Digital
K+gqUnzzH5JQzZnRLQY8NWohixdeHtTFZg+WVXiZh1sEJeXEq/XwXrAWEviK3HzyzWGvRq1leOSbLHYpnS+rU9tcNFv7gMmhJM5j64248MHGXogeS3WBKTL6QuTXd64vP4nrf5rmtASEuMHgd4hSGXDVeifbbbv/wNYXxj+IW/U=
Serie Certificado: 00000100009900010695, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1AS EBOU 19

E/R XXIII-VII-MMXIX V.1

Aseguradora Aserta, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta
RFC: AAS9207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829, Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número: 4369-00540-9
Código de Seguridad: wpnkCBs
Folio: 2660143
Monto de la fianza: $37,224.16
Monto de este movimiento: $37,224.16

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 24 de Julio de 2019
Movimiento: Emisión
Fiado: RICARDO VALDES DIAZ

Moneda: MXN
Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:

A Favor de MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE HUEJÚCAR, JALISCO., CON DOMICILIO EN PALACIO MUNICIPAL S/N, HUEJÚCAR, COL. CENTRO, C.P. 46260, JALISCO.

PARA GARANTIZAR POR RICARDO VALDES DÍAZ, CON DOMICILIO EN CALLE GUILLERMO PRIETO NO.12, COL. LAGUNITA, C.P. 99340, JEREZ, ZAC., Y CON R.F.C. VADR590405SE8, LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN APARECER DERIVADOS CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS NUMERO HAMHJ-OP/001/2019 DE FECHA 02 DE ABRIL DE 2019, CON UN IMPORTE DE $ 372,241.62 (TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 62/100 M.N.) INCLUYE EL I.V.A., RELATIVO A LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC.

CELEBRADO CON EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEJÚAR, JALISCO., REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LOS CIUDADANOS C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ, LIC. MARIA GUADALUPE LANDEROS HERNÁNDEZ, ING. JOSÉ MANUEL TRUJILLO SALAS, LCP. LUCIA GUADALUPE NAVA MURO Y C. GONZALO CARLOS MÁRQUEZ, PRESIDENTA MUNICIPAL, SINDICO MUNICIPAL, SECRETARIO GENERAL, ENCARGADA DE HACIENDA Y DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, RESPECTIVAMENTE.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE JALISCO. ESTA FIANZA ESTARA EN VIGOR POR 12 MESES A PARTIR DE EL ACTA DE RECEPCION. ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE ESTA FIANZA SE OTORGA EN LOS TERMINOS DEL CITADO CONTRATO, B) QUE ESTA FIANZA GARANTIZA LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN APARECER EN LAS OBRAS MATERIA DEL CONTRATO, AUN CUANDO PARTE DE ELLAS SE SUBCONTRATEN DE ACUERDO CON LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO, D) QUE PARA SER CANCELADA ESTA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE UNA ORDEN QUE EMITA EL MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JALISCO. ESTA FIANZA SE CANCELARA CUANDO HAYAN TRANSCURRIDO 12 MESES A PARTIR DEL ACTA DE RECEPCION O MEDIANTE UNA ORDEN QUE EMITA EL MUNICIPIO DE HUEJUCAR JALISCO. ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, SE SOMETE A LOS TRIBUNALES DE ESTA CIUDAD Y AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 282, 178 Y DEMAS RELATIVOS A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. =FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx

CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 214 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital el cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo:"NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".

MANUEL CARDENAS CAMPOS

Firma Digital qdBjyy9jmE9TFM3NERSFPngOCSkO/BX8iynA/zm13fiCl5E0HZ11g5AmzmfoP2uP1WoO+R5DCzw0EXloc4r4HUAvwjGyc0b82VqrSTFcqg4J/TFKPEst0MbGcePtgaUgA5hno6LLNtExp9AsOqYOX2jn31pTiHvwagQecdRCDQ=
Serie Certificado: 00000100000990001070 7, Prestador de Servicios de Certificación: Cecoban

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1AT 7OGN 19

E/R XXV-VII-MMXIX V.1

Finiquito de Obra

Dirección:
Reg. Fed.: MHJ850101N23
Reg. Cámara:
Cta. Estatal:
Código postal:

Cuenta	Nombre	Referencia	Parcial	Cargos	Abonos
	Póliza de Egresos número 280519 correspondiente al 22/May/2019				
ESTIMACIÓN 1 FINIQUI OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUN. DE AC..					
				258,964.65	
1235-000-000	**CONSTRUCCIONES EN PRO..**				
	RICARDO VALDES DÍAZ				
1235-222-100	RECURSOS PROPIOS	FAC RV031	258,964.65		
	RICARDO VALDES DÍAZ				
					258,964.65
1112-000-000	**BANCOS/TESORERÍA**				
	RICARDO VALDES DÍAZ				
1112-101-101	Cta. 0835732918 Tesoreria	FAC RV031	258,964.65		
	RICARDO VALDES DÍAZ				
			Total CFD/CFDI:		
			Total Comp Ext:		
			Total CFD/CFDI:		0

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE
DE LA CUENTA PÚBLICA
DEL H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE HUEJÚCAR,
JAL. ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021

ESTIMACIÓN 1 FINIQUI OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVID..			**258,964.65**	**258,964.65**
Elaboró	**Revisó**	**Autorizó**	**Origen** CONTPAQ i	**Póliza** Egresos # 280519 22/May/2019

BANORTE

Imprimir
Cerrar

Transferencias a Cuentas de Terceros Banorte / Ixe

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

22/05/2019 15:29

Cuenta/ CLABE Ordenante	0835732918
Nombre del Ordenante	MUNICIPIO DE HUEJUCAR JAL
RFC Ordenante	MHJ850101N23
Moneda	MXP
ID Tercero	138A
Nombre del Beneficiario	RICARDO VALDES DIAZ
Cuenta/ CLABE Beneficiario	0364472769
Titular de la Cuenta	MUNICIPIO DE HUEJUCAR JAL
RFC Beneficiario	VADR590405SE8
Importe a Transferir	$258,964.65
IVA	$0.00
Fecha Aplicación	22/05/2019
Número de Referencia	280519
Propósito de la Transferencia	FAC RV031
Clave de Rastreo	10901
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	$0.00
IVA Comisión	$0.00
Capturó	LUCIA GUADALUPE NAVA MURO
Fecha Captura	22/05/2019 03:27:53 p. m.
Ejecutó	LUCIA GUADALUPE NAVA MURO
Fecha de Ejecución	22/05/2019 03:31:10 p. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE
DE LA CUENTA PÚBLICA
DEL H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE HUEJÚCAR,
JAL. ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.
Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:
México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 ? Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

AUDITORIA SUPERIOR DEL ESTADO DE JALISCO

Huejúcar Jalisco
GOBIERNO DE TODOS Y PARA TODOS
H. Ayuntamiento 2018-2021

ORDEN DE PAGO 4280

Por acuerdo del H. Ayuntamiento Constitucional que me honro presidir y con cargo al Ramo 6000 Clave 6100 Partida 616

del Presupuesto de Egresos vigente para este municipio, se servirá usted a pagar a

RICARDO VALDES DÍAZ La cantidad de $ 258,964.65

SON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N.)

por el siguiente concepto PAGO DE FACTURA # RV031.

PAGO CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACIÓN No. 1 (FINIQUITO) DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE

ACHIMEC, HUEJÚCAR, JAL.". No. DE CONTRATO HAMHJ-OP/001/2019.

Huejúcar Jalisco
GOBIERNO DE TODOS Y PARA TODOS
H. Ayuntamiento 2018-2021

Atentamente

SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCION

Huejúcar, Jal., a 22 de MAYO de 20 19

C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ.
PRESIDENTE MUNICIPAL O
DELEGADO FACULTADO
CONFORME A SU REGLAMENTO

PRESIDENCIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018 HUEJÚCAR, JAL. 2021

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE
DE LA CUENTA PUBLICA
DEL H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE HUEJUCAR,
JAL. ADMINISTRACION 2018 - 2021

CTA. 2918. CD. 28/05/19.

2018-2021

0546

Construcciones VaGu

RFC emisor:	VADR590405SE8	**Folio fiscal:**	41DE509F-F71F-4791-B2F7-207C3D481E7C
Nombre emisor:	RICARDO VALDES DIAZ	**No. de serie del CSD:**	00001000000408106091
Folio:	031	**Serie:**	RV
RFC receptor:	MHJ850101N23	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	99340 2019-05-22 11:47:49
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE HUEJUCAR, JAL	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Uso CFDI:	Por definir	**Régimen fiscal:**	Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial
41103703		1	E48		224628.57	224628.57			

Descripción: PAGO CORRESPONDIENTE POR CONCEPTO DE LA ESTIMACIÓN NO 1 (FINIQUITO) DE LA OBRA DENOMINADA CONSTRUCCIÓN DE SERVIC IOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJUC AR, JALISCO NO. DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA HAMHJ-OP/001/2 019 IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN NO. 1 $320,897.95 IVA DE LA ESTIMA CIÓN $51,343.67 TOTAL DE LA ESTIMACIÓN $327,241.62 DEDUCCIONE S (FACTURA RV 029) A AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO $96,269.38 IVA DE ANTICIPO $15,403.10 5 AL MILLAR $1,604.49 TOTAL LIQUIDO A PAGAR $258,964.65

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	224628.57	Tasa	16.0000%	35940.57

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 224,628.57
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos Trasladados** IVA 16.0000%	$ 35,940.57
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**	**$ 260,569.14**

Sello digital del CFDI:

W6W3eXlBEEzJbzTcUQ22ZL06uDGWROrl135FAh+sXUSjsXE/mKNtXSmOB40cqjODp218NJ7jbruuUl/jqvtn0SS7ECNveqhwUT6RNUBHSAC9Kij/HPzNqGwR7fJKskw7gFUXpSD401fKxs/yjHogaJuSrck6orO/PuD3A4k7UnQgNvlJuKyM6K80N476EqJz33znGIBYzTHIz0OFbUdc3phG1cjQBhSEQDfP7mGe+uNt0Mhn6l2sj7c+4fjXd8j6Wtro5cGtNOWRlWPSTT1TeMp8vPjLrHCA+PC8TpQbNDSaRvCx2uXXq6Jbrw3BtEj/5S78YhDkYQeXh9nW3D59jw==

Sello digital del SAT:

S4rREHFjkZVX8mhkyoChYeVCzhvniLK9BzXMttacSWjOwApkRXYD9aAMUlymO0W1/sa+OQxdrTLb8p/8u4V4DNkvhXeT5pPayl7RdPQ0A0Y2KVjzVtRfmoP8M82M2A91aFpEXg/ymlQNVr/yckhS6VOcdpcRJHmEtndvDwrR8l5JBsjXFG0cyHBHTwL6aUgVPKzV9PmWU8Wlw9XaY6dnAc09r6LTbj6pwV/wGqTbG4NAgIEKC4zHhqrV6QD8vcmGtAs4TDHZBwZyAOJtGLFIvXvd5auwUlrpO/JKFkX8de/0HaNjTOWrDUAMNCcWcpGOWH2QJgJbab/8Qc3qypelg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|41DE509F-F71F-4791-B2F7-207C3D481E7C|2019-05-22T11:52:29|SAT970701NN3|W6W3eXlBEEzJbzTcUQ22ZL06uDGWROrl135FAh+sXUSjsXE/mKNtXSmOB40cqjODp218NJ7jbruuUl/jqvtn0SS7ECNveqhwUT6RNUBHSAC9Kij/HPzNqGwR7fJKskw7gFUXpSD401fKxs/yjHogaJuSrck6orO/PuD3A4k7UnQgNvlJuKyM6K80N476EqJz33znGIBYzTHIz0OFbUdc3phG1cjQBhSEQDfP7mGe+uNt0Mhn6l2sj7c+4fjXd8j6Wtro5cGtNOWRlWPSTT1TeMp8vPjLrHCA+PC8TpQbNDSaRvCx2uXXq6Jbrw3BtEj/5S78YhDkYQeXh9nW3D59jw==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2019-05-22 11:52:29

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748

ESTE DOCUMENTO FORMA PARTE
DE LA CUENTA PÚBLICA
DEL H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE HUEJÚCAR,
JAL. ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021

Este documento es una representación impresa de un CFDI

0547

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CARÁTULA DE LA ESTIMACIÓN: FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

IMPORTE: $ 372,241.62

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.	**CONTRATO:** HAMHJ-OP/001/2019 **INICIO:** 01 DE ABRIL/2019 **TÉRMINO:** 02 DE JUNIO 2019 **CONTRATISTA:** ING. RICARDO VALDÉS DIAZ	**PRÓRROGA, DIFERIMIENTO O AMPLIACIÓN EN PLAZO:** **INICIO:** **TÉRMINO:**	**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:** **INICIO:** 01 DE ABRIL 2019 **TÉRMINO:** 22 DE MAYO 2019 **RFC:** VADR590405SE8

ESTADO DE CUENTA

IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	$ 372,241.62
PAGADO HASTA LA ESTIMACIÓN ANTERIOR:	
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN:	$ 372,241.62
SALDO POR EJERCER O CANCELAR:	$ -

ANTICIPO

IMPORTE DEL ANTICIPO :	$ 111,672.48
AMORTIZADO HASTA LA EST. ANTERIOR:	
AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	$111,672.48
SALDO POR AMORTIZAR:	$0.00

ESTIMACIONES

A.- IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN:	$ 320,897.95
B.- 16% IVA:	$ 51,343.67
C.- SUBTOTAL:	$ 372,241.62

DEDUCCIONES

D.- ANTICIPO:	$ 96,269.38
E.- 16% IVA DEL ANTICIPO:	$ 15,403.10
F.- 0.5% DERECHOS SFP (0.005 X A):	$ 1,604.49
G.- 0.2% CMIC (0.002 X A):	
H.- ICIC 0.2% (0.002 X A):	
I.- OTROS:	
J.- SUBTOTAL:	$ 113,276.97
IMPORTE LÍQUIDO TOTAL A COBRAR (C-I):	$ 258,964.65

IMPORTE CON LETRA:
(DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 65/100 MN)

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DÍAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN: FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

IMPORTE DEL CONTRATO: C/IVA $372,241.62

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: S/IVA $320,897.95

CLAVE	PARTIDAS DEL CATÁLOGO	IMPORTE	CLAVE	EXCEDENTES O FUERA DEL CATÁLOGO	IMPORTE
1	CIMENTACIÓN	$ 29,218.66			
2	ESTRUCTURA	$ 34,120.35			
3	ALBAÑILERÍA Y ACABADO	$ 135,319.33			
4	CANCELERÍA	$ 18,217.20			
5	INSTALACIÓNES	$ 52,054.00			
6	NICHO PARA DOS TINACOS	$ 24,597.73			
7	RED ELÉCTRICA	$ 4,820.00			
8	RED HIDRAULICA	$ 5,951.00			
9	RED SANITARÍA	$ 6,175.00			
10	MURO DE ACOMETIDA	$ 10,424.68			
	SUBTOTAL 1 :	**$ 320,897.95**		**SUBTOTAL 2 :**	**$ -**
				ACUMULADO:	**$ 320,897.95**
				SUMA TOTAL:	**$ 320,897.95**

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO

ARCELIA DÍAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL HUEJUCAR, JAL. 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJU[illegible]R, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

REPORTE FINANCIERO DE LA EST[illegible]ION

FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019

CONTRATISTA:
ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO:
HAMHJ-OP/001/2019

IMPORTE DEL CONTRATO:
$372,241.62

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN:
$372,241.62

ESTIMACIÓN		PERIODO DE EJECUCIÓN		IMPORTE DE ESTIMACIÓN	IVA	SFP 0.05%	CMIC 0.20%	ICIC 0.20%	AMORTIZACIÓN		RETENCIONES Y/O SANCIONES	IMPORTE LÍQUIDO
NÚMERO	TIPO	DEL .	AL						ANTICIPO	IVA		
1 (UNO)	FINIQUITO	1 / abr. / 19	2 / may. / 19	$ 320,897.95	$ 51,343.67	$ 1,604.49	$ -	$ -	$ 96,269.38	$ 15,403.10	$ -	$ 258,964.65
			TOTAL:	$ 320,897.95	$ 51,343.67	$ 1,604.49	$ -	$ -	$ 96,269.38	$ 15,403.10	$ -	$ 258,964.65

SALDO POR EJERCER O CANCELAR: $ -

SALDO POR AMORTIZAR: -$0.00

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DÍAZ PRESIDENTA MUNICIPAL

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE JCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBL UNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMAC FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	CIMENTACION								
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS);INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL.	M^2	$8.50	36.58	0.00	36.58	36.58	0.00	$310.93
	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, AFINE DE FONDO, TRASPALEO, RETIRO DE MATERIAL INESTABLE, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M^3	$228.00	16.73	0.00	16.73	16.73	0.00	$3,814.44
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO ,ACARREO ,MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M^2	$119.00	23.69	0.00	23.69	23.69	0.00	$2,819.11
	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN CONMEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESOR,AL 90% DE LA PRUEBAPROCTOR; INCLUYE: SELECCIÓN DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M^3	$125.00	6.06	0.00	6.06	6.06	1.00	$757.50
	SUMINISTRO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESORCON MEDIOS MECÁNICOS (COMPACTADOR MANUAL), AL 90 % DE PRUEBA PROCTOR; INCLUYE: EXTRACCION Y ACARREOS DEL MATERIAL DE BANCO; EQUIPO, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACION (HUMEDAD OPTIMA) Y MANO DE OBRA.	M^3	$289.00	10.94	0.00	10.94	10.94	0.00	$3,161.66
	ELABORACIONDE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRADE LAREGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M^3	$1,050.00	8.71	0.00	8.71	8.71	0.00	$9,145.50
	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @20CM. DE 70CM. DE LONGITUD INCLUYE: CIMBRA COMUN	ML	$242.00	25.56	0.00	25.56	25.56	0.00	$6,185.52
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$26,194.66
								SUMA ACUMULADA:	$ 26,194.66

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDES DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL HUEJÚCAR, JAL. 2018 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO D JUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚB. MUNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMA FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	ANCLAJE DE CASTILLO A MURO DE PIEDRA DE CIMENTACION, A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., ARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3 Y 4 ESTRIBOS DEL No. 2; CONSECCION DE 30X30 CMSY 50CMS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DECIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	PZA	$216.00	14.00	0.00	14.00	0.00	0.00	$3,024.00
	ESTRUCTURA								
	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	$915.00	37.29	0.00	37.29	0.00	0.00	$34,120.35
	ALBANILERIA Y ACABADOS								
	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNAALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$219.00	59.26	0.00	59.26	0.00	0.00	$12,977.94
	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No 4 F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$265.00	26.40	0.00	26.40	0.00	0.00	$6,996.00
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN.	M2	$236.00	50.78	0.00	50.78	0.00	0.00	$11,984.08
	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR A VUELTA DE PLANA ELABORADO CON MEDIOS MECANICOS (MAQUINA REVOLVEDORA), INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, MUESTRAS DE FIRME PARA MARCAR NIVELES, REGLEADO PARA DEJAR NIVELADO EL FIRME, CIMBRA DONDE SEREQUIERA, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	$177.00	14.14	0.00	14.14	0.00	0.00	$2,502.78
	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 10 CM ESPESORACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO; LOSAS 3.00X3.00 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, MUESTRAS DE PISO PARAMARCAR NIVELES, REGLEADO PARA DEJAR NIVELADO EL PISO, CIMBRA DONDE SE REQUIERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	$239.00	11.57	0.00	11.57	0.00	0.00	$2,765.23
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$74,370.38
								SUMA ACUMULADA:	$ 100,565.04

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO

ARCELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018 HUEJÚCAR, JAL. 2021

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	CADENA A BASE DE CONCRETOF'c= 150 KG/CM2. DE 14X14 CM DE SECCION, SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS,MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$150.00	24.48	1.00	24.48	0.00	0.00	$3,672.00
	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15CM Y 8 CM DE ESPESOR, ACABADO CONRECUBRIMIENTO DE CERAMICA, INCLUYE:CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS;ACARREOS, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRADO DESCIMBRADO, COLADO, DESMOLDANTE, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS..	ML	$314.00	8.98	0.00	8.98	0.00	0.00	$2,819.72
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, DE PRIMERA CALIDAD EN FORMATO DE 43.2X43.2, 31.5X31.5 Ò 50X50 CMS, USO COMERCIAL TRAFICO INTENSO(PEI V, ETT1O TTM A), ASENTADO CON ADHESIVO ADECUADO AL TIPO DE PISO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR DE 1/4" CON SELLADOR INTEGRADO, TRAZO, NIVELES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.	M2	$343.00	14.14	0.00	14.14	0.00	0.00	$4,850.02
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE CERAMICA DE COLOR Y MODELOINDICADO POR SUPERVISIONDE PRIMERA CALIDAD DE 30X45 CM., O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES, TEXTURA, COLOR Y GARANTIA, ASENTADO CON ADHESIVO PARA RECUBRIMIENTO Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA, INCLUYE REMATES Y CORTES A 45º, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	$372.00	44.82	0.00	44.82	0.00	0.00	$16,673.04
	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SECCION 10X10 CM., INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA DE MADERA DE 3era, TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, CHAFLÁN DE 1", GOTERO DE 1", CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, DESMOLDANTE PARA CIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y ACERO DE REFUERZO 0.8 KG. / ML., DE ACUERDO A PROYECTO.	ML	108..00	8.90	0.00	8.90	0.00	0.00	$961.20
	FORJADO DE NARIZ A BASE DE CONCRETO F´c= 150 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA DE MADERA DE 3era, TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, CHAFLÁN DE 1", GOTERO DE 1", CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, DESMOLDANTE PARA CIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA FINAL, ACERO DE REFUERZO 0.8 KG/ML. PARA REMATE DE PISO LADO POSTERIOR Y LATERAL DE EDIFICIO, SECCION 0.28X0.11 M, DE ACUERDO A PROYECTO.	ML	$218.00	14.32	0.00	14.32	0.00	0.00	$3,121.76
	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS, PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.	M2	$120.00	86.95	0.00	86.95	0.00	0.00	$10,434.00
	REPELLADO CON MORTEROCEM-ARENA 1:5 EN 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, INCL. MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$83.00	44.82	0.00	44.82	0.00	0.00	$3,720.06
	BARRA DE APOYO EN WC PARA DISCAPACITADOS (DOS BARRAS 60 CM. LONGITUD) A BASE DE TUBO GALVANIZADO CORMADO DE 1 1/4" C -40 SEGÚN CROQUIS.	PZA	$3,350.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	$6,700.00
	SUBTOTAL							SUMA PARCIAL:	$52,951.80
								SUMA ACUMULADA:	$ 153,510.84

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARGELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018 HUEJÚCAR, JAL. 2021

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE]UCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚB| ,UNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMAC FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 4 MM EN SECCION DE 0.40X0.60 M, CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$498.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	$1,992.00
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN PLAFON Y TRABES, TRABAJO TERMINADO, DEJAR COLOR HOMOGÉNEO, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN SUPERFICIES, LIMITAR SUPERFICIE A PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS PARA NO DEJAR MANCHAS DE PINTURA, AGUA POTABLE PARA DILUIR PINTURA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR, REBABEAR Y PLASTE DONDE SEREQUIERA, A DOS MANOS,QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-003-SSA-1-1993, NMX-U-22-1976, NMX-U-27-1976, NMX-U-31-1977, NMX-U-84-1981, NMX-U-97-1981, NMX-U-23-1976	M2	$66.00	128.85	0.00	128.85	0.00	0.00	$8,504.10
	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA CON APLICACION DE UNA CAPA DE SELLADOR ASFALTICO A RAZON DE 0.20 LTS/M2 CALAFATEO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO Y MANTO PREFABRICADO DE ASFALTOSMODIFICADOS TIPOS.B.S.DE 3.5 MM DE ESPESOR,CONMEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 ACABADO GRAVILLA COLOR ROJO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CEMENTO PLASTICO EN REMATES, QUE CUMPLA LA NORMA ASTM D 6083-97A, NMX-C-437-ONNCCE-2004.	M2	$182.00	34.99	0.00	34.99	0.00	0.00	$6,368.18
	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO, PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE:ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	$9.00	25.71	0.00	25.71	0.00	0.00	$231.39
	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDREADO CON CEPILLO, ACIDO MURIATICO DILUIDO EN AGUA Y/O DETERGENTE EN POLVO Y AGUA.	M2	$9.00	56.03	0.00	56.03	0.00	0.00	$504.27
	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: AGUA, JABON, LIMPIEZA DE SUPERFICIES ADYACENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	$9.00	1.40	0.00	1.40	0.00	0.00	$12.60
	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO CON AGUAY JABON O CON ACIDO MURIATICO DILUIDO	PZA	$37.00	8.00	0.00	8.00	0.00	0.00	$296.00
	LOSA PARA RECIBIR VERTEDERO O OVALIN A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR,ARMADA CONVARILLAS No. 3 A CADA15CMEN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, CORTES, PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO, SEGUN PLANO 69/6, P.U.O.T.	M2	$1,284.00	2.18	0.00	2.18	0.00	0.00	$2,799.12
	MAMPARA EN SANITARIO A BASE DE MURO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2ARMADO CONVARILLADEL No. 3 EN RETICULA A CADA 25CM, DE 11 CM. DE ESPESOR TERMINADO, ACABADA CONRECUBRIMIENTO DE CERAMICA 22.5X35 CM EN TODAS LAS CARAS; INCLUYE: LISTEL REPELLADO, CORTES RECTOS Y BOQUILLA A 45 GRADOS EN TODOS LOS PERFILES; DETALLE DE HUECO INFERIOR, CIMBRA, DESCIMBRA, ELABORACION, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO, TRAZADO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EMBOQUILLADO, TRAZADO, NIVELADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, UNIDAD DE MEDIDA AREA DE LA MAMPARA, P.U.O.T.	M2	$3,266.00	5.24	0.00	5.24	0.00	0.00	$17,113.84
	SUBTOTAL:							**SUMA PARCIAL:**	$37,821.50
								SUMA ACUMULADA:	$ 191,338.34

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR,JALISCO

ARGELIA DÍAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS HUEJÚCAR, JAL. 2021

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	REGISTRO DE MEDIDAS INTERIORES DE 60X40X80CM CONBLOCK DE CEMENTO O TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5; CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" Y TAPA. INCLUYE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETOARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO.	PZA	$1,974.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$1,974.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL CON TUBO ANTIROBO METALICA CROMADA PARAEMPOTRAR MOD115 HELVEXO SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y GARANTIA, INCLUYE: FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1 006.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	$4,024.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SENCILLA PARA EMPOTRAR METALICA CROMADA MOD 103 HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y GARANTIA, INCLUYE: FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$661.00	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	$1,322.00
	CANCELERIA								
	SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2", CRISTAL FLOTADO FILTRASOL 6MM COLOR HUMO, INCLUYE: SEGUROS, REPIZON DE ALUMINIO DE L= 15CM; SELLADO CON SILICON, HERRAJES, ACARREOS, TORNILLOS, TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SEGUN PLANO	M2	$1,650.00	1.40	0.00	1.40	0.00	0.00	$2,310.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION PUERTAS Y MAMPARAS ALUM. ANOD. NAT. 2" CON LAMINA PLASTICA 4 MM INCLUYE CERRADURAS, PASADORES, MAT. DE FIJACION, (TRABAJO TERMINADO)	M2	$2,040.00	4.62	0.00	4.62	0.00	0.00	$9,424.80
	SUMINISTROY COLOCACION DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR Y LAMINA ESTRIADA CAL. 18 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CHAPA Y TRABAJO TERMINADO.	M2	$1,168.00	5.55	0.00	5.55	0.00	0.00	$6,482.40
	INSTALACIONES								
	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PARED DELGADA EN DIAMETROS DE 13Y 25MM, CABLES MARCACONDUMEX TIPOTHW L590º CAL. # 10AL 14 INCLUYE: CONTRA Y MONITOR, CINTA DE AISLAR PLASTICA, 3%DE MATERIALES DE DESPERDICIOS, 3% DE PUNTAS, APAGADOR Y/O CONTACTO, TAPA DE 1,2,3 VENTANAS SEGÚN SEA EL CASO, RANURADO DE MUROS, CORTES, DEPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; SEGUN PLANO DE INSTALACION ELECTRICA.	SAL	$885.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	$3,540.00
	SALIDA CONTACTO MONOFASICOPOLARIZADODUPLEX 15 AMP. AH CON CAJA DE LAMINA TAPA DE PLASTICO COLOR BLANCO Y TUBO CONDUIT P.D. DE DIAMETRO DE 13 Y 25 MM., INCLUYE: MATERIAL, CABLE CONDUMEX THW CAL. 12, CABLE DESNUDO CAL 10, TUBERIA, CODOS COPLES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, CORTES, RANURADO DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO, SEGUN PLANO DE INSTALACION ELECTRICA.	SAL	$1,179.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$1,179.00
	SALIDA MUEBLE SANITARIO CONTUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" DE 13, 19, 25, 32 Y 38 MM DE DIÁMETRO Y SANITARIO PVC DE 4" Y 2" DE DIAM. CON CAMPANA ANGER Y LISO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE, B.P. Y VALVULA CONTROL GENERAL, SEGUN PROYECTO. P.U.O.T.	SAL	$1,600.00	6.00	0.00	6.00	0.00	0.00	$9,600.00
	SUMINISTRO DE WC Y/O MINGITORIO DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO, MODELO REGIO MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD ESPECIFICACIONES, GARANTIA Y DURABILIDAD, INCLUYE: PIJAS, ASIENTO CON TAPA COLOR BLANCO, CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ACARREOS, QUE CUMPLA CON NORMA NOM-009-CNA-2001,NMX-C-407- ONNCCE-2001	PZA	$2,180.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	$8,720.00
	SUBTOTAL:						SUMA PARCIAL:		$48,576.20
							SUMA ACUMULADA:		$ 229,914.35

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS HUEJUCAR, JAL.

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE 'UCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBL ,UNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMAC FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA SOBREPONER EN LOSA, MODELO FLANDEZ, MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACION Y GARANTIA, INCLUYE: LLAVE DE ALETA MODHM-17 CONTRA DE REJILLA Y CESPOL CROMADOS, NOM-009-CNA-2001	PZA	$3,530.00	2.00	0.00	3530.00	0.00	0.00	$7,060.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR DE 18 WATS , INCLUYE: SOCKET PORCELANA, FOCO AHORRADOR PHILIPS O SIMILAR DE 18 WATS, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$150.00	4.00	0.00	150.00	0.00	0.00	$600.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO EXTENSIÓN PARA WC Y ACCIONADOR (CROMADOS) PARA EL TANQUE BAJO DENTRO DEL DUCTO, INCLUYE: CHAPETÓN CROMADO.	PZA	$4.00	1615.00	0.00	1615.00	0.00	0.00	$6,460.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No. 24 (PISO) O SIMILAR EN CALIDAD, CARACTERISTICA, ESPECIFICACIONES Y DURABILIDAD, INCLUYE: CONEXIONES, FIJACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	$4.00	950.00	0.00	950.00	0.00	0.00	$3,800.00
	SUM. Y COLOC. DE TUBO VENTILADOR DE 51 MM. DE P.V.C. SANITARIO INCL. CONECTOR A GALV. PARAREMATE DE VENTILACION A PARTIR DEL LECHO BAJO DE LA LOSA.	ML	$1.00	386.00	0.00	386.00	0.00	0.00	$386.00
	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC 100 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA. ML 4.00 DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS	PZA	$4.00	220.00	0.00	220.00	0.00	0.00	$880.00
	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM Y 32 MM, INCLUYE: VALVULA FLOTADOR DE 25 MM ALTA PRESION, VALVULA DE PASO DE 32 MM, CODOS, CONEXIONES, TAPON MACHO 32 MM, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	$1.00	5431.00	0.00	5431.00	0.00	0.00	$5,431.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESIÓN DE 25 MM DIAM.	PZA	$1.00	541.00	0.00	541.00	0.00	0.00	$541.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS O SIMILAR DE 1100 LTS.	PZA	$1.00	2462.00	0.00	2462.00	0.00	0.00	$2,462.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIONDE INTERRUPTORTERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE: CONEXIÓN, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$195.00	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	$780.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS TIPOQO, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$615.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$615.00
	NICHO PARA DOS TINACOS								
	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	$915.00	7.59	0.00	915.00	0.00	0.00	$6,944.85
	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNA ALTURA DE 6.00 M,DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$219.00	28.70	0.00	219.00	0.00	0.00	$6,285.30
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$42,245.15
								SUMA ACUMULADA:	$ 282,159.69

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS HUEJÚCAR, JAL. 2021

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE ' 'UCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBL JNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMACI FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	MURO DE TABIQUE ROJO COMÚN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN	M2	$236.00	15.12	0.00	238.00	0.00	0.00	$3,568.32
	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10X10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$37.00	17.20	0.00	37.00	0.00	0.00	$636.40
	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS,PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.	M2	$120.00	38.51	0.00	38.51	0.00	0.00	$4,621.20
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN PLAFON Y TRABES, TRABAJO TERMINADO, DEJAR COLOR HOMOGÉNEO, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN SUPERFICIES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CUBRIR SUPERFICIE ADYACENTES, LIMITAR SUPERFICIE A PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS PARA NO DEJAR MANCHAS DE PINTURA, AGUA POTABLEPARA DILUIR PINTURA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR, REBABEAR Y PLASTE DONDESEREQUIERA, A DOS MANOS,QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-003-SSA-1-1993, NMX-U-22-1976, NMX-U-27-1976,	M2	$66.00	38.51	0.00	38.51	0.00	0.00	$2,541.66
	RED ELECTRICA								
	REGISTROELECTRICODE MEDIDAS INTERIORESDE 60X60X80 CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO, APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 3/16" X 1 1/4"Y TAPADE LAMINAANTIDERRAPANTECAL. 14, FONDODE ARENA Y GRAVA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y EST.DEL No. 2 A CADA 15 CMS, PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO, VARILLA PARA AMARRE DE CABLES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRIMARIO ROJO, PINTURA ESMALTE Y TAPAR TUBO CON POLIURETANO EN AEROSOL.	PZA	$2,400.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$2,400.00
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 32 MM DE DIAM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	M2	$50.00	12.00	0.00	935.00	0.00	0.00	$600.00
	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW - LS 90ºC, CALIBRE #6, INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIONO SOLDABLE 3 CAPAS DE CINTA DE AISLANTEPLASTICO SCOCH#33 Y UN BAÑO DE BARNIZ,3%DE MATERIAL DE DESPERDICIO Y 3% DE PUNTAS CON LAS ESPECIFICACIONES REGISTRO ANCE	ML	$45.00	20.00	0.00	20.00	0.00	0.00	$900.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE #8, CON LAS SIG. ESPECIFICACIONES: NMX-J-036-ANCE	ML	$23.00	40.00	0.00	40.00	0.00	0.00	$920.00
	RED HIDRAULICA								
	REGISTRO HIDRAULICO DE MEDIDAS INTERIORES DE 30X30X30 CM.CON BLOCK DE CEMENTO ó TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, FONDO DE ARENA, INCLUYE: CADENA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1", TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 16, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMARIO, PINTURA Y CADENA PERIMETRAL PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO	PZA	$1,155.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$1,155.00
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$17,342.58
								SUMA ACUMULADA:	$ 299,502.27

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DÍAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE ' 'UCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBL JNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMACI FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE P.P.R TIPO M13 "MM" DIAM. INCL. CONEXIONES , TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML	$88.00	18.00	0.00	18.00	0.00	0.00	$1,584.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13 MM DIAM URREA FIG. 22 O SIMILAR	ML	$190.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$190.00
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.P.R TIPO 25 MM DIAM. INCL. CONEXIONES , TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML	$265.00	10.00	0.00	10.00	0.00	0.00	$2,650.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25 MM DIAM URREA FIG. 22 O SIMILAR	ML	$372.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$372.00
	RED SANITARIA								
	REGISTRODE MEDIDAS INTERIORES DE 60X40X80CM CONBLOCK DE CEMENTO O TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5; CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" Y TAPA. INCLUYE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETOARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO.	PZA	$1,975.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$1,975.00
	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC 150 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA.	ML	$350.00	12.00	0.00	12.00	0.00	0.00	$4,200.00
	MURO DE ACOMETIDA								
	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS);INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL.	M2	$8.50	0.72	0.00	0.72	0.00	0.00	$6.12
	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, AFINE DE FONDO, TRASPALEO, RETIRO DE MATERIAL INESTABLE, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	$228.00	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	$114.00
	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN CONMEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESOR,AL 90% DE LA PRUEBAPROCTOR; INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	$125.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	$17.50
	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO ,ACARREO ,MATERIALES,	M2	$119.00	0.72	0.00	1102.00	0.00	0.00	$85.68
	ELABORACIONDE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRADE LAREGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	$1,050.00	0.29	0.00	1102.00	0.00	0.00	$304.50
	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	$915.00	0.60	0.00	1102.00	0.00	0.00	$549.00
	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNAALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	$219.00	5.80	0.00	1102.00	0.00	0.00	$1,270.20
	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN.	M2	$236.00	1.28	0.00	1102.00	0.00	0.00	$302.08
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$13,820.08
								SUMA ACUMULADA:	$ 313,122.35

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO

ARCELIA DIAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS HUEJUCAR, JAL.

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CUERPO DE LA ESTIMACIÓN FINIQUITO

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

PERIODO DEL CONTRATO O CONVENIO:
INICIO: 01 DE ABRIL/2019
TÉRMINO: 02 DE JUNIO 2019
IMPORTE DEL CONTRATO: $372,241.62

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN:
INICIO: 01 DE ABRIL 2019
TÉRMINO: 22 DE MAYO 2019
IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN: $320,897.95

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD DE CATÁLOGO	HASTA LA EST. ANT.	EN ESTA ESTIMACIÓN	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS, PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.	M2	$120.00	3.88	0.00	3.88	0.00	0.00	$465.60
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. 250 VOLTS TIPO HDL CON GABINETE DE LAMINA.	PZA	$4,960.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$4,960.00
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT Fo. Go. P. G. 32 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: CONECCIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	ML	$190.00	2.10	0.00	2.10	0.00	0.00	$399.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA, CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM.	PZA	$115.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$115.00
	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW - LS 90ºC, CALIBRE #6, INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIONO SOLDABLE 3 CAPAS DE CINTA DE AISLANTEPLASTICO SCOCH#33 Y UN BAÑO DE BARNIZ,3%DE MATERIAL DE DESPERDICIO Y 3% DE PUNTAS CON LAS ESPECIFICACIONES REGISTRO ANCE	ML	$45.00	12.00	0.00	12.00	0.00	0.00	$540.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE SOCKET 4 X 100 MÁS UNA QUINTA TERMINAL	PZA	$178.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$178.00
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.00 MTS POR 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y CONDUCTOR	PZA	$306.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$306.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS TIPO QO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	$616.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$616.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERREMIENTA.	PZA	$196.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	$196.00
	SUBTOTAL:							SUMA PARCIAL:	$7,775.60
								SUMA ACUMULADA:	$ 320,897.95

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR JALISCO

ARCELIA DÍAZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2018 HUEJÚCAR, JAL. 2021

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0001	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS);INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL.	M2	A'-D'		5.08			
			1'-6'	7.20				
						TOTAL	36.58	
0002	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, AFINE DE FONDO, TRASPALEO, RETIRO DE MATERIAL INESTABLE, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	A-D		3.46	0.90		
			1	0.72		0.90		
							2.24	
			A		0.72	0.90		
			1-6	6.00		0.90		
							3.89	
			D		0.72	0.90		
			1-2	1.11		0.90		
							0.72	
			C-D		0.65	0.90		
			2	0.72		0.90		
							0.42	
			C		0.72	0.90		
			2-5	3.78		0.90		
							2.45	
			A-C		2.81	0.90		
			3	0.72		0.90		
							1.82	
			A-C		2.81	0.90		
			4	0.72		0.90		
							1.82	
			C-D		0.65	0.90		
			5	0.72		0.90		
							0.42	
			D		0.72	0.90		
			5-6	1.11		0.90		
							0.72	
			A-D		3.46	0.90		
			6	0.72		0.90		
							2.24	
						TOTAL	16.74	

Fecha: 03-27-2019 12:38
Nota: baños de achimec

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0003	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO ,ACARREO ,MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	A-D		4.46	0.06		
			1	0.72		0.06		
							3.21	
			A		0.72	0.06		
			1-6	6.00		0.06		
							4.32	
			D		0.72	0.06		
			1-2	2.11		0.06		
							1.52	
			C-D		1.65	0.06		
			2	0.72		0.06		
							1.19	
			C		0.72	0.06		
			2-5	4.84		0.06		
							3.48	
			A-C		2.81	0.06		
			3	0.72		0.06		
							2.02	
			A-C		2.81	0.06		
			4	0.72		0.06		
							2.02	
			C-D		1.65	0.06		
			5	0.72		0.06		
							1.19	
			D		0.72	0.06		
			5-6	2.11		0.06		
							1.52	
			A-D		4.46	0.06		
			6	0.72		0.06		
							3.21	
						TOTAL	23.69	

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

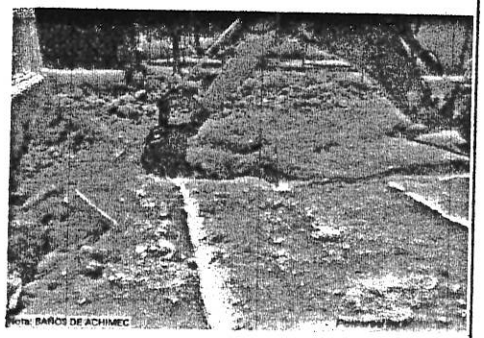
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0004	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN CONMEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESOR,AL 90% DE LA PRUEBAPROCTOR; INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3	A-D		3.46	0.33		
			1	0.72		0.33		
							0.81	
			A		0.72	0.33		
			1-6	6.00		0.33		
							1.41	
			D		0.72	0.33		
			1-2	1.11		0.33		
							0.26	
			C-D		0.65	0.33		
			2	0.72		0.33		
							0.15	
			C		0.72	0.33		
			2-5	3.78		0.33		
							0.89	
			A-C		2.81	0.33		
			3	0.72		0.33		
							0.66	
			A-C		2.81	0.33		
			4	0.72		0.33		
							0.66	
			C-D		0.65	0.33		
			5	0.72		0.33		
							0.15	
			D		0.72	0.33		
			5-6	1.11		0.33		
							0.26	
			A-D		3.46	0.33		
			6	0.72		0.33		
							0.81	
						TOTAL	6.06	

Nota: BAÑOS DE ACHIMEC

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

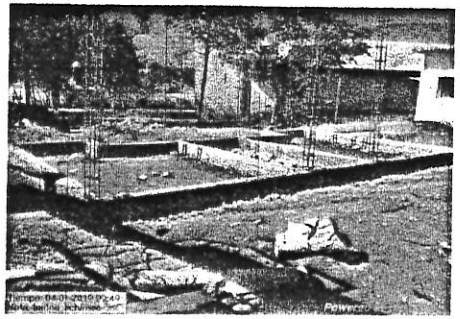
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0005	SUMINISTRO, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE), COMPACTACIÓN EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESORCON MEDIOS MECÁNICOS (COMPACTADOR MANUAL), AL 90 % DE PRUEBA PROCTOR; INCLUYE: EXTRACCION Y ACARREOS DEL MATERIAL DE BANCO; EQUIPO, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACION (HUMEDAD OPTIMA) Y MANO DE OBRA.	M3	B-C		5.08	0.30		
			1-3'	7.20		0.30		
							10.94	
0006	ELABORACIONDE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRADE LAREGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	A-D		3.46	0.47		
			1	0.72		0.47		
							1.17	
			A		0.72	0.47		
			1-6	6.00		0.47		
							2.02	
			D		0.72	0.47		
			1-2	1.11		0.47		
							0.37	
			C-D		0.65	0.47		
			2	0.72		0.47		
							0.22	
			C		0.72	0.47		
			2-5	3.78		0.47		
							1.27	
			A-C		2.81	0.47		
			3	0.72		0.47		
							0.95	
			A-C		2.81	0.47		
			4	0.72		0.47		
							0.95	
			C-D		0.65	0.47		
			5	0.72		0.47		
							0.22	
			D		0.72	0.47		
			5-6	1.11		0.47		
							0.37	
			A-D		3.46	0.47		
			6	0.72		0.47		
							1.17	
						TOTAL	8.71	

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

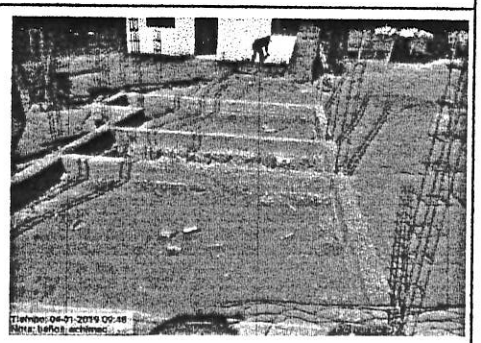
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0007	CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14X20 CM ARMADA CON 4 VARILLAS #3 Y ESTRIBOS #2 @20CM. DE 70CM. DE LONGITUD INCLUYE: CIMBRA COMUN	ML	A-D		3.32			
			1	1.00				
							3.32	
			A		1.00			
			1-6	6.00				
							6.00	
			D		1.00			
			1-2	1.11				
							1.11	
			C-D		0.65			
			2	1.00				
							0.65	
			C		1.00			
			2-5	3.78				
							3.78	
			A-C		2.81			
			3	1.00				
							2.81	
			A-C		2.81			
			4	1.00				
							2.81	
			C-D		0.65			
			5	1.00				
							0.65	
			D		1.00			
			5-6	1.11				
							1.11	
			A-D		3.32			
			6	1.00				
							3.32	
						TOTAL	25.56	

CONTRATISTA

VAGU
CONSTRUCCIONES

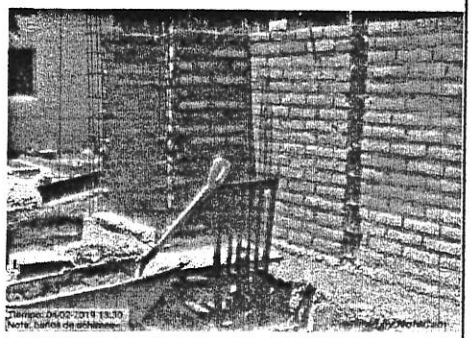
H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA:	CONTRATO:
ING. RICARDO VALDÉS DIAZ	HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0008	ANCLAJE DE CASTILLO A MURO DE PIEDRA DE CIMENTACION, A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 T.M.A. 19 MM., ARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3 Y 4 ESTRIBOS DEL No. 2; CONSECCION DE 30X30 CMSY 50CMS. DE ALTURA, INCLUYE: CIMBRA COMUN DE CONTACTO, DECIMBRADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLADO, CURADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.	M2	1-A		1.00			
			1-C		1.00			
			1-D		1.00			
			2-C		1.00			
			2-D		1.00			
			3-A		1.00			
			3-C		1.00			
			4-A		1.00			
			4-C		1.00			
			5-C		1.00			
			5-D		1.00			
			6-A		1.00			
			6-C		1.00			
			6-D		1.00			
						TOTAL	14.00	
0009	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	A'-D'		5.08			
			1'-6'	7.34				
						TOTAL	37.29	

CONTRATISTA

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

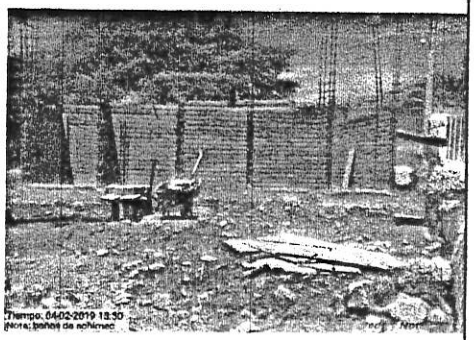
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0010	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNAALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	1-A			2.60	2.60	
			1-C			2.60	2.60	
			1-D			2.60	2.60	
			2-C			2.90	2.90	
			2-D			2.90	2.90	
			3-A			3.21	3.21	
			3-C			3.21	3.21	
			4-A			3.21	3.21	
			4-C			3.21	3.21	
			5-C			2.90	2.90	
			5-D			2.90	2.90	
			6-A			2.60	2.60	
			6-C			2.60	2.60	
			6-D			2.60	2.60	
			2-A			2.90	2.90	
			5-A			2.90	2.90	
			1-B'			1.75	1.75	
			3-B			3.21	3.21	
			4-B			3.21	3.21	
			6-B'			1.75	1.75	
			1-C'			1.75	1.75	
			6-C'			1.75	1.75	
						TOTAL	59.26	

CONTRATISTA

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0011	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 14X20CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No 4 F'Y=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	A-D		3.74			
			1	1.00				
							3.74	
			A		1.00			
			1-6	6.00				
							6.00	
			D		1.00			
			1-2	1.11				
							1.11	
			C-D		0.65			
			2	1.00				
							0.65	
			C		1.00			
			2-5	3.78				
							3.78	
			A-C		2.81			
			3	1.00				
							2.81	
			A-C		2.81			
			4	1.00				
							2.81	
			C-D		0.65			
			5	1.00				
							0.65	
			D		1.00			
			5-6	1.11				
							1.11	
			A-D		3.74			
			6	1.00				
							3.74	
						TOTAL	26.40	

Tiempo: 04-02-2019 13:29
Nota: baños de achimec

CONTRATISTA

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

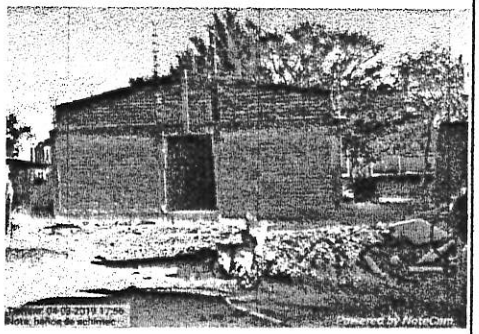
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0012	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN.	M2	A-D		3.46	2.18		
			1					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			1					
							-0.70	
			A					
			1-6	6.00		2.60		
							15.60	
			A					
			1-6	0.85		2.10		
							-1.79	
			D					
			1-2	1.11		2.60		
							2.89	
			D					
			1-2	0.95		2.10		
							-2.00	
			C-D		0.65	2.60		
			2					
							1.69	
			C					
			2-5	3.78		2.60		
							9.83	
			A-C		2.81	2.60		
			3					
							7.31	
			C-D		0.65	2.60		
			5					
							1.69	
			D					
			5-6	1.11		2.18		
							2.42	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	2.60		
			6					
							9.00	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
						TOTAL	50.78	

CONTRATISTA

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0013	FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR A VUELTA DE PLANA ELABORADO CON MEDIOS MECANICOS (MAQUINA REVOLVEDORA), INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, MUESTRAS DE FIRME PARA MARCAR NIVELES, REGLEADO PARA DEJAR NIVELADO EL FIRME, CIMBRA DONDE SEREQUIERA, MANO DE OBRA,HERRAMIENTA Y MATERIALES.	ML	A-C		2.66			
			1-3	2.40				
							6.37	
			C-D		0.65			
			1-2	1.07				
							0.70	
			A-C		2.66			
			4-6	2.40				
							6.37	
			C-D		0.65			
			5-6	1.07				
							0.70	
						TOTAL	14.14	
0014	PISO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 10 CM ESPESORACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELO; LOSAS 3.00X3.00 M. JUNTAS FRIAS ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, MUESTRAS DE PISO PARAMARCAR NIVELES, REGLEADO PARA DEJAR NIVELADO EL PISO, CIMBRA DONDE SE REQUIERA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIALES.	M2	C-D		0.65			
			2-5	3.78				
							2.46	
			D-D'		1.27			
			1'-6'	7.20				
							9.11	
						TOTAL	11.57	

Tiempo: 04-05-2019 13:19
Sitio: baños de achimec

CONTRATISTA

VAGU ICIOS ,

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

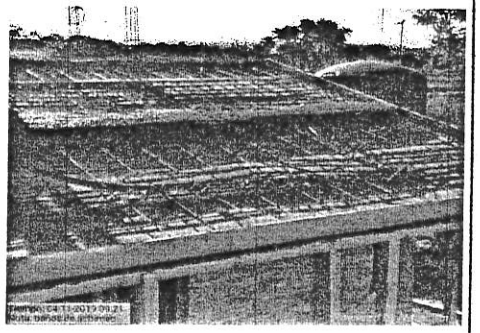
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0015	CADENA A BASE DE CONCRETOF'c= 150 KG/CM2. DE 14X14 CM DE SECCION, SIN ARMAR, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, DESCIMBRADO, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS,MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	A-D		2.78			
			1	1.00				
							2.78	
			A		1.00			
			1-6	6.00				
							6.00	
			D		1.00			
			1-2	1.11				
							1.11	
			C-D		0.65			
			2	1.00				
							0.65	
			C		1.00			
			2-5	3.78				
							3.78	
			A-C		2.81			
			3	1.00				
							2.81	
			A-C		2.81			
			4	1.00				
							2.81	
			C-D		0.65			
			5	1.00				
							0.65	
			D		1.00			
			5-6	1.11				
							1.11	
			A-D		2.78			
			6	1.00				
							2.78	
						TOTAL	24.48	

CONTRATISTA

VAGU

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

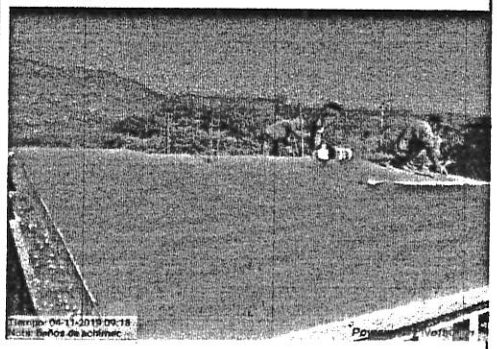
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0016	FORJADO DE CANALON DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 13X15CM Y 8 CM DE ESPESOR, ACABADO CONRECUBRIMIENTO DE CERAMICA, INCLUYE:CORTES RECTOS Y A 45 GRADOS;ACARREOS, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRADO DESCIMBRADO, COLADO, DESMOLDANTE, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS..	ML	A-C		2.81			
			3					
							2.81	
			A-C		2.81			
			4					
							2.81	
			C					
			2-5	3.36				
							3.36	
						TOTAL	8.98	
0017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE LOSETA CERAMICA ESMALTADA COLOR INDICADO POR LA SUPERVISION, DE PRIMERA CALIDAD EN FORMATO DE 43.2X43.2, 31.5X31.5 Ò 50X50 CMS, USO COMERCIAL TRAFICO INTENSO(PEI V, ETT1O TTM A), ASENTADO CON ADHESIVO ADECUADO AL TIPO DE PISO, INCLUYE: BOQUILLA DE COLOR DE 1/4" CON SELLADOR INTEGRADO, TRAZO, NIVELES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS Y LIMPIEZA.	M2	A-C		2.66			
			1-3	2.40				
							6.37	
			C-D		0.65			
			1-2	1.07				
							0.70	
			A-C		2.66			
			4-6	2.40				
							6.37	
			C-D		0.65			
			5-6	1.07				
							0.70	
						TOTAL	14.14	

CONTRATISTA

VAGU

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

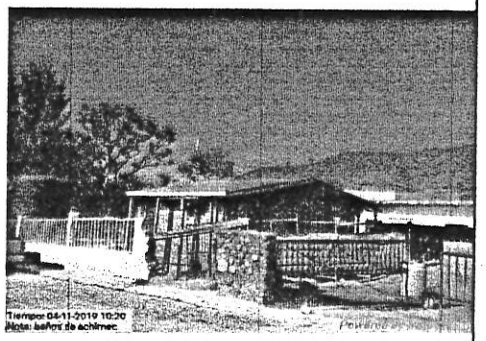
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RECUBRIMIENTO DE CERAMICA DE COLOR Y MODELOINDICADO POR SUPERVISIONDE PRIMERA CALIDAD DE 30X45 CM., O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES, TEXTURA, COLOR Y GARANTIA, ASENTADO CON ADHESIVO PARA RECUBRIMIENTO Y EMBOQUILLADO CON BOQUILLA SIN ARENA, INCLUYE REMATES Y CORTES A 45º, DESPERDICIOS, ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	A-D		3.46	2.18		
			1					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			1					
							-0.70	
			A					
			1-6	6.00		2.30		
							13.80	
			A					
			1-6	0.85		2.10		
							-1.79	
			D					
			1-2	1.11		2.30		
							2.55	
			D					
			1-2	0.95		2.10		
							-2.00	
			C-D		0.65	2.30		
			2					
							1.49	
			C					
			2-5	3.78		2.30		
							8.69	
			A-C		2.81	2.30		
			3					
							6.46	
			C-D		0.65	2.30		
			5					
							1.49	
			D					
			5-6	1.11		2.18		
							2.42	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	2.18		
			6					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
						TOTAL	44.82	

Tiempo: 04-11-2019 10:20
Nota: baños de achimec

CONTRATISTA

VAGU

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

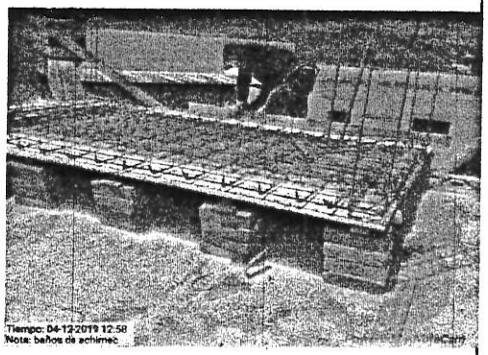
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0019	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS, SECCION 10X10 CM., INCLUYE UNICAMENTE CIMBRA DE MADERA DE 3era, TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, CHAFLÁN DE 1", GOTERO DE 1", CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, DESMOLDANTE PARA CIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y ACERO DE REFUERZO 0.8 KG. / ML, DE ACUERDO A PROYECTO.	ML	A					
			1-6	6.00				
							6.00	
			A-D		2.90			
			1					
							2.90	
						TOTAL	8.90	
0020	FORJADO DE NARIZ A BASE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA DE MADERA DE 3era, TRIPLAY DE PINO DE 16 mm, CHAFLÁN DE 1", GOTERO DE 1", CLAVOS, ALAMBRE RECOCIDO, DESMOLDANTE PARA CIMBRA, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA FINAL, ACERO DE REFUERZO 0.8 KG/ML. PARA REMATE DE PISO LADO POSTERIOR Y LATERAL DE EDIFICIO, SECCION 0.28X0.11 M, DE ACUERDO A PROYECTO.	ML	A					
			1-6	7.16				
							7.16	
			D					
			1-6	7.16				
							7.16	
						TOTAL	14.32	
0021	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS, PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.	M2	A-D		3.46	2.60		
			1					
							9.00	
			A-D		0.90	0.78		
			1					
							-0.70	
			A					
			1-6	6.00		2.60		
							15.60	
			A					
			1-6	0.85		2.10		
							-1.79	
			D					
			1-2	1.11		2.60		
							2.89	
			D					
			1-2	0.95		2.10		
							-2.00	
			C-D		0.65	2.60		
			2					
							1.69	

Tiempo: 04-12-2019 12:58
Nota: baños de achimec

CONTRATISTA

VAGU

CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA:	CONTRATO:
ING. RICARDO VALDÉS DIAZ	HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
			C					
			2-5	3.78		2.60		
							9.83	
			A-C		2.81	2.60		
			3					
							7.31	
			A-C		2.81	2.60		
			4					
							7.31	
			C-D		0.65	2.60		
			5					
							1.69	
			D					
			5-6	1.11		2.60		
0021		M2					2.89	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	2.60		
			6					
							9.00	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
			A-D		5.25			
			1-6	5.00				
							26.24	
						TOTAL	86.95	

Tiempo: 04-22-2010 12:16
Nota: baños de achimec
Powered by Beta-Cam

CONTRATISTA

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

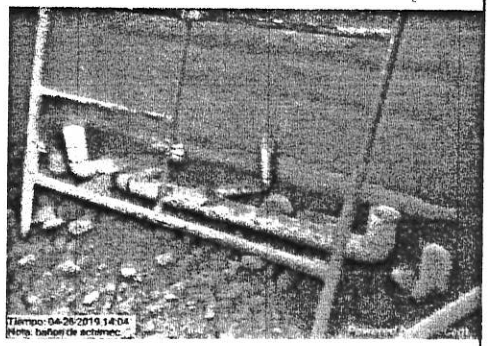
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
			A-D		3.46	2.18		
			1					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			1					
							-0.70	
			A					
			1-6	6.00		2.30		
							13.80	
			A					
			1-6	0.85		2.10		
							-1.79	
			D					
			1-2	1.11		2.30		
							2.55	
			D					
			1-2	0.95		2.10		
							-2.00	
			C-D		0.65	2.30		
			2					
							1.49	
0022	REPELLADO CON MORTEROCEM-ARENA 1:5 EN 2 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, A PLOMO Y REGLA, INCL. MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	C					
			2-5	3.78		2.30		
							8.69	
			A-C		2.81	2.30		
			3					
							6.46	
			C-D		0.65	2.30		
			5					
							1.49	
			D					
			5-6	1.11		2.18		
							2.42	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	2.18		
			6					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
						TOTAL	44.82	

Tiempo: 04-26-2019 14:04
Noto. baños de achimec

CONTRATISTA

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0023	BARRA DE APOYO EN WC PARA DISCAPACITADOS (DOS BARRAS 60 CM. LONGITUD) A BASE DE TUBO GALVANIZADO CORMADO DE 1 1/4" C -40 SEGÚN CROQUIS.	PZA	B		1.00			
			2-3	1.00				
							1.00	
			A		1.00			
			4-5	1.00				
							1.00	
						TOTAL	2.00	
0024	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESPEJO DE 4 MM EN SECCION DE 0.40X0.60 M, CON BASTIDOR DE TRIPLAY Y MARCO DE ALUMINIO, INCLUYE: MATERIAL PARA FIJACION, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	C		4.00			
			2-5					
						TOTAL	4.00	
0025	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN PLAFON Y TRABES, TRABAJO TERMINADO, DEJAR COLOR HOMOGÉNEO, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN SUPERFICIES, LIMITAR SUPERFICIE A PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS PARA NO DEJAR MANCHAS DE PINTURA, AGUA POTABLE PARA DILUIR PINTURA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR, REBABEAR Y PLASTE DONDE SEREQUIERA, A DOS MANOS,QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-003-SSA-1-1993, NMX-U-22-1976, NMX-U-27-1976, NMX-U-31-1977, NMX-U-84-1981, NMX-U-97-1981, NMX-U-23-1976	M2	A-D		3.46	6.45		
			1					
							22.31	
			A-D		0.90	0.78		
			1					
							-0.70	
			A					
			1-6	6.00		6.45		
							38.69	
			A					
			1-6	0.85		2.10		
							-1.79	
			D					
			1-2	1.11		6.45		
							7.16	
			D					
			1-2	0.95		2.10		
							-2.00	
			C-D		0.65	6.45		
			2					
							4.19	

CONTRATISTA

VAGU CONSTRUCCIONES

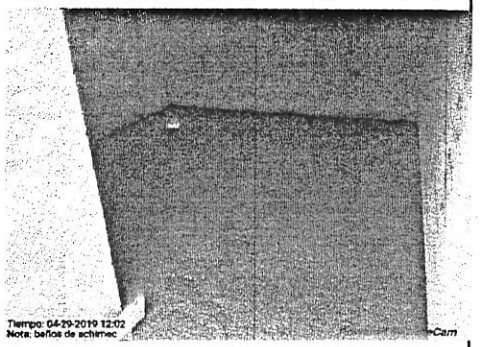
H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA:	CONTRATO:
ING. RICARDO VALDÉS DIAZ	HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
			C					
			2-5	3.78		6.45		
							24.37	
			A-C		2.81	6.45		
			3					
							18.12	
			A-C		2.81	6.45		
			4					
							18.12	
			C-D		0.65	6.45		
			5					
							4.19	
			D					
			5-6	1.11		6.45		
0025		M2					7.16	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	6.45		
			6					
							22.31	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
			A-D		5.08			
			1-6	7.20				
							36.58	
						TOTAL	128.85	
			A'-D		5.08			
			1'-6'	7.20				
							36.58	
0026	IMPERMEABILIZACION EN LOSA DE AZOTEA CON APLICACION DE UNA CAPA DE SELLADOR ASFALTICO A RAZON DE 0.20 LTS/M2 CALAFATEO DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO Y MANTO PREFABRICADO DE ASFALTOSMODIFICADOS TIPOS.B.S.DE 3.5 MM DE ESPESOR,CONMEMBRANA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO DE 90 GRS/M2 ACABADO GRAVILLA COLOR ROJO, TRABAJO TERMINADO INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y CEMENTO PLASTICO EN REMATES, QUE CUMPLA LA NORMA ASTM D 6083-97A, NMX-C-437-ONNCCE-2004.	M2	A-C		1.00			
			3-4	1.59				
							-1.59	
						TOTAL	34.99	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

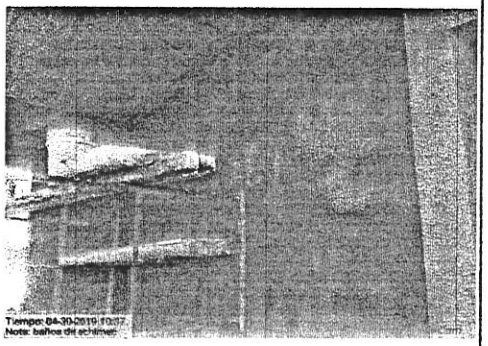
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0027	LIMPIEZA DE PISO DE CONCRETO, MOSAICO, PASTA, CERAMICA, ETC. CON CEPILLO, AGUA Y ACIDO MURIATICO, INCLUYE:ACARREOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	A-C 1-3	2.40	2.66		6.37	
			C-D 1-2	1.07	0.65		0.70	
			A-C 4-6	2.40	2.66		6.37	
			C-D 5-6	1.07	0.65		0.70	
			C-D 2-5	3.78	0.65		2.46	
			D-D' 1'-6'	7.20	1.27		9.12	
						TOTAL	25.71	
0028	LIMPIEZA DE RECUBRIMIENTO VIDREADO CON CEPILLO, ACIDO MURIATICO DILUIDO EN AGUA Y/O DETERGENTE EN POLVO Y AGUA.	M2	A-D 1		3.46	2.18	7.54	
			A-D 1		0.90	0.78	-0.70	
			A 1-6	6.00		2.30	13.80	
			A 1-6	0.85		2.10	-1.79	
			D 1-2	1.11		2.30	2.55	
			D 1-2	0.95		2.10	-2.00	
			C-D 2		0.65	2.30	1.49	
			C 2-5	3.78		2.30	8.69	
			A-C 3		2.81	2.30	6.46	
			C-D 5		0.65	2.30	1.49	

CONTRATISTA

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

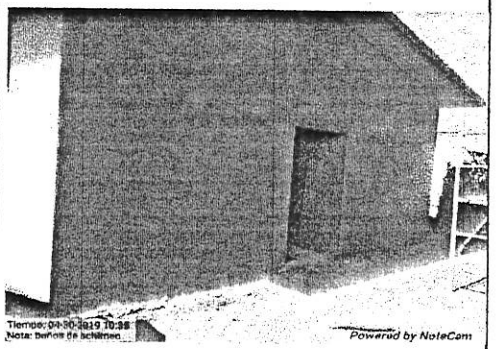
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0028		M2	D					
			5-6	1.11		2.18		
							2.42	
			D					
			5-6	0.95		2.10		
							-2.00	
			A-D		3.46	2.18		
			6					
							7.54	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							-0.70	
			B		3.74	1.50		
			1-6	2.00				
							11.21	
						TOTAL	56.03	
0029	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS POR AMBAS CARAS, INCLUYE: AGUA, JABON, LIMPIEZA DE SUPERFICIES ADYACENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	A-D		0.90	0.78		
			1					
							0.70	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							0.70	
						TOTAL	1.40	
0030	LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO CON AGUAY JABON O CON ACIDO MURIATICO DILUIDO	PZA	A-C					
			3		2.00			
							2.00	
			A-C					
			4		2.00			
							2.00	
			C	4.00				
			2-5					
							4.00	
						TOTAL	8.00	
0029	LOSA PARA RECIBIR VERTEDERO O OVALIN A BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, DE 10 CM DE ESPESOR,ARMADA CONVARILLAS No. 3 A CADA15CMEN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRADO, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, CORTES, PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO. SEGUN PLANO 69/6. P.U.O.T.	M2	C-D		0.58			
			2-5	3.78				
						TOTAL	2.18	
0030	MAMPARA EN SANITARIO A BASE DE MURO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2ARMADO CONVARILLADEL No. 3 EN RETICULA A CADA 25CM, DE 11 CM. DE ESPESOR TERMINADO, ACABADA CONRECUBRIMIENTO DE CERAMICA 22.5X35 CM EN TODAS LAS CARAS; INCLUYE: LISTEL REPELLADO, CORTES RECTOS Y BOQUILLA A 45 GRADOS EN TODOS LOS PERFILES; DETALLE DE HUECO INFERIOR, CIMBRA, DESCIMBRA, ELABORACION, COLADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, PEGAZULEJO, EMBOQUILLADO, TRAZADO, NIVELADO, IBOQUILLADO, TRAZADO, E OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MAMPARA, P.U.O.T.	M2	B		3.49	1.50		
			1-6					
						TOTAL	5.24	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

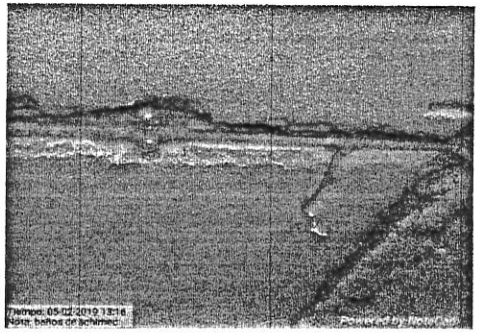
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0031	REGISTRO DE MEDIDAS INTERIORES DE 60X40X80CM CONBLOCK DE CEMENTO O TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5; CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" Y TAPA. INCLUYE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETOARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO.	PZA	B			1.00		
			3-4					
						TOTAL	1.00	
0032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTAPAPEL CON TUBO ANTIROBO METALICA CROMADA PARAEMPOTRAR MOD115 HELVEXO SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y GARANTIA, INCLUYE: FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	B			4.00		
			2-5					
						TOTAL	4.00	
0033	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JABONERA SENCILLA PARA EMPOTRAR METALICA CROMADA MOD 103 HELVEX O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACIONES Y GARANTIA, INCLUYE: FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	C			2.00		
			2-5					
						TOTAL	2.00	
0034	SUMINISTRO, COLOCACION Y FIJACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL LINEA 2", CRISTAL FLOTADO FILTRASOL 6MM COLOR HUMO, INCLUYE: SEGUROS, REPIZON DE ALUMINIO DE L= 15CM; SELLADO CON SILICON, HERRAJES, ACARREOS, TORNILLOS, TAQUETES, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, SEGUN PLANO	M2	A-D		0.90	0.78		
			1					
							0.70	
			A-D		0.90	0.78		
			6					
							0.70	
						TOTAL	1.40	
0035	SUMINISTROY COLOCACION DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR Y LAMINA ESTRIADA CAL. 18 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CHAPA Y TRABAJO TERMINADO.	M2	B	0.85		1.50		
			1-2					
							1.27	
			B	0.85		1.50		
			5-6					
							1.27	
			B-C					
			2		0.70	1.50		
							1.04	
			B-C					
			5		0.70	1.50		
							1.04	
						TOTAL	4.62	
0036	SUMINISTROY COLOCACION DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR Y LAMINA ESTRIADA CAL. 18 INCLUYE PINTURA ESMALTE, CHAPA Y TRABAJO TERMINADO.	M2	A					
			1-6	0.85		2.10		
							1.79	
			D					
			1-2	0.90		2.10		
							1.88	
			D					
			5-6	0.90		2.10		
							1.88	
						TOTAL	5.55	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

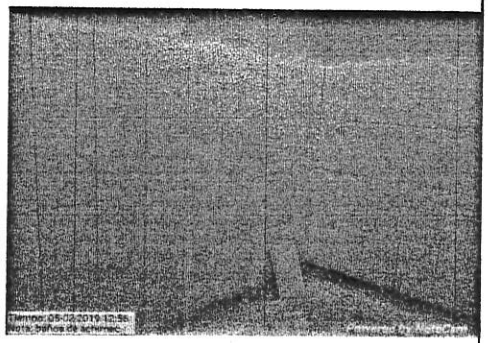
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0037	SALIDA DE ALUMBRADO O CONTACTO EN CAJA DE LAMINA GALVANIZADA Y TUBO CONDUIT PARED DELGADA EN DIAMETROS DE 13Y 25MM, CABLES MARCACONDUMEX TIPOTHW LS90º CAL. # 10AL 14 INCLUYE: CONTRA Y MONITOR, CINTA DE AISLAR PLASTICA, 3%DE MATERIALES DE DESPERDICIOS, 3% DE PUNTAS, APAGADOR Y/O CONTACTO, TAPA DE 1,2,3 VENTANAS SEGÚN SEA EL CASO, RANURADO DE MUROS, CORTES, DEPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA; SEGUN PLANO DE INSTALACION ELECTRICA.	SAL	A-D			4.00		
			1-6					
						TOTAL	4.00	
0038	SALIDA CONTACTO MONOFASICOPOLARIZADODUPLEX 15 AMP. AH CON CAJA DE LAMINA TAPA DE PLASTICO COLOR BLANCO Y TUBO CONDUIT P.D. DE DIAMETRO DE 13 Y 25 MM., INCLUYE: MATERIAL, CABLE CONDUMEX THW CAL. 12, CABLE DESNUDO CAL 10, TUBERIA, CODOS COPLES, CINTA DE AISLAR, DESPERDICIOS, CORTES, RANURADO DE MURO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO, SEGUN PLANO DE INSTALACION ELECTRICA.	SAL	C			1.00		
			3-4					
						TOTAL	1.00	
0039	SALIDA MUEBLE SANITARIO CONTUBO HIDRAULICO DE COBRE "M" DE 13, 19, 25, 32 Y 38 MM DE DIÁMETRO Y SANITARIO PVC DE 4" Y 2" DE DIAM. CON CAMPANA ANGER Y LISO, INCLUYE: COLOCACION DE MUEBLE, B.P. Y VALVULA CONTROL GENERAL, SEGUN PROYECTO. P.U.O.T.	SAL	A-C					
			3		2.00			
							2.00	
			A-C					
			4		2.00			
							2.00	
			C	2.00				
			2-5					
							2.00	
						TOTAL	6.00	
0040	SUMINISTRO DE WC Y/O MINGITORIO DE TANQUE BAJO DE CERAMICA COLOR BLANCO, MODELO REGIO MARCA ORION O SIMILAR EN CAUDAD ESPECIFICACIONES, GARANTIA Y DURABILIDAD, INCLUYE: PIJAS, ASIENTO CON TAPA COLOR BLANCO, CUELLO DE CERA, PRUEBAS, ACARREOS, QUE CUMPLA CON NORMA NOM-009-CNA-2001,NMX-C-407- ONNCCE-2001	PZA	A-C					
			3		2.00			
							2.00	
			A-C					
			4		2.00			
							2.00	
						TOTAL	4.00	
0041	SUMINISTRO DE LAVABO OVALIN PARA SOBREPONER EN LOSA, MODELO FLANDEZ, MARCA ORION O SIMILAR EN CALIDAD, ESPECIFICACION Y GARANTIA, INCLUYE: LLAVE DE ALETA MODHM-17 CONTRA DE REJILLA Y CESPOL CROMADOS, NOM-009-CNA-2001	PZA	C	2.00				
			2-5					
						TOTAL	2.00	

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

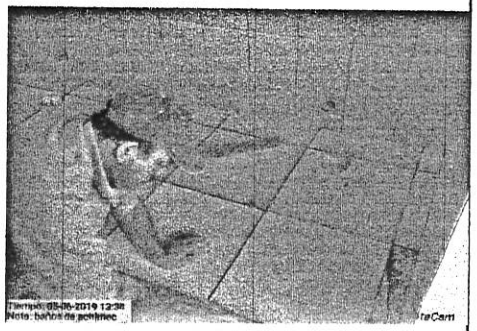
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0042	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ARBOTANTE CON FOCO AHORRADOR DE 18 WATS , INCLUYE: SOCKET PORCELANA, FOCO AHORRADOR PHILIPS O SIMILAR DE 18 WATS, FIJACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAL	A-D			4.00		
			1-6					
						TOTAL	4.00	
0043	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO EXTENSIÓN PARA WC Y ACCIONADOR (CROMADOS) PARA EL TANQUE BAJO DENTRO DEL DUCTO, INCLUYE: CHAPETÓN CROMADO.	PZA	A-C					
			3		2.00			
							2.00	
			A-C					
			4		2.00			
							2.00	
						TOTAL	4.00	
0044	SUMINISTRO Y COLOCACION DE COLADERA HELVEX No. 24 (PISO) O SIMILAR EN CALIDAD, CARACTERISTICA, ESPECIFICACIONES Y DURABILIDAD, INCLUYE: CONEXIONES, FIJACION, ACARREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	B-C			4.00		
			3-4					
						TOTAL	4.00	
0045	SUM. Y COLOC. DE TUBO VENTILADOR DE 51 MM. DE P.V.C. SANITARIO INCL. CONECTOR A GALV. PARAREMATE DE VENTILACION A PARTIR DEL LECHO BAJO DE LA LOSA.	PZA	A-3			1.00		
						TOTAL	1.00	
0046	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC 100 MM DIAMETRO, INCLUYE CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA. ML 4.00 DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS	ML	A-C		4.00			
			3-4					
						TOTAL	4.00	
0047	ALIMENTACION Y DESCARGA DE TINACO CON TUBO DE COBRE TIPO M DE 25 MM Y 32 MM, INCLUYE: VALVULA FLOTADOR DE 25 MM ALTA PRESION, VALVULA DE PASO DE 32 MM, CODOS, CONEXIÓNES, TAPON MACHO 32 MM, Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	B-4			1.00		
						TOTAL	1.00	
0048	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE FLOTADOR DE ALTA PRESIÓN DE 25 MM DIAM.	PZA	B-4			1.00		
						TOTAL	1.00	
0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINACO ROTOPLAS O SIMILAR DE 1100 LTS.	PZA	B-4			1.00		
						TOTAL	1.00	
0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE: CONEXIÓN, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1-C			4.00		
						TOTAL	4.00	
0050	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS TIPOQO, INCLUYE:MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1-C			1.00		
						TOTAL	1.00	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

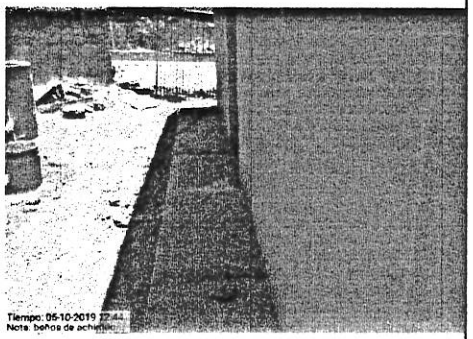
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0009	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M2	A'-C		2.18			
			2'-4'	3.48				
						TOTAL	7.59	
0010	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNA ALTURA DE 6.00 M,DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	A'-2'			1.60		 Tiempo: 05-10-2019 17:44 Nota: bancos de achimec
			A'-4'			1.60		
			B'-4'			1.60		
			C'-4'			1.60		
			C'-2'			1.60		
			C'-4'			1.60		
							9.60	
			A'					
			2'-4'	2.18				
							2.18	
			C'					
			2'-4'	2.18				
							2.18	
			A'-C'		3.60			
			2'					
							3.60	
			A'-C'		3.00			
			4'					
							3.00	
			A'-C'		3.68			
			3					
							3.68	
			A'-C'		3.68			
			4					
							3.68	
			C					
			3-4		0.78			
							0.78	
						TOTAL	28.70	
0012	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN.	M2	A'					
			2'-4'	2.18		1.40		
							3.05	
			C'					
			2'-4'	2.18		1.40		
							3.05	
			A'-C'		3.60	1.40		
			2'					
							5.04	
			A'-C'		2.84	1.40		
			4'					
							3.98	
						TOTAL	15.12	

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

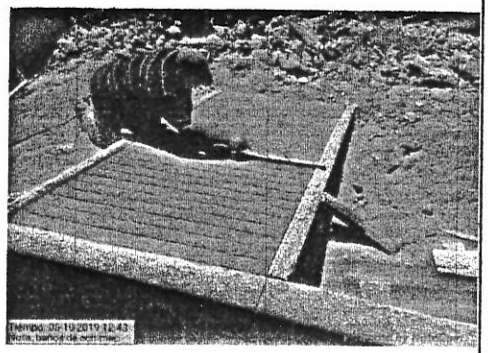
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0051	CHAFLAN DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 10X10, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	A'					
			2'-4'	2.18				
							2.18	
			C'					
			2'-4'	2.18				
							2.18	
			A'-C'		3.60			
			2'					
							3.60	
			A'-C'		2.84			
			4'					
							2.84	
			A'-C'		3.20			
			3					
							3.20	
			A'C		3.20			
			4					
							3.20	
						TOTAL	17.20	
0021	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS,PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.		A'					
			2'-4'	2.18		3.20		
							6.98	
			C'					
			2'-4'	2.18		3.20		
							6.98	
			A'-C'		3.60	3.20		
			2'					
							11.52	
			A'-C'		2.84	3.20		
			4'					
							9.09	
			A'-C		3.60			
			3			0.55		
							1.97	
			A'-C		3.60			
			34			0.55		
							1.97	
						TOTAL	38.51	

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

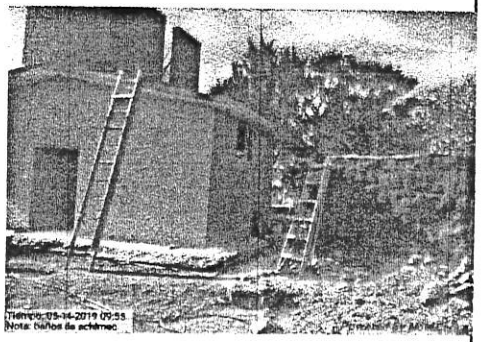
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0025	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA LAVABLE EN PLAFON Y TRABES, TRABAJO TERMINADO, DEJAR COLOR HOMOGÉNEO, INCLUYE: ANDAMIOS, PREPARACIÓN SUPERFICIES, LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, CUBRIR SUPERFICIE ADYACENTES, LIMITAR SUPERFICIE A PINTAR, PROTECCIÓN DE PISOS PARA NO DEJAR MANCHAS DE PINTURA, AGUA POTABLEPARA DILUIR PINTURA, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE SELLADOR, REBABEAR Y PLASTE DONDESEREQUIERA, A DOS MANOS,QUE CUMPLA CON LAS NORMAS NOM-003-SSA-1-1993, NMX-U-22-1976, NMX-U-27-1976,		A'					
			2'-4'	2.18		3.20		
							6.98	
			C'					
			2'-4'	2.18		3.20		
							6.98	
			A'-C'		3.60	3.20		
			2'					
							11.52	
			A'-C'		2.84	3.20		
			4'					
							9.09	
			A'-C		3.60			
			3			0.55		
							1.97	
			A'-C		3.60			
			34			0.55		
							1.97	
						TOTAL	38.61	
0052	REGISTROELECTRICO DE MEDIDAS INTERIORESDE 60X60X80 CM CON BLOCK CEM. O TABIQUE APLANADO INTERIOR PULIDO, APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO 3/16" X 1 1/4"Y TAPADE LAMINAANTIDERRAPANTECAL. 14, FONDODE ARENA Y GRAVA DE 20 CMS. DE ESPESOR, CADENA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 Y EST.DEL No. 2 A CADA 15 CMS, PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO, VARILLA PARA AMARRE DE CABLES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, PRIMARIO ROJO, PINTURA ESMALTE Y TAPAR TUBO CON POLIURETANO EN AEROSOL.	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0053	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT PVC PESADO 32 MM DE DIAM. INCLUYE CONEXIONES, TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO.	ML				12.00		
						TOTAL	12.00	
0054	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW - LS 90ºC, CALIBRE #6, INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIONO SOLDABLE 3 CAPAS DE CINTA DE AISLANTEPLASTICO SCOCH#33 Y UN BAÑO DE BARNIZ,3%DE MATERIAL DE DESPERDICIO Y 3% DE PUNTAS CON LAS ESPECIFICACIONES REGISTRO ANCE	ML				20.00		
						TOTAL	20.00	
0055	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DESNUDO CALIBRE #8, CON LAS SIG. ESPECIFICACIONES: NMX-J-036-ANCE	ML				40.00		
						TOTAL	40.00	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: _____

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0056	REGISTRO HIDRAULICO DE MEDIDAS INTERIORES DE 30X30X30 CM.CON BLOCK DE CEMENTO ó TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5, FONDO DE ARENA, INCLUYE: CADENA DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM, MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE 1/4" X 1", TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE CAL. 16, MATERIALES, MANO DE OBRA, PRIMARIO, PINTURA Y CADENA PERIMETRAL PARA RECIBIR	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0057	SUMINISTRO Y TENDIDO DE P.P.R TIPO M13 "MM" DIAM. INCL. CONEXIONES , TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML				18.00		
						TOTAL	18.00	
0058	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 13 MM DIAM URREA FIG. 22 O SIMILAR	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0059	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE P.P.R TIPO 25 MM DIAM. INCL. CONEXIONES , TRAZO, EXCAVACION Y RELLENO	ML				10.00		
						TOTAL	10.00	
0060	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 25 MM DIAM URREA FIG. 22 O SIMILAR	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0061	REGISTRODE MEDIDAS INTERIORES DE 60X40X80CM CONBLOCK DE CEMENTO O TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7X14X28 CM, APLANADO INTERIOR PULIDO Y APLANADO EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:5; CON MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE ANGULO DE 3/16"X1 1/4" Y TAPA. INCLUYE CADENA PERIMETRAL DE CONCRETOARMADO CON4 VARILLAS DEL No. 3, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CMS PARA RECIBIR CONTRAMARCO DE ACUERDO A PLANO	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0062	SUMINISTRO Y TENDIDO TUBO SANITARIO PVC 150 MM DIAMETRO, INCLUYE: CONEXION, TRAZO, EXCAVACION, CAMA DE ARENA, RELLENO Y COMPACTACION UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML				12.00		
						TOTAL	12.00	
0063	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIOS);INCLUYE: LOCALIZACIÓN DE BANCOS DE NIVEL.	M2		1.00	0.72			
						TOTAL	0.72	
0064	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, AFINE DE FONDO, TRASPALEO, RETIRO DE MATERIAL INESTABLE, RETIRO DE MATERIAL ORGANICO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO,ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3		1.00	0.72	0.70		
						TOTAL	0.50	

VAGU
CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

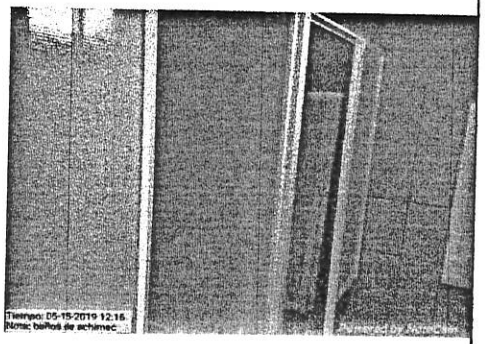
GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0065	RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN CONMEDIOS MECÁNICOS (BAILARINA), EN CAPAS DE 15 CM.DE ESPESOR,AL 90% DE LA PRUEBAPROCTOR; INCLUYE: SELECCION DE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, HUMEDECIDO DEL MATERIAL PARA SU HOMOGENIZACIÓN (HUMEDAD OPTIMA) Y ACARREO DENTRO DE LA OBRA.	M3		1.00	0.72	0.20		
						TOTAL	0.14	
0066	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CONCRETO CON RESISTENCIA F'C= 100 KG/CM2, DE 6 CM DE ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, ESPESOR T.M.A. 19 MM., INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, HUMEDECIDO DEL AREA DE DESPLANTE, NIVELACION, ELABORACIÓN, VACIADO, CURADO ,ACARREO ,MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2		1.00	0.72			
						TOTAL	0.72	
0067	ELABORACIONDE CIMENTACIÓN A BASE DE PIEDRADE LAREGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, SECCIONES DE ACUERDO A PLANO DE CIMENTACION, INCLUYE: RELLENADO DE HUECOS PERFECTAMENTE CON EL MORTERO, HUMEDECIDO DE PIEDRAS Y SUPERFICIE DE DESPLANTE, MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, LIMPIEZA DE PIEDRA, CORTES, NIVELES, TRAZADO, OBRAS AUXILIARES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3		1.00	0.72	0.40		
						TOTAL	0.29	
0068	LOSA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, PARA OBRAS ESPECIALES, INCLUYE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CHAFLANES Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	ML		1.00	0.60			
						TOTAL	0.60	
0069	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION DE 14X15 CM ARMADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3, FY=4200 KG/CM2, ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 15 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN, HABILITADO DE ACERO, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES, CRUCES DE VARILLAS, COLADO, HASTAUNAALTURA DE 6.00 M, DESCIMBRADO, ACARREOS, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		1.00	0.70		0.70	
				1.00	0.70		0.70	
						2.20		
						2.20		
						TOTAL	6.80	

VAGU CONSTRUCCIONES

H. AYUNTAMIENTO DE HUEJUCAR, JALISCO
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

GENERADOR DE LA ESTIMACIÓN: (FINIQUITO)

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: **HUEJUCAR, JAL. A 25 DE MAYO DEL 2019**

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS , SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC, HUEJÚCAR, JALISCO.

CONTRATISTA: ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

CONTRATO: HAMHJ-OP/001/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	TOTAL	FOTO
0070	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 7X14X28CM, DE 14 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, MURO A PLOMO, CONFINADO EN CADENAS Y CASTILLOS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M, INCLUYE: CORTE DE BOCA DE PESCADO, MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, ACARREOS, JUNTAS DE 1.5 CMS, ANDAMIOS, Y MANO DE OBRA, ACABADO COMUN.	M3		0.64	2.00			
						TOTAL	1.28	
0071	APLANADO FINO DE MEZCLA A PLOMO Y REGLA EN MUROS, MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, REMATES, EMBOQUILLADOS, ANDAMIOS, PERFILADOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE LIMPIANDO POLVO Y GRASAS, HASTA UNA ALTURA DE 6.00 M.	M2		1.00	3.88			
						TOTAL	3.88	
0072	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO EN CAJA MOLDEADA NEMA 1, DE 2 POLOS DE 15 A 50 AMP. 250 VOLTS TIPO HDL CON GABINETE DE LAMINA.	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0073	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT Fo. Go. P. G. 32 MM. DE DIAMETRO. INCLUYE: CONECCIONES, TRAZO, EXCAVACIÓN Y RELLENO.	ML				2.10		
						TOTAL	2.10	
0074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUFA SECA PARA ACOMETIDA, CON ENTRADA DE TUBO DE 32 MM.	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0075	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW - LS 90ºC, CALIBRE #6, INCLUYE CONECTOR DE COMPRESIONO SOLDABLE 3 CAPAS DE CINTA DE AISLANTEPLASTICO SCOCH#33 Y UN BAÑO DE BARNIZ,3%DE MATERIAL DE DESPERDICIO Y 3% DE PUNTAS CON LAS ESPECIFICACIONES REGISTRO ANCE	ML				12.00		
						TOTAL	12.00	
0076	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE SOCKET 4 X 100 MÁS UNA QUINTA TERMINAL	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0077	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLA DE TIERRA COOPER WELD DE 3.00 MTS POR 19 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: CONECTOR Y CONDUCTOR	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0078	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE CONTROL PARA 4 CIRCUITOS MONOFASICOS TIPO QO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	
0079	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO. INCLUYE: CONEXIÓN, PRUEBA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERREMIENTA.	PZA				1.00		
						TOTAL	1.00	

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDÉS DIAZ

Acta
Entrega-Recepción

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA

FONDO DE APORTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL 2019

EN LA CABECERA MUNICIPAL DE HUEJUCAR, DEL ESTADO DE JALISCO; SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 24 DEL MES DE MAYO DE 2019, SE REUNIERON EN EL PALACIO MUNICIPAL, LAS SIGUIENTES PERSONAS:

NOMBRE	CARGO	DEPENDENCIA
C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ	PRESIDENTA MUNICIPAL	GOBIERNO MUNICIPAL DE HUEJUCAR JALISCO.
C. RUBEN VELAZQUEZ	PRESIDENTE DEL COMITÉ PRO- OBRA	BENEFICIADO
ING. RICARDO VALDES DIAZ	REPRESENTANTE LEGAL	CONTRATISTA

QUIENES ASISTEN COMO REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE LAS DEPENDENCIAS SEÑALADAS AL ACTO DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE LA OBRA:

NOMBRE DE LA OBRA:

COSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC.

FECHA DE INICIO: **2 DE ABRIL DE 2019.**

FECHA DE TERMINACIÓN: **24 DE MAYO DE 2019**

TRABAJOS DE EJECUCIÓN:

LOS TRABAJOS CONSISTEN EN CIMENTACIÓN, ESTRUCTURA, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, CANCELERÍA, INSTALACIONES, NICHO PARA DOS TINACOS, RED ELÉCTRICA, RED HIDRÁULICA, RED SANITARIA Y MURO DE ACOMETIDA.

ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN DE OBRA

FONDO DE APORTACIÓN A LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL 2019

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: CONTRATO

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO O INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA **COSTRUCCION DE SERVICIOS SANITARIOS INDIVIDUALES EN LA COMUNIDAD DE ACHIMEC,** SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y OPERANDO, POR LO QUE SE HACE ENTREGA DE LA MISMA A C. RUBEN VELAZQUEZ, QUIEN RECIBE Y MANIFIESTA EXPLÍCITAMENTE EL COMPROMISO DE DARLE Y VIGILAR LA CONSERVACIÓN Y BUEN USO A ESTA OBRA.

EL EJECUTOR SE OBLIGA A RESPONDER DE LOS EFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, DE ACUERDO CON LA LEGISLACIÓN APLICABLE VIGENTE EN MATERIA. SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL PRESENTE DÍA SE PROCEDE AL CIERRE DE LA MISMA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

OBSERVACIONES:

REPRESENTANTE DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE HUEJUCAR JALISCO

C. ARCELIA DÍAZ MÁRQUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

REPRESENTANTE DEL COMITÉ DE OBRA

C. RUBEN VELAZQUEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ

CONTRATISTA

ING. RICARDO VALDES DIAZ
APODERADO LEGAL