



Calle José Maria Morelos y Pavón # 151, Esquina Progresu Col. Atasta de Serra C.P. 86100, YMahamosa, Tabasca Tel. Directo: 316 63 2A www.yllahamosa.gob.mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Expediente número: COTAIP/212/2018

Folio PNT: 00517618

Folio Rec. Rev.: RR00033318

Exp. Rec. Rev.: RR/DAI/387/2018-PIII

Acuerdo de Cumplimiento de Resolución COTAIP/365-00517618

ACUERDO

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO, TABASCO, COORDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA; VILLAHERMOSA, TABASCO, A ONCE DE JUNIO DE DOS MIL DIECIOCHO.

ANTECEDENTES

Mediante la Plataforma Nacional de Transparencia, siendo las 12:00 horas del día 12 de abril del año 2018, se tuvo a quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, por haciendo valer su derecho a solicitar información presuntamente generada o en poder de este Sujeto Obligado, mediante Solicitud de Acceso a la Información Folio N° 00517618, en la que requirió:

"requiero estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT." Sic.

- II. Con fecha 17 de abril de 2018, se emitió Acuerdo COTAIP/269-00517618, en el que se le hizo saber al solicitante que la información requerida estaba disponible en el Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado proporcionándole las respectivas direcciones electrónicas.
- III. Inconforme con dicho acuerdo, el solicitante promovió recurso de revisión RR/DAI/387/2018-PIII, señalando como acto en que funda su impugnación lo





Calle José Maria Morelos y Paván # 151. Esquina Progreso Col. Atasta de Serra C.P. 86100, Villahermosa, Tabasco. Tel. Directo: 385 63 24

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

siguiente: "LA ENTREGA DE INFORMACIÓN INCOMPLETA, YA QUE SOLO ME PONEN A DISPOSICIÓN LAS CARÁTULAS DE LAS ESTIMACIONES, SIENDO QUE YO SOLICITO LAS ESTIMACIONES COMPLETAS" ...(Sic.)------------

- IV. A través del oficio COTAIP/1068/2018, de fecha 30 de abril de 2018, se turnó para su atención a la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales. requerimiento aue fue atendido mediante DOOTSM/2496/2018, en el que el titular de la citada Dirección informo: Al respecto me permito enviarle de manera digital "4 estimaciones completas: ESTIMACIÓN No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS": "ESTIMACIÓN No. 2 CANTIDADES ADICIONALES": "ESTIMACIÓN No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS" y "ESTIMACIÓN No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS. De igual forma adjunta: Estimación No. 1 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Estimación No. 2 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Estimación No. 3 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); y Estimación No. 4 (Album fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Detalle Constructivo; Alcance y Especificaciones; Catálogo de Conceptos; y Contrato No. CO-K-494-159F/2017" y solicita se someta a consideración del Comité de Transparencia a efecto de confirmar la clasificación en la modalidad de versión pública; lo anterior, de conformidad con los artículos 3. fragciones XIII y XXXIV; 6 tercer párrafo; 25, fracción VI; 108, 117, 119, 124 y 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; así como los Lineamientos primero, cuarto y noveno de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de las Versiones Públicas. -----
- V. Mediante oficio COTAIP/1108/2018, se solicitó la intervención del Comité de Transparencia, mismo que mediante Sesión Extraordinaria CT/068/2018 de fecha 08 de mayo de 2018, confirmó la clasificación de la información en su modalidad de versión pública e instruyó a esta Coordinación hacerlo del conocimiento de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
- VI. En razón de que el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, amplió la respuesta otorgada al solicitante mediante el Acuerdo COTAIP/269-00517618, se emitió Acuerdo Complementario COTAIP/320-00517618 al Acuerdo COTAIP/269-00517618, a través del cual se le entregó al solicitante, el oficio DOOTSM/2496/2018, las documentales descritas en el mismo, consistente en la información interés del solicitante; haciéndosele saber al interesado que en virtud de que el archivo que contiene las documentales referidas en el presente acuerdo, rebasa el límite permitido para su envío en la





Callé José Maria Morelos y Pavdn # 151, Esquina Progreso Col. Atasta de Serra C.P., 86100, Villahermusa, Tabasco. Tel. Directo: 316 83 24 www.villahermosa.ocb.mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- VII. Mediante oficio COTAIP/1124/2018, de fecha 09 de abril de 2018, se rindió el correspondiente informe justificado, ante el Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública.----
- VIII. Con fecha 25 de mayo de 2018, los Comisionados del ITAIP, emitieron resolución, en la cual se ordena REVOCAR el Acuerdo COTAIP/269-00517618 y el Acuerdo Complementario COTAIP/320-00517618, e instruyen al Sujeto Obligado H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, para que por conducto de la Licenciada Mary Carmen Alamina Rodríguez, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información, de CUMPLIMIENTO al fallo que se resuelve, en los siguientes términos:
 - Requiera nuevamente la solicitud materia de la presente inconformidad al Director de Obras Públicas, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, a fin de que analice nuevamente la naturaleza de la información que contiene la solicitud relativa a: "requiero las estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guamiciones, banquetas y renivelación de posos visita en la R/a Anacleto Canabal ira sección en el municipio de Centro Tabasco otros" (sic).
 - En caso, de que la Unidad Competente manifieste que, en el contenido de las Estimaciones de la obra en cita, contiene información susceptible de se clasificada como confidencial (Número de Cuenta Bancaria, Clabe Interbancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., Identificación Oficial, domicilio y correo del superintendente de construcción) deberá comunicado de manera fundada y motivada a la Unidad de Transparencia; de ser el caso, la Unidad de Transparencia convocará a su Comité de Transparencia, para que éste en sesión colegiada confirme la clasificación de la información como confidencial y ordene a la Coordinación General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la elaboración de la versión pública de la misma, con la precisión de los datos personales que se deberán testar. Tratándose de versiones públicas, el sujeto obligado deberá observar el procedimiento que para la elaboración de las versiones públicas prevén los "Lineamientos Generales





Calle José Maria Morelos y Pavón # 151. Esquina Progreso Col. Atasta de Serra C.P. 86100, Villahermosa, Tabasco. Tel. Directo: 316 63 24

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas", emitidos por el Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2016, así como el acuerdo por el cual se reformaron diversos artículos de dichos lineamientos, publicados el 29 de julio del citado año, en el Diario Oficial de la Federación y que son de observancia obligatoria para los Sujetos Obligados de país. Dicha versión pública se realizará en los términos aprobados por el Comité de Transparencia del propio Sujeto Obligado.

- Realizado lo anterior, la Unidad de Transparencia emitirá el acuerdo correspondiente, al que se adjuntará en su caso, la información solicitada en versión pública, así como el Acta del Comité de Transparencia y todos los documentos generados con motivo del trámite de la solicitud; todas las documentales, deberán hacerse llegar al solicitante a través del medio que ése eligió al momento de formula su solicitud.
- Las determinaciones que en cumplimiento a este fallo se generen deberán notificarse a través del medio que el solicitante eligió al momento de formular su solicitud.
- X. A través del oficio COTAIP/1253/2018 de fecha 07 de junio de 2018, la Coordinadora de Transparencia y Acceso a la Información Pública, de este H. Ayuntamiento, siguiendo las instrucciones que mediante oficio PM/1675/2018, le giró la Presidenta Municipal de Centro, Tabasco, a efectos de que realizará los tramite necesarios para dar cumplimiento en tiempo y forma a la resolución emitida en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, por los Comisionados del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, informó a este Comité que mediante oficio COTAIP/1217/2018, requirió al titular de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, se pronunciara sobre el cumplimiento de la resolución de referencia.
- XI. Pronunciamiento que el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, realizó a través de su oficio DOOTSM/3265/2018, de fecha 05 de junio de 2018, recibido el día 07 de junio de 2018, en el que remite a la Coordinación de Transparencia, la información interés del recurrente, y solicita que la misma se someta a consideración de este Órgano Colegiado, a efectos de que previo análisis y valoración de la información, se proceda en términos de lo previsto en los artículos 43 y 44 fracción II, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 47 y 48 fracción II, de la Ley de Transparencia y





Calle José Maria Korelas y Payon # ISI, Esquina Progreso Cal. Asata de Serva C.P. SSIDD, Villahermosa, Tabasco Fel. Birecto: '38 63 24 www.villahermosa,golumx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, y se pronuncie respecto de su desclasificación, clasificación, y elaboración en versión pública, de conformidad con lo señalado en la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, emitida por los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

XII.	Mediante oficio COTAIP/1253/2018, esta Coordinación convoco al Comité de
	Transparencia para que previo análisis y valoración del información que a través
	del oficio DOOTSM/3265/2018, remitió el Director de Obras, Ordenamiento
	Territorial y Servicios Municipales, y para efectos del cumplimiento a la resolución
	de fecha 25 de mayo de 2018, se pronunciara sobre la clasificación y
	desclasificación de la información y elaboración pública; lo cual realizó en Sesión
	Extraordinaria CT/088/2018 de fecha 08 de junio de 2018

XIII.	En consecuencia esta Coordinación procede a emitir el presente Acuerdo
Vistos	s: la cuenta que antecede, se acuerda:

PRIMERO. Vía electrónica, se tuvo a quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, por presentando, solicitud de información, bajo los siguientes términos:

"requiero las estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT" (Sic).

SEGUNDO. El artículo 6º apartado A, fracciones I y III de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos que establece que toda la información en posesión de cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo federal, estatal y municipal, es pública sólo podrá ser reservada temporalmente por razones de interés público y seguridad nacional, en los términos que fijen las leyes; y que en la interpretación de este derecho deberá prevalecer el principio de máxima publicidad; la información que se refiere a la vida privada y los datos personales será protegida en los términos y con las excepciones que fijen las leyes; articulo 4º bis de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco menciona que el derecho a la información es inherente al ser humano y por lo tanto el Estado tiene la obligación primigenia de reconocerlo y garantizarlo; es información pública la generada o en posesión de cualquier autoridad, entidad, órgano y organismo estatal o municipal; el derecho a la intimidad que incluye la privacidad de la vida familiar en primer grado y en general la que se refiere a sus datos personales; atendiendo al principio de máxima publicidad en el ejercicio del derecho de acceso a la información pública y al cumplimiento de las obligaciones en materia de transparencia, toda persona, sin distinción de ningún tipo y sin necesidad de acreditar





Calle José Maria Morelos y Payón # 151, Esquina Pregreso Col. Atasta de Serra C.P. 86100. Villahermosa. Tabasco Tel. Girecto: 316 63 24 www.villahermosa.nobutis

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

interés alguno o justificar su utilización, podrá acceder gratuitamente a la información pública y a sus datos personales, o solicitar la rectificación de éstos; el artículo 7 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la información Pública, señala que en la aplicación e interpretación de la presente Ley deberá prevalecer ell principio de máxima publicidad, conforme a lo dispuesto en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en los tratados internacionales de los que el Estado mexicano sea parte, así como en las resoluciones y sentencias vinculantes que emitan los órganos nacionales e internacionales especializados, favoreciendo en todo tiempo a las personas la protección más amplia. Para el caso de la interpretación, se podrá tomar en cuenta los criterios, determinaciones y opiniones de los organismos nacionales e internacionales, en materia de transparencia; el artículo 9 fracción VI de la Ley de la materia en el Estado, precisa que debe entenderse por principio de máxima publicidad, toda la información en posesión de los sujetos obligados será pública, completa, oportuna y accesible, sujeta a un claro régimen de excepciones que deberán estar definidas y ser además legítimas y estrictamente necesarias en una sociedad democrática.

TERCERO. Con fundamento en los artículos 45 fracción II, 123 y 132 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 49, 50 fracción III y 138 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, siendo de la competencia de este H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco, en su calidad de Sujeto Obligado, conocer y resolver, por cuanto a la solicitud de información, presentada vía electrónica, por quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO; para efectos de dar cumplimiento a la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, dictada en autos del Recurso de Revisión con número de folio RR00033318, expediente RR/DAl/387/2018/PIII, en el presente se otorga el debido trámite y resolución, en atención a la respuesta otorgada, por el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, quien a través de su oficio No. DOOTSM/3265/2018 de fecha 05 de junio de 2018, recibido en la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública, el día 07 de junio del año en curso, a las 09:54 horas, informó lo siguiente:

"...para efectos de dar cumplimiento en tiempo y forma a la citada resolución, en los términos señalados en la misma, adjunto al presente copias símples de la información interés del solicitante, a efectos de que éstas, a través de su amable conducto, sean sometidas a análisis y valoración del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento, para que en términos de lo previsto en los artículos 43, 44, fracción II de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 47 y 48 fracciones II y VIII de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado, se pronuncie sobre la clasificación y desclasificación de las documentales que se describen a continuación:

I. ESTIMACION No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS

- Escrito de fecha 01 de diciembre de 2017, signado por el Apoderado Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., dirigido al Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, mediante el cual se comunicó el inicio de la obras. (Aviso de Inicio de Obra de fecha 01 de diciembre 2017.)
- > Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 137" (Factura 137 de fecha 20 de febrero de 2018.)





Calle José Maria Marelos y Paydin # 151, Esquina Progresio Col. Atasta de Serva C.P. 86180, Willahermosa, Tabasco Tel. Orceto: 316 63-24 www.xillabermosa.gob.mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- Escrito de 03 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el Inicio de la obra. (Notas del D.R.O.)
- > Escrito de 16 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó una segunda visita a la obra. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 1 Trabajo Ejecutados. (Resumen de Estimación)
- Album fotográfico constante de 13 fojas.
- Croquis constante de 25 fojas.
- Números de generadores constantes de 08 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001347 constante de 2 fojas

II. ESTIMACION No. 2 CANTIDADES ADICIONALES.

- Documento denominado "ABONO EN CUENTA" de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 138" (Factura 138 de fecha 19 de febrero 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- > Notas del D.R.O. (01 de fecha 3 de enero de 2018 y 02 de fecha 16 de enero de 2018)
- Resumen 2 cantidades adicionales (Resumen de Estimación.)
- Álbum fotográfico constante de 05 fojas.
- Croquis constante de 21 fojas.
- Números de generadores constantes de 04 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001352, constante de 02 fojas.

III. ESTIMACION No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 140" (Factura 140 de fecha 16 de marzo 2018.
- Notas de Bitácora Electrónica.
- Escrito de 08 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido en el área de Ejecución de los trabajos. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 28 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra con la contratista. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 3 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 08 fojas.
- Croquis constante de 05 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 06 fojas. (Números de generadores.
- Orden de pago con número de folio 002597 constante de 02 fojas.

IV. ESTIMACION No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 144" (Factura 144 de fecha 17 de marzo 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 09 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- Escrito de 07 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra contratista. (Nolas del D.R.O.)
- Escrito de 12 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el cierre de las notas de bitácora y que los trabajos fueron finalizados al 100%. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 4 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Album fotográfico constante de 10 fojas
- Croquis constante de 06 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 12 fojas. (Núroeros de generadores).
- Orden de pago con número de folio 002826 constante de 02 fojas.





Calle José Naria Morelos y Pevón # 151, Esquina Progreso Col. Atasta de Serra C.P. 86001, Villahermosa, Tabasco Tel. Directo: 316 63 24 www.villahermosa.gob.mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

V. DOCUMENTOS ADICIONALES QUE CONFORMAN PARTE DE LAS ESTIMACIONES.

- Documento denominado "Detalle constructivo" constante de 01 foja.
- Documento denominado "Especificaciones Generadores y Particulares" (Alcance y Especificaciones constante de 61 fojas).
- Catálogo de conceptos constante de 04 fojas
- Contrato número CO-K-494-159F/2017, constante de 15 fojas.

Clasificación y desclasificación que deberá realizarse tomando en cuenta lo señalado en la resolución de referencia:

Datos que deben ser Desclasificados por tratarse información de naturaleza pública:

- Firma del Contratista de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Firma del Representante Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Firma del Representante de la Institución Bancaria.
- Firma del Superintendente de Construcción.
- Firma del Director Responsable de Obra (D.R.O.).
- Profesión del Superintendente.

Datos susceptibles de ser Clasificados como confidenciales:

- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A! de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.
- Datos del Notario Público, como son: Nombre del notario, Número de la Notaria, Lugar de Adscripción.
- Registro I.M.S.S.

Lo anterior, de conformidad con los artículos 3, fracciones XIII y XXXIV; 6 tercer parrafo; 25, fracción VI; 108, 117, 119, 124 y 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas, emitidos por el Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2016, así como el acuerdo por el cual se reformaron diversos artículos de dichos lineamientos, publicados el 29 de julio del citado año, en el Diario Oficial de la Federación." Sic.

Oficio DOOTSM/3265/2018, en el cual se advierte que la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, es la que acorde a sus obligaciones y atribuciones previstas en el artículo 159 del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Centro, Tabasco, le corresponde pronunciarse respecto de la información pretendida por la parte interesada. Por lo tanto, su correspondiente respuesta, se remite en los términos del oficio señalado con antelación, a través del cual envía la información solicitada por el interesado, consistente en 4 estimaciones, con sus respectivos anexos, las cuales fueron descritas con anterioridad, y remitidas al Comité de Transparencia de este H. Ayuntamiento, para que previo análisis y valoración se pronunciara sobre su desclasificación, clasificación y elaboración pública, en virtud de contener datos personales susceptibles de ser clasificados como confidenciales;





Calle José Maria Morelos y Pavón # 151, Esquina Progresa: Col. Atasta de Serra C.P. 86100, Villahermosa, Tabasca: 1el. Directo: 316 63 24 Yaww. villahermosa. oob. mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

desclasificación y clasificación de la información que fue analizada y aprobada por unanimidad de votos de los integrantes del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento de Centro, en su Sesión Extraordinaria CT/088/2018 de fecha 08 de junio del año en curso, acta de la cual se adjunta copia simple para que forme parte integrante del presente acuerdo, así del oficio DOOTSM/3407/2018, mediante el cual el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, en cumplimiento a lo señalado en el Acta de Comité CT/088/2018, clasificó y elaboró la versión pública, bajo la supervisión de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública, de las documentales consistente en 4 estimaciones con sus respectivos anexos de la obra K-494 pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos vista en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco, remitiendo la caratula prevista en los ACUERDOS por los que se modifican los artículos Sexagésimo Segundo, Sexagésimo Tercero y Quinto Transitorio de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas, en los que señala 🛭 🖊 que la elaboración y clasificación en versión pública, deberá contener una leyenda ya sea en carátula o colofón señalando los datos siguientes:

- El Nombre del área del cual es titular quien clasifica.
- La identificación del documento del que se elabora la versión pública.
- III. Las partes o secciones clasificadas, así como las páginas que la conforman
- IV. Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, o los artículos, fracción(es), párrafo(s) con base en los cuales se sustente la clasificación; así como las razones o circunstancias que motivaron la misma.
- V. Firma del Titular del Área. Firma autógrafa de quien clasifica.
- Fecha y número del acta de la sesión de Comité donde se aprobó la versión pública.

El presente acuerdo, y los documentos generados con motivo del trámite de la solicitud que en el caso nos ocupa, quedan a su disposición mediante la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Infomex, y con los cuales se atiende en su totalidad el requerimiento de solicitante, y se da cabal cumplimiento a la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, dictada en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, por ser el medio que para tales efectos eligió el solicitante.

Se hace del conocimiento al interesado, que en virtud de que el archivo que contiene las documentales referidas en el presente acuerdo, rebasa el límite permitido para su envío en la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Infomex que es del (7MB), en términos del artículo 139 de la Ley de la materia, se hace entrega de una parte de ella a través de dicha Plataforma y la totalidad de la información puede localizarla en el Portal de Transparencia de este H. Ayuntamiento de Centro en el Rubro de solicitudes PNT, solicitudes de información concluidas en el rubro "Buscar por folio o por nombre" con solo ingresar su número de folio F00517618 o su nombre MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, así como a través de los estrados electrónicos del Portal de Transparencia y estrados físicos ubicados en la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información del H. Ayuntamiento de Centro





Calle José María Morelos y Pavón # 151. Esquina Progreso Col. Alasta de Serra C.P. 86400, Villahermosa, Tabasco. Lei: Girecto. 316 63 24

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

CUARTO. De igual forma hágasele saber a quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, que para cualquier aclaración o mayor información de la misma o bien de requerir apoyo para realizar la consulta de su interés, puede acudir a esta Coordinación, ubicada en Calle José María Morelos y Pavón número 151, esquina Progreso, Colonia Atasta de Serra de esta Ciudad, Código Postal 86100, en horario de 08:00 a 16:00 horas de lunes a viernes, en días hábiles, en donde con gusto se le brindará la atención necesaria, a efectos de garantizarle el debido ejercicio del derecho de acceso a la información.

SEXTO. Remitase copia de este acuerdo al Titular del Sujeto Obligado y en su oportunidad, archívese el presente asunto como total y legalmente concluido.------

Así lo acordó, manda y firma, la Lic. Mary Carmen Alamina Rodríguez, Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública del H. Ayuntamiento Constitucional de Centro, por y ante la M.D. Marina Monserratt Sánchez Contreras, con quien legalmente actúa y da fe, en la Ciudad de Villahermosa, Capital del Estado de Tabasco, a once de junio del año dos mil dieciocho.

Expediente: COTAIP/212/2018 Folio PNT: 00517618

Acuerdo de Cumplimiento de Resolución COTAIP/365-00517618







PRESIDENCIA

"2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco"

Villahermosa, Tab., 30 de Mayo de 2018 Oficio número: PM/1675/2018

Expediente número: COTAIP/212/2018

Folio PNT: 00517618

Folio Rec. Rev.: RR00033318 EXP. Rec. Rev.: RR/DAI/387/2018-PIII

Asunto: Instrucción para Cumplimiento

de Resolución.

LIC. MARY CARMEN ALAMINA RODRÍGUEZ COORDINADORA DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA PRESENTE.

Con relación a la solicitud de información realizada por MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, con número de folio PNT y/o Sistema Infomex 00517618, relativa a "requiero las estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT" (Sic)

Por medio del presente, le instruyo realizar los trámites necesarios, a efectos de dar cumplimiento en tiempo y forma a la resolución dictada en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, de fecha 25 de mayo del año 2018, por los Comisionados del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, correspondiente a la Ponencia Tercera del Lic. Jesus Manuel Argáez de los Santos.

Sin otro particular a que referirme, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Rai Agesti C. CASILDA RUIZ AGUSTIN PRESIDENTA MUNICIPAL

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO2016-2018

PRESIDENCIA MUNICIPAL

C.c.p. Dr. Jorge Guadalupe Jiménez López. Presidente del Comité de Transparencia y Acceso a la Información Pública y Director de Asuntos Jurídicos Para su conocimiento.

Lic. Ricardo Alberto Urrutia Díaz, Secretario del Comité de Transparencia y Acceso a la Información Contralor Municipal. Para su conocimiento.

Archivo y Minutario

COOPDINACIÓN DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN UBLICA DEL MUNICIPIO DEL CENTRO

Lic., Mary Carmen Mamina Rodriguez Coordinadora de Transparencia y Acceso a la Informacion Pública

Lic. Ricardo Alberto Urrutia Díaz Contrator Municipal.

Revisó





Calle José Maria Morelos y Pavón # ISL Esquina Progresa Col. Atasta de Serva C.P. 86100, Villaharmosa, Tabasco. Tel. Directo: 316 63 Z4 www.villaharvossa.gob.cax

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Villahermosa, Tab., a 30 de mayo de 2018 Oficio número: COTAIP/1217/2018 Expediente número: COTAIP/212/2018

Folio PNT: 00517618

Folio Rec. Rev.: RR00033318 EXP. Rec. Rev.: RR/DAI/387/2018-PIII

Asunto: Cumplimiento de resolución

ARQ. ADRIÁN RAMSES SÁNCHEZ TENORIO DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES PRESENTE

En atención a lo señalado en el oficio PM/1675/2018, signado por la C. Casilda Ruiz Agustín, Presidenta Municipal, a través del cual me instruyó realice los trámites necesarios para efectos de dar cumplimiento a la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, dictada por los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, solicito a Usted, tenga a bien girar sus apreciables instrucciones a quien corresponda, a efectos de que a más tardar a las 14:00 horas del día 01 de junio del año en curso, remita a esta Coordinación la información con la cual se de cumplimiento a dicha resolución.

Para mayor abundamiento, se adjunta al presente en medio digifal, copia de la resolución de fecha 25 de mayo de 2018.

Sin otro particular a que referirme, aprovecho la ocación para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2016

LIC. MARY CARMEN ALAMINA RODRIGUEZTON DE TRANSPARENCIA

COORDINADORA DE TRANSPARENCIACIÓN DE TRANSPARENCIA

ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN DE OBRAS,
ORDENAMIENTO FERRITORIAL
Y SERVICIOS MUNICIPALES







2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Villahermosa, Tabasco., a 05 de Junio de 2018

CONTROL CONTROL OF THE POLICE OF THE POLICE

ASUNTO:

Oficio Número: DOOTSM/3265/2018 Recurso de Revisión RR/DAI/387/2018-PIII interpuesto por MIGUEL GONZALEZ GARRIDO.

Lic. Mary Carmen Alamina Rodríguez. Coordinadora de Transparencia y Acceso A la Información Pública del H. Ayuntamiento de Centro, Tabasco.

Presente.

En atención al Oficio No. COTAIP/1217/2018 de fecha 30 de mayo del año en curso, en el que comunica que el día 25 de mayo de 2018, los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, dictaron resolución en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, relativa a la solicitud de información realizada a través de la Plataforma y/o Sistema Infomex, por quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, con folio 00517618, expediente COTAIP/212/2018, consistente en: "requiero estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro® Tabasco O ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT" (Sic), para efectos de dar cumplimiento en tiempo y forma a la citada resolución, en los términos señalados en la misma, adjunto al presente copias simples de la información interés del solicitante, a efectos de que éstas, a través de su amable conducto, sean sometidas a análisis y valoración del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento, para que en términos de lo previsto en los artículos 43, 44, fracción II de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 47 y 48 fracciones II y VIII de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado, se pronuncie sobre la clasificación y desclasificación de las documentales que se describen a

I. ESTIMACION No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS

Escrito de fecha 01 de diciembre de 2017, signado por el Apoderado Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., dirigido al Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, mediante el cual se





2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 137" (Factura 137 de fecha 20 de febrero de 2018.)
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- Escrito de 03 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el início de la obra. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 16 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó una segunda visita a la obra. (Notas del
- Resumen 1 Trabajo Ejecutados. (Resumen de Estimación)
- Álbum fotográfico constante de 13 fojas.
- Croquis constante de 25 fojas.
- Números de generadores constantes de 08 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001347 constante de 2 fojas

ESTIMACION No. 2 CANTIDADES ADICIONALES. II.

- > Documento denominado "ABONO EN CUENTA" de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 138" (Factura 138 de fecha 19 de febrero 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica,)
- > Notas del D.R.O. (01 de fecha 3 de enero de 2018 y 02 de fecha 16 de enero de 2018)
- > Resumen 2 cantidades adicionales (Resumen de Estimación.)
- Álbum fotográfico constante de 05 fojas.
- Croquis constante de 21 fojas.
- Números de generadores constantes de 04 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001352, constante de 02 fojas.

ESTIMACION No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS. III.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 140" (Factura 140 de fecha 16 de marzo 2018.
- Notas de Bitácora Electrónica.
- > Escrito de 08 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido en el área de Ejecución de los trabajos. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 28 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra con la contratista. (Notas





2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- Resumen 3 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 08 fojas.
- Croquis constante de 05 fojas.
- > Documento denominado "Números Generadores" constante de 06 fojas. (Números de generadores.
- Orden de pago con número de folio 002597 constante de 02 fojas.

ESTIMACION No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- > Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 144" (Factura 144 de fecha 17 de marzo 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 09 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- > Escrito de 07 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra contratista. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 12 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el cierre de las notas de bitácora y que los trabajos fueron finalizados al 100%. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 4 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 10 fojas
- Croquis constante de 06 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 12 fojas. (Números de generadores).
- Orden de pago con número de folio 002826 constante de 02 fojas.
- DOCUMENTOS ADICIONALES QUE CONFORMAN PARTE DE LAS V. ESTIMACIONES.
 - Documento denominado "Detalle constructivo" constante de 01 foja.
 - Documento denominado "Especificaciones Generadores y Particulares" (Alcance y Especificaciones constante de 61 fojas).
 - Catálogo de conceptos constante de 04 fojas
 - Contrato número CO-K-494-159F/2017, constante de 15 fojas.

Clasificación y desclasificación que deberá realizarse tomando en cuenta lo señalado en la resolución de referencia:

Datos que deben ser Desclasificados por tratarse información de naturaleza

Firma del Contratista de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.





2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- Firma del Representante Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de
- Firma del Representante de la Institución Bancaria.
- Firma del Superintendente de Construcción.
- Firma del Director Responsable de Obra (D.R.O.).
- Profesión del Superintendente.

Datos susceptibles de ser Clasificados como confidenciales:

- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.
- Datos del Notario Público, como son: Nombre del notario, Número de la Notaría, Lugar de Adscripción.
- Registro I.M.S.S.

Lo anterior, de conformidad con los artículos 3, fracciones XIII y XXXIV; 6 tercer párrafo; 25, fracción VI; 108, 117, 119, 124 y 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; los Lineamientos Generales en materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de Versiones Públicas, emitidos por el Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 2016, así como el acuerdo por el cual se reformaron diversos artículos de dichos lineamientos, publicados el 29 de julio del citado año, en el Diario Oficial de la Federación.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente Arq. Adrián Ramses Sanchez Tenorio

Director

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

C c.p.- Dr. Jorge Guadalupe Jiménez Lopez, Presidente del Comité de Transparencia y Director de Asparencia de Aspa

C.c.p.- Ricardo Alberto Urrutia Díaz, Secretario del Comité de Transparencia y Contralor Municipal de este Ayuntamiento.

C.c.p - Lic. Bernardo Membreño Cacep.- Jefe de la Unidad Jurídica y Enlace de la Unidad de Transparencia de la DOOTSM C.c.p.- Lic. Karla Janeth Yzarraguirre Cruz. - Encargada de la Unidad de Atención Ciudadana y Transparencia de la DOOTSM. A'ARST/L'BMC/L'KYIC/zds

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Aut. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha; 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Estimación

1 TRABAJOS EJECUTADOS

Período del 03 de enero de 2018 31 de enero de 2018

Presentada: 09 de febrero de 2018

Importe: \$180,431.17



VOLUMENES DE OBRA	
-------------------	--

No.	Clave	: Descripción	Unidad a	P. U. \$	Presupuesto //	Acumulado Anter.	Esta Estimación	Acumulado	IMPORTE
	A	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION.		57	V E	Date of College State of the College	Ala Joseph Te Albertania		and division
	01	TERRACERIA			1 60 at				
1	1.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA) INCL: EJES Y REFERENCIAS	M2	\$5.65	952.610000	0.000000	952.610000	052 540000	45.000
}	1.02	RASTREO, DESORILLE YAMBOS LADOS DEL CAMINO	KM	\$7,180.34				952,610000	\$5,382.7
	2.02	EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"	M3	\$1,180.34	0.440000	0.000000	0.220000	0.220000	\$1,579.6
	3.02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, DEMOLICION Y ESCARIFICADO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM	1260	340.32	100,710000	0.000000	166.710000	166,710000	\$7,822.0
	74.400	SOBRE PAVIMENTO	M3	\$59.33	216.720000	0.000000	216.720000	216.720000	\$12,858,00
	4,02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2	\$15.23	732,330000	0.000000	732.330000	732.330000	\$11,153.36
5	5.02.	SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM, DE ESPESOR. CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) INCLUYE AGUA PARA COMPACTACION (MATERIAL PUESTO EN					, 00.0000	7-32-32-000	311,100.31
7	1.03	OBRA) CAJEO Y SANEC EN TERRACERIA, INCLUYE: RELLENO CON ARENA MATERIAL PUESTO EN OBRA, COMPACTADO, CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CAJEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00	M3	\$267.62	40.890000	0.000000	2.670000	2.670000	\$714.55
		KM SOBRE PAVIMENTO	МЗ	\$347.26	10.970000	0.000000	10.800000	10.800000 otal TERRACERIA:	\$3,750.41 \$43.260.30
	32	REVESTIMIENTO						The fall of the control of the contr	040,209,30
	2.01	ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO	M3	\$196.33	142.890000	0.000000	126.350000	126.350000	\$24.806.30
)	2.02.	ACARREO DE MATERIAL (ARENA, GRAVA O TIERRA) 1ER. KM. SOBRE TERRACERIA	МЗ	\$13,13	148 600000	0.000003	126.350000	126.350000	\$1,658.98
l	2.03	ACARREO DE GRAVA KMS SUBSECUENTES HASTA EL 20 SOBRE PAVIMENTO	M3	\$5.06	2.823.470000	0.000000	2,400.650000		-
}	2.04	ACARREO DE GRAVA KM SUBSECUENTE A PARTIR DEL KM 21 SOBRE PAVIMENTO	мз/км	\$4.81	7,950.300000	0.000000	7.950.300000	2,400.650000	\$12,147.29
l	2.05	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE SUB-BASE CUANDO SE EMPLE UN MATERIAL PETREO: COMPACTADO AL NOVENTA Y	7.95.53	01.07	-200	0.000000	1,350.300000	7,950.300000	\$38,240.94
		CINCO POR CIENTO (95%) ICLUYE AGUA	M3	\$55.54	5 JAM (18.74,0000	0.000000	105.290000 Total	105.290000 REVESTIMIENTO:	\$5,847.81 \$82,761.32

ATTVO, S,A DE C.V.

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

RESIDENTE DE

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DE CENTRO ENCARGADO DE LA SOBDIRECCION DEL DIRECCION DE OBRAS, ORFENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES

VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHE

Hoja:

Obre: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION. EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA, SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Aut: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Estimación

1 TRABAJOS EJECUTADOS

VOLUMENES DE OBRA

Periodo del:

03 de enero de 2018

At

31 de enero de 2018 09 de febrero de 2018

Presentada: Importe:

\$180,431.17



		. 아이들 아이들의 마셔츠는 이 그렇게 화면하셨다					and the second s		A STATE OF THE PARTY AS A
No.	Claye	€ Descripción	Unidad	P. U. \$	Presupuesto	Acumulado Anler.	Esta Estimación	Acumulado	IMPORTE
	03	PAVIMENTO HIDRAULICO							
19	3.06	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO P-80 DE 1/2" DIAM. (3.00 M) 0.30							
		DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" DE DIAM. ABRAZADERA SIN FIN (2.00 PZA) INCL. MATERIAL. MANO DE OBRA Y PRUEBAS	PZA.	\$190.28	29.000000	0.000000	29.000000	29,000000	\$5,518.12
		MOL MATERIAL BATTO DE COTOTA A TRANSPORTA	Ť				Total PAVIMEN	TO HIDRAULICO:	\$5,518.12
	04	OBRA ADICIONAL	Ī						
22	4.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE:	Ĩ						
		CAMA DE ARENA DE 10 CM, ACOSTILLADO, EXCAVACION Y RELLENO CON	A.						
		MATERIAL DE BANCO, TENDIDO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	\$414.51	50.000000	0.000000	5.500000	5.500000	\$2,279.81
24	4.11	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 6"	1						
80		DE DIAM CONSIDERANDOSE HASTA 6.10 M DE LONGITUD INCLUYE: SILLETA Y	1						
		CODO DE 6"X8", EXCAVACION, MANEJO TENDIDO ACOPLADO TAPADO DE LA TUBERIA TRAZOS, CORTES, PLANTILLA Y RELLENO DE ARENILLA.	PZA	\$2,723.07	000000.B	0.000000	8.000000	8.000000	\$21,784.56
		100011111111111111111111111111111111111	-				Total C	BRA ADICIONAL:	\$24,064.37
			Total PAVIME	VITACION DE CONCRET	TO HIDRAULICO GUA	ARNICIONES Y BANQUET	AS CALLEJON LOS MARI CANABA	RAL ANACLETO	\$155,544.11
							j	plat Estimación:	\$155,544.11

IMPORTE CON LETRA:

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO.
AJUNO A CUALCUHER L'ARTIE/O
DE THEO, QUEDA EL DEPEND EL
ULGERLA EMES DE TRITOGRAMA"

J.M.P.CORPONATIVO, S.A DE C.V.

C, JOSEMANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DEL

NO I

ARO VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ

Hoja:

ENORIO 2

\$24,887.06

\$180,431.17

[&]quot; (CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/100 M.N.) "



VILLAHERMOSA, TABASCO A 01 DE DICIEMBRE DE 2017.

ASUNTO: AVISO DE INICIO DE OBRA

SUBDIRECCIÓN DEL ÁREA RUSAL

ING. JOSÉ ALFONSO TOSCA JUÁREZ DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES PRESENTE.

EN RELACIÓN A SU OFICIO NO. DOOTSM/SAR/0772-A/2017 DE FECHA: 01 DE DICIEMBRE DE 2017, REFERENTE AL AVISO DE INICIO DE OBRA, ENTREGA DE SITIO DE LOS TRABAJOS Y DESIGNACIÓN DE RESIDENTE DE OBRA; DE ACUERDO AL CONTRATO DE OBRA NO. CO-K-494-159F/2017, DE LA OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION; LE INFORMO QUE A PARTIR DEL DÍA DE HOY, INICIAMOS FORMALMENTE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO EN CUESTIÓN

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR ME DESPIDO DE USTED, ENVIÁNDOLE UN CORDIAL SALUDO Y

ESTAMOS A SUS ORDENE POR CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN.

A TENTAMENTE

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. ING. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS

APODERADO LEGAL

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO DIRECCION DE FINANZAS R.F.C.MCE850101MEA

ABONO EN CUENTA FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2017

HAGO CONSTAR QUE AUTORIZO A LA DIRECCION DE FINANZAS PARA QUE LOS PAGOS DE LA PRESTACION DE SERVICIOS BRINDADOS AL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, SEAN DEPOSITADOS A LA CUENTA BANCARIA QUE A CONTINUACION DESCRIBO:

STREET, STREET, ST. ST.	PARISO			PLAZA VILALHERMOSA
	CALLE	No. Y/O LETRA EXT.	No. Y/O LETRA INT.	COLONIA
CENTRO		TABASCO	86179	(993) 3515389
MUNICIPIO		ESTADO	CODIGO POSTAL	TELEPONO
			or información cuardicata como confetencia con	Pr and
DATOS BANC		Analescents on two actions I bescole. Do on its Ley Devent Patter, articles 3 Respond 144, 2007, yet 3 are lay Devent Patter, articles 3 Respond 144, 2007, yet 3 are lay Devent (and to or Takendo 7 or to at Development Generality in Indicated and Takendo 144, 2007, yet at Editoricate as Ventores Fol- DN: SCOTIABANK INV	e de Transpormente y Accesse de la Professional de	20/0/00 S
	INSTITUCIO	huntements en visu entodo 3 tección XX de la Livy Dener Pública, inclusió 3 teceso 343 XXXVVV y 144 de la vijo vijo in Estado de Tabasco y de los Linearisentos Generales pr información, así cordo pare la Elaboración de Ventónies Públicas.	e de Transpormente y Accesse de la Professional de	O D D D D D D D D D D D D D D D D D D D

1.- 3 ORIGINALES DEL ABONO EN CUENTA

2.- ANEXAR COPIA LEGIBLE DE LA CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL

1. ANEXAR COPIA DE LA CREDENCIAL DE ELECTOR

NOMBRE COMPLETO Y FIRMA

DEL TITULAR O REPRESENTANTE LEGAL

4 - ANEXAR COPIA DEL PODER NOTARIALY/O ACTA CONSTITUTIVA

5 - ANEXAR OFICIO DE CANCELACION DE CUENTA EN CASO DE TENER REGISTRADA ALGUNA CON

PERSONAS MORALES (ANEXAR 1,2,3,4)

PERSONAS FISICAS (ANEXAR 1,2,3)

SUC. 05 PELLICES

SELLO Y FIRMA DE L

ANSTITUCION BANCARI



JMP CORPORATIVO. S.A. DE C.V.

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. JC0120313969

Calle: Paraiso 67 C

Colonia: Plaza Villahermosa

86179

Villahermosa Tabasco México

Teléfono: (993) 3515389

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales Lugar de Expedición: 86179 Villahermosa Tabasco México

Cliente Receptor Razón Social: MUNICIPIO DEL CENTRO

RFC: Dirección: Colonia:

MCE850101MEA PASEO TABASCO 1401 TABASCO 2000

CP: 86035

Condiciones: Forma de Pago: 03-Transferencia electrónica de fondos Método de Pago: PUE-Pago en una sola exhibición

I Ingreso - Factura

00001000000407938907

2018-02-20116:38:55

Importe

\$155,544.11

2babcd30-e2e4-b42d-2f1a-07f5482ab6e7

Villahermosa

Centro

Tabasco

México

Constructora

Folio Fiscal:

137

Certificado

Digital:

Fecha:

Uso CFDI: P01 - Por definir

Localidad:

Mun/Del:

Estado:

Pais:

Precio Unitario Descripción \$155,544,11

E48 - Unidad de servicio 84111506 - RECIBÍ: DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE \$126,301.82 ** (CIENTO VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS UN PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION: NUM. 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 3 AL 31 DE ENERO DE 2018, SEGUN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARA LA OBRA: K-205 (K-494) .- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL IRA. SECCIÓN, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A: FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

IMPORTE CONTRATADO: \$1,125,108.78

PROGRAMA: K005 URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018

DE FECHA: 02 de enero de 2018

PERCEPCIONES ESTIMACION: 1 TRABAJOS EJECUTADOS 16.0000% DE I.V.A. IMPORTE BRUTO: AMORTIZACIÓN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30.0000%) 16.0000% DB I.V.A. TOTAL AMORTIZACIÓN IMPORTE NETO

DEDUCCIONES 0.5 % DE V.I.C.O.P. (ART. 191 LEY FEDERAL

DERECHOS) ALCANCE LIQUIDO

H WINTENESTO SONSTITUE DE CIGRAS, ORDENAMENTO ERRITORIA. MUNICIPALES

\$155,544.11 \$24,887.06 \$180,431.17 \$46,663.23 \$7,466.12

\$54,129.35 \$126,301.82

\$777.72 V \$777.72 \$125,524.10

ento veintiseis mil trescie ops un Pesos 62/100 MXN Importe con Letra

ATISTA

C. JOSÉ MANUEL PAYÁN RAMOS J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

BAUTISTA DEL ANGEL ENCARGADO SUBBIRECCION DEL AREA RERAL

ARQ. DIRECTOR DE OBRAS,

ADRIAN RAMS ORDENAMIENTO TERRITORIA Y SERVICIOS MUNICIPALES

EUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA Sello digital del CFDI:

DNVG8TSW+11hf4Fq+Uf7Px1n11ySVaOQvU4kBPdMtSiJ7ONTRwiC198bGVb/GeGZIp

+SqNbKPnUAtuFxKY5PcU3usWI0poaH6QlGguk8rK0u8XeTVFh1Zn0ud+nW2CcRToC9xjI

+wQ5bIL5xQtWi86nKmvP/SOELmB1906sQuFC3NtXuu8N2ORgPWhby60

+hID2ObdE3vNTH2hN1j2owZyP41bwi3arURtCaQogOsVdYd53jTB1C/717/wc21Sbg460b3T1HKIwV5N0qeIn6r1NBSOuRxYS/HMQ4rcF8 NgMYuYo7oQ77jKXTFSf2yVXx6Tqz5wFiExenkwDn7QT1bw==



Sello del SAT:

VVPXruJfVx011s3FhMy8Udv2/kg5wbTrSy5oV4ndGc0y1KiPiWEDUZGV6FTuAG5o46FjCpN+

+OgeMx/IVb7NmmYGR6fvbt4LHYo3lZOVNhs7MfgTMbugiAlyyARf4Z4oCujy4plcW7yRMoZ3liQZ9E5ouwYhqqUdX khnURIPb0lNs3VujrOJqXzge2kCsqk8rq7vwebPeb33xyiu4G5ownus93QfEaE

+nMdErzHePkJWGk9mVmT9ForynDQX3E9einAyn169pfG48/1K6FzucxZ06q7s80YLVT7pnKTD2hisAcSyyEW1UzjN ngfjOcBNf4y9*nVMdzvfni8onVpTDA--

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

111.1|2BABCD30-EZE4-B42D-2F1A-07F5482AB6E7|2018-02-20T16:39:00|SAD110722MQA|DNVG8TSW

+lIhf4Fq+Uf7PxIn1lySVaOQvU4kBPdMtSiJ70NTRwiCl98bGVb/GeGZIp

+SqNbKPnUAtuFxKY5PcU3usWI0poaH6Q1Gguk8rK0u8XcTVFh1Zn0ud+nW2CcRToC9xjI

+wQ5bIL5xQtWi86nKmvP/SOELmB1906sQuFC3NtXuu8N2ORgPWhby60

+hiD2ObdE3vNTH2hNij2ow2yP41bwi3arURtCaQog0sVdYd53jTBIC/717/wc21Sbg46Ob3T1HKIwVSN0geIn6rlN 8S0uRxYS/HMQ4rcF8NgMYuY070Q77jKXTFSf2yVXx6Tqz5wFiExenkwDh7QT1bw==[00001000004026361111]

No de Serie del Certificado del SAT:00001000000402636111

Fecha y hora de certificación:2018-02-20T16:39:00

Rfc del proveedor de certificación: SAD110722MQA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
<7xml version="1.0" encoding="utf-8" ?3
    Certificade="MIIGMDCC88igAwI8AgIUMDAwMDEwMDAwMDA8MDc8Mzg5MDcw0QYJKoZihvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRibCt
Selio="DNVg8f5W+IIhf4Fq+U7PXIn11ySVa0QvU4kBPdNt5iJ70NTRwiC198bGVb/gegZIp+SqNbKPnUAtuFxKY5PcU3usWI0poaH6Q1Gguk8rK0u8X
xmlnsixsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="3.3" Folio="137" Fecha="2018-02-20T16:38:55" FormaPago="99"
NOCertificade="00001000000407938907" SubTotal="155544.11" Descuento="46663.23" Moneda="MXN" Total="126301.82"
ThpoPcComprobante="T" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="86179" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlnsicdn="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
<cdd:Emisor Ric="100120313969" RegimenFiscal="601" Nombre="J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." />
control Promotor (PET-"MCRSG012) MEA" Hand Pools of a "MINICOTO OSI (ENTOO") />
control Promotor (PET-"MCRSG012) MEA" Hand Pools of a "MINICOTO OSI (ENTOO") />
control Promotor (PET-"MCRSG012) MEA" Hand Pools of a "MINICOTO OSI (ENTOO") />
control Promotor (PET-"MCRSG012) MEA" Hand Pools of a "MINICOTO OSI (ENTOO") />
control Promotor (PET-"MCRSG012) MEA" Hand Pools of a "MINICOTO OSI (ENTOO") />
<cfri:Comprobante
       <cidi; Receptor Ric="MCE850101MEA" UsoCFDI="P01" Nombre="MUNICIPIO DEL CENTRO" />
       <cfdi:Conceptos>
           *Codi:Concepto Cantidad="1" Unidad="Unidad de servicio" Descuento# 46663.23" Descripcion="RECIB1" DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL 
*Codi:Concepto Cantidad="1" Unidad="Unidad de servicio" Descuento# 46663.23" Descripcion="RECIB1" DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL 
*LA YUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE $126,301.82 ** (CIENTO VEINTISÉIS MIL TRESCIENTOS UN 
PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 1 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE PAGO DE PAGO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE PAGO DEL 
*PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE PA
                  PESOS 82/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM: 1 INABADOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE 3 AL 31 DE ENERO DE 2018, SEGÚN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARALA OBRA PUBLICA: K-205 (K-494).-
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEIÓN LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A: FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO IMPORTE CONTRATADO: $1,125,108.78 PROGRAMAS KRODS URBANIZACIÓN CLAVE PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO IMPORTE CONTRATADO: $1,125,108.78 PROGRAMAS REGIONALES DE SECURA OZ AD ARGOS ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO IMPORTE CONTRATADO: $1,125,108.78 PROGRAMAS REGIONALES DE SECURA OZ AD ARGOS ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K KOOS REFRENDO ANACLETO CANABAL 18 PROGRA
                    OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: DZ de enero de 2018" ValorUnitario="155544.11"
                     Importe="155544.11" ClaveProdServ="84111506" ClaveUnidad="548">
                     <cfd:!Impuestos>
                      - <cfdr: Traslados>
                                 <clds. Traslado Base="108880.88" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCoota="0.160000" Importe="17420.94"/>
                           </cfdi:Traslados>
                      </cfd!:Impuestos>
                </cfdi:Cancepto>
        </cfdr:Conceptos>
        <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="17420.94">
               <cfdi:Trasiados>
                      <cfdi Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="17420.94" />
               </ri>
         </cfd:/impuestos>
        <cfdi:Complemento>
                <tid:TimbreFiscalDigital xmlns:tid="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
                      instance" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" FechaTimbrado="2018-02-
                      20T16:39:00"
                      SelloCFD="DNVG8TSW+iIhi4Fq+UI7PxIn11ySVaOQvU4kDPdMtSiJ7ONTRwlC198bGVb/GeGZIp+SqNbKPnUAtuFxKY5PcU3usWIOpoaH6Q1Gguk8
UUID="28A8CD30-E2E4-B42D-2F1A-07F5482A86E7" NoCertificadoSAT="000010000004026S6111" RfcProvCertif="SAD110722MQA"
                      SelloSAT="VVPXruJfvx0l1s3FhMv8UdvZ/kgSwbTrSy5oV4ndGc0ylKlPiWEDUZGV6sTuA05o46FJCpN++0qeMx/IVb7NmmYGR6fvbt4LHYo3lZ0VNh
         </cfd::Complemente>
   </cldi:Comprobante>
```



Bitácora Electrónica de Obra Pública

Organismo: MUNICIPIO DE CENTRO

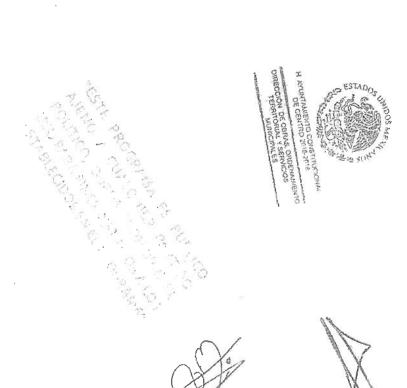
Área: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Contrato: CO-K-494-159F/2017 (CO159/K494)

K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

Obra: GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. Lugar: RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION



Impreso por: ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

Fecha: feb 08, 2018 1:14:13 PM

Follo: 1

No. de nota: 1 Fecha formalización: 2017-12-01 13:48:42.0 Tipo Nota: Apertura Referencia: Contratista Dependencia Nombre: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES Nombre del Contratista: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. Domicilio: CALLE PARAISO NO. 67 C COL. PLAZA VILLAHERMOSA Centro de Trabajo: SUBDIRECCION DE AREA RUAL Teléfono: 9833513161 Domícilio: CALLE PROLONGACION PASEO TABASCO 1401 Teléfono: 3-103232 Datos particulares del contrato Número del Contrato: CO-K-494-159F/2017 Proyecto: K-494 Partida Presupuestal: 523F PROGRAMAS REGIONALES Objeto del contrato: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. Fecha de Inicio: 01/12/2017 Plazo: 60 Ofas naturales. Fecha de Término: 29/01/2018 Monto: 969,921.36 MN Lugar y características del sitto donde se RA, ANACUETO CANABAL 1A, SECCION desarrolian los trabajos: Localización de le residencia de la obra: EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Nombre, Datos Particulares y Firma del Personal Autorizado Superintendente de construcción Nombre: LOPEZ GONZALEZ MARTIN Profesión: INGENIERO CIVIL identificación oficial: Domicillo: Teléfono: CADOS UNION Correo alectrónico: Residente Nombre: BOLAINA CUSTODIO JUAN ARMANDO Profesión: ARQUITECTO identificación oficial : Domicifio: Teléfono: Correo electrónico: No tiene ningún archivo adjunto JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTOCIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUKO70400) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE) Firmada por: No. de nota: 2 2017-12-01 Fecha formalización: 13:59:53.0 Tipo Nota: Validacion Referencia: Horarios para Asentar Notas Se podrán asentar notas en el siguiente horario: 00:01 a 23:59 lunes, martes, miércoles, Jueves, viernes, sábado, domingo Le bitécora se podré consultar las 24 horas de los 365 días del año. Płazo

Generadores

Los números ganeradores serán presentados a la Residencia de Obra con una periodicidad : Quincenai

modificar las notas ya firmadas, da ser el caso, se deberá de abrir una nota acteratoria.

Las partes acuerdan que se tendrán por aceptadas las notas una vez vencido este plazo. Así mismo, se estab

Plazo máximo para la firma de notes:4 días

ór ninguna causa se deberán de

Estimaciones

La contratista deberá presentar la estimación a la Residencia de Obra dentro de los sels días naturales siguientes al 15 y utilimo de cada mes , establecido como facha de corte en el contrato. La Residencia de Obra debará de autorizar la estimación en un plazo no mayor a 15 días, contados a partir de la fecha de recepción de la estimación. Para el trámite y autorización de las estimaciones se establece que:

e Unicamente se deberán adjuntar a las estimaciones los números generadores autorizados y hoja de referencia de la ubicación de la documentación

a La documentación soporte de los números generadores debará estar integrada en el archivo derivado de la realización de los trabajos, el cual se debe integrar y mantener de acuerdo a las funciones de la supervisión, en el sitio de la obra.

Cantidades Adicionales o Conceptos no Previstos en el Contrato

La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato a la Residencia de Obra en forma oportuna.

Seguridad, Higiene y Protección al Ambiente

En el caso de que se deba implementar algo adicionalmente a lo establecido en el contrato, se deberá realizar lo siguiente: La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no pravistos en el contrato a la Residencia de Obra en forma

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creeda per Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBIT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (COMTRATISTA)

No. de nota: 3

Referencia:

Fecha formalización: 2018-01-11 15:32:57.0

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento Nº DOOTSM/SAR/0790/2017 de fecha 01/12/2017 solicitada en el documento Nº S/N por las siguientes causas; DEBIDO A QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS Nº SIM DO 183 SIGNIBILIES CAUSAS, DEBIDO A QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS
TRABAJOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS
QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUENOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO
DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS; SE LE INDICÁ A LA EMPRESA . La fecha de Inicio de suspension es el 01/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 20/12/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la potificación de suspensión ejeciste las siguientes acciones; personal; SE RETIRA DE LA ZONA, maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción; SE RETIRA DE LA ZONA. El contratida de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados. de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Nots Creads por: Firmsda par

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUD370409) (CONTRATISTA)

No. de nota: 4

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Referencia:

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0842/2017 de techa 20/42/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: A LA FECHA NO SE HA DEFINIDO CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EL DAR SOLUCIÓN A LOS TRABAJOS SOLICITADOS CON FECHA UNO DE DICIEMBRE POR LO CUAL SE SUSPENDIÓ LA OBRA POR TANTO LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL MANIFIESTAN NUEVAMENTE NO DEJAR REALIZAR ACTIVIDAD HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS, POR LO ANTES MENCIONADO SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA NUEVO AVISO La fecha de inicio de suspension es el 20/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 03/01/2018. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones: personal: SE RETIRA DE LA ZONA, maquinoria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción: SE RETIRA DE LA ZONA. El contratista de obra tornará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creada por: Firmada por

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOZ) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE)

No. de nota: 5

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Referencia:

Fecha formalización: 2018-01-13 11:46:39.0

Psycha formalización: 2018-01-1 15:42:28.0

2018-01-11

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento Nº DOOTSM/SAR/0615-A/2017 de fecha 08/10/2017 solicitada en el document Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0615-A/2017 de fecha 08/10/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: SE LE INDICA A LA EMPRESA CONTINUAR CON LA SUSPENSION DE TODA ACTIVIDAD DERIVADO QUE NO SE HA CUMPLIDO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES LA AUTORIZACIÓN DE MODIFICAR ALGUNAS PARTIDAS Y VOLÚMENES REFERENTES AL PROYECTO CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LAS INSTALACIONES QUE SE ESTÁN CONSTRUYENDO ASÍ QUE LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL NO DEJAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SUS DEMANDAS SEAN CUMPLIDAS La fecha de inicio de suspensión es el 08/10/2017 y la fecha probable de RETIRA DE LA ZONA, inaquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, inaquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción: SE RETIRA DE LA ZONA. El contratista de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos reelizados.

No tiene ningún archivo adjunto

98, 2018 1:14:13 PM

Folio: 3

Note Creade per Firmada par:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUS370409) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE)

No. de nota: 6

Tipo Nota: Recorte de actividades diarias

Referencia:

Fecha formalización: 2018-01-13 11:44:22.0

El día 93/01/2018 se presente reporte diario eleborado por RESIDENTE DE OBRAS , el cual contiene la siguiente información: ESTA NOTA CANCELA LA NOTA N

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada por: Finnada por:

JUAN APMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO EOLAINA CUSTODIO (ONTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUD370403) (CONTRATISTA)

No. de nota: 7

Tipo Nota: Notificación de la terminación de la suspensión y reanudación Referencia: de los trabalos

Fecha formalización: 2018-01-13 13:29:43.0

Se notifica al contratista la fecha de terminación de la suspensión TOTAL de los trabajos causada por QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUEÑOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS y la reanudación de la ejecución de los trabajos a partir del 03/01/2018, mediante el documento Nº DOOTSM/SAR/003/2018 de fecha 02/01/2018.

Se cita al contratista el día 03/01/2018 a las 8:00 horas en la residencia de obra para implementar las acciones DEBERA PRESENTAR TODA LA DOCUMENTACION PARA FORMALIZAR EL CONVENIO CORRESPONDIENTE SEGUN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creatia por: Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLNINA CUSTODIO (CNTUREIT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370400) (CONTRATISTA)

No. de nota: 8

Tipo Nota: Sustitución de personal

Referencia:

Fecha formalización: 2018-01-13 13:38:28.0

Con oficio número DOOTSM/SAR/0006/2018 de fecha 03/01/2018 se designa a ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL, con cargo de RESIDENTE DE OBRAS, a partir del día 03/01/2018, quien sustituye al ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO solicitado por el director de obras publicas ING, JOSE ALFONSO TOSCA JUAREZ, con motivo de CAMBIO DE AREA.

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Dreads por Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUSO70405) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTOGIO (CNTURBO7) (RESIDENTE)

No. de nota: 9

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

2018-02-06 a formalización: 14:34:42 0

El día 03/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: CON ESTA FECHA SE INICIA LOS TRABAJOS CON EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO CON FOURDO DE TOPOGRAFIA, MARCANDO LOS EJES DE LA CALLE

No tiene ningún archidosa

Note Creada por Firmada noro

MARTIN LCPEZ GONZALEZ (CEASUGI70409) (CONTRO MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU007640814CONTRATOS VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL [CHE JR812] (TESSIDENTE)

No. de nota: 10

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

formalización: 2018-02-06 14:39:49.0

El día 06/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARSIN LOGER GENZALEZ, el cual contiene la siguiente información: EL DÍA DE HOY SE CONTINÚAN CON LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE DESCARGA BOMICILÍARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 50 DE DIAM. CON SILLETA Y CODO DE 6°X8° ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS, DE DIAMETRO EN ENTRONQUE EN EL ÚZTIMO POZO DE VISITA.

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada per Florada por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370490) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA)

No. de nota: 11

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

2018-02-0 cha formalización:

Fechel feb/08, 2018 1:14:13 PM

Folio: 4

Impreso por: ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ

El día 10/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ÍNG. MARTÍN LOPEZ GONZALEZ, el qual contiene la siguiente información: SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE RASTREO, DESORILLE EN AMBOS LADOS DEL CAMINO, EXCAVACION EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL "B". ASÍ COMO LA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, CAJEO Y SANEO EN No tiene ningún archivo adjunto Note Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0376408) (CONTRATISTA) Firmade por VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370405) (CONYRATISTA) No. de note: 12 Fecha formalización: 2018-02-08 Tipo Nota: Reporte de actividades diarias 14:49:40.0 Referencia: El día 16/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: EL DIA DE HOY SE HASE LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), ASÍ COMO LA COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINATIVA. No tiene ningún archivo adjunto MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA) Note Creeds per VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUES70489) (CONTRATISTA) Firmada por: No. de note: 13 2018-02-08 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diaries 14:53:21.0 Referencia: El día 20/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contilene la siguiente información: SE HACEN TRABAJOS DE SUMINISTRO, ACARREO, OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADODE SUB-BASE DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO No tiene ningún archivo adjunto Note Creade per MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB370409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUG370408) (CONTRATISTA) Firmada por: No. de note: 14 2018-02-06 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias 14:56:53 n Referencia: El día 27/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPÉZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE LA RESIDENCIA DE OBA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACIÓN DEL COLADO DEL PAVIMENTO No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB 12) (REBIDENTE). MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA). Firmada per-No. de note: 15 2018-02-08 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diaries 15:15:04 n Referencia: El día 29/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRA , el cual contiene la siguiente información: En relación a la nota no. 14 de fecha 27/01/2018 donde solicita la autorización para el colado del pavimento de concreto se le comunica que una vez revisada la cimbra y el habilitado de la malla y estando en perfectas condiciones, se le autoriza el colado del pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espasor, cuidando el acabado final, No tiene ningún archivo adjunto Note Crzede por: VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CRTURBIZ) (RESIDENTE) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB 12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA) Firmada por No. de nota: 16 2018-02-06 echa formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias El día 31/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ. LA CALLE LA CALLE Portiene la siguiente información: CON ESTA FECHA SE HACE 2007: G. ATIRO DIRECTO, INICIANDO EN LA PARTE FINAL DE No tiene ningún archivo adjend Note Croade por; MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370485) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CHTURBIE) (RESIDENTE)
MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUDITO/08) (CONTRATISTA) Flomada por: No. de nota: 17 2018-02-08 Fecha formalización: Tipo Nota: Recepción de números generadores 15:29:52.0 Referencia: Impreso per: ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ Fecha: feb 08, 2018 1:14:13 PM

Follo: 5

Se le hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 1 TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Flemeda por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB1Z) (RESIDENTE)

No. de nota: 18

Fechs formalización: 2016-02-00 13:08:18.0

2018-02-08

Tipo Nota: Recepción de números generadores

Referencia:

Se hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 2 TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Greads por. Firmeda por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA)

Residente: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar, segun acuerdo establecido en la nota 2.

"El espacio sobrante de esta hoja se cancela según artículo 123, inciso IX del RLOPSRM publicado el 28 de julio de 2040.



FELIPE IRINEO PÉREZ INGENIERO CIVIL

CONTRATO:

CO-K-494-159F/2017

OBRA.

K-205 (K-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJÓN LOS MARÍA. RA. ANACLETO CANABAL 1º, SECCIÓN. EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA:

01

FECHA:

03 DE ENERO DE 2018

CON ESTA FECHA INICIAN LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017 DE LA OBRA K 205 (K-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJÓN LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1ª. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, EN DONDE SE HACE UN RECORRIDO CON LA CONTRATISTA OBSERVANDO QUE INICIA CON EL TRAZO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ASÍ COMO EL DESHIERBE DE LAS LATERALES DEL CAMINO, SE LE HACE LA OBSERVACIÓN QUE TENGA MUCHO, CUIDADO CON LAS PENDIENTES PARA QUE NO HAYA NINGÚN PROBLEMA DE ENCHARCAMIENTO.

ATENTAMENTE

ING. FELIPE IRINEO PÉREZ CED. PROF. No. 1844493 DRO Y COH No.429

FELIPE IRINEO PÉREZ INGENIERO CIVIL

CONTRATO: CO-K-494-159F/2017

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIBRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJÓN LOS MARÍA. RA. ANACLETO CANABAL 1". SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA:

62

FECHA:

16 DE ENERO DE 2018

EL DÍA DE HOY SE HACE UNA SEGUNDA VISITA A LA OBRA Y SE OBSERVA QUE ESTÁN HACIENDO TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, ASÍ COMO TAMBIÉN QUE YA FINALIZARON LOS TRABAJOS DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LAS CASAS-HABITACIÓN. SE LE INDICA QUE DEBERÁN TENER LA PRECAUCIÓN NECESARIA PARA NO ROMPER EL TUBO DE AGUA POTABLE, ASIMISMO SE LES INFORMA QUE DEBEN DE TRATAR DE CAMBIAR LOS DOS ÚLTIMOS POSTES DE BAJA TENSIÓN AL FINAL DE LA CALLE, PARA QUE ESTA NO QUEDE AHOGADA EN EL PAVIMENTO

ING. FELIPE-IRINEO PERE CED. PROF. No. 1844493

DRO Y COH

Obra, K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULIÇO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL TA SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 06 B02 2 2 1 K K005

Officio de Aut: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CD-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A.DE C.V.

Resumen

1 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo del:

03 de enero de 2018

Al:

31 de enero de 2018

Presentada: importe:

09 de febrero de 2018

\$180,431.17

Alcance Líquido:

\$125,524.10



TERRACERIA	Partida	3 charles in		Importe Contrato	Esta Estimación	Acumulado Anterior	Acumulado Total
REVESTIMIENTO		S TESTER S		\$55,127.44	\$43,260.30	\$0.00	\$43,260.30
PAVIMENTO HIDRAULICO		St. Street Property		\$90,281.66	\$82,701.32	\$0.00	\$82,701.32
OBRA ADICIONAL				\$542,467.16	\$5,518.12	\$0.00	\$5.518.12
GUARNICIONES		N WANTAMENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO JOHNSTITE		\$78,129.60	\$24,064.37	\$0.00	S24,064.37
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS		DE CENTRO PAR-POR		\$85,008.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUA	RNCIONES Y BANQUETAS			\$118,907.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00
	TO TO THE THE	1A. SEC		\$969,921.36	\$155,544.11	\$0.00	\$155,544.11
		S	ubtotal:	\$969,921.36	\$155,544.11	\$0.00	\$155.544.11
		16.0000% de	I.V.A.:	\$155,187.42	\$24,887.06	\$0.00	\$24.887.06
		TC	TAL:	\$1,125,108.78	\$180,431.17	\$0.00	\$180,431.17

ESTADO CONTABLE

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

Importe Autorizado a) Importe del Contrato	\$1,125,108.78 \$1,125,108.78	(30.0000%) Importe del Anticipo: Amortización Acumulada Anterior:	\$337,532.63 \$0.00
 b) Importe de Convenio. c) Importe Total Contratado (a+b). d) Importe de esta Estimación 	\$1,125,108.78 \$180,431.17	Amortización de la Presente: Amortización Acumulada a la Fecha (2+3): Saldo por Amortizar (1-4):	\$54,129.35 \$54,129.35 \$283,403.28
e) Estimado Acumulado a la Fecha: Saldo por Ejercer (c-e):	\$180,431.17 \$944,677.61	Salay 901 Milatizat (14).	\$203 ₁ 403.26

IMPORTE CON LETRA: ** (CIENTO OCHENTA MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 17/106 M.N.) **

J.M.P.CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

C. JOSE, MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

ARCI VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

RESIDENTE DE DBRA

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DEL AREA RUBAL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

BO VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO

Hoja:

de

SUMDOS MA

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



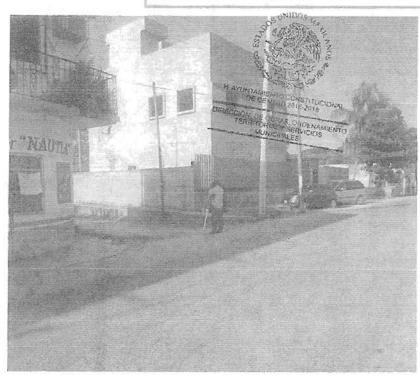
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

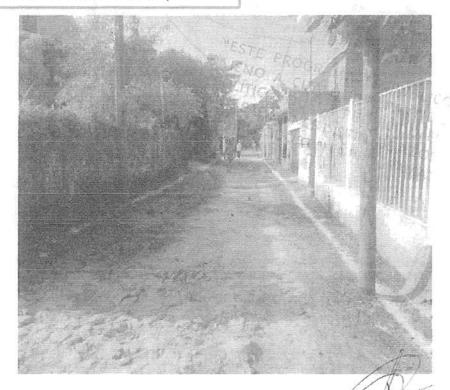
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 13

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA)





ARQ. VICENCE BASTISTA DELANGEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



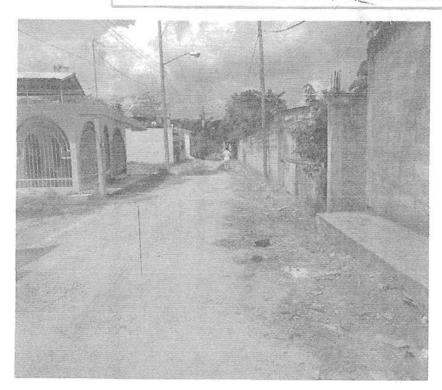
P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

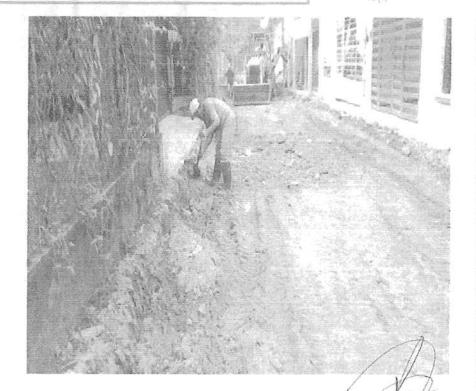
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C GOLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN ÉL PROGRAMA

HOJA 2 DE 13

RASTREO, DESORILLE Y AMBOS LADOS DEL CAMINO.





SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 13

EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"

H AYUNTAMENTO CO





ARQ. VICENTE BAUTSTA DELANGEL

SURERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 20

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 13

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE





RESIDENTE ARQ. VICENTE BALESTA DEL ANGEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033,- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 201

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



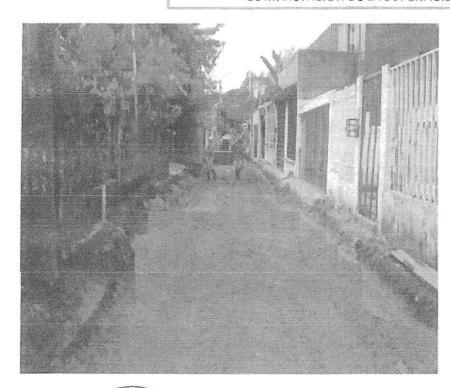
MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

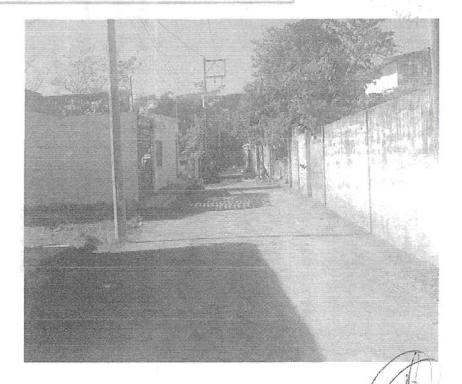
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 13

COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA





ARQ. VICENTE BAUTIS

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITADOS UNIDOS CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



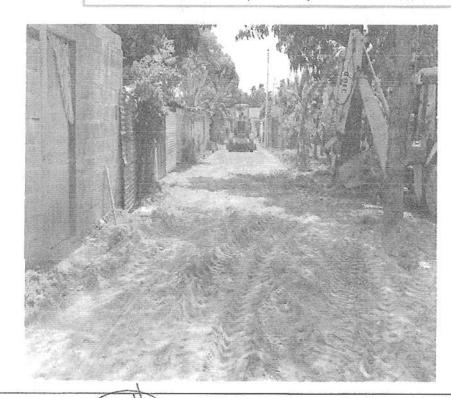
M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 6 DE 13

SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR





ARQ. VICENTE BAUTIST

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG: OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 7 DE 13

CAJEO Y SANEO EN TERRACERIA





ARQ. VICENTE BAUFISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



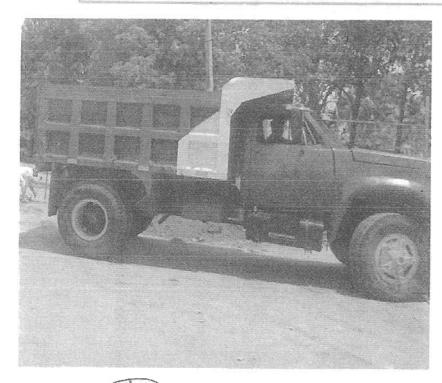
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

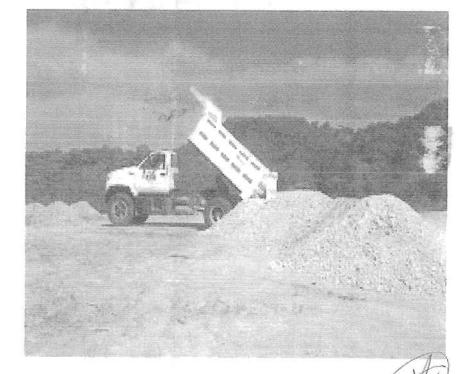
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 8 DE 13

ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO





ARQ. VICENTE BASEISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HQJA 9 DE 13

OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADODE SUB-BASE





ARQ VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2048

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



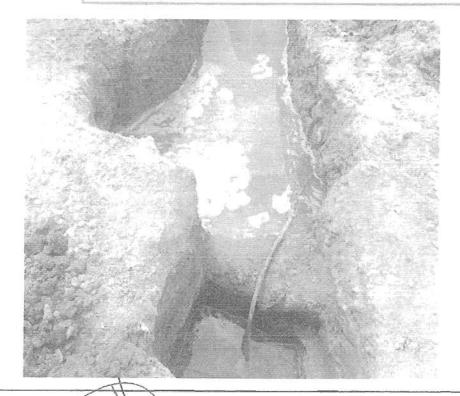
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 10 DE 13

REPOSICION DE TOMA DOMINGILIARIA CON TUBO P-80 DE 1/2"





SUPERIMPENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG: K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

ESTIMACION:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

ÁLLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO





ARQ. VICHNIE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

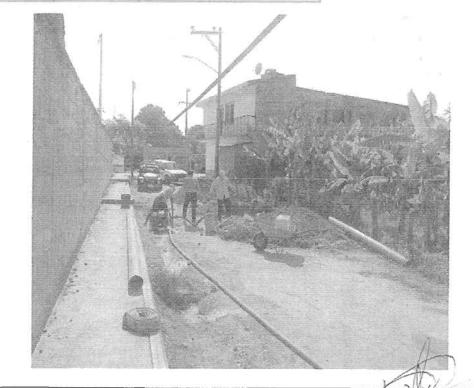
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 12 DE 13

REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 6" DE DIAM.





ARQ. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

SUPERIADENTÉ DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: ESTIMACION:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. 1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, OLIEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

MOJA 13 DE 13

LETRERO DE OBRA



ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA.

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION. EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA.

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005, - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAG/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 25





OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD. PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K .- PROYECTOS DE INVERSION K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 25

EXCAVACION= A1=5.40*0.12= 0.648 M2



H AYUNTAMIENTO CONSTRUCCIONAL OE CENTRO 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, DIDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS

OBRA.

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

LFT - 0.058 The page

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 25

EXCAVACION= A2=5.35*(0.108+0.058)/2= 0.44405 M2

SUPERIMPENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO, VICENTE BALDISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

₹,3

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PŁAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 25

EXCAVACION= A3=5.30*(0.050)/2= 0.1325 M2

H AYUNTALEENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO MISSZOIS

DIRECCIÓN DE CBRAS, ORDENAMIENTO YERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

> SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO, VICENTE BAUTISTA DE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K - PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, · CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 25

RELLENO= A4=5.25*(0.050)/2= 0.13125 M2



H AYUNTAMENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2018 2018

DIRECCIÓN DE CIBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINVENDENTE DE OBRA ING. MARMN LOPEZ GONZALEZ

ARQ VICENT

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K .- PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 6 DE 25

RELLENO= A5=5.24*(0.01+0.06)/2= 0.1834 M2



SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENT

OBRA.

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 7 DE 25

EXCAVACION= A6=5.18*(0.050)/2= 0.1295 M2

DE CENTRO 2016 2018

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

0.50 -

4 10 70 5

+ 11 10 -

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 8 DE 25

EXCAVACION= A7=4.92*(0.078+0.028)/2= 0.26076 M2



ARQ. VICENTE BALL

OBRA'

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCAL IDAD

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 9 DE 25

EXCAVACION= A8=4,65*(0.155+0.105)/2= 0.6045 M2

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO,

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFÍCIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



J M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 10 DE 25

EXCAVACION= A9=4.50*(0.195+0.145)/2= 0.765 M2



ARO, VICENTI BALLE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATIONS: CO-R-494-159-12017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 11 DE 25

EXCAVACION= A10=4.29*(0.299+0.249)/2= 1.17546 M2



M AYUNTAMENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2018 2019

DIRECCION DE DERAS ORDENAMENTO

SUPERINFENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

RESIDENCE DE SER

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO. HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

ESTIMACION:

BE CONTRACTOR

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

to 1 T -

HOJA 12 DE 25

EXCAVACION= A11=4.15*(0.315+0.265)/2= 1.2035 M2



ARO, VIDENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA; 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 13 DE 25

EXCAVACION= A12=4.10*(0.341+0.291)/2= 1.2956 M2



SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENT

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG.

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



J M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 14 DE 25

EXCAVACION= A13=4.17*(0.387+0.337)/2= 1.50954 M2



OBRA:

K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

LOCALIDAD: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: ESTIMACION:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. 1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 15 DE 25

EXCAVACION= A14=4.28*(0.294+0.244)/2= 1.15132 M2



OBRA

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 16 DE 25

EXCAVACION= A15=4.39*(0.396+0.346)/2= 1.62869 M2

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ, VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA.

K-205 (K-494): PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

0033.- RA. ANACLETO CANABAL IRA, SECCION

LOCALIDAD PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 17 DE 25

EXCAVACION= A16=4.42*(0.392+0.342)/2= 1.62214 M2



OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA.

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA. CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 18 DE 25

EXCAVACION= A17=4.58*(0.383+0.333)/2= 1.63964 M2



H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO **CROQUIS** OBRA: K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELAÇION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V. LOCALIDAD: 0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005 CENTRO, TABASCO C.P. 86179 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018 CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. HOJA 19 DE 25 ESTIMACION: 1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS EXCAVACION= A18=4.80*(0.489+0.439)/2= 2.2272 M2 + 11.5

RESIDENCE DE SANTA DEL PIGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 20 DE 25

EXCAVACION= A19=5.00*(0.30+0.25)/2= 1.375 M2



ARQ VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA. 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

ARQ, VICEN

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 21 DE 25



H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO **CROQUIS** OBRA: K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V. LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005 CENTRO, TABASCO C.P. 86179 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018 CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. HOJA 22 DE 25 ESTIMACION: 1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS TABSCOP AND GRANNIE El Tintillo KM 83.83 Gavlotas Sur OBRA: CALLEJON LOS MARIAS, ANACLETO CANABAL 1RA. SECC. KM: 89.90 Parrilla:II El Censo Playas del Pueblo Nuevo Rosario de las Raices ERAS ORDENAMENTO Benito Juárez Buergos Hueso de Puerco Macuspana Jahuacapa Jalapa BANCO TORTUGUERO KM 0.00 SUPERINTENDENTE DE OBRA ARQ VICENT ING MARTÍN LOPEZ GONZALEZ

K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

OBRA:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG.

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS

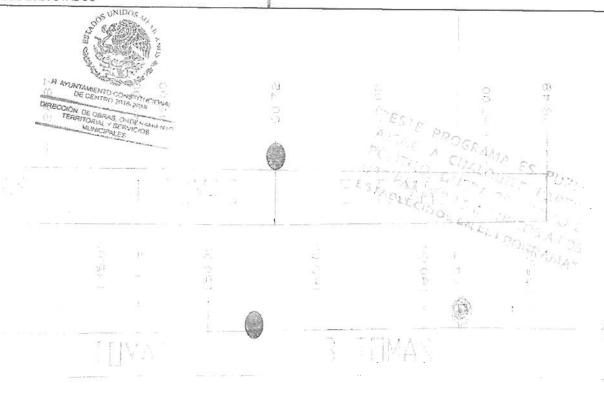


JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 23 DE 25



ARQ VICENTE BAUTISTA DELANGE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

1000

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



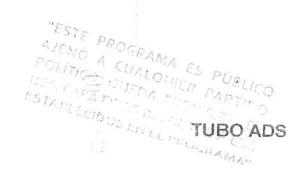
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA CENTRO, TABASCO C P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 24 DE 25







SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ WOENTE BAUDISTATUEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 25 DE 25

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONA: DE CENTRO 2015 ACTS DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. VICENTE BAUTSTA DECANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD PROGRAMA:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K - PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENÉRO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION.

I (LINO) TRABA JOS E JECUTADOS





JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 1 DE 8

STIMACION:	(UNO) TRABAJOS EJECUTADOS		TOTAL							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	UTAL	
1	TERRACERIA									
1.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA), INC. EJES Y REFERENCIAS.	M2.				1				
	(5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5,290			321.21	
	(5.18+4.50)/2		0+60.72	0+98.48	37.76	4.840			182.70	
	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41.72	4.300			179.40	
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44.50	4.260			189.57	
	(4.42+5.00)/2		0+184.70	0+222.90	38.20	4,710			179,92	
	(4.42.000)		0.101110				VOLUMEN GENERADO		1,052.86	
	-			SUNIDO	2		VOLUMEN DE CONTRATO		952.61	
				NO ENDO	1		ESTIMACION NO.1		952.6	
				2	2		VOL. ADICIONAL		100.2	
				1 ()	W 3					
				N 257723	21.30					
		1	44	United	100					
		-	DIRECO	OF CENTRO CONCE		100000000000000000000000000000000000000				
			- ovec	ONTAME CONSTI	a ONA		l			
		h	The state of the s	MUNICIO SERVIO						
				CONCLUES	S .					
	TERRACERIA									
1.00	RASTREO, DESORILLE Y AMBOS LADOS DEL CAMINO.	KM.		 						
1.02	(5.18+4.50)/2		0+60.72	0+222.90	222.90	1.000			0.2	
	(5.10+4.50)/2		0+00.72	07222.50	222.00	1,000	VOLUMEN GENERADO		0.2	
		-					VOLUMEN DE CONTRATO		0.4	
				-			ESTIMACION NO.T		0.2	
				ļ			VOL			
							VOL			
		1					1	A	-	

Página 1

FINTE/BANTISTA DEL ANGEL

ING. MARTIN LOBEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG.

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2016

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

LE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESPE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 2 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ÈJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
1	TERRACERIA						-	LADOS	
2.02	EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"	M3.				AREA	è.		
	AT= (A1+A2)/2=(0.648+ 0.44405)/2		0+00.00	0+15.00	15,00	0.54603			
	AT= (A2+A3)/2=(0.44405+ 0.1325)/2		0+15.00	0+28.87	13.87	0.28828		Upic -	8.1
	AT= (A3+A4)/2=(0.1325+ 0.13125)/2/2		0:00.07	0.10.00			200		4.0
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	YLAOTRA	FXCAVACION	12.03	0.06594			0.79
	$A = \{A5 + A6\}/2 = \{0.1834 + 0.1295\}/2/2$		DI AF OO	0.00 700		0.07823		3 3	A
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	YIAOTRA	EXCAVACION	13.72	0.07823			VA) 1.23
	AT= (A6+A7)/2=(0.1295+ 0.26076)/2		0+60.72	0+75.00	14.28	0.19513		2 4	90, 40
	AT= (A7+A8)/2=(0.26076+ 0.6045)/2		0+75.00	0+90.00	15.00	0.19513	, f.	- 78	2.79
	AT= (A8+A9)/2=(0.6045+ 0.765)/2		0+90.00	0+98.48	8.48	0.43263		1000	6.4
	AT= (A9+A10)/2=(0.765+ 1.17546)/2		0+98.48	0+120.00	21.52	0.97023		1000	5.8
	AT= (A10+A11)/2=(1.17546+ 1.2035)/2		0+120.00	0+135.00	15.00	1.18948		7.004	20.88
	AT= (A11+A12)/2=(1.2035+ 1.2956)/2		0+135.00	0+140.20	5.20	1.24955			17.84
	AT= (A12+A13)/2=(1.2956+ 1.50954)/2		0+140.20	0+150.00	9.80	1.40257			6.50
	AT= (A13+A14)/2=(1.50954+ 1.15132)/2		0+150.00	0+165.00	15.00				13.75
	AT= (A14+A15)/2=(1.15132+ 1.62869)/2	-	0+165.00	0+180.00	15.00	1.33043			19.96
	AT= (A15+A16)/2=(1.62869+ 1.62214)/2		0+180.00	0+184.70	4.70	1.39001			20.85
	AT= (A16+A17)/2=(1.62214+ 1.63964)/2	-	0+184.70	0+195.00	10.30	1.62542			7.64
18.7	AT= (A17+A18)/2=(1.63964+ 2.2272)/2		0+195.00	0+210.00	15,00	1.63089			16.80
	AT= (A18+A19)/2=(2.2272+ 1.375)/2		0+210.00	0+222.90	12.90	1.93342			29.00
			0.210,00	0.222.50	12.80	1.80110			23.23
		-	+				VOLUMEN GENERADO		205.75
		+	+				VOLUMEN DE CONTRATO		168.71
							ESTIMACION NO.1		166.71
		-					VOL. ADICIONAL		39.04
									1
			+					100	

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDEN

Página 2

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA.

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 3 DE 8

CLAVE	TONO) TRABAJOS EJECUTADOS									
OLAVE 1	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL	
	CARGA MECANICA Y ACADDED							(DADOS		
3.02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, DEMOLICION Y ESCARIFICADO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM. SOBRE PAVIMENTO		San Cos	NIDOS	A	BUNDAMIENT	0	7,2		
	EXCAVACION TOTAL		4, 5	100 p	205.75	1,20000				
		A.	AMATALO	No. of the last of		1,20000	1/0///		246.9	
			F 100					N GENERADO	246.9	
		Droc	CIÓN DE CONTRACTOR	26.20.0 COMA:				DE CONTRATO	216.7	
		HOSE STATE OF THE PARTY OF THE	TEDE SE CANAL VAS	Proc.				CION NO.1	218.7	
			Mr. And Y S.	A COS CATO			VOL. A	DICIONAL	30.1	
1	TERRACERIA			5 3						
4.02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2.								
	(5.40+5.35)/2		0+00.00	0+15.00	15.00	5.37500				
-	(5.35+5.30)/2		0+15.00	0+28.87	13.87	5.32500			80.6	
	(5.30+5.25)/2/2		0+28.87	0+40.90	12.03	2.63750			73.86	
	(5.24+5.18)/2/2		0+45.00	0+60.72	15.72	2.60500			31.73	
	(5.18+4.92)/2		0+60.72	0+75.00	14.28	5.05000			40.95	
	(4.92+4.65)/2		0+75.00	0+90.00	15.00	4.78500			72.11	
_	(4.65+4.50)/2		0+90.00	0+98.48	8.48	4.57500			71.78	
	(4.50+4.29)/2		0+98.48	0+120.00	21.52	4.39500			38.80	
	(4.29+4.15)/2		0+120.00	0+135.00	15.00				94.58	
	(4.15+4.10)/2		0+135.00	0+140.20	5.20	4.22000			63.30	
	(4.10+4.17)/2		0+140.20	0+150.00	9.80	4.13500			21.45	
	(4.17+4.28)/2		0+150.00	0+165.00	15.00	4.22500			40.52	
	(4.28+4.39)/2		0+165.00	0+180.00	15.00	4.33500			63.38	
					13.00	4.55500			65.03	

ARQ. VICENTIE BAUTISTA DEL ANGEL

Página 3

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ PERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 4 DE 8

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
4.02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2.							
	(4.39+4.42)/2		0+180.00	0+184.70	4.70	4.40500			20.70
	2 (4.42+4.58)/2		0+184.70	0+195,00	10.30	4.50000			46.35
	(4.58+4.80)/2		0+195.00	0+210.00	15.00	4.69000			70.35
	(4.80+5.00)/2		0+210.00	0+222.90	12.90	4.90000			63.21
	AVENTAGE (4.8073.00)/2						VOLUME	N GENERADO	958.73
							VOLUMEN	DE CONTRATO	732.33
	Cop. AS A				-2	~ *	ESTIM	ACION NO.1	732.33
	MUNICIPAL SE RAVICADO		11.5				VOL.	ADICIONAL	226.40
			4.5	Tr					
1	TERMOLINA		154	PAR					
5.02	SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) INCLUYE AGUA PARA COMPACTACION (MATERIAL PUESTO EN OBRA)		1947 1974		1 _{11/4} 2 _{11/5,6} /	AREA RY-CO			
	. AT= (A3+A4)/2=(0.1325+ 0.13125)/2/2		0+28.87	0+40.90	12.03	0.06594			0.79
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	Y LA OTRA	EXCAVACION	1 1-2 43/	9/			
	AT= (A4+A5)/2=(0.13125+ 0.1834)/2		0+40.90	0+45.00	4.10	0.15733			0.65
	AT= (A5+A6)/2=(0.1834+ 0.1295)/2/2		0+45.00	0+60.72	15.72	74 0.07823			1.23
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	Y LA OTRA	EXCAVACION	1				
							VOLUME	N GENERADO	2.67
							VOLUMEN	DE CONTRATO	40.89
								ACION NO.1	2.67

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDEN

Página 4

OBRA:

LOCALIDAD:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2016

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO. DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. ~ ESTIMACION: 1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



J M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

¿CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 5 DE 8

	I DIETAG MA	ALTO	ANCHO	LARGO I	TRAMO	EJE	DNIDAD	CONCEPTO TERROCERIA TERRACERIA	CLAVE
TOTAL	PIEZAS Y/O	ALIO	ANCHO	Lando	110000		25 ENTO	TO THE STATE OF TH	
	DADOS				i -				1
								CAJEO Y SANEO EN TERRACERIA, INCLUYE: RELLENO CON	
								ARENA MATERIAL PUESTO EN OBRA, COMPACTADO, CARGA	1702
į.							М3.	MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL	1.03
	1					TE PRO	"FS	PRODUCTO DEL CAJEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM. SOBRE PAVIMENTO	
	1	1 1			GRAMA .	" PRO	15.77	GOBRE PAVIMENTO	
			2 2 2 2 2 2 2	100	0+90.00	0+75.90	71-14		
		0.40	3.00000	F11E4.00	0+135.00	0+120.00	177		
		0.40	3.00000	5.00	07135.00	0.720.00	2.50		1
1	N GENERADO	VOLUMEN		,, , , , , , , ,	Tarest Torribes	MARKERY	F- 27.7E		
1	DE CONTRATO	VOLUMEN	- 11	THE PLANE	Fig. 1	Comme	C31/4		
Carl Fred	ACION NO.1	ESTIMA		15 A Ma	1722	- rind			
	ADICIONAL	VOL. A		DIGDA	25 1 W.C				
				· 'MA"				REVESTIMIENTO	2
								ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS	
	ABUNDAMIENTO						M3.	PARA REVESTIMIENTO	2.01
	1,20	0.10	5.290	60.72	0+60.72	0+00.00		(5.40+5.18)/2	
3	1,20	0.10	4.840	37,76	0+98.48	0+60,72		(5.18+4.50)/2	
2	1.20	0.10	4,300	41.72	0+140.20	0+98.48		(4.50+4.10)/2	
2		0.10	4.260	44.50	0+184.70	0+140.20		(4.10+4.42)/2	
2	1.40	0.10	4.710	38.20	0+222.90	0+184.70		(4.42+5.00)/2	
2	714.5								
12	N GENERADO					+			
14	DE CONTRATO						-+		
12	ACION NO.1								
	ADICIONAL AT	VOL. AI							
1			i						
Y	1/11							(H)	
1	_ / A W							n low	

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDENT

Página 5

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS E JECUTADOS

	NUMEROS	GENERADORES
--	---------	-------------



MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

AMUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2018-2018

DIEGESTE PROGRAMA ES, PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO TERRITORIAL Y SERVICIOSPARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

THE TOTOL	(ONO) TRABAJOS EJECUTADOS	1							
CLAVE 2	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
	1/LVESTIVICIVIC						-	1 0,000	
2.02.	ACARREO DE MATERIAL (ARENA, GRAVA O TIERRA) 1ER. KM. SOBRE TERRACERIA	М3.	***					KM	
	ADQUISICION DE GRAVA DE REVES	TIMIENTO			126.35	-	1		
		T			120.33		-	1.00	126.3
		<u> </u>					VOLUME	N GENERADO	126.3
							VOLUMEN	DE CONTRATO	148.6
			11.E-6-			170	ESTIM	ACION NO.1	126.3
			417	FA.				ADICIONAL	
2	REVESTIMIENTO		a VA	B . TER		-			
	ACARREO DE GRAVAKMS. SUBSECUENTES HASTA EL 20		1 1 1 1 1 1 1 1	111	- A E E			1	
2.03	SOBRE PAVIMENTO	M3.		1 C L	Firen a	UPLINO			
	ADQUISICION DE GRAVA DE REVES	TIMIENTO	PEV	100		P7			
				CHOOL ST	126.35	2000		19.00	2,400.6
				EM	"Hy Tene		VOLUME	N GENERADO	2,400.6
					StRA-	140:	VOLUMEN	DE CONTRATO	2,823.4
					91/2	Adr.		ACION NO.1	2,400.6
							VOL.	ADICIONAL	2,100.0
2	REVESTIMIENTO	- 1		3		2			
	ACARREO DE CRAVA EM CURCEOUSTES A REPORTO								
2.04	ACARREO DE GRAVA KM. SUBSECUENTE A PARTIR DEL KM. 21 SOBRE PAVIMENTO	мз/км.							
	ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO 89.90-20.	00=69.90			126.35				
					120.33			69.90	8,831.8
								N GENERADO	8,831.87
							VOLUMEN	DE CONTRATO	7,950.30
								CION NO.1	7,950.30
							VOL. A	DICIONAL	881.57
								// VIII	

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

RESIDENTA

Página 6

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018*1103

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C V

PERIODO: ESTIMACION: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS





JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 7 DE 8

CLAVE	CONCERNO								
	CONCEPTO H AVUNTAMIENTO CON DE CENTRO 2011	SOLW	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
2	TERRITORIAL VICE	DENAMENT					 	LADOS	
	OFFICE MEZCLADO. TENDIDO ALIBERCIALA				 				
2.05	COMPACTADODE SUB-BASE CUANDO SE EMPLEEUN MATERIAL								
2.00	PETREO: COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO	M3			1				
	(95%) INCLUYE AGUA								
	(5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5.290	0.10		3
	(5.18+4.50)/2		0+60.72	0+98.48	37.76	4.840	0.10		
	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41.72	4.300	0.10		1
	(4.10+4.42)/2	1	0+140.20	0+184.70	44.50	4.260	0.10		1
	(4.42+5.00)/2		0+184.70	0+222.90	38.20	4.710	0.10		1
					30.20	7.710		N GENERADO	1
		İ						DE CONTRATO	10
									11
				11,			THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	CION NO.1	10
				457			VOL. A	DICIONAL	
3	PAVIMENTO HIDRAULICO			2960	5 ₁₀				
	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO P-80 DE 1/2"			7/15	200				
3.06	DIAM. (3.00 M) 0.30 DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" DE		4	A 1000 30	A 480				
	DIAM ABRAZADERA SIN FIN (2.00 PZA) INCL:MATERIAL MANO	PZA.	24	1974. Q	The Later				
	DE OBRA Y PRUEBAS				Sur. " 37.	83	-	İ	
						100			
			-	37		L 65 167		25.00	29
								GENERADO	2:
								DE CONTRATO	25
		-+					The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	CION NO.1	29
		-					VOL. A	DICIONAL	
						King V			
						3875		La Company	
	7011							K	14
į								()	1/

UTATA DEL ANGEL RESIDEN

Página 7

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT DE REFRENDO: HAC/DP/OA/80044/2018 DE FECHA 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

1 (UNO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 8 DE 8

OI 4310	TOTAL TOTAL TOTAL TANGEN	5							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	
4	1 OPPA ADICIONAL					1	1 7210		TOTAL
	OBRA ADICIONAL			90	UNIDOS 4/2	1	-	LADOS	
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 10 CM.			27	The second second	 	-		
4.09	ACOSTILIADO EXCAVACION X DE ARENA DE 10 CM.			2 3	Company 2		1	1 1	
	ACOSTILLADO, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TENDIDO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA,	ML.		1 6		and the second	1	1	
	ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.			1 3	生活行产"。		1		
	THE STITE OF ECOS TRABADOS.		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	H AYUNTAMIEN	100 mg		1	2	
			3.5	Dipo-	12 Mary 10 James	5.5000			
			10000	TERRITORIAL MUNICIPALITY	THE PROPERTY AND ASSESSMENT	5.50000			recurrence st
		-	100	MUNIN	SERVICIOS			N GENERADO	
			-775 H	- 1 / 1 -	ALEG CIOS SWIT		VOLUMEN	DE CONTRATO	5
			, "	The Tiday	-			ACION NO.1	* 4
				7 7 7 7 7			VOL. A	DICIONAL	Charles Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the Communication of the C
4	OBRA ADICIONAL	+			7 0.				
	REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE	-		10 / 3	2 20/				
	TIODERIA SERIE 20 DE 6" DE DIAM CONSIDERANDOCETIA OTAL				1 1 Page 14	0			
of state	10. TOWN DE LONGITUD INCITIVE SILLETA V CODO DE AN ANI	1		**V 15 2/27	Party Po				
	LACATACION, MANEJO, JENDIDO ACODIADO TABADO DE LA	PZA.		18.425			1		
	PODERIA TRAZOS, CORTES, PLANTILLA Y RELIENO DE			101	199.				
	ARENILLA	1-			to 100				
					2010			ľ	
								8.00	-
							VOLUMEN	GENERADO	8
							VOLUMEN F	DE CONTRATO	8
							ESTIMA	CION NO.1	8
								DICIONAL.	8
							102.70	DICIONAL	
			T					-/-	
	/ H							-/AIXI	
-	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							- W/ W/	
	C CARNEL CO							1 / 1	

ARQ. VICENIZES AUTISTA DEL ANGEL RESIDENT

Página 8

10, (2-3)



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO

Orden de Pago Tipo de gasio: PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO No. de Orden de Pago

001347

								Se autoriza a la	a Dirección de Finanza	s efectuar	el siguiente pago		1 –		Hoja 1 / 2
-				E	3enef	Iclario			Importe			Con le	dra		
J.M.P.C	ORPOR	ATIVO S							\$ 180,431,17		CIENTO OCHENTA MIL CL	IATROCIENTO		PESOS .17/100	
Cond	epto	PAGO	DE LA	ESTIM 018, C	ONTRA	No. 1 TRABA TO CO-K-494-	159F/2017	UTADOS, OFICIO D	DE AUTORIZACION DE R	EFRENDO H	AC/DP/OA/00044/2018 DE F	ECHA 02 DE	Localidad 0033	Anadelo Canabal 1a,	Municipio
UR	Al	FIN	FN	SF	PP	Programa	Partida				Concepto		0033	Canada sa.	804
80	B02	2	2	1	K	[205] K005	62402	Urbanización			Concepto				Importe
								- Construcción d	le obras de umanización						\$ 180,431,17
					The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa			PROYECTO: K-; de visita callejón	205 (K-494) Pavimentac los María, Ra. Anacleto	ión de conc Canabal 1a	relo hidráulico, guarnicione: , sección, en el municipio d	s, banquetas y	y renivalación d	le pozos	
					F 100 M						F 1 3000			V.LC.O.P.	-\$ 777.72
								+ alter	Aviso	cla	Inicio,	stab	reside	ve	
														ŀ	
			1				and the second								
			ĺ				-								
	-														
		The second second		1											
		amen's (seems		1			1							And the second second	
							Į							A STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA	
72 / /			-												{
23 de l	ebrero		torizó	em C	omprob.	ación Valo 000070			Reembolso at fendo Fijo Consurso No. IR-04/AR-0	76F/17	_	Crass.	IVA		\$ 24,887.06
		nu	WIIZO			-	Su	iliciancia Presup	uestal		Pagador		Descontado V	ales	-\$ 54,129,35
The	Arq. Adı Dir. de Ob	rián Rama Iras, Ord.	Temit v	haz Terr	Sho salam			Alejandro Brown Bocan	egra		Lic. Edgar Yhomas Barria		Total		\$ 126,301,82
7	Area qu				1		EI	C. Director de Progran	Cadena de Segurid		El G. Director de Finanzas	cri	édito y retenci	lones	-\$ 777.72
	elabor	ra		80					DEV / \$76d58ad54b67954b1		4		Neto		\$ 125,524,10



Información Complementaria

No. de Orden de Pago 001347

 	Comprobac	ión de Vales			Ì	- Document	ación Aneva	Hoja 2 /
o. de Vale 000070	Comprobac Importo Vale \$ 337,532.63	soldo anterior \$ 337,532.63	Comprehado \$ 54,129.35	Saldo pondiente \$ 283,403.28	Tipo doc Factura Varios	 	ACIÓN ANEXA NOUS SE ANEXA FACTURA SE ANEXA RESUMEN Y EST	Hoja 2 /

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localdad: 8033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 802 2 2 1 K K005

Oficio de Aut: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Estimación

2 CANTIDADES ADICIONALES

Periodo det

03 de enero de 2018

31 de enero de 2018

Presentada:

09 de febrero de 2018

Importe:

\$7,769.82



VOL	UMENE	SOF	ARRA

61-	Ac	and the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second of the second o	5 m	Market Control	TO STORY OF THE				3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2 3 2	
No.	Clave	Descripción	Unidad.		P. U. \$	Presupuesto	Acumulado Anter.	Esta Estimación	Acumulado	IMPORTE
	A	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION					,			126.7
	61	TERRACERIA								
ŧ	101	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA) INCL: EJES Y REFERENCIAS	M2		\$5.65	952.610000	952.610000	100.250000	1,052,860000	\$566.41
3	2.02	EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"	M3		\$46.92	166,710000	166,710000	39.040000	205.750000	\$1,831.76
4	3.02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, DEMOLICION Y ESCARIFICADO HASTA UNA DISTANCIA DE 5,00 KM			8,5175	100.110000	100.7	33-7-19300	200.100000	37,431.20
		SOBRE PAVIMENTO	M3		\$59.33	216.720000	216,720000	30,180000	246.900000	\$1,790.58
5	4.82	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2		\$15.23	732.330000	732.330000	226.400000	968.730000	53,448.07
								Tota	TERRACERIA:	\$7,636.82
	02	REVESTIMIENTO								
12	2.04	ACARREO DE GRAVA KM SUBSECUENTE A PARTIR DEL KM 21 SOBRE								
		PAVMENTO	M3/KM		\$4.81	7,950.300000	7,950,300000	881.570000	8,831,870000	\$4,240.35
								Total Ri	EVESTIMIENTO:	\$4,240.35
			Total PAVII	MENTACION I	DE CONGRET	O HIDRAULICO GUAR	NICIONES Y BANQUETAS (RA ANACLETO 1A SECCION.;	\$11,877.17
						RETENCI	ION POR ATRASO (Dentro o	del periodo de ejecució	in de contrato):	-\$5,179.05
NIDODYE	CONTEXE							To	ital Estimación:	\$5,698,12
	CON LETRA:							16.0	000 % de l V.A.:	\$1,071.70
" (SIETE	MIL SETECIENTOS	SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.) "							TOTAL:	\$7,769.82 .

TIVO, S,A DE C.V.

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS ADODERADO GENERAL

RESIDENTE DE

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Q. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ARQ. ADRIAN AMISES SAN

Hoja:



MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO DIRECCIÓN DE FINANZAS R.F.C.MCE850101MEA

ABONO EN CUENTA FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2017

HAGO CONSTAR QUE AUTORIZO A LA DIRECCION DE FINANZAS PARA QUE LOS PAGOS DE LA PRESTACION DE SERVICIOS BRINDADOS AL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, SEAN DEPOSITADOS A LA CUENTA BANCARIA QUE A CONTINUACION DESCRIBO-

		J.M.P. CORPORATIVO,	S.A. DE C.V.	
ordecctors		67-C No. Y/O LETRA EXT	N. VWIETD DE	PLAZA VILALHERMOSA
				COLONIA
		TABASCO		(993) 3515389
MUNICIPIO		ESTADO	CODIGO POSTAL	TELEFONO
ORREO ELECTRON	NICO: <u>jm</u>	pic@prodigy.net.mx		an 21 22 / 30
			13	Tarana Sal
			10124	V YAV.
NUMERO DE CUE	NTA:	SCOTIABANK INVE SUCURSAL 005 PEI,L IGITOS)		10 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0
NUMERO DE CUE CLABE INTERBAN Certificamos que registrados ante	NTA:	SUCURSAL 005 PELL IGITOS) firmas que aparecen ejón bancaria:	en este documento s	OH TO SO SO SE CHEUERTRAN OHABANK INVERLAT, S.A. UCHON DE BANCA MULTIPLE UC. 05 PELLICEFT

PERSONAS MORALES (ANEXAR 1,2,3,4)

ANTERIORIDAD

1.- ANEXAR COPIA LEGIBLE DE LA CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL

5 - ANEXAR OFICIO DE CANCELACION DE CUENTA EN CASO DE TENER REGISTRADA ALGUNA CON

4 - ANEXAR COPIA DEL PODER NOTARIALY/ O ACTA CONSTITUTIVA

3 - ANEXAR COPIA DE LA CREDENCIAL DE ELECTOR

PERSONAS FISICAS (ANEXAR 1,2,3)



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. JC0120313969

Calle: Paraiso 67 C

Colonia: Plaza Villahermosa

86179

Villahermosa Tabasco México

Teléfono: (993) 3515389

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales Lugar de Expedición: 86179 Villahermosa Tabasco México

Cliente Receptor

Razón Social: MUNICIPIO DEL CENTRO RFC: MCE850101MEA Dirección:

Colonia: CP:

Cantidad Unidad

86035

PASEO TABASCO 1401 TABASCO 2000

I Ingreso - Factura Constructora

Cartificado

00001000000487938907

Digital:

Fecha:

2019-02-19T13:49:37

Folio Fiscal:

c5030e52-0099-887e-10f0-21babac577f6

Localidad: Mun/Del:

Villahermosa Centro

Estado: Pais:

Tabasco México

Condiciones: Forma de Pago: 99-Por definir

Método de Pago: PPD-Pago en parcialidades o diferido

Uso CFDI: P01 - Por definir

Precio Unitario Importe

E48 - Unidad de servicio \$6,698.12 \$6,698,12 84111506 - RECIBI: DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE \$5,438.87 ** (CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION: NUM. 2 CANTIDADES ADICIONALES CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 3 AL 31 DE ENERO DE 2018, SEGUN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARA LA OBRA: K-205 (K-494) .- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A:

Descripción

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

IMPORTE CONTRATADO: \$1,125,108.78

PROGRAMA: KOOS URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 BOZ 2 2 1 K KOOS

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018

DE FECHA: 02 de enero de 2018

PERCEPCIONES

ESTIMACION: 2 CANTIDADES ADICIONALES 16.0000% DE I.V.A. IMPORTE BRUTO: AMORTIZACIÓN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30.00003) 16.0000% DE I.V.A. TOTAL AMORTIZACIÓN IMPORTE NETO DEDUCCIONES 0.5 % BE V.I.C.O.

DERECHOS

\$33.49 \$33.49 / \$5,405.38

\$6,698.12

\$1,071.70

\$7,769.82

\$2,009.44

\$321.51

\$2,330.95

\$5,438.87

Importe con Letra Cipco mil cuatrocientos treint Y bcho Pesos 87/100 MXN

ART. 191 LEY FECERAL

AKCANCE LIQUIDE

CONTRATIBTA

C. JOSÉ MANUEL PAYAN RAMOS J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

VICEN BAUX SPA DEL ANGEL ENCARGADO D KA SUBÖIREZ CION DEL AREA RURAL

DIRECTOR DE OBRAS,

ARQ. ADRIAN RAM CAMCHE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESTE PROGRAMA ES POBLICO, ACENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA Sello digital del CFDI:

qhyDk&xDPfECg79wFhRe1Z21HeNmWFDVTT2L5YhmWmWBdfB7MQ1Rb6wbDZ6QUrw0FBjg//2x0zbAFqhKh7d8n1AGaEe2WHex1CgHbtpGuE. T7nFtX2PXZY2qv+6vPjjY+BNnqqOByM3z9UHjwtWV/UoUf353grvg1U4gLHap5uIipsXP1EWGYB2t5pDz +1m57gyPFL/qImnNg45oob2wYu6+ZHjTV

+L43hTgbTYAdEXgRIxt1ym2cMH261qN/sD4VZROYhWY1oVVcsizLtaDhB2OknL952OD5zbOw203X19d7NDkryTm1GWe

+c2otKMj/bhTVpDsgAe9ASNWOriJDGw==



Sello del SAT:

iNuEKivxXkmm97DjSpiO3b1IJOrnp6F8KMhrtDECedg3zhms5cy788wC5FwqsGWCr/EQNS2RO0vSywerLiB3OYldR ZclpqjVO95usXp66CiTaLaHxYkonBpdyU3yjsDUywovLlG0oSI3Jp/ZKm0BoeD9jDwg7hkmqSnoWmTHYmF8qbhjj6 +o6avyLRNrroH5/2x3EvdXzdpkh7rm6raE3mw90rKGW6cQ9TuL37DQX//LP4zOMQCxV4nCG5NyHYJH +FtEdo97GeXW0zJz/1Xz9hh24JuQdVbwSJxYOep8eOOwiMXxkfPZ/bA8my9XOV1sqq0+EOut1+o4spaakJuCrQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

| | 1.1|C5030E52-0099-887E-10F0-21BABAC577F6|2018-02-20T16:49:42|SAD110722MQA| qhyDk8xDPfECg79wFhRe1Z21HeNmWFDVTT2L5YhmWmWBdfB7MQiFb6wbDZ6QUrwDFBjg//2xOzbAFqhKh7d8nIAGa Ee2WHex1QgHbtpGuET7nFtX2PXZY2qv+6vPjjY

+BNnqqOByM3z9UHjwtWV/UoUf353grvglU4gLHap5ulipsXPIEWGYB2t5pDz

+1m57gyPFL/qImmNg45oob2wYu6+ZHjTV

+L43hTqbTYAdEXgRIxtlym2cMH261qN/sD4V2ROYhWYToVVcsixLtaDhBz0knL9520B5rb0w203X19d7N0krYTMiG We+c2otKMj/bhTVpDsgAe9A5NW0riJDGw=-|000010000004026361111|

No de Serie del Certificado del SAT:00001000000402636111

Fecha y hora de certificación: 2018-02-20T16: 49:42

Rfc del proveedor de certificación: SAD110722MOA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

```
chant version ="T 0" encoding ="uti 8" ">
citifi Comprobante
   Certilic add = "MIIGMDCCBBigawiBagiUMDAwMDEwMDAwMDADMDc5Mzg5MDcwDQYJKo2IhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMulGRibCf
  Sether and Page military Cashiga will approximate with a more and provided and the military control of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the military of the mil
   «cld: fmiso: Rfc="JC0120313969" Regimenfiscal="601" Nombre="J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." />
   cridi:Receptor Rfc="MCE850101MEA" UsnCFDI="P01" Nombre="MUNICIPIO DEL CENTRO" /=
   Author Conceptoso
      Chi Conceptos Actividade "1" Loidade "Unidad de servicio" Descuento = "2009.44" Descripcion = "RECIBÍ DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE $5,438.87 ** (CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESDS 87/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 2 CANTIDADES ADICIONALES CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 3 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018, SEGÚN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARALA OBRA PUBLICA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISTTA CALLEJÓN
          LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL IRA. SECCION, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A: FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO IMPORTE CONTRATADO: $1,125,108.78 PROGRAMA: KOOS URBANIZACIÓN CLAVE PROGRAMATICA: 08 802 2
           2 1 K K005 OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 02 de enero de 2018"
            Valortinitario = "6698.12" Importe = "6698.12" ClavePredServ = "84111506" ClaveUnidad = "E48" >
            erfor Impussies
              «etdi: Trastades s
                  <cfdi: Trastado Base="4688.68" [impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuoto="0.160000" [importe="750.19" />
               </ri>
c/cfdc.Trastados>
           </ri>
       </cfab:Concepte>

Conceptos>
   cfdi:Imprestos Totad impuestos Trasladados = "750.19" >

    for Logisladius >

           refine trastado Impuesto = "002" Tipofactor = "Tasa" TasaOCupta = "0.160000" Importe = "750.19" />
       K/C/di-Traslados>
   c/cfdc/impuestus>
   <cfd:Complemento>
       ctfd:TimbreFiscalDigital sranv: http://www.sal.gob.mx;TimbreFiscalDigital* orini Sira*http://www.w3.org/2001/XMLSchema
           instance" sscschemaLocation#"http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
           http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1,1" Fechal imbrado="2018-02-
           20716:49:42"
           SeinCEP="qhyDk8xDPfECg79wFkReiZ21HenmWFDVTT2L5YhmWmW8df87MQiRb6wbDZ6QUrw0FBjg//2x0xbAFqhKh7d8nIAGa6e2WHcx1QgHt
   Uffile C5030E52-0099-887E-10F0-21BABAC577F6" Not entilizadoSAT = "00001000000402636111" RichrovCentil="SAD110722MQA" SelloSAT="INVEKIVXXkmm97DjSpiO3b1IJOrnp6F8KMhrtDECedg3zhms5cy78SwC5FwqsGWCr78QNS2R00vSywerLiB3OYIdRZcipqjVO95usXp66Ci
 s Jerdel Tampeslande»
```



Bitácora Electrónica de Obra Pública

Organismo: MUNICIPIO DE CENTRO

Árga: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Contrato: CO-K-494-159F/2017 (CO159/K494)

K-494.- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO,

Obra: GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Lugar: RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION



No. de nota: 1 Fecha formalización: 2017-12-01 13:48:42.0 Tipo Nota: Apertura Referencia: Contratista Dependencia Nombre: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES Nombre del Contratista: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V. Domicilio: CALLE PARAISO NO. 67 C COL, PLAZA VILLAHERMOSA Centro de Trabajo: SUBDIRECCION DE AREA RUAL Teléfono: 9933513161 Domicifio: CALLE PROLONGACION PASEO TABASCO 1401 Teléfono: 3-103232 Datos particulares del contrato Número del Contrato: CO-K-494-169F/2017 Proyecto: K-494 Partida Presupuestal: 523F PROGRAMAS REGIONALES Objeto del contrato: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. Fecha da Inicio: 01/12/2017 Plazo: 60 Dias naturales. Fecha de Término: 29/01/2018 Monto: 969,921,36 MN Lugar y carecterísticas del altio donde se RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION desamblian los trabajos: Localización de la residencia de la obra: EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS Nombre, Datos Particulares y Firma del Personal Autorizado Superintendente de construcción Nombre: LOPEZ GONZALEZ MARTIN Profesión: INGENIERO CIVIL identificación oficial: Domicillo: Teléfono: Correo alectrónico: Residente Nombre: 80LAINA CUSTODIO JUAN ARMANDO Profesión: ARQUITECTO identificación oficial : Domicifo: Teléfono: Correo electrónico: No tiene ningún archivo adjunto Note Create por JUAN ARMANDO BOLAMA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUM70400) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBIT) (RESIDENTE) Firmada por: No. de nota: 2 2017-12-01 Fecha formalización: 13:59:53.0 Tipo Nota: Validacion Referencia: Horarios para Asentar Notas Se podrán asenter notas en el siguiente horario: 00:01 a 23:59 lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo La bitácora se podrá consultar las 24 horas de los 365 días del año. Plazo Plazo máximo para la firma de notas:4 días Las partes acuerdan que se tendrán por aceptadas las notas una vez vencido este plazo. Así mismo, se establ or ninguna causa sa debarán de modificar las notas ya firmadas, da ser el caso, se deberá de abrir una nota acteracióna.

Los números generadores serán presentados a la Residencia de Diara con una periodicidad : Quincena)

Generadores

Estimaciones

La contratista deberá presenter la estimación e la Residencia de Obra dentro de los sets días naturales siguientes al 15 y ultimo de cada mes , establecido camo fecha de corte en el contrato. La Realdencia de Obra debará de autorizar la estimación en un plazo no mayor a 15 días, contados a partir de la fecha de recepción de la estimación. Para el trámite y autorización de las estimaciones se establece que:

o Unicamente se deberán adjuntar e las estimaciones los números generadores autorizados y hoja de referencia de la ubicación de la documentación

e La documentación soporte de los números generadoras deberá estar Integrada en el archivo derivado de la realización de los trebajos, el cual se debe integrar y mantener de acuerdo a las funciones de la supervisión, en el ento de la obra,

Cantidades Adicionales o Conceptos no Previstos en el Contrato

La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previetos en el contrato a la Residencia de Obra en forma oportuna.

Seguridad, Higiene y Protección al Ambiente

En el caso de que se deba impiementar algo adicionalmente a lo establecido en el contrato, se deberá realizar lo siguiente: La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contratio a la Residencia de Obra en forma

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creede por: Firmizda pair

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLÁRIA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU037040B) (CONTRATISTA)

No. de nota: 3

Referencia:

Fecha formalización: 2018-01-11 15:32:57.0 2018-01-11

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabelos, mediante el documento Nº DOOTSM/SAR/0790/2017 de facha D1/12/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: DEBIDO À QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA À TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YEANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUENOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS: SE LE INDICA A LA EMPRESA, La fecha de íniclo de suspensión es el 01/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es al 20/12/2017. Se instruyé al contratista para que a partir, de la poblificación de suspensión ejecute las siguientes acciones; personal: SE RETIRA DE LA ZONA, insiguinària: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construction: SE RETIRA DE LA ZONA. El contratista de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Crisson por: Finnisda bert

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) "MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUDITORS) (CONTRATISTA)"

No. de nota: 4

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos.

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Pecha formalización:

Se notifica al contratista la suspansión Total de los trabejos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0842/2017 de fecha 20/12/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: A LA FECHA NO. SE HA DEFINIDO CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EL DAR SOLUCIÓN A LOS TRABAJOS SOLICITADOS CON FECHA UNO DE DICIEMBRE POR LO CUAL SE SUSPENDIÓ LA OBRA POR TANTO LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL MANIFIESTAN NUEVAMENTE NO DEJAR REALIZAR ACTIVIDAD HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS, POR LO ANTES MENCIONADO SE IMANIFIESTAN NUEVAMENTE NU DEJAR REALIZAR ACTIVIDAD HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS, FOR LO ANTES MENCIONADO SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA NUEVO AVISOLE techa de inicio de suspension es el 20/12/2017 y la techa probable de reanudación de los tratejos es el 03/01/2018. Se instruye el contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones: personal: SE RETIRA DE LA ZONA, el contratista de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA. ZONA para protección de los trabajos realizados;

No tiene ningún archivo edjunto.

Femada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA GUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEAGU0370490) (CCNTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (REGIDENTE)

No. de nota: 5

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Referenciat

Fecha formalización: 2018-01-13 11:48:39,0

Se notifica al contralista la suspensión Total de los trabejos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0615-A/2017 de fecha DB/10/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguiantes causas: SE LE INDICA A LA EMPRESA CONTINUAR CON LA SUSPENSION DE TODA ACTIVIDAD DERIVADO QUE NO SE HA CUMPLIDO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES LA AUTORIZACIÓN DE MODIFICAR ALGUNAS PARTIDAS Y VOLÚMENES REFERENTES AL PROYECTO CON LA EINALIDAD DE MEJORAR LAS INSTALACIONES QUE SE ESTÁN CONSTRUYENDO ASÍ QUE LA COMUNIDAD EL DELEGADO MUNICIPAL NO DEJAN DE LA COMUNIDAD ASÍ CUMA MASTA QUE SUS DEMANDAS SEAN CUMPI DA LA COMUNIDAD DE LA COMUNIDAD DE LA COMUNICIPAL NO DEJAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SUS DEMANDAS SEAN CUMPLIDAS La fecha de inicio de suspension es el 08/10/2017 y la fecha probable de restrucción de los trabejos es el 27/10/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspension ejecute las siguientes acciones: personal: SE RETIRA DE LA ZONA, maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, pour protección de los trabejos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Impreso por: ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

Fecha 8, 2018 1:14:13 PM

Folio: 3

Note Creads por: JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO (CNTUREDI) (RESIDENTE) MATTIN LIDPEZ GONZALEZ (CEASUS370409) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLA(NA CUSTODIO (CNTURBOZ) (RESIDENTE) Firmada port No. de nota: 6 Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Pecha formalización: 2016-01-13 11:44:22.0

2018-01-13

El día 03/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRAS, el cual contiene la alguiente información: ESTA NOTA CANCELA LA NOTA NOTA DE CONTRA DE POR MALA REDACCION EN LA FORMA

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada per: Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUIDZOMOS) (CONTRATISTA)

No. de nota: 7

Tipo Nota: Notificación de la terminación de la suspensión y resnudación Referencia:

2018-01-13 solla formalización:

Se notifica al contratista la fecha de terminación de la suspensión TOTAL de los trabajos causada por QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABALIOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUENOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS y la resnudación de la ejecución de los trabajos a partir del 03/01/2018, mediente el documento Nº DOOTSM/SAR/003/2018 de fechs 02/01/2018.

Se cita al contratista el día 03/01/2018 a las 8:00 horas en la residencia de obra para implementar las acciones DEBERA PRESENTAR TODA LA DOCUMENTACIO Se cita al condensal en día usurizzado a las elun noras en la residencia de obra pera imprensal da se substituado en la pera pera imprensa las estaciones de con la misma para formatizar el convenio correspondiente segun la Ley de obras publicas y servicios relacionados con la misma

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creada por Firmada por

JUAN ARMANDO BOLANA GUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA)

No. de nota: 8

Tipo Nota: Sustitución de personal

Referencis:

Fecha formalización: 2018-01-13 13:38:25.0

Con oficio número DOOTSM/SAR/0006/2018 de fecha 03/01/2018 se designa a ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL, con cargo de RESIDENTE DE OBRAS, a partir del día 03/01/2018, quien sustituye al ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO solicitado por el director de obras publicas ING. JOSE ALFONSO TOSCA JUAREZ, con motivo de CAMBIO DE AREA.

No tiene ningún archivo adjunto

Firmada per:

ALAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370406) (CONTRATISTA). JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURSOT) (RESIDENTE)

No. de nota: 9

Tipo Nota: Repone de actividades diarias

Referencia:

2018-02-08 a formalización: 14:34:42.0

El día 03/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el quel contiene la siguiente información: CON ESTA FECHA SE INICIA LOS TRABAJOS CON EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO CON ESTURO DE TOPOGRAFIA, MARCANDO LOS EJESDE LA CALLE

No tiene ningun archivos

Note Creade por Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUOTO405) (CONTROL MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUD37640814CONTRADSTA-VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CIGURBIZ) (GESIDENTE)

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

formalización: 2018-02-06 14:38:49.0

El día 09/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING, MARTIN L'OPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: EL DÍA DE HOY SE CONTINÚAN CON LOS TRABAJOS DE REPARACION DE DESCARGA DOMICILÍARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 90 DE DIAM. CON SILLETA Y CODO DE 6"X8" ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS, DE DIAMETRO EN ENTRONQUE EN EL ÚLTIMO POZO DE VISITA.

No tiene ningun archivo adjunto

Note Creads por: Flanada por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUR) 70400) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB (2) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU(1) (CONTRATISTA)

No. de nota: 11

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

cha formelización:

2018-02-0 14:45:40.0

Facher februs, 2018 1/14:13 PM

Folio: 4

Impreso por: ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

El día 10/01/2018 se presente reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE RASTREO, DESORILLE EN AMBOS LADOS DEL CAMINO, EXCAVACION EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL "B", ASI COMO LA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUÇTO DEL CORTE, CAJEO Y SANEO EN No tiene ningún archivo adjunto Note Creada por MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) Fianada pen VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEAGUOZO460) (CONTRATISTA) No. de nota: 12 2018-02-08 Fecha formelización: Tipo Nota: Reporte de actividades diaries Referencia; El día 16/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: EL DIA DE HOY SE HAGEI LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), ASÍ COMO LA COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINAFIAX. No tiene ningún archivo adjunto. Nets Creada por MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370400) (CONTRATISTA) Firmade per: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB 12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUBSTRAS) (CONTRATIETA) No. de nota: 13 2018-02-06 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte da actividades diarias Referencia: El día 20/01/2018 se presente reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual confiene la elguiente información: SE HACEN TRABAJOS DE SUMINISTRO, ACARREO, OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADODE SUS-BASE DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS No tiene ningun archivo adjunto Note Creade pos MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUDS70409) (CONTRATISTA) Finnada por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) No. de nota: 14 Fecha formalización: 2016-02-00 14:58:53.0 2018-02-08 Tipo Nota: Reporte de actividades dianas Referencia: El dia 27/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ÍNG. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información: SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE LA RESIDENCIA DE OSA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACIÓN DEL COLADO DEL PAVIMENTO No tiene ningún archivo adjunto MARTIN LCPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) Note Smeda port VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CRIURBIZ) (RESIDENTES MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUSTRADO) (CONTRATISTA) Firmade por: No. do note: 15 Fecha formalización: 2018-02-00 16:15:04.0 2018-02-06 Tipo Nota: Reporte de actividades diaries El día 29/01/2018 so presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRA , el cual contiene la siguiente información. En relación a la nota no. 14 de fecha 27/01/2018 donde solicita la autorización para el colado del pavimento de concreto se le comunica que una vez revisada la cimbra y el habilitado de la malla y estando. en perfectos condictoras, se le autoriza el colado del pavimento de concreto hidraulico de 15 cme de espesor, cuidando el acabado final. No flene ningún archivo adjunto Note Creeds por (ACENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CATURBIZ) (RESIDENTE) MCENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE)
MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) Firmada por: No. de nota: 16 Pecha formalización: 2018-02-06 15:25:13.0 Tipo Nota: Reporte de actividades diarias El día 31/01/2018 se presente reporte diario elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ, POR EL PRIMER COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCIADO E CARBINACIONES. ione la siguiente información: CON ESTA FECHA SE HACE A TRO DIRECTO, INICIANDO EN LA PARTE FINAL DE No Vene ningún archivo adjunto Note Creeds por MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUROTOKUS) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUG370409) (CONTRATISTA) Floraida por: No. de nota: 17 Fecha formalización: Tipo Nots: Recapción de números generadores 2018-02-08 15:29:52.0 Referencia: Impreso per: ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ Fecha: feb 18, 2018 1:14:13 PM Follo: 5

Se le hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación I TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Create par Firmeda por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASURITMOS) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE)

No. de pota: 18

Fecha formalización:

2018-02-08

Tipo Nota: Recepción de números generadores

Referencia:

Se hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 2 TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creeds por. Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370400) (CONTRATISTA)

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370405) (CONTRATISTA)

Residente: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar, segun acuerdo establecido en la nota 2.

***El espacio cobrante de esta hoje se cancela según articulo 123, inciso IX del RLOPSRM publicado el 23 de julio de 2010.



FELIPE IRINEO PEREZ INGENIERO CIVIL

CONTRATO:

CO-K-494-159F/2017

OBRA:

K-205 (K-484)- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MÁRÍA. RA ANACLETO CANABAL 1º, SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA:

01

FECHA:

03 DE ENERO DE 2018

CON ESTA FECHA INICIAN LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017 DE LA OBRA K 205 (K-494). PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA GALLEJÓN LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1º SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, EN DONDE SE HACE UN RECORRIDO CON LA CONTRATISTA OBSERVANDO QUE INICIA CON EL TRAZO CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, ASÍ COMO EL DESHIERBE DE LAS LATERALES DEL CAMINO, SE LE HACE LA OBSERVACIÓN QUE TENGA MUCHO CUIDADO CON LAS PENDIENTES PARA QUE NO HAYA NINGÚN PROBLEMA DE ENCHARCAMIENTO.

ATENTAMENTE

ING FELTPETRINEO PEREZ CED. PROF. No. 1844493 DRO Y COH No. 429

FELIPE IRINEO PÉREZ INGENIERO CIVIL

CONTRATO: CO-K-494-159F/2017

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJÓN LOS MARÍA. RA. ANACLETO CANABAL 1º SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO,

NOTA:

n2

FECHA:

16 DE ENERO DE 2018

EL DÍA DE HOY SE HACE UNA SEGUNDA VISITA A LA OBRA Y SE OBSERVA QUE ESTAN HACIENDO TRABAJOS DE AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, ASÍ COMO TAMBIÉN QUE YA FINALIZARON LOS TRABAJOS DE LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DE LAS AGUAS RESIDUALES DE LAS CASAS-HABITÁCIÓN. SE LE INDICA QUE DEBERÁN TENER LA PRECAUCIÓN NECESARIA PARA NO ROMPER EL TUBO DE AGUA POTABLE, ASIMISMO SE LES INFORMA QUE DEBEN DE TRATAR DE CAMBIAR LOS DOS ÚLTIMOS POSTES DE BAJA TENSIÓN AL FINAL DE LA CALLE, PARA QUE ESTA NO QUEDE AHOGADA EN EL PAVIMENTO

ING. FELIPE IRINEO PE CED, PROF. No. 1844493

DROY COH

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA. RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 802 2 2 1 K K005

Oficio de Aut: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A.DE.C.V.

Resumen

2 CANTIDADES ADICIONALES

Periodo del:

03 de enero de 2018

31 de enero de 2018

Presentada:

Alcance Líquido.

09 de febrero de 2018

Importe:

\$7,769.82 \$5,405.38

Partida Partida	Importe Contrato	Esta Estimación	Acumulado Anterior	Acumulado Total
TERRACERIA	\$55,127.44	\$7,636.82	\$43,260.30	\$50,897.12
REVESTIMIENTO	\$90,281.66	\$4,240.35	\$82,701.32	\$86,941.67
PAVIMENTO HIDRAULICO	\$542,467.16	\$0.00	\$5,518.12	\$5,518.12
OBRA ADICIONAL	\$78,129.60	\$0.00	\$24,064.37	\$24,064.37
GUARNICIONES	\$85,008.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS	\$118,907.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION.	\$969,921.36	\$11,877.17	\$155,544.11	\$167,421.28
RETENCION POR ATRASO (Dentro del periodo de ejecución de contrato):		\$5,179.05	\$0.00	-\$5,179.05
Subtotal	\$969,921.36	\$6,698.12	\$155,544.11	\$162,242.23
16.0000% de I.V.A.:	\$155,187.42	\$1,071.70	\$24,887.06	\$25,958.76
TOTAL:	\$1,125,108.78	\$7,769.82	\$180,431.17	\$188,200.99

ESTADO CONTABLE AMORTIZACION DEL ANTICIPO

Importe Autorizado:	\$1,125,108.78	1) (30.0000%) Importe del Anticipo;	\$337,532.63
a) Importe del Contrato:	\$1,125,108.78	2) Amortización Acumulada Anterior.	\$54,129.35
b) Importe de Convenio:		3) Amortización de la Presente:	\$2,330.95
c) Importe Total Contratado (a+b):	\$1,125,108.78	4) Amortización Acumulada a la Fecha (2+3):	\$56,450.30
d) Importe de esta Estimación:	\$7,769,82	Saldo por Amortizar (1-4):	\$281,072.33
) Estimado Acumulado a la Eecha:	\$188,200.99		

\$936,907.79 IMPORTE CON LETRA: " (SIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.) " PENALIZACIÓN

\$345,395.51	IMPORTE PROGRAMADO (IP):
\$167,421.28	IMPORTE REAL VERIFICADO (IRV):
\$177,974.23	IMPORTE DE ATRASO (IA):
29	DIAS DE ATRASO (DA):
0.97	FACTOR DE ATRASO (FA)=(DA/30):
\$5,179.05	RETENCION (3.0000%*IA*FA):

J.M.P.CORD TIVO, S,A DE C.V.

Saldo por Ejercer (c-e):

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

RESIDENTE DE OBRA

ARQ VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ENCARGADO, DE LA SUBDIRECCION DEL

AREA RUBAL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL ARQ. ADRIAN RAMSES SANGE

Hoja:

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033,- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

ANEXO FOTOGRAFICO



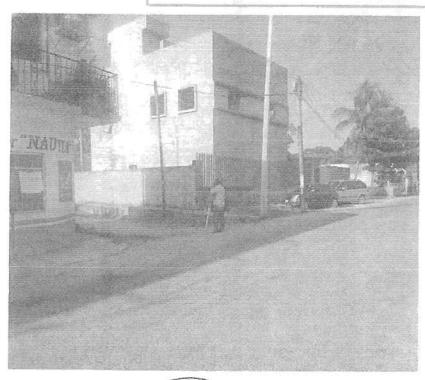
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

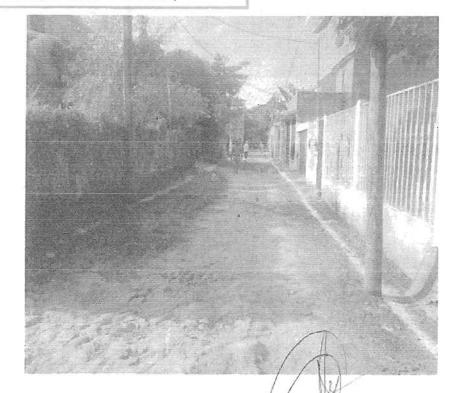
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 5

TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA)





ARO, VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDENTE DE OBRA

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 5

EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"





RESIDENTE DE OBRA ARO. NICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 5

CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE





RESIDENTE DE OBRA

ARO VIGENETE BADEISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

ANEXO FOTOGRAFICO



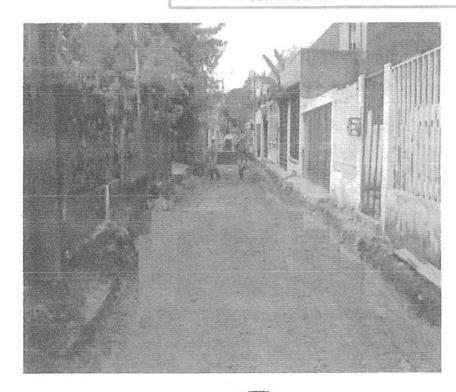
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

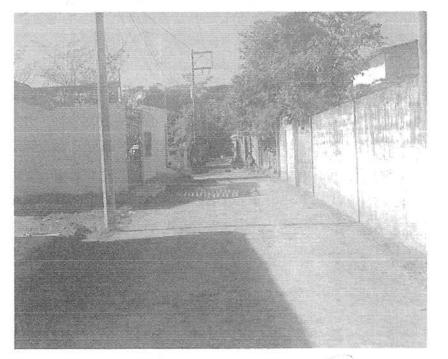
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 5

COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA





RESIDENTE DE OBRA ARQ VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

ANEXO FOTOGRAFICO



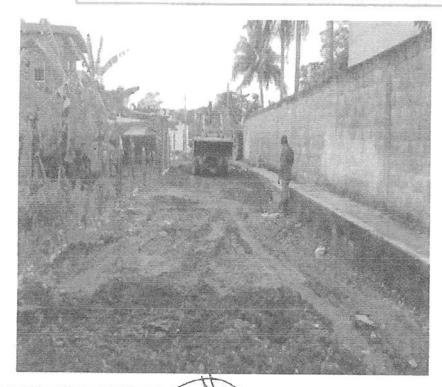
M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

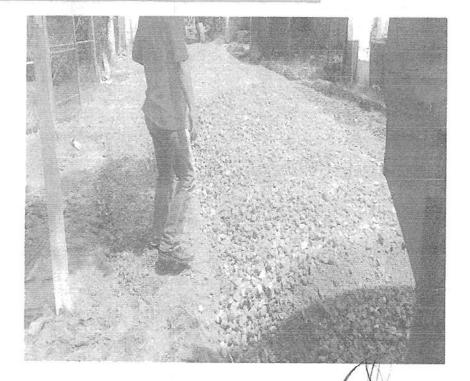
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 5

ACARREO DE GRAVA KM. SUBSECUENTE A PARTIR DEL KM. 21 SOBRE PAVIMENTO





RESIDENTE DE OBRA

ARQ. VIZENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 21

PLANTA

ARQ. VICENT

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

(Life)

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 21

EXCAVACION= A1=5,40*0,12= 0.648 M2

ARQ. VICENTE BAUFISTA

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

- 7.7

TOUGHT IN THE USE

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 21

EXCAVACION= A2=5.35*(0.108+0.058)/2= 0.44405 M2

MIN! - 6.250

ARO, VICENTE BAY PISTABEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 21

EXCAVACION= A3=5.30*(0.050)/2= 0.1325 M2

ARQ. VICENT BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA S DE 21

RELLENO= A4=5.25*(0.050)/2= 0.13125 M2

ARQ, VICENTE BANTISTA BEL ANGEL

((i --)

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO,

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 6 DE 21

RELLENO= A5=5.24*(0.01+0.06)/2= 0.1834 M2

ARQ. VICENTE BAUFISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD.

0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

1 0 =

+ 0.00

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ÉS PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 7 DE 21

EXCAVACION= A6=5.18*(0.050)/2= 0.1295 M2

RESIDENTE DE OBR ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/80044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018 CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017 CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C V PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES 1 350 4 11 - 11 £ 0.00

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO
EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 8 DE 21

EXCAVACION= A7=4.92*(0.078+0.028)/2= 0.26076 M2

RESIDENTE DE OBRA

- 11 -1

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA. PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 9 DE 21

EXCAVACION= A8=4.65*(0.155+0.105)/2= 0.6045 M2

ARO. VICENTABALIZISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018,

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PRÓHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 10 DE 21

EXCAVACION= A9=4.50*(0.195+0.145)/2= 0.765 M2

ARQ. VICENTE DAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 11 DE 21

EXCAVACION= A10=4.29*(0.299+0.249)/2= 1.17546 M2

ARQ. VICENTE BALD

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG. 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA; 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

ESTIMACION:

+ 1) 1

F 1900

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 12 DE 21

EXCAVACION= A11=4.15*(0.315+0.265)/2= 1.2035 M2

14 . 14 NPI II . NITT - I .

1.11

RESIDENTEDE ARO. VICENTE BANTISTA DELANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG. 08 B02 Z 2 1 K K005

OFICIO DE AUT, DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

+ 3

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 13 DE 21

EXCAVACION = A12=4.10*(0.341+0.291)/2= 1.2956 M2

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG. 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO; HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

1.5

HOJA 14 DE 21

EXCAVACION= A13=4.17*(0.387+0.337)/2= 1.50954 M2

ARQ, VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005 - URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

NIN - LIG

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 15 DE 21

EXCAVACION= A14=4.28*(0.294+0.244)/2= 1.15132 M2

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00/044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 16 DE 21

EXCAVACION= A15=4.39*(0.396+0.346)/2= 1.62869 M2

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. VICENTE DALUESTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 17 DE 21

EXCAVACION= A16=4.42*(0.392+0.342)/2= 1.62214 M2

ARQ VICENE BALLISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO. HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHÍBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 13 DE 21

EXCAVACION= A17=4.58*(0.383+0.333)/2= 1.63964 M2

ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRE

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/90044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No: CO-K-

* # 655

+ (1 ki

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.
PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO

PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 19 DE 21

EXCAVACION= A18=4.80*(0.489+0.439)/2= 2.2272 M2

4.30 mts

ARQ VICENTE BALFISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00644/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 20 DE 21

EXCAVACION= A19=5.00*(0.30+0.25)/2= 1.375 M2

ARQ VICENTY BAUTISPA DEL ANGI

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO CROQUIS OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V. LOCALIDAD: 0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005 CENTRO, TABASCO C P. 86179 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA; 2 DE ENERO DE 2018 CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA PERIODO: DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018. HOJA 21 DE 21 ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES TABSCOP El Tintillo Gaviotas Sur OBRA: CALLEJON LOS MARIAS, ANACLETO [®] Chilapilla CANABAL 1RA, SECC. KW: 89.90 F-134 1 31 LIGH Parrilla II Cluded Pemex El Censo Playas del Rossrio Pueblo Nuevo de las Raices Benito Juárez Buergos Hueso de Puerco Mabuspana Jahuacapa Jalapa BANCO TOR/TUGUERO 100.00 MO SUPERINTENDENTE DE OBRA ARQ, VICENTE BERSTISTA DEL ANGEL ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION: 2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, **TABASCO C.P. 86179**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 1 DE 4

	2 (DOO) CANTIDADES ADICIONALES								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
1	TERRACERIA				11_		l	LADOS	
1.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA), INC. EJES Y REFERENCIAS.	M2.				-			
	(5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5.290			201
	(5.18+4.50)/2		0+60.72	0+98.48	37.76	4.840		P.C.	321.
	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41.72	4.300		-	182
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44.50	4.260			179.
	(4.42+5.00)/2		0+184.70	0+222.90	38.20	4.710			189
				0.222.50	30.20	4,710	VOLUME	N GENERADO	179
		- 							1,052
							The second second second	DE CONTRATO	952
								ON ANTERIOR	952
			——				ESTIM	ACION NO.2	100
						-			
						5			
		+							
				-					
		-						61	
								1/11/11	
				<u>_</u>				// //	

RESIDEN

Página 1

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 2 DE 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
	TERRACERIA							LADOS	
2.02	EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "B"	M3.				AREA			
	AT= (A1+A2)/2=(0.648+ 0.44405)/2		0+00.00	0+15.00	15.00	0.51000			
	AT= (A2+A3)/2=(0.44405+ 0.1325)/2		0+15.00	0+13.00	13.87	0.54603			8
	AT= (A3+A4)/2=(0.1325+ 0.13125)/2/2		0420.07	2112.00		0.28828			4
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	YIAOTRA	EXCAVACION	12.03	0.06594			0
	A = (A5 + A6)(2 = (0.1934 + 0.1996)(2)(2)		0.10.00			0.03335			
	ESTA SE DIVIDE ENTRE DOS OTRA VEZ PORQUE UNA MITAD ES	RELLENC	YIAOTRA	EYCAVACION	13.72	0.07823			1
	AT= (A6+A7)/2=(0.1295+ 0.26076)/2	T	0+60 72	0+75.00	14.28	0.40540	<u> </u>		
	AT= (A7+A8)/2=(0.26076+ 0.6045)/2	-	0+75.00	0+90.00		0.19513			2
	AT= (A8+A9)/2=(0.6045+ 0.765)/2		0+90.00	0+98.48	15.00	0.43263			6
	AT= (A9+A10)/2=(0.765+ 1.17546)/2		0+98.48	0+120.00	21.52	0.68475	ļ		5
	AT= (A10+A11)/2=(1.17546+ 1.2035)/2		0+120.00	0+135.00		0.97023			20
	AT= (A11+A12)/2=(1.2035+ 1.2956)/2		0+135.00	0+140.20	15.00	1.18948	<u> </u>		17
	AT= (A12+A13)/2=(1.2956+ 1.50954)/2		0+140.20	0+150.00	5.20	1.24955			6
	AT= (A13+A14)/2=(1.50954+ 1.15132)/2		0+150.00	0+165.00	9.80	1.40257			13
	AT= (A14+A15)/2=(1.15132+ 1.62869)/2		0+165,00	0+180.00	15.00	1.33043			19
	AT= (A15+A16)/2=(1.62869+ 1.62214)/2		0+180,00		15.00	1.39001			20
	AT= (A16+A17)/2=(1.62214+ 1.63964)/2		0+184,70	0+184.70	4.70	1.62542			7.
	AT= (A17+A18)/2=(1.63964+ 2.2272)/2	-+	0+195.00	0+195.00	10.30	1.63089			16.
	AT= (A18+A19)/2=(2.2272+ 1.375)/2		0+210 00	0+210.00	15.00	1.93342			29.
	1.0/3/2		0+21000	0+222.90	12.90	1.80110			23.
								GENERADO	205.
								E CONTRATO	166.
		-	30.00 A.M.				ESTIMACIO	N ANTERIOR	166.
							ESTIMA	CION NO.2	39.
									\

ARD. VICENTE BAUTSTA DEL ANGEL

Página 2

ING. MARTIN LÓPEZ-GONZALEZ SUPÉRINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 3 DE 4

HVIACIOI4.	2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
1	TERRACERIA		Walter To The State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the Stat						
3.02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, DEMOLICION Y ESCARIFICADO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM. SOBRE PAVIMENTO				AI	BUNDAMIENT	0		
	EXCAVACION TOTAL				205,75	1,20000			
					205.75	1.20000			246.9
							VOLUME	N GENERADO	246.9
						_	VOLUMEN	DE CONTRATO	216.73
							ESTIMAC	ON ANTERIOR	216.73
							ESTIM	ACION NO.2	30.11
1	TERRACERIA								
4.02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2.							_
	(5.40+5.35)/2		0+00.00	0+15.00	15.00	5,37500			80.63
	(5.35+5.30)/2		0+15.00	0+28.87	13.87	5.32500			73.86
	(5.30+5.25)/2/2		0+28.87	0+40.90	12.03	2.63750			31.73
	(5.24+5.18)/2/2		0+45.00	0+60,72	15.72	2.60500			40.95
	(5.18+4.92)/2		0+60.72	0+75.00	14.28	5.05000			72.11
	(4.92+4.65)/2		0+75.00	0+90.00	15.00	4.78500			71.78
	(4.65+4.50)/2		0+90.00	0+98.48	8.48	4 57500			38.80
	(4.50+4.29)/2		0+98.48	0+120.00	21.52	4.39500			94.58
	(4.29+4.15)/2		0+120.00	0+135,00	15.00	4.22000			63.30
	(4.15+4.10)/2		0+135.00	0+140.20	5.20	4.12500			21,45
	(4.10+4.17)/2		0+140.20	0+150.00	9.80	4.13500			40.52
	(4.17+4.28)/2		0+150.00	0+165.00	15.00	4.22500			63.38
	(4.28+4.39)/2		0+165.00	0+180.00	15.00	4,33500			65.03
								1	00.00

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDENTE

Página 3

ING. MARTIN LOREZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA-

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

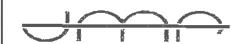
PERIODO:

DEL 03 DE ENERO AL 31 DE ENERO DE 2018.

ESTIMACION:

2 (DOS) CANTIDADES ADICIONALES

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 4 DE 4

THE TOTAL	E (BOO) CHITTOADES ADICIONALES	1							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
4.02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	M2.							
	(4 39+4.42)/2		0+180.00	0+184.70	4.70	4.40500			20.
	(4.42+4.58)/2		0+184.70	0+195.00	10.30	4.50000			46.
	(4.58+4.80)/2		0+195.00	0+210.00	15.00	4,69000			70.
	(4 80+5.00)/2		0+210.00	0+222.90	12.90	4.90000			63.
							VOLUME	N GENERADO	958.
						- III - III - III	VOLUMEN	DE CONTRATO	732
							ESTIMAC	ION ANTERIOR	732
							ESTIM	ACION NO.2	226
2			-						
2.04	ACARREO DE GRAVA KM. SUBSECUENTE À PARTIR DEL KM. 21 SOBRE PAVIMENTO	мз/км.		_					
	ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO 89.90-20	0.00=69.90			126.35			69 90	8,831
			Ì				VOLUME	N GENERADO	8,831
				1	51111		VOLUMEN	DE CONTRATO	7,950
C4				. 1			ESTIMAC	ON ANTERIOR	7,950
								ACION NO.2	881
								1	h
									X .
					- Annual Control			// //	LL.

ARQ. VICENTE-BAUTISZA DEL ANGEL RESIDENTE

Página 4

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO Orden de Pago

Tipo de gasto: PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

No. de Orden de Pago

001352

Hoja 1 / 2

	70		Se autoriza a la Dirección de Finanzas efectuar el siguiente pago Hoja 1							Hoja 1/ 2				
				8	enefi	clario			Importe		Con le	tra		
J.M.P.CO	RPORA	TIVO S.	A DEC	7.V.		-			\$ 7,769.82	SIETE MIL SETECIENTOS	S SESENTA	Y NUEVE PES	OS 82/100 M,N	ι
Conc	epto	PAGO	DE LA	ESTIM 018,-CC	ACION	No. 2 CANTIDA TO CO-K-494-1	DES ADIO 59F/2017	CIONALES, OFICIO	DE AUTORIZACION D	E REFRENDO HAC/DPIOA/00044/2018 DE FECH	HA 02 DE	Localidad 0033	Anadelo Canabal 1	
UR	AI	FIN	FN	SF	PP	Programa	Partida			Concepto				Imports
08	B02	2	2	1	K	[205] K005	62402	PROYECTO: K	de obras de urbanizac 205 (K-494) Pavimen los María, Ra, Anach	ión lación de concreto hidráulico, guarniciones, bi ato Canabal 1a. sección, en el municipio de Co	panquetas y centro, Tab	asco	de pazas	\$ 7,769.82 -\$ 33.49
23 de l	Febrero	o de 20	18		Compro	8861615 Valo 89007	c			6 KR-07GF/17		IVA		\$ 1,071.70
		Al	toriza		A		Ş	uficiencia Presu		Pagador	$\neg +$	Descontado	Vales	-S 2,330.95
al.	Arg, A	drián Ran	rsée Sán	chez T	norio			Alejandro Brown Boo	anegra	Uc Edger Thomas Barria		Total	·	\$ 5,438.87
- 0	Dit. de C	bras, Orc	t, Territ.	y Serv.A	ipales.		ī	I C. Director de Prog		El C. Director de Finanças		rédito y reten	clones	-\$ 33.49
	Area elabo			08					DEV / f59930b763bd63			Neto		\$ 5,495,38



Información Complementaria

No. de Orden de Pago 001352

						ubiculculan	144		
		Comprobac	ión de Vales				. Document	ación Anexa	Hoja 2 /
Programa / Partida 1 K00\$ / 62402	No. de Vale 000070	Importo Vato \$ 337,532.63 	Saldo anterior \$ 283,403.28	Comprobado \$ 2,330,55	Saldo pendiente § 281,072.33	Tipo docio. Factura Varios	Num. documente	Notas SE ANEXA FACTURA SE ANEXA RESUMEN Y E	
									·
					Topic State States and a spin				

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Aut. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contralista: J.M.P.CORPORATIVO, S,A DE C.V.

Estimación

3 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo det

01 de febrero de 2018 28 de febrero de 2018

Presentada: Importe:

12 de marzo de 2018 \$393,499.45

H. Ayuntamiento 2016-2016

							VOLUMENES I	DE OBRA			
No.	- Clave	Descripción	Unidad	4	P. U. \$	Presupuesto	Acumulado Anter.	Esta Estimación		Acumulado	IMPORTE
	A	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN.					i.		at assess of the	The second of the second	•
	01	TERRACERIA	T	1						····	
6	5.02.	SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) INCLUYE AGUA PARA COMPACTACION (MATERIAL PUESTO EN OBRA)	M3		\$267.62	40.890000	2,670000	36,4600000	1	39.130000	\$9,757.43
					and the second second		2.01000		Total 7	TERRACERIA:	\$9,757.43
	03	PAVIMENTO HIDRAULICO		Ĭ.		the private of a community		and the second second	- Other 1	LINGUILING.	\$3,131.43
14	3.01	CONCRETO PREMEZCLADO ("c= 200 KG/CMZ EN PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR. INC.CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN, MATERIAL, MANO DE OBRA, REGLEADO, POLVEADO CON CEMENTO GRIS, ACABADO CON PEINE (ESTRIADO) EN SENTIDO TRANSVERSAL U.O.T.	M2		\$454,56	962,610000	0.000000	595.800000	/	595.800000	\$270.826.85
15	3.02.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4 INCLUYE: HABILITADO CORTES Y ACARREOS.	M2		\$69.19	952,610000	0.000000	595.800000	1	595.800000	\$41,223.40
18	3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4° DE DIAMETRO DE 40 CMS. 0.60 MT. DE LONGITUD INCL. CORTE, ENGRASADO Y NIVELADO	KG	Į.	\$31.85	474.190000	0.000000	321,300000	1	321.300000	\$10,233,41
17	3.04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO DE LOSAS DE CONCRETO INCL: SUMINISTRO, APLICACIÓN CON BROCHA EN TODA LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LT		\$27.31	190.520000	0.000000	119.140000	/	119.140000	\$3,253,71
18	3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL. TRAZO, RELLENO DE LA JUNA CON MATERIAL ELASTOMERICO	ML		\$34.19	518.090000	0.000000	194.400000	/	194.400000	\$5,646.54
		A service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the service of the serv					1000	Total PAVIME	ENTO	HIDRAULICO:	\$332,183.91
	04	OBRA ADICIONAL									
22	4.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 10 CM, ACOSTILLADO, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TENDIDO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.	ML	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	\$414.51	50.000000	5,500000	6.000000	/	11.500000	\$2,487.06

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL

O PARA FINES DISTINTOS A LOS RESIDENTE DE DERA TABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ARQ. VICENTE BAUTTETA/DEL ANGEL

\$107 9197 DELIVE ENCARGADO DE LA SUPPIRECISION DELTO

AFUNTAMIENTO CONSTITUCIONA

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ/TENORIO

Hoja:

J.M.P.CORPONETIVO, S.A DE C.V.

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO Localidad: 9033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Cisve Programálica: 08 802 2 2 1 K K005

Oficio de Aut: DE REFRENDO: HACIDP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contratio No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P. CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Unidad:

PZA.

Estimación

3 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo det 01 de febrero de 2018
Al: 28 de febrero de 2018
Presentada: 12 de marzo de 2018

Importe: \$393,499.45

VOLUMENES DE OBRA

Acumulado Anter.



	FC Agus (Amining) 2010	2018
Estimación	Acumulado	IMPORTE
1		
	,	
/		
2.000000	2.000000	\$7,232.48

\$9,719.54	Total OBRA ADICIONAL:
\$351,660.88	Total PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION.;
-\$12,437.22	RETENCION POR ATRASO (Dentro del periodo de ejecución de contrato):
\$339,223.66	Total Estimación:
\$54,275.79	16.0000 % de t.V.A.;
\$393 499 45	TOTAL:

0.0000000

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

Presupuesto

4.0000000

\$3,616.24



J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Clave

CORRECTA EJECUCION.

" (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.) "

4.1

IMPORTE CON LETRA:

23

C JOSE MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL RESIDENTE DE OBRÀ

RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE TAPA Y BROCAL DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD, COLADO A CONTRAMARCO DE CONCRETO DE SECCIÓN 1.20 MX 1.20 M DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/8/14.4, Y TODO PARA SU

ARQ. VICENTE BAUTTS A DEL ANGEL

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DEL

RO VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHE TENORIO

Hoja: 2

de



MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO DIRECCION DE FINANZAS R.F.C.MCE850101MEA

ABONO EN CUENTA

FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2017

HAGO CONSTAR QUE AUTORIZO A LA DIRECCION DE FINANZAS PARA QUE LOS PAGOS DE LA PRESTACION DE SERVICIOS BRINDADOS AL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, SEAN DEPOSITADOS A LA CUENTA BANCARIA QUE A CONTINUACION DESCRIBO-

RECCION	PARISO	67-C		PLAZA VILALHERMOSA
	CALLE	No. Y/O LETRA EXT	No. Y/O LETRA INT.	COLONIA
CENTRO		TABASCO	86179	(993) 3515389
MUNICIPIO		ESTADO	CODIGO POSTAL	TELEFONO
DATOS BANG	300100000000000000000000000000000000000	Estado de Tabacco y de vo Liverariantos Denerales y información, sel semo para se fisiliporación de Venecese Po	10 Trucke	90/00/0
NOMBRE DE L	A INSTITUÇIO	DN: SCOTIABANK INV		200/0 DO : :
NUMERO DE CI	ENTA:	SUCURSAL 005 PE	LICER	Reference of the second
SCHOOL BY OUT OF				

1.- 3 ORIGINALES DEL ABONO EN CUENTA

1.- ANEXAR COPIA LEGIBLE DE LA CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL

1 - ANEXAR COPIA DE LA CREDENCIAL DE ELECTOR

JOSE MÁNUJÁ PÁYAN RAMOS NOMBRECOMPLETO Y FIRMA

DEL TITULAR-O REPRESENTANTE LEGAL

1 - ANEXAR COPIA DEL PODER NOTARIALY/ O ACTA CONSTITUTIVA

- ANEXAR OFICIO DE CANCELACION DE CUENTA EN CASO DE TENER REGISTRADA ALGUNA CON ANTERIORIDAD

PERSONAS MORALES (ANEXAR 1,2,3,4)

PERSONAS FISICAS (ANEXAR 1,2,3)

SUC, OS PELLICES

SELLO Y FIRMA DE L

INSTITUCION BANCARI



S.A. DE C.V.

JC0120313969 Calle: Paraiso 67 C

Colonia: Plaza Villahermosa 86179

J.M.P. CORFORATIVO, S.A. DE C.V.

Villahermosa Tabasco México

Teléfono: (993) 3515389

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales Lugar de Expedición: 86179 Villahermosa Tabasco México

Cliente Receptor Razón Social: MUNICIPIO DEL CENTRO

MCE850101MEA Dirección: Colonia: CP:

PASEO TABASCO 1401 TABASCO 2000 86035

I Ingreso - Factura Constructora

Certificado . 00001000000407938907 Digital:

Fecha:

2018-03-16710:48:01

Folio Fiscal:

63a05808-9fe9-1c89-19b5-128b28be6739

Localidad: Villahermosa

Mun/Del: Estado: Pais:

Centro Tabasco México

Condiciones:

Forma de Pago: 99-Por definir

Método de Pago: PPD-Pago en parcialidades o diferido

Descripción

Uso CFDI: P01 - Por definir

Precio Unitario Importe

E48 - Unidad de servicio \$339,223.66 \$339,223.66 84111506 - RECIBÍ: DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE \$275,449.61 ** (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION: NUM: 3 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 01 AL 28 DE FEBRERO DE 2018, SEGUN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARA LA OBRA PUBLICA: K-205 (K-494). - PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033. - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A: FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

IMPORTE CONTRATADO: \$1,125,108.78

PROGRAMA: KOOS URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROGRAMATICA: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018

DE FECHA: 02 de enero da 2008

PERCEPCIONES

ESTIMACION: 3 TRABAJOS EJECUTADOS

OFICIO DE I.V.A.

INPORTE BRUTO:

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30.0000%)

16.0000% DE I.V.A.

TOTAL AMORTIZACIÓN

IMPORTE NETO

DEDUCCIONES

0.5 % DE V.I.C.O.P.

(ART. 191 LEY FEDERAL DE DERECHOS)

ALCANCE LIQUIDO

IMPORTA LIQUIDO

CONTRAJETA AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30.0000%)

\$339,223,66 \$54,275.79 \$393,499.45 H LYUNTAMIENTO CONSTITUCIONA. DE CENTRO 2016 2018 \$101,767.10 \$16,282.74 DIRECCIÓN DE OBRAS DIRDENAMIENTO YERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES \$118,049.84 \$275,449.61

\$1,695.12

Doscientos setenta y cinco mil cuarrocientos cuarenta y nueve Pesos 61/100 MXN CONTRATISTA

> C. JOSÉ MANUEL PAYAN RAMOS J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

G CENTE BAUTISTA DEL ANGEL LA SUBDIRECCION DEL AREA RURAL ENCARGADO

ARO. DIRECTOR DE OBRAS,

ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO ORDENAMIENTO TERRITÓRIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA Sello digital del CFDI:

AHn70CVti5utpiMVzwFfXCuU/0XWwb0+xP6WbvLjNtWf1Am78aKKMhSbnUT4jKgapLRcA5txRMETNiNv18vxHkcwwvRzbCUZAP1AX3MuTc 2eHa0FAzsrbvyxHdWBLr7ape3zK/LyBCV6WKVK/YC5KHL6szHcMHqy39aXihdU2Ptfz97yXwFF0q6ICENs080JY +7X5ZznTgMo7NZu3huL51KCvAmArdTx3+nKQMpMV848G9o

+swVwvuR7GAI4uxNLYtBJ75zS2TbwmldjauaTgGzfDD7jcUr52tc/4Iqt824ymXfoyovn64LJ19Ndk15VkOayJpEswQGLE+0kcY2Xkg==

Sello del SAT:

tbmxRb1+rcK1Ad4z186RVbZCD1EDWwp+IWMq11MncuOQC/bRmxGF5P

+qJkaIqoMDFQtv4C1XwCXHFrAInlow9xI4eLXOoB3ux4cKyRMAGhLU05UIbCCDI9iK79fVakXmdl5L03FH118K/uF TBROTS3LaG9DhPKyFDIv4ZFgerEyHm9jqV/hldNOkAtHeRVR7HZXqR/a7slWu18cX0QIhiM9PVjiWoqkPvwfULlZs hS3qSqdjWIRRUPzZtklNdmiHNEOqFCcGP17UQ/+jN7s7Lh8Alg+k047fGuRHqsdUtkK46cRXHwww +3oGhybml2mzxiVbHiX0qUVXQ4zPyizqkg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

| | 1.1|63A05808-9FE9-1C89-19B5-128B28BE6739|2018-03-16T10:47:45|SAD110722MQA| AHn7oCVti5utpiMVzwFfXCuU/OXWwb0+xP6WbvLjNtWf1Am78aKKMhSbnUT4jKqapLRcA5txRMETNiNv18vxHkcww vRzbCUZAP1AX3MuTc2eHa0PAzsrbvyxHdWBLr7ape3ZK/LyBCV6WKVK/YC5KHL6szHcMHqy39aXihdU2Ptf297yXw FFOq6ICENs080JY+7X5ZznTgMo7NZu3huLS1KCvAmArdTx3+nKQMpMV848G9o +swVwvuR7GAi4uxNLYtBJ75zSZTbwmldjauaTgGzfDD7jcUr5Ztc/4Iqt8Z4ymXfoyovn64LJ19Ndk15VkOzyJpEs wQGLE+0kcYZXkg== | 000010000004026361111 |

No de Serie del Certificado del SAT:00001000000402636111

Fecha y hora de certificación:2018-03-16T10:47:45

Rfc del proveedor de certificación: SAD110722MQA

Esto documento es una representación impresa de un CFDI

```
JCO120313969_03162018T104801438_140.xml
<7xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<cfdi:Comprobante
Certificado="MIIGMDCCBBigAwlBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDc5Mzg5MDcwDQYJKoZlhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMuIGRI
bCBTZXJ2aWNpbyBkZS88ZG1pbmlzdHJhY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmljaW8gZGUgQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuJFRyaWJ1
dGFvaWExODA2BgNVBAsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbiBkZSBTZWd1cmlkYWQgZGUgbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZihvcNAQkBFh8hy29
kc0BzYXQuZ29iLm14MSYwJAYDVQQJD81Bdi4gSGlkYWxnbyA3NywgQ29sLi8HdWVycmVybzEOMAwGA1UEEQwFMDYzMDAxCzAjBgNV8AYTAk1YM
RkwFwYDVQQID88EaXN0cml0byBGZWRlcmFsMRQwEgYDVQQHDAtDdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUOTcwNzAxTk4zMV0wWwYJK0
ZIhvcNAQkCDE5SZXNwb2SzYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuIENlbnRyYWwg2GUgU2VydmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGFsIENvbnRyaWJ1eWV
udGUwHhcNMTcxMDi3MTUxODi1WhcNMjExMDi3MTUxODi1WjCB0DEkMCiGA1UEAxMbSi5NLiAuIENPUIBPUkFUSVZPIFNBIERFIENWMSQwigYDVQ
QpExtKLkOuUC4gQ09SUE9SQVRJVk8gU0EgREUgQ1YxJDAiBgNV8AoTG0ouTSSQLi8DT1JQT1JBVEIWTy8TQSBERSBDVjEIMCMGA1UELRMcSkNPMTIW
MzEzOTYSIC8gVkFHUJUyMDYxMUk1NDEeM8wGA1UEBRMVIC8gVkFHUJUyMDYxMU1TUkxOUzA2MRUwEwYDVQQLEwxW5UxMQUhFUk1PU0Ewgg
EIMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDJHnaCVD5KKpYCwoiC7MRvkEAz3frWcIvOAk65QB7kaKKuyVNLtFSRDzhu/QEsiqCdv3IP8J1tN4t
QMIeC4v52ieJ5012NRbVhwBl08HvWUIhLxuGE0FT9UqjvM9q9C71jQ8mL4iDrwpPjBAKduY5irfLwZrVSjHzlbgmheE6B3K83op8uByB+SfvUkoGG5gxnH
C1V8pKG9s8Fdt4syBX/GuNANPmAvOAtCa1w3hxWWOz2ovyprgWVckGsPh7o48Ep15zpXyq+ZMjDmCUfhaj5R8NJQdnUW9jr9c3MQ3JBZkUu0P0N9O
XcW0/2y0tU/qnnp4a7AjQmwKQtYB+zsI+1AgM8AAGjHTAbMAwGA1UdEwE8/wQCMAAwCwYDVR0PBAQDAgbAMA0GCSqGSlb3DQEBCwUAA4ICAQ
BaoPPx5Plu1CCPitY5HMK2DhjqaqrWdxWOA2GCS8xX6Q7Lm7Im0cYXMCaXbQlomlgk4d6vrFjiFXQK0C1Os2gpp8+mfcJfrwoIS0AbKqFg2ivIY2T3cEfb32
rar D Imag 8W/ze 6c D d Fey D j v v 9K 0 Lu J Yu 7z v 13er + P/AYFE s XQd A f y 2TT/v 8U L 6t f E PwQ8 oa ASPNop Hs OP 8k 5c D 3nc KPV w W S H As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T n 4n E 7 I G K W 25 + i 0 b R As X f 4Z D z T
DRudAXfY8nplRRJ+SqYqVm}QNZDE6QJronwwQRsU7+kkxGVucey0kCSNlkbxt66fd7FlRqzrEgbjCpUKNN6MUQecXlbyUbJVwTJqlGcoClsSrXRQPbRxJe/P
kp6QQYeHMpcXwVLz/MyHr3swrVX9Sn6pMDZKuwUjqu9WBndMac82fDNNPuYP2svwLcDagJPLbXvA2UP7y6r3vR/LYKUuzKjIIMywAQ03WkQJoWRT8
+ZFSlck9dz1TiB8TvzVfhRgauYX+qsbJyTiuj6ulBIt7eb/xmqL4PFUCHWlgpZ2JifA7Fti1kAgWBBddbYBTFMHxAi37;EM1I62wmd/i4JLUGFVqe9MYdSYLwq
+6Ee6R2nQ+UWaZpSkbGAm822IzJsKjVIsQwIXqvzR20Gs1eJ7N1OZUTyOt9i6idTVEzgy+xH7FkWObgEEQuD1wnxuA=="
Sello="AHn7OCVti5utpiMVzwFfXCuU/OXWwb0+xP6WbvLjNtWf1Am78aKKMhSbnUT4jKqapLRcA5txRMETNiNvl8vxHkcwwvRzbCUZAP1AX3MuTc2e
Ha0PAzsrbvyxHdWBLr7ape3ZK/LyBCV6WKVK/YC5KHL6szHcMHqy39aXihdU2PtfZ97yXwFF0q6iCENs080JY+7X5ZznTgMo7NZu3huLS1KCvAmArdTx3
+nKQMpMV848G9a+swVwvuR7GAI4uxNLYtBJ75z52TbwmIdjauaTgGzfDD7jcUr5Ztc/4Iqt8Z4ymXfpyovn64LJI9NdkI5VkOayJpEswQGLE+0kcYZXkg=="
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="3.3" Folio="140" Fecha="2018-03-16T10:48:01" FormaPago="99"
NoCertificado="00001000000407938907" SubTotal="339223.66" Descuento="101767.10" Moneda="MXN" Total="275449.61"
TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="86179" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
 <cfdi:Emisor Rfc="JC0120313969" RegimenFiscal="601" Nombre="J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." />
 <cfdi:Receptor Rfc="MCE850101MEA" UsoCFDI="P01" Nombre="MUNICIPIO DEL CENTRO" />
 <cfdi:Conceptos>
   <cfdi:Concepto Cantidad="1" Unidad="Unidad de servicio" Descuento="101767.10" Descripcion="RECIBÍ DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H.
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE $275,449.61 ** (DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA
Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 3 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 1
DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018, SEGÚN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARALA OBRA PUBLICA: K-205 (K-494).-
PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEIÓN LOS MARÍA, RA.
ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION,
MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES
REFRENDO

IMPORTE CONTRATADO: $1,125,108.78

PROGRAMA; KOOS
URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 802 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE
REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 02 de enero de 2018" ValorUnitario="339223.66" Importe="339223.66"
ClaveProdServ="84111506" ClaveUnidad="E48">
    <cfdi:Impuestos>
     <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="237456.56" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="37993.05" />
     </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
   </cfdi:Concepto>
 </cfdi:Conceptos>
 <cfdi:Impuestos TotalimpuestosTrasladados="37993.05">
  <cfdi:Traslados>
   <cfdl:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="37993.05" />
  </cfdi:Traslados>
 </cfdi:impuestos>
 <cfdi:Complemento>
  <ffd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" FechaTimbrado="2018-03-16T10:47:45"
SelloCFD="AHn7OCVti5utpiMVzwFfXCuU/OXWwb0+xP6WbvLjNtWf1Am78aKKMhSbnUT4jKqapLRcA5txRMETNINvl8vxHkcwwvRzbCUZAP1AX3MuT
c2eHa0PAzsrbvyxHdWBLr7ape3ZK/LyBCV6WKVK/YC5KHL6szHcMHqy39aXihdU2PtfZ97yXwFFOq6ICENs080JY+7X5ZznTgMo7NZu3huLS1KCvAmArdT
```

x3+nKQMpMV848G9o+swVwvuR7GAI4uxNLYtBJ75zS2TbwmldjauaTgGzfDD7jcUr5Ztc/4Iqt8Z4ymXfoyovn64LII9NdkI5VkOayJpEswQGLE+0kcYZXkg=

SelloSAT="tbmxRbl+rcK1Ad4zl86RVbZCD1EDWwp+IWMql1MncuOQC/bRmxGF5P+qJkalqoMDFQtv4C1XwCXHFrAlnlow9xl4eLXOo83ux4cKyRMAGh LU05UlbCCDi9iK79fVakXmdl5L03FH1l8K/uFTBHOrS3LaG9DhPKyFDlv4ZFgerEyHm9jqV/hldnOkAtHeRVR7HZXqR/a7slWul8cX0QlhiM9PVjiWoqkPvwf ULIZshS3qSgdjWlRRUPzZtklNdmiHNEOqFCcGP17UQ/+jN7s7Lh8Alg+k047fGuRHqsdUtkK46cRXHwww+3oGhybm12mzxiVbHiX0qUVXQ4zPyizqkg=="

=" UUID="63A05808-9FE9-1C89-19B5-128B28BE6739" NoCertificadoSAT="00001000000402636111" RfcProvCertif="SAD110722MQA"

</cfdi:Complemento> </cfdi:Comprobante>

1>



Bitácora Electrónica de Obra Pública

Organismo: MUNICIPIO DE CENTRO

Área: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Contrato: CO-K-494-159F/2017 (CO159/K494)

K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE Obra: VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Lugar: RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA



No. de nota: 1

Referencia:

Tipo Nota: Apertura

Contratista

Nombre del Contratista: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

Domicifio: CALLE PARAISO NO. 67 C COL. PLAZA VILLAHERMOSA

Teléfono: 9933513181

Dependencia

Nombre: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Fecha formalización: 2017-12-01 13:48:42.0

Centro de Trabajo: SUBDIRECCION DE AREA RUAL

Domicilio: CALLE PROLONGACION PASEO TABASCO 1401

Teléfono: 3-103232

Datos particulares del contrato

Número del Contrato: CO-K-494-159F/2017

Proyecto: K-494

Partida Presupuestal: 523F PROGRAMAS REGIONALES

Objeto del contrato: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL IA. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Plazo: 60 Días naturales.

Fecha de Inicio: 01/12/2017

Fecha de Término: 29/01/2018

Monto:

969.921.36 MN

Lugar y características

del sitio donde se RA, ANACLETO CANABAL 1A, SECCION

desarrollan los trabajos:

Localización de la residencia de la obra: EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS

Los espacios que se encuentran cubiertos con — contienen información clasificada como confidencial con fundamento en los artículo 3 fracción XXI de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información, Pública, artículos 3 fracción XIII, XXIII y 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco y de los Juneamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas.

Nombre, Datos Particulares y Firma del Personal Autorizado

Superintendente de construcción

Nombre: LOPEZ GONZALEZ MARTIN

Profesión: INGENIERO CIVIL

Identificación oficial:

Domicilio:

Telefono: Correo electrónico:

TRECCION DE DESA TERROGRA

Residente

Nambre: BOLAINA CUSTODIO JUAN ARMANDO

Profesión: ARQUITECTO

Identificación oficial:

Domicilio:

Teléfono:

Correo electrónico:

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada por:

Firmada per:

JUAN ARMANDO BOLÁBIA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE)

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370499) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BIOLAINA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE)

No. de nota: 2

Referencia:

2017-12-01 Fecha formalización:

Tipo Nota: Validacion

Horarios para Asentar Notas

Se podrán asentar notas en el siguiente horario:

00:01 a 23:59 lunes, martes, miércoles, jueves viernes, sabado, domingo

La bitácora se podrá consultar las 24 horas de los 365 días del año.

POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO

AJENO A CUALQUIER PARTIDO

Plazo

Plazo máximo para la firma de notas:4 días

Las partes acuerdan que se tendrán por aceptadas las notas una vez vencido este plazo. Así mismo, se establece que por ninguna causa se deberán de modificar las notas ya firmadas, de ser el caso, se deberá de abrir una nota aclaratoria.

Los números generadores serán presentados a la Residencia de Obra con una periodicidad - Quincenal

La contratista deberá presentar la estimación a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes al 15 y ultimo de cada mes , establecido como fecha de corte en el contrato. La Residencia de Obra deberá de autorizar la estimación en un plazo no mayor a 15 días, contados a partir de la fecha de recepción de la estimación. Para el trámite y autorización de las estimaciones se establece que:

 Únicamente se deberán adjuntar a las estimaciones los números generadores autorizados y hoja de referencia de la ubicación de la documentación soporte.

 La documentación soporte de los números generadores deberá estar integrada en el archivo derivado de la realización de los trabajos, el cual se debe integrar y mantener de acuerdo a las funciones de la supervisión, en al sitio de la obra.

Cantidades Adicionales o Conceptos no Previstos en el Contrato

La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato a la Residencia de Obra en forma oportuna.

Seguridad, Higiene y Profesción al Ambiento

En el caso de que se deba implementar algo adicionalmente a lo establecido en el contrato, se deberá realizar lo aiguiente La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato a la Residencia de Obra en forma oportuna.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creada por Firmada per:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (ONTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ (IONZALEZ (CEASU0376409) (CONTRATISTA)

No. de nota: 3

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0790/2017 de fecha 01/12/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: DEBIDO A QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUEÑOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS; SE LE INDICA A LA EMPRESA.. La fecha de inicio de suspension es el 01/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 20/12/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspension apecute las siguientes acciones: personal: SE RETIRA DE LA ZONA , maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción: SE RETIRA DE LA ZONA. El construcción: de obra tomará las siguientes medidas. SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creade por Firmada por

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO) (REGIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0378408) (CONTRATISTA)

No. de nota: 4

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Referencia:

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0842/2017 de fecha 20/12/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas: A LA FECHA NO SE HA DEFINIDO CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EL DAR SOLUCIÓN A LOS TRABAJOS SOLICITADOS CON FECHA UNO DE DICIEMBRE POR LO CUAL SE SUSPENDIÓ LA OBRA POR TANTO LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL MANIFIESTAN NUEVAMENTE NO DEJAR REALIZAR ACTIVIDAD HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS, POR LO ANTES MENCIONADO SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA NUEVO AVISO La fecha de inicio de suspension es el 20/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 03/01/2018. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones; personal SE RETIRA DE LA ZONA maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción. SE RETIRA DE LA ZONA, El contratista de obra tomará las siguientes medidas: SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Firmada per:

No. de nota: 5

JUAN ARMANDO BOLASNA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUSTRUS) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTOCIO (CNTURBOT) (RESIDENTE)

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL

USO PARA FINES DISTINTO Solla formalización: 201

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos.

Referencia: ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

Se notifica al contratiata la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento Nº DOOTSM/SAR/0615-A/2017 de lecha 08/10/2017 solicitada en el documento N° S/N por las siguientes causas. SE LE INDICA A LA EMPRESA CONTINUAR CON LA SUSPENSION DE TODA ACTIVIDAD DERIVADO QUE NO SE HA CUMPLIDO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES LA AUTORIZACIÓN DE MODIFICAR ALGUNAS PARTIDAS Y VOLÚMENES REFERENTES AL PROYECTO COI LA FINÁLIDAD DE MEJORAR LAS INSTALACIONES QUE SE ESTÁN CONSTRUYENDO ASÍ QUE LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL NO DEJAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SUS DEMANDAS SEAN CUMPLIDAS La fecha de inicio de suspension es el 08/10/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabejos es el 27/10/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones: persona RETIRA DE LA ZONA, maquinaria: SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción. SE RETIRA DE LA ZONA El contratista de obra formará las siguientes medidas. SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados.

No tiene ningún archivo adjunto

Impreso por: ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ

Feeha: mar 16, 2018 1:00 04 PM

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Nota Creada por Firmada por:

JUAN ARMANDO EGLAINA CUSTODIO (CNTURBIIT) (RESIDENTE)

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU6376408) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAMA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE)

No. de nota: 6

2018-01-13 Fecha formalización:

11 44 22 0

2018-0

2018-01-13

13 38:28 0

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

El día 03/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRAS , el cual contiene la siguiente información: ESTA NOTA CANCELA LA NOTA NO. 5 POR MALA REDACCION EN LA FORMA

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creads por Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CMTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTVRBIT) (RESIDEN MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU037H09) (CONTRATISTA)

No. de nota: 7

Tipo Nota: Notificación de la terminación de la suspensión y reanudación Referencia:

Se notifica el contratista la fecha de terminación de la suspensión TOTAL de los trabajos causada por QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS, REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS, ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUEÑOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS y la reanudación de la ejeculor de los trabajos a partir del 03/01/2018, mediante el documento N° DOOTSM/SAR/003/2018 de fecha 02/01/2018

Se cita al contratista el dia 03/01/2018 a las. 8:00 horas en la residencia de obra para implementar las acciones. DEBERA PRESENTAR TODA LA DOCUME PARA FORMALIZAR EL CONVENIO CORRESPONDIENTE SEGUN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada por Firmuda por:

JUAN ARMANOX) BOLASNA CUSTODIO (CNTURSOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBOT) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA)

No. de nota: 8

Tipo Nota: Sustitución de personal

Referencia:

Con oficio número DOOTSM/SAR/0006/2018 de fecha 03/01/2018 se designa a ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL, con cargo de RESIDENTE DE OBRAS, a partir del día 03/01/2018, guien sustituye al ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO solicitado por el director de obras publicas ING. JOSE ALFONSO TOSCA JUAREZ, con motivo de CAMBIO DE AREA.

No tiene ningún archivo adjunto

Firmada por:

JUAN ARMANDO BOLAINA CUBTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0378409) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO (CNTURBO) (RESIDENTE)

No. de nota: 9

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El día 03/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. CON ESTA FECHA SE LOS TRABAJOS CON EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MARCANDO LOS EJES DE LA CALLE

No tiene ningún archivo adjunto

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO

Nota Creada por

No. de nota: 10

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0378499) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370469) (CONTRATISTA) VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE

AJENO A CUALQUIER POLITICO, QUEDA PROHIBIDO

USO PARA FINES DISTINTEGNATOR DE 2018-02

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia: ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

El dia 06/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información. EL DÍA DE HOY SE CONTINÚAN CON LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 8" DE DIAM. CON SILLETA Y CODI DE 6"X8" ASÍ COMO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO EN ENTRONQUE EN EL ÚLTIMO POZO DE VISITA

No tiene ningún archivo adjunto

Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUR376499) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU037040B) (CONTRATISTA)

No. de nota: 11

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

Fecha formalización:

El día 10/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTÍN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE RASTREO, DESORILLE EN AMBOS LADOS DEL CAMINO, EXCAVACION EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL "8", ASI COMO LA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, CAJEO Y SANEO EN TERRACERIA No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB378409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURS 12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUIS/2408) (CONTRATISTA) Firmeda por: No. de nota: 12 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias Referencia: El día 16/01/2018 se presenta reporte digrio elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: EL DIA DE HOY SE HALLOS TRABAJOS DE SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM, DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTA AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%), ASÍ COMO LA COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada nor: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB379488) (CONTRATISTA) VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUI370409) (CONTRATISTA) Firmada por: Fecha formalización: 24 53 2 No. de nota: 13 Tipo Nota: Reporte de actividades dianas Referencia: El día 20/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. SE HACEN TRABAJOS DE SUMINISTRO, ACARREO, OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADODE SUB-BASE DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A PINOS PARA REVESTIMIENTO No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA) Firmada oor: VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CNTURETZ) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ CONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) No. de nota: 14 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias Referencia: El día 27/01/2018 as presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. SE LE SOLICITA A L SUPERVISIÓN DE LA RESIDENCIA DE OBA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACIÓN DEL COLADO DEL PAVIMENTO No tiene ningún archivo adjunto Note Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0070409) (CONTRATISTA) Firmeda por VACENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (REISIDENT MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) 2018-02 No. de nota: 15 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias Referencia: El día 29/01/2016 se presenta reporte diano etaborado por RESIDENTE DE OBRA , el cual contiene la siguiente información. En relación a la nota no. 14 de la cha 27/01/2018 donde solicita la autorización para el colado del pavimento de concreto se le comunica que una vez revisada la cimbra y el habilitado de la malla en parfectas condiciones, se le autoriza el colado del pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor. cuidando el acabado final No tiene ningún archivo adjunto "ESTE PROGRAMA ES VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (ONTURB12) (RESIDENTE) Nota Creada por AJENO A CUALQUIEROP Firmada por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU8376408) (CONTRATISTA) POLITICO, QUEDA PROMIBID 2018/02-06 echa formalización: 15:28(1 No. de nota: 16 USO PARA FINES DISPINTOS A LOS Tipo Nota: Reporte de actividades diarras

Referencia:

ESTABLECIDOS EN EL

El día 31/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la s PROGRAMA"

Significante información: CON ESTA FECHA SE HACE EL PRIMER COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F.C. 200 KG/CM A TIRO DIRECTO, INICIANDO EN LA PARTE FINAL LA CALLE No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: WARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUSTRAGS) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) Firmada por: Fecha formalización: 2018 No. de nota: 17 15:29:50 Tipo Nota: Recepción de números generadores Referencia!

Se le hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 1 TIPO GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creada por Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUGSTRAGE) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASLID278488) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURRIZ) (RESIDENTE)

No. de nota: 18

Tipo Nota: Recepción de números generadores

Referencia:

Se hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 2 TIPO GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creade per

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUD)78499) (CONTRATISTA) MAPTIN LOPEZ GONZALEZ ICEASU03704099 (CONTRATISTA)

Residente: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar, segun acuerdo establecido en la nota 2,

No. de note: 19

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El día 08/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información. SE HACEN TRABAJO DE SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA, ASI COMO TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION PARA PAVIMENTO

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creade per Farmada por;

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB370409) (CONTRATISTA)

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB37040%) (CONTRATISTA)

No. de nota: 20

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

El dia 15/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información - SE CONTINUAN CON TRABAJOS DE CIMBRADO DEL LIMITE DE PAVIMENTACION, ASI COMO NIVELACION DE AREA

No tiene ningún archivo adjunto

Firmada por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370489) (CONTRATISTA)

No. de nota: 21

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El dia 22/02/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. EL DIA DE HOY SE HAÇEN TRABAJOS DE HABILITADO, CORTE Y SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA, ASI COMO SE HACEN TRABAJOS DE COLACION DE LOS REDOND

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creeds nee

No. de nota: 22

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ (IGNZALEZ (CEASUS) 70405) (CONTRATISTA) ESTE PROGRAMA ES PUBLICO

AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO É

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"
El día 24/02/2018 se presente reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. SE LE SOLICITA A LA SUPERVISIÓN DE LA RESIDENCIA DE OBA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACIÓN DEL COLADO DEL PAVIMENTO

No tiene ningén archivo adjunto

Nota Creada por: Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0378409) (CONTRATISTA). VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURE 12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ CONZALEZ (CEASUIS79409) (CONTRATIS

No. de nota: 23

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

Fecha formalización:

Impreso por: ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ

Fecha: mar 16, 2018 1 00:04 PM

2018-0

2018-02

2018

13.08 18.0

cha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización: 13:46:00

El día 25/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRA , el cual contiene la siguiente información. En relación a la nota no. 22 de fecha 24/de febrero del 2018 donde el superintendente nos solicita la autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le comunica que se autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se le concreto hidráulico de colados una vez que fue verificada la cimbra y el habilitado de la malfa y vaniflas, se la recomienda que el acabado rayado sea de primera. Así mismo también se la recomienda que incremente la fuerza de trabajo y trabaje sábados y domingos ya que el plazo de ejecución esta por vencerse. No tiene ningún archivo adjunto Note Creada por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ (IONZALEZ (CEASURO70408) (CONTRATISTA) Firmada por: No. de nota: 24 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias Referencia: El día 26/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información. CON ESTA FECHA SE CONTINÚA CON EL COLADO DE PAVIMENTO DE CÓNCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F.C. 200 KG/CM A TIRO DIRECTO No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada per MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU8379499) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB376408) (CONTRATISTA) VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CNTURS12) (RESIDENTE) Firmada por: No. de nota: 25 Fecha formalización: Tipo Nota: Reporte de actividades diarias Referencia: El dia 01/03/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ, el cual contiene la siguiente información: SE CONTINÚAN CON LOS TRABAJOS DE HABILITADO DE MALLA ELECTRO SOLDADA, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DEL REDONDO LISO A UNA DISTANCIA DE 60 CM Y 40 CM DE LARGO Y BAN COLOCADO A CADA 3 MTS DE SEPARACION EN LA PIEDRA No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0070468) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA) No. de nota: 26 Fecha formalización: 14:28:08.0 Tipo Nota: Reporte de actividades dianas Referencia: El dia 05/03/2018 se presenta reporte diado elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ : el cual contiene la siguiente información. SE CONTINÚAN CÓ TRABAJOS DE TRAZO, EXCAVACIÓN Y CIMBRADO DE ÁREA DE GUARNICIÓN. No tiene ningún archivo adjunto Nota Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ CONZALEZ (CEASUB370409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) Firmada por. No. de nota: 27 Fecha formalización: Tipo Nota: Recepción de números generadores Referencia: Se reciben del contratista con fecha 06/03/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 3 TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 01/02/2018 al 28/02/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación. No tiene ningún archivo adjunto ESTE PROGRAMA ES PUBLICO Note Creada por: MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUB370409) (CONTRATISTA) Firmuda por VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBI 2) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUGI 76468) (CONTRA HSTA) AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROMBIDO echa formalización: 2018-03-15 18.22:16.0 No. de nota: 28 USO PARA FINES DISTINTOS A LOS Tipo Nota: Aprobación de números generadores Quedan aprobados con fecha 06/03/2018 los números generadores refativos a la Estimación no. 3 Norma periodo 01/02/2018 al 28/02/2018 No tiene ningún archivo adjunto Note Creads por VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB 12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASURI70409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) Firmula por Fecha formalización: 2015-0 No. de nota: 29 Tipo Nota: Reporte de actividades dianas Referencia:

El día 07/03/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente información: SE LE SOLICITA A SUPERVISION LA APROBACION DE CANTIDADES ADICIONALES, ESTA AMPLIACION SE REQUIERE PARA UNA MEJOR CALIDAD Y BENEFICIO A L'COMUNIDAD

No tiene ningûn archivo adjunto

Note Creada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370408) (CONTRATISTA)

Firmada por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU0370499) (CONTRATISTA)

Residente: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar, segun acuerdo establecido en la riota 2

***El espacio sobrante de esta hoja se cancela según articulo 123, inciso IX del RLOPSRM publicado el 28 de julio de 2010.



"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROCEMMA!

FELIPE IRINEO PEREZ

INGENIERO CIVIL

CONTRATO:	CO-K-494-159F/2017
OBRA:	K-205 (K-494) PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEION LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL P SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA NO.:	03	FECHA: 08 DE FEBRERO DEL 2018
		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s

SE REALIZA EL RECORRIDO EN EL AREA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS, SE OBSERVA QUE SE HAN INICIADO LAS ACTIVIDADES DE CIMBRADO DE LAS FRONTERAS DEL PAVIMENTO, SE LE HACE LA OBSERVACION A LA CONTRATISTA QUE AL MOMENTO DEL COLADO DEBERAN CALZAR LA MALLA ELECTRO SOLDADA YA SEA CON SILLETAS O PIEDRAS DE CONCRETO FABRICADAS ANTES DEL COLADO (POLLITOS).

ATENTAMENTE

ING. FELTPE IRINEO PEREZ CED. FROFESIONAL NO.-1844493 DRO Y COH NO.-429

FELIPE IRINEO PEREZ

INGENIERO CIVIL

CONTRATO:	CO-K-494-159F/2017
OBRA:	K-205 (K-494) PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1ª, SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA NO.:	04	FECHA:	28 DE FEBRERO DEL 2018
100000000000000000000000000000000000000			

SE RECORRE LA OBRA CON LA CONTRATISTA Y SE OBSERVA QUE SE ENCUENTRAN REALIZANDO EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE F'C=200KG/CM2 DE 15 CENTIMETROS DE ESPESOR, EN ESTA ACTIVIDAD SE LE RECOMIENDA A LA EMPRESA CONTRATISTA VERIFICAR LAS ALTURAS MINIMAS RECOMENDADAS DE LA MALLA ELECTROSOLDADA, ASI COMO LAS LONGITUDES DE TRASLAPES DE LAS MISMAS.

ATENTAMENTE

ING. FELIPE IRINEO PEREZ CED. FROFESIONAL NO.-1844493 DRO Y COH NO.-429

Obra: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN Programa: K005 URBANIZACION Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005 Oficio de Aut: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018 Contrato No.: CO-K-494-159F/2017 Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A.DE C.V.

Resumen

3 TRABAJOS EJECUTADOS

Alcance Líquido:

01 de febrero de 2018 Periodo del: 28 de febrero de 2018 Presentada: 12 de marzo de 2018 Importe: \$393,499.45



Partida	Importe Contrato	Esta Estimación	Acumulado Anterior	Acumulado Total
TERRACERIA	\$55,127.44	\$9,757.43	\$50,897.12	\$60,654.55
REVESTIMIENTO	\$90,281.66	\$0.00	\$86,941.67	\$86,941.67
PAVIMENTO HIDRAULICO	\$542,467.16	\$332,183.91	\$5,518.12	\$337,702.03
OBRA ADICIONAL	\$78,129.60	\$9,719.54	\$24,064.37	\$33,783.91
GUARNICIONES	\$85,008.27	\$0.00	\$0.00	\$0.00
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS	\$118,907.23	\$0.00	\$0.00	\$0.00
TOTAL PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION.	\$969,921.36	\$351,660.88	\$167,421.28	\$519,082.16
RETENCION POR ATRASO (Dentro del periodo de ejecución de contrato):		-\$12,437.22	-\$5,179.05	-\$17,616.27
Subtotal:	\$969,921.36	\$339,223.66	\$162,242.23	\$501,465.89
16.0000% de I.V.A.:	\$155,187.42	\$54,275.79	\$25,958.76	\$80,234.55
TOTAL:	\$1,125,108.78	\$393,499.45	\$188,200.99	\$581,700.44

	Importe Autorizado:	\$1,125,108.78
	a) Importe del Contrato:	\$1,125,108.78
	b) Importe de Convenio:	
c) Imp	orte Total Contratado (a+b):	\$1,125,108.78
d)	Importe de esta Estimación:	\$393,499.45
e) Estin	nado Acumulado a la Fecha:	\$581,700.44
	Saldo por Ejercer (c-e):	\$543,408.34

ESTADO CONTARI

AMORTIZACION DEL AN	TICIPO
1) (30.0000%) Importe del Anticipo:	\$337,532.63
2) Amortización Acumulada Anterior.	\$56,460.30
 Amortización de la Presente: 	\$118,049.84
4) Amortización Acumulada a la Fecha (2+3):	\$174,510.14
Saldo por Amortizar (1-4):	\$163,022.49



IMPORTE PROGRAMADO (IP):	\$964,860.49
IMPORTE REAL VERIFICADO (IRV):	\$519,082.16
IMPORTE DE ATRASO (IA):	\$445,778.33
DIAS DE ATRASO (DA):	28
FACTOR DE ATRASO (FA)=(DA/30):	0.93
RETENCION (3.0000%"A*FA):	\$12,437.22

IMPORTE CON LETRA: ** (TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.) **

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO

ALENO A CUALOUIER PARTIDO

GA DE C.V. ESIDENTE DE OBRA POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LO ENCARGADO DE LA SUBDIRECCIÓN DEL

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

AREA RURAL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO

C. JOSE MANURE PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

J.M.P.CORRORATIVA

KENTE BAUYISTA DEL ANGEL

ARD. VICENTE BAUM SEAFDEL ANGEL

Hoja:

ď€

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 8

SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

DI CENTRU SEIN JOIN DIRECCION DE OBRAL OPPENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

> SUPERINTENDENTADE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A, SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K .- PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 8

CONCRETO PREMEZCLADO f'c=200 KG/CM2. EN PAVIMENTO DE 15 CM.



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONA DECEMBEL /din 20+

TERRITORIAL Y SERVICIO MUNICIPALES

> SUPERINTEROS TE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD. PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT, DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



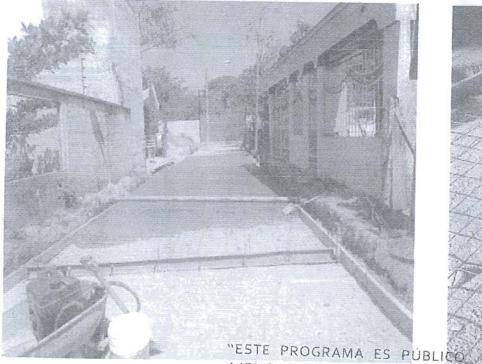
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 8

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

H AVUNTAMENTO CONCUTO CONC

DIRECCION DE ORRAS, DIGUENARIO SU TERRITORIAL Y SERVIÇIOS MUNICIPALES

ING. MARTIN LOPE GONZALEZ

ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL



OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO; HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 8

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4"



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" A THURSTANDENS CONSTITUCIONA

OFFECCION DE OBRAS, ORDENAMIANTO TERRITORIAL Y SERVICIUS MUNICIPALES

SUPERINTENDEN DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT, DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 8

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

DIRECCION DE OBRAS, ONDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO. VICENTE BALITISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) .- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/QA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

ARQ. VIGENTE BAUTISTA DEL ANGEL

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 6 DE 8

CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



R AYURTAMIENTO CONSTITUTIONA DE EENTRO 2016 2016

DIRECCION DE OBRAS DEDENAMOENT. TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNBCIPALLS

SUPERINTE POENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL IRA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

PROGRAMA: CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



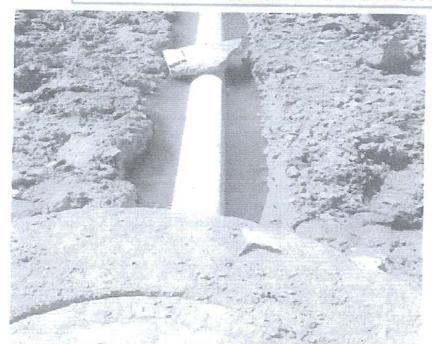
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 7 DE 8

SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DIRECCION DE CHRAS, UMDENA ME 17
TERRITORIAL Y SERVICIOS
MUNICIPALES

SUPERINTENDE VE DE OBRA ING. MARTIN LOPEY GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



M P CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PRÓGRAMA

8 3G 8 ALOH

REIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM. DE ALTURA



AJENO A CUALQUIER PARTIDO CLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL

ARA FINES DISTINTOS A LOS PROGRAMA"

DIRECCION DE CIBRAS DICHERAMILIATA TERRITORIAL Y GERVITAS MONICIPALES

SUPERINTENDE Z DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ESIDENINE DE DER ARQ. VICENTE BALLESTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN

PROGRAMA PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: PERIODO:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

ESTIMACION:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018 3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

CROQUIS

ESTE PROGRAMA ES PUBLIÇO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 1 DE 5

PLANTA

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO FI USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DECENTRO 2016 PSIN

OFFECCION DE DEFAS JACENSAMIENTS TERRITORIAL Y CERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION. EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD.

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 5

PAVIMENTO

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

AF. ECTION EN EL PROGRAMA"



H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONA SECENTRO 7016 491-

DIRECCION DE OBRAS GADERAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO VICINIE BATTISTA BEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: ESTIMACION:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018. 3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 5

REDONDO DE 3/4



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

H ATUNTAMIENTO CONSTITUCIONAS DE CENTRO 2016-2014

TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033, - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA- 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION 3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 5

CORTE

"S" - FCS A LOS

HARE PRUTAVIMA"



AVUNCAMISMED CONSTRUCTIONAL AVUNCAMISMED CONTROL OF 1819 1819

DIRECCIÓN DE OBRAS OPERIAMIENT. TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

> SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTHYLOPEZ GONZALEZ

RESIDENTE DE OBRA

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION. EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

ESTIMACION:

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018. 3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE S

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" M AYUNTAPHENTO EQUATIONAL

DE CENTRO 2016 JUIN

TERRITORIAL V SERVICIOS PRUNICIPALES

SUPERIMENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE SAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA. RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K - PROYECTOS DE INVERSION

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO, HAC/DP/OA/80044/2018. DE FECHA, 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA JMP CORPORATIVO SA DECV

PERIODO.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION.

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 1 DE 6

	THE STATE OF ESCOTADOS								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
1	TERRACERIA							LADOS	
5.02	SUMINISTRO TENDIDO AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR CON ÉQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) INCLUYE AGUA PARA COMPACTACION (MATERIAL PUESTO EN OBRA)					_			- Carlon Company
	(5 40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5.290	0.08		
	(4 50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41.72	4.300	0.06		25.7
					41.72	4,500		GENERADO	10.7
								DE CONTRATO	36,4
								CION NO.3	40.8 36.4
								DICIONAL	35.4
3	PAVIMENTO HIDRAULICO						3 E.M.	GIOIQIVAL	
3.01	CONCRETO PREMEZCLADO fc=200 KG/CM2 EN PAVIMENTO DE 15 CM DE ESPESOR. INC. CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN MATERIAL, MANO DE OBRA, REGLEADO. POLVEADO CON CEMENTO GRIS, ACABADO CON PEINE (ESTRIADO) EN SENTIDO TRANSVERSAL U.O.T.	142					of ANDROPAMENT	CONSTITUCIO»	
	(4.50+4.69)/2		0+87.90	0+98.48	10.58	4.595	DE CENTR	2 :016 :012	
	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41.72	4.300	TERRITOR OF	V SECURIOR	48.6
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44 50	4.260	Maria de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición del composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición de la composición del composición de la composición de la composición del composición del composición del composición del composición del composición del composición del composición del composición del compos	Y SERVICIOS	179.4
	(4.42+5.00)/2		0+184.70	0+222.90	38.20	4 710			189.5
	DESCUENTO DE 2 POSTES				1.32	0.590			179.9
					0.90 -	0.590	-		0.5
	DESCUENTO DE 2 POZOS	AREA=3.14	16x0.25x0.25=		0.20			2.00 -	0.4
			1						
						NOV. 11.11	VOLUMEN	GENERADO	505 8
				MA ES PI				GENERADO E CONTRATO	595.8 952.6

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL RESIDEN

AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ING. MARTIN LOREZIGONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA.

K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA.

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO, HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No. CONTRATISTA

CO-K-494-159F/2017

J.M.P. CORPORATIVO S.A. DE C.V.

PERIODO

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTIMACION:

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 2 DE 6

CLAVE	CONCO, MADAGO ESECUTADOS								
	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
3	TAVIMENTO HIDRAULICO					-		LADOS	
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6- 6/4-4 INCLUYE HABILITADO, CORTES Y ACARREOS	M2							
	(4.50+4.69)/2		0+87.90	0+98.48	10.58	4.595			48
-	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140.20	41 72	4 300			179
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44.50	4 260			189
	(4.42+5.00)/2		0+384.70	0+222.90	38.20	4 710			179
	DESCUENTO DE 2 POSTES				1.32	- 0.590			0
					0.90	- 0 590			0
	DESCUENTO DE 2 POZOS	AREA=3.14	16x0.25x0.25		0.20			- 2.00 -	0
							VOLUMEN	N GENERADO	595
Settle entiret. His								DE CONTRATO	952
							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ACION NO.3	595
							VOL A	555	
3	PAVIMENTO HIDRAULICO							and of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of	
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4" DE DIAMETRO DE 40 CMS 0 60 MT DE LONGITUD INCL CORTE, ENGRASADO Y NIVELADO	KG.				pza	pza	w	
			0+72,90	0+98.48	0.40	4.00	8.00	2.25	28
			0+98.48	0+140.20	0.40	11.00	8.00	2.25	79
					0.40	3.00	7.00	2.25	18
			0+140.20	0+184.70	0.40	4.00	7.00	2.25	25
			2 72 72		0.40	11.00	8 00	2.25	79.
			0+184.70	0+222.90	0.40	8.00	8.00	2.25	57
					0,40	4 00	9.00	2.25	32.
					307	A LOSED CO		GENERADO	321.
	/ a W Pende	AAAA	ES PUBI	100	# 10 m	(12) 3 (4) 1		CONTRATO	474.
/	a lamb	TCT IXITAL				新疆 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	ESTINA	CION NO.3	321.

ARO. VICE RESIDE

A CUALQUIER PARTIDO ...O, QUEDA PROHIBIDO EL RA FINES DISTINTOS A LOS TOOS EN EL PROGRAMA"

H SYUMIAMENTO CONSTITUTE OTHER TIME MART

CHRECCION DE GBRAS, DEDCEMBRIE O LA TERRITORIAL Y SERVICION HUMBEL PALES

WYOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

LOCALIDAD

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG. 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA JMP CORPORATIVO SA DECV

PERIODO-

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOJA 3 DE 6

	3 (TICS) TIMBASOS ESECUTADOS								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
3	1 AVIMENTO TIDIOCOLICO							LADOS	
3 04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO DE LOSAS DE CONCRETO INCL. SUMINISTRO, APLICACIÓN CON BROCHA EN TODA LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		190 52					rendimiento	
	(4.50+4.69)/2		0+87.90	0+98.48	10.58	4 595		0.20	9
	(4.50+4.10)/2		0+98.48	0+140 20	41.72	4 300		0.20	35
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44.50	4 26		0.20	37
	(4.42+5.00)/2		0+184.70	0+222 90	38.20	471		0.20	35
	DESCUENTO DE 2 POSTES				1.32	- 0.59		0.20 -	- 0
					0.90	- 0.59		0.20 -	(
	DESCUENTO DE 2 POZOS	.1416x0.25	x0.25=		0.20		- 2.00	0.20 -	(
							VOLUME	N GENERADO	119
							VOLUMEN	DE CONTRATO	190
							ESTIMA	ACION NO.3	119
							VOL. A	ADICIONAL	
3	PAVIMENTO HIDRAULICO								
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS DE PROF EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL. TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO	ML.							
					4 69				4
					4.64				4
					4,58)	1			4
					* 4.58	4			4
	"ESTE DOOG	DARKA	50 500		4:49	建		4	4
	"ESTE PROG	AMA	ES PUB	LICO	(1,), 4, 46	AN AL		1 111/	4

ARQ. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

M AYUMTAMIENTO CONSTITUCIONA. GE-CENTRO 2019 2019

DIRECCION DE OBRAS. OPDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ
SUPERWTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA

K-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA, 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTIMACION-

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 4 DE 6

CLAVE	THE THOUSAND ESECUTADOS								
3	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
	AVONENTO PIDIRATIONE			****				LADOS	
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL. TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO	1							
					4.43				4.4
					4.40				4.4
					4.37				4.3
					4.34				4.3
					4.31				4.3
					4.29				4.2
		_			4.26				4.2
					4.23				4.2
				-	4.20				4.2
					4.17				4.1
					4.14				4.1
					4.11				4.1
					4.11		100	STRIK Y	4.1
-					4 13		3 4		4.13
					4.16		7.30		4.16
					4.18		6.0	2.42.17.8	4 18
					4.20		2.7		4.20
					4.22			777.6	4.22
	"ESTE PROGRAMA	ec plu	11120		4.24		H. AYUN JAMUA	VIO CONSTITUCIONA:	4.24
					4.26				4.26
	AJENO A CUALQUI	ER PAR	TIDO		4.28		TERRITOR	AL Y SERVICIOS	4.28
	POLÍTICO, QUEDA PI	CHIERO	O FI		4.31		and the same of	MCIPALES -F-92	4.31
					4.33				4.33
/	USO PARA FINES DIST				4.35			3/1	4.35

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ING. MARTIN LOREZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA.

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA- K.-PROYECTOS DE INVERSION K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018. DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018.

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA JMP CORPORATIVO S.A DE C.V.

PERIODO.

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018.

ESTIMACION 3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS





JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 5 DE 6

3111111101011	5 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS	1							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
3	TAVIIILIVIO TIIDIAGLICO							LADOS	
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL: TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO		994444C						
					4.37				4
					4.39				4.3
					4.41				4.4
					4.45				4.4
					4.50				4.5
					4.54				4.5
					4 59				4,5
					4.64				4.6
			- 100	SIDDS 1/2	4.68				4.6
			36.6	To and the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of	4.97				4.9
	WESTE DROSDANA ES SÚBLICO		- 316	<u>. 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 € 100 €</u>	4,77				4.7
	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO		- 1 N	24000 B	4.82			marries 5	4.8
	AJENO A CUALQUIER PARTIDO		***		4.91		-		4.9
	POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL		of Aviorities	WID CONSTITUCIONA	4.95		_		4 9
			08 CH	TRO 2019 2018				N GENERADO	194.4
	USO PARA FINES DISTINTOS A LOS		CHRECCION N.	STREET, PROPERTY PARTY OF				DE CONTRATO	518.09
	ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"		TERRITO	RIAL Y SERVICIOS		747—7-11		ACION NO.3	194,40
				Design State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of the State of th			VOL. A	ADICIONAL	
					-	****			
								- L	
								M	
								A W	

ARQ. VICENTE RESIDENTE

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPER NTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD.

0033.- RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA PROGRAMA- K -PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO, HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA

JM.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO

DEL 01 DE FEBRERO AL 28 DE FEBRERO DE 2018

ESTIMACION-

3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 6 DE 6

10101014	3 (TRES) TRABAJOS EJECUTADOS								
CLAVE 4	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
4	ODKA ADICIONAL		11007-0711-0					LADOS	
4.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO, INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 10 CM. ACOSTILLADO, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TENDIDO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS								
						6.00000			F .
							VOLUME	N GENERADO	6.0
								DE CONTRATO	50.0
								ACION NO. 3	6,
								ADICIONAL	
4	OPRA ANIQIONAL								****
	OBRA ADICIONAL REIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM. DE								
4 10	ALTURA INCLUYE: DEMOLICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO. ASI COMO LA COLOCACION DE TAPA Y BROCAL DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD, COLADO A CONTRAMARCO DE CONCRETO DE SECCION 1.20 M. x 1.20 M. DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-4-4. Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA			1 N. 1 .			2.00	2.0
					3 C. C. S. S. C. C. S. C.				
					5 3/8/21	3.6		GENERADO	2.0
	"ESTE PROGRAI	MA ES	PUBLIC	3	110	70.4	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	DE CONTRATO	4.0
	AJENO A CUALI				- 1	of the		CION NO.3	2.0
	POLÍTICO, OUFO	A DDA	IDIDO		- 12 P. C. S. C.	37	VOL. A	DICIONAL	
	USOSIE	a PROP	IRIDO EI	- 14 0	DE CENTRA 2011	ALL SELLER			attended to the second
1	USO PARA FINES	DISTHUT	OS A LDS	DIREC	CION DE ORIGINA			25	
	ESTABLECIDOS EN				WINDS WE WISH ME ALL	PETWARETE WIL	1	11111	

ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO Orden de Pago

Tipo de gasto: PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO Se autoriza a la Dirección de Finanzas efectuar ol siguiente pago No. de Orden de Pago

002597

Hoja 1/ 2

				Е	Benefi	clario		Importe		Conl	otra		
M.P.CO	RPORA	TIVO S.	A DE C	c.v.				\$ 393,499.48	TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CI			V MUSIC DOS	CC ASKONALA
Сопс	epto	PAGO	DE LA RATO (ESTIM CO-K-4	ACION 94-159F	No 03 TRABA 72017	NOS EJĘC	UTADOS, OFICIO DE AUTORIZACION HACA	DP/0A/00044/2018 DE FECHA 02 DE ENERO I	DE 2018	Localidad 0033	Anadeto Canabal 1a	Municiplo
ÜR	Al	FIN	FN	SF	PP	Programa	Partida		Concepto				Importe
08	B02	2	2	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	K	(205) K005	62402	Urbanización - Construcción de obras de urbanización PROYECTO: K-205 (K-494) Pavimentad de visita callejón los María, Ra. Anacteto	n dón de concreto hidráulico, guarrilciones, ba Canabal 1a. sección, en el município de Ca	anquetas entro, Tai	y renivelación di basco	s pozos	\$ 393,499,48
											0,5%	V.LC.O.P	-\$ 1,696,12
21 de l	Marzo d	de 2018	3	= 0	owbwp1	sion Vale 600070)	Resmbalso al fondo Fije					
		Au	torizó	_			Sı	Consumo No. IR-CAIARA ificiencia Presupuestai	Pagador				\$ 54,275.78
	Arq. Adr	ián Rem	Gs Sánc	har Terr	ono	-		Old andro Record Programs			Descontado Va	les	-\$ 118,049.84
	ir, de Ob	ras, Ord.					61	Aldjandro Brown Bocanegra C. Director de Programación	Lic. Edgar Thomas Banta Et C. Director de Finanzas	+	Total		\$ 275,449.61
	Area que elabor			08				Cadena de Segurid	AND PROPERTY.	c	rédito y retencio	nas	-\$ 1,696,12
-								DEV / bf072ac365a4f0028e	12/3e46f07836a	1	Neto	Į	\$ 273 753 40



Información Complementaria

No. de Orden de Pago ____002597

	- Tare 8		<u> </u>			ubsementani	4	002	<u> </u>
Sale, W. His De-	0 7 26		ión de Vales				Documenta	—————————————————————————————————————	Hoja 27
rograma / Fartida K005 / 62402	No. de Valo 600070	Importe Vale \$ 337,532.63	Saldo anterior \$ 281,072.33	Comprobado \$ 118,049,84 ,	Saldo pendiente \$ 163,022.49	Tipo docto. Factura Varios ! Varios Varios	Num. decumento 140 S/N S/N CC-K-434-159F/2017	NOTAS SE ANEXA FACTURA RESUMEN Y ESTIMACION ABONO A CUENTA SE ANEXA CONTRATO	
					t the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the				

Obra K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA GALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programatica: 08 BO2 2 2 1 K K005

Oficio de Aut. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrate No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P. CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Estimación

4 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo del.

Presentada:

01 de marzo de 2018

12 de marzo de 2018

15 de marzo de 2018

Importe:

BELLISTA DEL ANGEL

At

\$341,522.51



					VOLUMENES	DE OBRA		
Clave	Descripción	Unidad	P. U. S	Presupuesto	Acumulado Anter.	Esta Estimación	Acumulado	IMPORTE
A 03	PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION. PAVIMENTO HIDRAULICO	100	Elizabeth Library					
3.01	CONCRETO PREMEZCLADO I'C= 200 KG/CM2 EN PAVIMENTO DE 18 CM. DE ESPESOR, INC.CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN, MATERIAL, MANO DE OBRA, REGLEADO, POLVEADO CON CEMENTO GRIS, ACABADO CON PEINE (ESTRIADO) EN SENTIDO TRANSVERSAL U.O.T.	M2	\$464.56	952.610000	595,800000	356.810000	952,610000	\$162,191.
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4 INCLUYE: HABILITADO CORTES Y ACARREOS.	M2	\$69,19	952.610000	595.800000	356,810000	952,610000	\$24,687.
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4º DE DIAMETRO DE 40 CMS, 0,80 MT. DE LONGITUD INCL. CORTE, ENGRASADO Y NIVELADO	KĠ	\$31.85	474.190000	321,300000	152.890000	474.190000	\$4,869.
2.04	SUMINISTRO Y APUCACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO DE LOSAS DE CONCRETO INCL: SUMINISTRO, APLICACIÓN CON BROCHA EN TODA LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	LT	\$27.31	190.520000	119,140000	71.380000	190.520000	\$1,949.
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 À 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL. TRAZO, RELLENO DE LA JUNA CON MATERIAL ELASTOMERICO	ML	MIDOS A \$34.19	518.090000	194.460000	150,590000	344.990000	\$5,148.6
The spirit commence was a spirit	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon		Section 6			THE RESERVE OF THE PROPERTY AND ADDRESS.	NTO HIDRAULICO:	\$198,846,8
3 04	OBRA ADICIONAL	,	3 3 7 6 7 7 7			ritainen sammin en en	- Peters - Perent Hilliam Spin	- me 11.1000-201
4.08	FABRICACIÓN DE TRINCHERA A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y 6 CASTILLOS DE 10.00 CM X 20.00 CM CON ARMEX 10X20 4, CADENA DE DESPLANTE DE 10X20 CM ARMADA CONARMEX 10X20-4. ASÍ COMO CADENA DE REMATE DE 10.00 CM X 20.00CM ARMEXDETOX20-4. PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA 6X6-4X4, UTILIZANDO EN TODOS LOS ELEMENTOS CONCRETO F'C-200KG/CM2, APLANADOINTERIOR, SECCION DE 1.05MX1.05M (EXT.) X HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACIÓN, NIVELACION Y AFINE, RELLENO DE ARENA, COMPACTADO DESPUES DEL COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	DIRECCIO	TAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018 N. DE OBRAS, ORDENAISENT RETORAL Y SERVICIOS MUNICIPALES 34.771.85	1	0.00000	2.600000	2.000000	00 443
4.08A	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR F'C≥250 KG/CM2 ECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8 EN NERVADURAS SECCION 10x20 CM EN DIAGONAL Y ESTRIBOS DE ALAMBROM A CADA 10 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL ACABADO COMUN CON CIMBRA DE 3 USOS MAXIMOS, SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA HERRAMIENTA GOUIPO SECCION 1 80x1,00 RAYADO CON PEINE METALICO Y TODO LO MESCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	SI,111.14 AMA ES PÚE	3.840000	2,090000	2.210000	2.210000	\$8,443.9 \$2,455.6

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS DERADO GENERAL

ARQ.

POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO

Obra: K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programs: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Aut. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

ARQ. WICENTE

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

Estimación

4 TRABAJOS EJECUTADOS

01 de marzo de 2018

Presentada:

12 de marzo de 2018 15 de marzo de 2018

Importe:

\$341,522,51



14 Ayurdamilanta 2016-2018

						VOLUMENES	DE OBRA		
No,	Clave	Descripción	Unidad	P. U. \$	Presupuesto	Acumulado: Anter,	Esta Estimación	Acumulado	IMPORTE
23	41/	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION DE RROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ASI COMO LA COLOGACION DE TAPA Y BROCAL DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD, COLADO A CONTRAMARCO DE CONCRETO DE SECCION 1.20 MX 1.20 M DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4.4, Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA.	\$3,616,24	4,000000	2.000000	2.000000	4,000000	\$7,232.4
	05	GUARNICIONES	1				Total	OBRA ADICIONAL:	\$18,132,0
25	5.01	L'IMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO, INCLUYE. ACARREO A 20 M. Y QUEMA	M2	\$11,59	80,220000	0.00000	80.220000	80,220000	
26	5.02	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2	\$10.65	80.220000	0.000000	80.220000	80,220000	\$929,7
27	5.03	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL CLASE "B" DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD, EN SECO, INCLUYE. AFINE DE FONDO Y TALUD	M3	\$170.86	16.040000	0.000000	16.040000	16.040000	\$854.3
8	5.04	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA DE 1 KM.	M3	\$50.19	20.860000	0.000000	20.860000	20.860000	\$2,740.5
9.	5.05	CIMBRA METALICA APARENTE EN GUARNICIÓN, INCLUYE. SUMINISTRO, DESCIMBRA, HABILITADO, CURADO, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	\$127.65	160,440000	0.000000	160.440000	160.440500	\$1,046.9
0	5.06	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 EN GUARNICION DE 15X20X40 CM HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO PULIDO EN CORONA Y VOLTEADOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 M DE DISTANCIA, PRUEBA DE LABORATORIO; ELABORACIÓN Y VACIADO, T.M.A. 19 MM, CURADO Y JINTA FRIA A CADA 3 M.	ML	\$265.96	200.550000	0.000000		/	\$20,480.1
11	5.07	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PROJUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CEPAS DE 20 CMS., CON HERRAMIENTA MANUAL	M3	\$158.71	6.020000	0.000000	6.020000	200.550000	\$53,538.83
2	5.08	SUMINISTRO Y PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR AMARILLO EN SUPERFICIE VISIBLE DE LA GUARNICIÓN CON DESARROLLO DE 0.30 MOS ***	M2	\$68.19	60,170000	0.000000	60.170000	60.170000	\$955.43 \$4,102.93
3	5.09	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2	\$5.97	60.170000	0.000000	60.170000	60.170000	\$359.2
	00	TO NOT THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE OWN TO THE		9387	W-RA (2015) (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10		Total	GUARNICIONES:	\$85,008.27
5	6.13	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS LIMPIEZA GENERAL G. CIGGO	M2	\$5.97	100.280000	0.000000	100.280000 Talai CONSTRUCCION	100.280000	\$598.6
		H AYUNTAMENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018		NTACION DE CONCRE	TO HIDRAULICO GUA	RNICIONES Y BANQUET	AS CALLEJON LOS MARI	A RA. ANACLETO AL 1A. SECCION.	\$302,585.78
	A	DIRECCIÓN DE OBRAS ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES			t_n_	SANCION (F	uera del periodo de ejecu	ción de contrato):	-\$8,169.82

J.M.P.CORPORATIVO, S.A DE C.V.

C. JOSE MADUEL PAYAN RAMOS ODERADO GENERAL

JENO A CUALQUIER PARTIDO ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DEL AREA RURNINO DEL AREA RURNINO DEL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

BELANGETABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

AUTISTA DEL ANGEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ

Obia: K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA ANACLETO CANABAL LA SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Unidad

P. U. S

Presupuesto

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Descripcion

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Aut. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contralista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A.DE C.V.

Estimación

4 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo del

01 de marzo de 2018

12 de marzo de 2018 15 de marzo de 2018

Presentada: Importe

Acumulado Anter.

\$341,522.51



VOLUMENES DE OBRA

Esta Estimación Acumulado IMPORTE Total Estimación: \$294,415.96 16,0000 % de I.V.A. \$47,106.55

TOTAL:

5341,522,51

IMPORTE CON LETRA

Clave

" (TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 51/100 M.N.) "



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS TABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

J.M.P. CORPORATI SA DE C.V.

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS APODERADO GENERAL

RESIDENTE DE ONE

ENCARGADO DE LA BDIAECCION DEL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

BALLINSTA DEL ANGEL

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ

Hoja

de



MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO DIRECCION DE FINANZAS R.F.C.MCE850101MEA

ABONO EN CUENTA FECHA: 14 DE DICIEMBRE DE 2017.

HAGO CONSTAR QUE AUTORIZO A LA DIRECCION DE FINANZAS PARA QUE LOS PAGOS DE LA PRESTACION DE SERVICIOS BRINDADOS AL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, SEAN DEPOSITADOS A LA CUENTA BANCARIA QUE A CONTINUACION DESCRIBO-

NOMBRE O RAZ	ZON SOCIAL	J.M.P. CORPORATIVO	, S.A. DE C.V.	
DIRECTOR		67-€	PI	AZA VILALHERMOSA
	CALLE	No. Y/O LETRA EXT	No. Y/O LETRA INT.	COLONIA
CENTRO		TABASCO	86179	(993) 3515389
MUNICIPIO		ESTADO	CODIGO POSTAL	TELEFONO
CTIVIDAD PREI	PONDERANTE	CONSTRUCCION EN G	ENERAL CON LA OBRA PU	BLICA Y PRIVADA
ORACO ELEXTR	ONICO:	mpic@prodigy.net.mo		ai Tab
			19/20	ATTENTION -
NUMERO DE CI	JENTA:	ON: SCOTIABANK INVI		Torrison to the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa
Certificamos o	que los datos	y firmas que apareces uejón bancaria:	n en este documento son	los que se encuentran
	Mit			BANK INVERLAT, S.A. BY DE BANCA MULTIPLE /
JOSE M	ANUEL PAY	AN RAMOS	suc.	05 PELUCEST
	RECOMPLET		SELLO Y FIRM	MA DE LA
DEL TITULA	IR-O-REPRES	ENTANTE LEGAL	ANSTITUCION I	
- ANEXAR COPIA - ANEXAR COPIA	LEGIBLE DE DE LA CRED DEL PODER 1	LA CEDULA DE IDENTI ENCIAL DE ELECTOR NOTARIALY/ O ACTA CO		MAYONIAMENTO CONSTITUCION ORECCION DE CENTRO LES TOTO TERRIDONAL Y SERVICIOS MANGEMENTO CONSTITUCION MANGEMENTO CONSTITUCION MANGEMENTO CONSTITUCION MANGEMENTO CONSTITUCION MANGEMENTO CONSTITUCION MANGEMENTO CONSTITUCION

PERSONAS MORALES (ANEXAR 1,2,3,4)

ANTERIORIDAD

PERSONAS FISICAS (ANEXAR 1,2,3)



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

JC0120313969

Calle: Paraiso 67 C

Colonia: Plaza Villahermosa

86179

Villahermosa Tabasco México

Teléfono: (993) 3515389

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales Lugar de Expedición: 86179 Villahermosa Tabasco México

Cliente Receptor

Razón Social: MUNICIPIO DEL CENTRO MCESSOLDIMEA

Dirección:

PASEO TABASCO 1401 TABASCO 2000

Colonia:

86035

CP.

Condiciones: Forma de Pago: 99-Por definir

Método de Pago: PPD-Pago en parcialidades o diferido Unidad Cantidad

I Ingreso - Factura

00001000000407938907

2018-03-17T10:09:31

eccecb09-3463-7796-1d7f-e6ca6f9a99d7

Villahermosa

Centro

Tabasco

Precio Unitario

String Old String.

O'HE ON THE ONLY OF THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY ON THE ONLY O

\$294,415.96 \$347,106.55 \$341,522.51 \$88

\$88,324.78

\$14,131.97

\$102.456.75

\$239,065.76

\$237,593.68

\$1,472.08

México

Constructora

Folio Fiscal:

Certificado

Digital:

Fecha:

Uso CFDI: P01 - Por definir

Localidad:

Mun/Del:

Estado:

Pals:

Descripción Importe E48 - Unidad de servicio \$294,415,96 \$294,415.96 \$4111506 - RECIBÍ: DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE \$239,065.76 ** (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION: NUM: 4 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 01 AL 12 DE MARZO DE 2018, SEGUN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARA LA OBRA PUBLICA: K-205 (R-494).- PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCIÓN, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO A:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

IMPORTE CONTRATADO: \$1,125,108.78

PROGRAMA: KOOS URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 BO2 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018

DE FECHA: 02 de enero de 2018

NY. YICANO

Importe con Letra

PERCEPCIONES ESTIMACION: 4 TRABAJOS EJECUTADOS

16.0000% DE I.V.A.

IMPORTE BRUTO:

AMORTIZACION

AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (30.00004)

16.0000% DE 1.V.A. TOTAL AMORTIZACIÓN

IMPORTE NETO DEDUCCIONES

0.5 Y DE V.1.C.O.

TART. 191 LEY FED DE DERECHOS)

ALCANCE LIQUIDO Poscyentos treinta y nueve

VIO \$10° esenta y cinco pesos 76/100 MXN 550

4

CONT C. JOSÉ MANUEL PAYÁN RAMOS

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

UTISTA DEL ANGEL ENCARGADO RECCION DEL AREA RURAL

ARQ. ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA ESTE PROGRAMA ES P Sello digital del CFDI:

cmHeib2sCpTGS3Nma2AUPopA85Edbu

+NYF7/OLhivvx19bdYSOc99MxjQExPhN6LMYegQgkTKAtnFjzsh5bLqgw30A7Er7QeLrXfzLWS5NxGfMJbn1kkzyhSo/bZWVrUoQy4DZJr QCBPdrTNDOX12rLCA22/P2yVqSyYRm3SR212SGcyp

+DAVZNYJ1hW08ZCkigOUAU5y/1TDdcJgHscw/hlzJylatQ8a7kiMoV/5JzArsV44E6+NRgPs7Wmfk8yQBsEH081F/e5inU

+Mf82e244V2YA8e8SHLfG+cVfS8VblaqoEscgWFjz9YbDTcmQEIZp6Xgy6zFvdsPYz7By1Q==



Sallo del SAT:

oiDiCyAs02eY15ED7hCBn8eqKyYyNcVuHOdQ9CR8LZqyn8og81QhDDpaNXvdI9Gh98RiD16Zve4RLem8iISrHdyWK NbStlMevnCI1R1K451Ffm97bOE5cEgS5CLABAfJQ91TjiVW01V9xjs

+ZicWOcrHAvpnRhhxx0618135oW1tAU3fFMy17AcncJp00UW6zyw2x7R4Nwh4XoGWkxwztZ99eR/XwKTfd7afAXn5 jpbyjkgkjp5dESelmlXNzhubftca3y3iETfmSETUe2PqQGcigKmaclPTOK/pAeIXXfzFFJaRUKtdRTwLCpNFavJS3 i+ziFuwWuoLDer+8WQtMA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

[11.1]ECCECB09-3463-7796-1D7F-E6CA6F9A99D7|2018-03-17T10:09:13|SAD110722MQA| cmHeib2s0pTGS3Nma2AUPopA85Edbu

+NYF7/OLhivvM19bdYS0c99MxjQExPhN6LMYegQgkTKAtnFjzsh6bLqgw30A7Er7QeLrXfzLWS5NxGfMJbn1kkzyh So/bZWVrUoQy4DZJrQCBPdrTNDOX12rLCAzZ/PZyVqSyYRm3SR2IZSGcyp

+DAv2NYJ1hW08ZCk1gOUAU5y/1TDdcJgHscw/h1z3y1acQBa7kiMoV/5JzArsV44E6+NRqPs7Wmfk8yQBsEH081F/ e5inU+Mf8fe244V2YA8e8SHLfG+cVfS8VblaqoEscgWFjz9YbDTcmQEIZp6Xqy6zFvdsPVz7BylQ==| 000010000004026351111

No de Serie del Certificado del SAT:000010000000402636111 Fecha y hora de certificación:2018-03-17T10:09:13

Rfc del proveedor de certificación: SAD110722MQA

Esta documento es una representación impresa de un CFDI

```
JCO120313969 03172018T100931506 144.xml
  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <cfdi:Comprobante
  Certificado="MIGMOCCBBigAwlBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA0MDc5Mzg5MDcwDQYJKoZlhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDC9BLkMulGRI
  bCBTZXJ2aWNpbyBkZSBBZG1pbmlzdHJhY2nDs24gVHJpYnV0YXJpYTEvMC0GA1UECgwmU2VydmlJaW8gZGUgQWRtaW5pc3RyYWNpw7NuJFRyaWJ1
  dGFyaWExODA28gNV8AsML0FkbWluaXN0cmFjacOzbi8kZSBTZWd1cmlkYWQgZGUgbGEgSW5mb3JtYWNpw7NuMR8wHQYJKoZlhvcNAQk8FhBhY29
  kc0BzYXQuZ29iLm14MSYwJAYDVQQJDB1Bdi4gSGIkYWxnbyA3NywgQ29sLiBHdWVycmVybzEOMAwGA1UEEQwFMDYzMDAxCzAJBgNV8AYTAK1YM
  RkwFwYDVQQID88EaXN0cml0by8GZWRlcmFsMRQwEgYDVQQHDAtDdWF1aHTDqW1vYzEVMBMGA1UELRMMU0FUQTcwNzAxTk4zMV0wWwYJKo
 ZłhvcNAQkCDE5SZXNwb25zYWJsZTogQWRtaW5pc3RyYWNpw7NułENIbaRyYWwgZGUgU2VydmljaW9zIFRyaWJ1dGFyaW9zIGFsiENvbnRyaWJ1eWV
  udGUwHhcNMTcxMDl3MTUxODi1WhcNMjExMDl3MTUxODI1WjCB0DEkMClGA1UEAxMbSl5NLlAuIENPUIBPUkFUSVZPIFNBIERFIENWMSQwlgYDVQ
  QpExtKLk0uUC4gQ09SUE9SQVRJVk8gU0EgREUgQ1YxJDAi8gNVBAoTG0ouTSSQLiBDT1JQT1J8VEIWTY8TQSBERSBDVJEIMCMGA1UELRMcSkNPMTIw
  MzEzOTYSIC8gVkFHUJUYMDYxMUk1NDEeMBwGA1UEBRMVIC8gVkFHUJUYMDYxMU1TUkxOUzA2MRUwEwYDVQQLEwxWSUxMQUhFUk1PU0Ewgg
 EiMAOGCSqGSlbBDQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQDJHnaCVD5KKpYCwoiC7MRvkEAz3frWcivOAk65QB7kaKKuyVNLtFSRDzhu/QEsiqCdv3jP8J1tN4t
  QMIeC4v52ieJ5012NRbVhwBI08HvWUIhLxuGE0FT9UqivM9q9C71jQ8mL4iDrwpPJ8AKduY5irfLwZrV5jHzlbgmheE683K83op8uBy8+SfvUkoGGSgxnH
  C1V8pXG9s8Fdt4syBX/GuNANPmAvOAtCa1w3hxWWOz2ovyprgWVckGsPh7o48Ep15zpXyq+ZMJDmCUfhaj5R8NJQdnUW9jr9c3MQ3JBZkUu0P0N9O
 XcW0/2y0tU/qnnp4a7AjQmwXQLY8+zsJ+1AgM8AAGjHTAbMAwGA1UdEwE8/wQCMAAwCwYDVR0P8AQDAgbAMA0GCSqGSlb3DQEBCwUAA4ICAQ
  8aoPPxSPlu1CCPitYSHMK2DhIqaqrWdxWOA2GCS8xX6Q7Lm7ImQcYXMCaXbQlomlgk4d6vrFjlFXQK0C1Os2gpp8+mfcJfrwolS0AbKqFg2ivlY2T3cEfb32
  rgrDimq8W/ze6cDdFEyDjvv9K0LWYu7zv13er+P/AYFEsXQdAfy2TT/vBUL6tfEPwQ8oaASPNopHsOP8k5cD3ncKPVwWSHAsXf4ZDzTn4nE7IGKW25+i0b
  DRudAKfY8nplRRI+SqYqVmjQNZDE6QironwwQRsU7+kkxGVucey0kCSNlkbxt66fd7FIRqzrEgbjCpUKNN6MUQecXibyUbJVwTJqiGcoCls5rXROPbRxIe/P
  kp6Q0YeHMpcXwVLz/MyHr3swrVX9Sn6pMDZKuwUjqu9WBndMacB2fDNNPuYP2svwLcDagJPLbXvA2UP7y6r3vR/LYKUuzKJIIMywAO03WkDJoWRT8
  +ZFSlck9dz1TiB8TvzVfhRgauYX+qsbJyTluj6ulBlt7eb/xmqL4PFUCHWlgpZ2JifA7Fti1kAgW8BddbYBTFMHxAi37JEM1i62wmd/I4JLUGFVqe9MYdSYLwq
  +6Ee6R2nQ+UWaZpSkbGAmB22IzisKjVisQwlXqvzR20Gs1eJ7N1OZUTyOt9l6ldTVEzgy+xH7FkWObgEEQuD1wnxuA=="
 Sello="cmHeib2s0pTGS3Nma2AUPopA85Edbu+NYF7/0LhiwK19bdYS0c99MxjQExPhN6LMYegQgkTKAtnFjzsh6bLggw30A7Er7QeLrXfzLWS5NxGfMJb
  n1kkzyhSo/bZWVrUoQy4DZJrQCBPdrTNDOXlZrLCAzZ/PZyVqSyYRm3SR2I2SGcyp+DAvZNYJ1hW08ZCk1gOUAU5y/1TDdcJgHscw/h1z3ylatQBa7kiMo
 V/5]zArsV44E6+NRqPs7Wmfk8yQBsEH08lF/e5inU+Mf3fe244V2YA8e8SHLfG+cVfS8VblaqoEscgWFjz9YbDTcmQElZp6Xqy6zFydsPVz7By1Q=="
 xmlns:xsl="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="3.3" Folio="144" Fecha="2018-03-17T10:09:31" FormaPago="99"
 NoCertificado="00001000000407938907" SubTotal="294415,96" Descuento="88324.78" Moneda="MXN" Total="239065.77"
 TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="86179" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3">
   <cfdh:Emisor Rfc="JCO120313969" RegimenFiscal="601" Nombre="J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." />
   <cfdi:Receptor Rfc="MCE850101MEA" UsoCFDI="P01" Nombre="MUNICIPIO DEL CENTRO" />
   <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto Cantidad="1" Unidad="Unidad de servicio" Descuento="88324.78" Descripcion="RECIBÍ DE LA DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL H.
 AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO LA CANTIDAD DE $239,065.77 ** (DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SESENTA Y CINCO PESOS
 77/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NUM: 4 TRABAJOS EJECUTADOS CORRESPONDIENTE AL PERIODO DEL 1 AL 12 DE MARZO
 DE 2018, SEGÚN CONTRATO: CO-K-494-159F/2017, QUE AMPARA LA OBRA PUBLICA: K-20S (K-494). PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO,
 GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA CALLEJÓN LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A, SECCIÓN, EN EL
 MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION, MUNICIPIO: CENTRO, TABASCO, CON CARGO
 A:

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: 523F PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

IMPORTE
 CONTRATADO: $1,125,108.78

PROGRAMA: K005 URBANIZACIÓN

CLAVE PROGRAMATICA: 08 B02 2
 2.1 K K005

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 02 de enero de 2018"
 ValorUnitario="294415.96" importe="294415.96" ClaveProdServ="84111506" ClaveUnidad="E48">
      <cfdi:Impuestos>
       <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Base="206091.18" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="32974.59" />
       </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="32974.59">
    <cfdi:Traslados>
     <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="32974.59" />
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</p>
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" FechaTimbrado="2018-03-17T10:09:13"
SelloCFD="cmHeib2s0pTGS3Nma2AUPopA85Edbu+NYF7/0LhlvvK19bdYS0c99MxjQExPhN6LMYegQgkTKAtnFjzsh6bLqgw30A7Er7QeLr%fzLWS5NxGf
MJbn1kkzyhSo/bZWVrUoQy4DZJrQCBPdrTNDOXIZrLCAzZ/P2yVqSyYRm3SR2i2SGcyp+DAvZNYJ1hW08ZCk1gOUAUSy/1TDdcJgHscw/h1z3ylatQ8a7ki
MoV/5 Jz Ars V44 E6 + NRqPs 7 Wmfk8 yQBs EH08 IF/e5 in U+Mf8 fe 244 V2YA8 e8 SHL fG+cVfS 8 Vblaqo EscgWFjz 9 YbDT cmQE/Zp6 Xqy6z Fvds PVz78 y 1Q == "Control of the control of the contr
UUID="ECCECB09-3463-7796-107F-E6CA6F9A99D7" NoCertificadoSAT="00001000000402636111" RfcProvCertif="SAD110722MQA"
SelloSAT = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf{SelloSAT} = \begin{tabular}{l} \textbf
97bOE5cEgSSCLABAfJQ91TjiVWOIV9xjs+ZicWOcrHAvpnRhhxx06i8135oW1tAU3fFMy17AcncJpQ0UW6zyw2x7R4Nwb4XoGWkxwztZ99eR/XwKTfd7a
```

fAXn5jpbyjHgkjp5dESelmlXNzhubFtca3y3iETfmSETUeZPqQGcigKmaclPTOK/pAelXXfzFFJaRUKtdRTwLCpNFavJS3i+ZiFuwWuoLDer+8WQtMA=="/>

</cfdi:Complemento> </cfdi:Comprobante>



Bitácora Electrónica de Obra Pública

Organismo: MUNICIPIO DE CENTRO

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y

Área: SERVICIOS MUNICIPALES

Contrato: CO-K-494-159F/2017 (CO159/K494)

K-494 - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULIÇO

Obra: GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELAÇION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLEJO CANABAL A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TA

Lugar: RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION

ESTE PROGRAMA ES PUBLICA AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS STABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



No. de nota: 1 Tipo Nota: Apertura

Referencia:

Fecha formalización: 2017-12-01 13 48 42.0

Contratista

Nembre del Contratista: J M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

Domicilio: CALLE PARAISO NO. 67 C COL. PLAZA VILLAHERMOSA

Teléfono: 9933513181

Dependencia

Nombre: DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Centro de Trabajo: SUBDIRECCIÓN DE AREA RUAL

Domicilio: CALLE PROLONGACION PASEO TABASCO 1401

Teléfono: 3-103232

Número del Contrato: CO-K-494-159F/2017

Proyecto: K-494

Partida Presupuestal: 523F PROGRAMAS REGIONALES

Plazo: 60 Dias naturales.

K-494, - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE Objeto del contrato: VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA ANACLETO CANABAL 1A, SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Fecha de inicio: 01/12/2017

Fecha de Ténnino: 29/01/2018

Monto:

969,921 36 MN

Lugar y caracteristicas

del sitio donde se RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION

desarrollan los trabajos;

Localización de la EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS residencia de la obra:

Superintendente de construcción

Nombre: LOPEZ GONZALEZ MARTIN

Profesión: INGENIERO CIVIL

Identificación oficial:

Domicilio:

Teléfono: Correo electrónico:

Residente

Nombre, BOLAINA CUSTODIO JUAN ARMANDO

Profesion: ARQUITECTO

Identificación oficial :

Domicilio:

Telefone: Correo electronico:

No tiene mingun archivo adjunto

Nota Creada por Furnada por

JUAN ARMANDO DOLAINA CUSTODIO (ENTURBOT) IRESIDENTE:

MARTIN LOPEZ GUNZALEZ (CEASUBITERO) (CONTRATISTA) JUAN ARMANDO DUA ANA CUSTODIO (ONTURBIZZURESIES NEL

No. de nota: 2

Tipo Nota: Validacion

Referencia:

ESTE PROGRAMANDA Propalización: 1959:53.0 AJENO A CUALQUIER PARTIDO

H ATUNTAMIENTO CONSTITUCION

TERRITORIAC VSERVICOS

POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

Se podran asentar notas en el siguiente horario 00 01 a 23 59 lunes, martes, miércoles, jueves, viernes, sábado, domingo La bitácora se podrá consultar las 24 horas de los 365 días del año.

Plazo máximo para la firma de notas 4 dias

Las partes acuerdan que se tendran por aceptadas las notas una vez vencido este plazo. Así mismo se establece que por ninguna causa se deberán de

modificar las notas ya firmadas, de ser el caso, se deberá de abrir una nota actaratoria

Los números generadores serán presentados a la Hesidencia de Obra con una periodicidad. Ouincenal

Fecha: mar 16, 2018 3 15 39 PM

Folio: 2

2017-12-01

Impreso por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

La contratista debera presentar la estimación a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes al 15 y ultimo de cada como fecha de corte en el contrato. La Residencia de Obra deberá de autorizar la estimación en un plazo no máyor a 15 días, contados de recepcion de la estimación. Para el tramite y autorización de las estimaciones se establece que

repcion de la estimación. Para el tramite y autorización de las estimaciones se establece que

• Unicamente se deberán adjuntar a las estimaciones los números generadores autorizados y hoja de referencia de la unicación del paragraphica de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación de la unicación d soporte

 La documentación soporte de los números generadores debera estar integrada en el archivo derivado de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización de la realización debe integrar y mantener de acuerdo a las funciones de la supervisión, en el sitio de la obra

TUS INDIGIOS ET CODE SE TION DE ETIMAS CINDENAMIENTO TEMUTORIAL Y BENVICIOS MUNICIPALES

WHOOS WELL

La contratista deberá de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato a la Residencia de Obra en forma oportuna,

***TE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO

Fecha formalización: 15 32:57.0

Fecha formalización:

Fecha formalización:

RROGRAMA

2018-01-11

TABORCIDOS EN EX

En el caso de que se deba implementar algo adicionalmente a lo establecido en el contrato se debera realizar lo siguilebre ITICO, OUEDA PROHIBIDO so de que se deba implementar algo adicionalmente a lo establecido en el contrato a la Residencia de Obra en forma La contratista debera de solicitar las cantidades adicionales o conceptos no previstos en el contrato a la Residencia de Obra en forma USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

No tiene ningún archivo adjunto

Note Create por:

JUAN ARMANDO BULAINA CUSTODIO JUNTURBOTI IRESIDENTE JUAN ARMANDO UNLAINA GUSTODIO (CNTURBO); (ROSEDENT) MAPTEN LOPEZ GUNZALEZ (CEASUDITORO), (CONTRATESTA)

No. de nota: 3

Tipo Nota. Nutricación de suspension de los trabajos

Referencia:

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos, mediante el documento Nº DGOTSM/SAR/0790/2017 de fecha 101/12/2017 sobicitada en el documento Nº S/N DOF IBS SIGUIENTES CAUSAS DEBIDD A QUE LA DÉLEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS. ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS QUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUENOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LÍMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS. SE LE INDICA A LA EMPRESA. La fecha de inicio de suspension es el 01/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 20/12/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones personal. SE RETIRA DE LA ZONA maquinaria. SE RETIRA DE LA ZONA equipo de construcción. SE RETIRA DE LA ZONA El contratista de otira formara las siguientes medidas. SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados

No tiene rangun archivo adjunto

Emnada pur

JUAN ARDANDO HOLANA CUSTODID CNEURBOTI (RESIDENTE) JUAN ARMANDO BOLASNA CUSTODIO (CITTURS07) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASURE DADE) (CONTRATISTA

No. de nota: 4

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los traba;os

Referencias

Se notifica al contratista la suspensión. Total de los trabajos, mediante el documento N° DOO'TSM/SAR/0842/2017 de techa. 20/12/2017 solicitada en el documento Nº S/N por las siguientes causas. A LA FECHÁ NO SE HA DEFÍNIDO CON LAS AUTORIDADES MUNICIPALES EL DAR SOLUCIÓN A LOS TRABAJOS SOLICITADOS CON FECHA UNO DE DICIEMBRE POR LO CUAL SE SUSPENDIÓ LA OBRA POR TANTO LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL MANIFIESTAN NUEVAMENTE NO DEJAR REALIZAR ACTIVIDAD HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS, POR LO ANTES MENCIONADO SE SUSPENDEN LOS TRABAJOS HASTA NUEVO AVISO La techa de inicio de suspension es el 20/12/2017 y la fecha probable de reanudación de los trabajos es el 03/01/2018. Se instruye el contratista para que a partir de la notificación de suspensión ejecute las siguientes acciones, personal. SE RETIRA DE LA ZÓNA maquinana. SE RETIRA DE LA ZONA, equipo de construcción. SE RETIRA DE LA ZONA. El contratista de obra tomara las siguientes medidas. SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados

No tiene ningún archivo adjunto.

Nota Credita por Firmada pot

JOAN ARMANDO IL JUANA GUSTIODIO I INTURBOTI (RESIDENTE, MARTIN OPEZ SOLIZALEZ (CEAQUISTRIUS) (CONTRATISTA) JUAN ARMAND I NOI AINA CUSTOCHO (INTURBOT) (RESIDENTI

Tipo Nota: Notificación de suspensión de los trabajos

Referencia:

Se notifica al contratista la suspensión Total de los trabajos mediante el documento N° DOOTSM/SAR/0615-A/2017 de fecha 08/10/2017 soliciteda en el documento N° S/N por las siguientes causas. SE LE INDICA A LA EMPRESA CONTINUAR CON LA SUSPENSIÓN DE TODA ACTIVIDAD DERIVADO QUE NO SE HA CUMPLIDO POR PARTE DE LAS AUTORIDADES LA AUTORIZACIÓN DE MODIFICAR ALGUNAS PARTIDAS Y VOLUMENES REFERENTES AL PROYECTO CON LA FINALIDAD DE MEJORAR LAS INSTALACIONES QUE SE ESTAN CONSTRUYENDO ASÍ QUE LA COMUNIDAD Y EL DELEGADO MUNICIPAL NO DEJAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SUS DEMANDAS SEAN CUMPLIDAS La fecha de inicio de suspension es el 08/10/2017 y la fecha probable de reanudación de lus trabajos es el 27/10/2017. Se instruye al contratista para que a partir de la notificación de suspension ejecute las siguientes acciones personal. SE RETIRA DE LA ZONA , maquinaria. SE RETIRA DE LA ZONA , maquinaria. SE RETIRA DE LA ZONA , equipo de construcción: SE RETIRA DE LA ZONA El contratista de obra tomará las siguientes. medidas. SE RETIRA DE LA ZONA para protección de los trabajos realizados

No tiene ningun archivo adiunto

Impreso par VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

2018-01-13

Nota Creada por Firmada por

JUAN ARMANDO GODAIRA GUD FOEIG (CHEGROOT) (RESIDENTE)

MARTIN LORE L'OONZALEZ (CEASURETRIRE), (CONTRATESTA JUAN ARMANDO BOLAINA CIJISTODIO (CNTURBOZI (RESIDENTE

O CONSTITUCIONAL RO 2016-2018

na formatización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

CON DE GEGGE TOTTALIZACIÓN: TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

2018-01-13

2018-01-13

13 29:43 0

13 38 28 0

14 34 42 0

No. de nota: 6

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El dia 03/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRAS: el cual contiene la siguiente información:

ESTENDIA CELA LA NOTA NO 5

Firmaga por

JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTOCIC (ONTURBOT) (RESIDENTE) JUAN ARMANDO NOLANA CUSTODIC (CNTURBUT) RESIDENTE MARTIN LOPEZ (CNZALEZ (CEASU0370409) (CONTRATISTA)

Tipo Nota: Notificación de la terminación de la suspensión y reanudación Referencia:

Se notifica al contratista la fecha de terminación de la suspensión. TOTAL de los trabajos causada por QUE LA DELEGADA MUNICIPAL Y LOS VECINOS DE LAS CALLES DONDE SE REALIZAN LOS TRABAJOS.REQUIEREN QUE LA CALLE SE CONSTRUYA A TODO LO ANCHO SIN DEJAR GUARNICIONES YBANQUETAS ADEMAS QUE EXISTEN PREDIOS OUE NO TIENEN DEFINIDOS LOS PARAMENTOS Y LOS DUEÑOS NO SE LOCALIZAN PARA PODER DEFINIR EL LIMITE DE LOS PREDIOS POR LO CUAL NO DEJARAN REALIZAR ACTIVIDAD ALGUNA HASTA QUE SEAN ATENDIDAS SUS DEMANDAS y la reanudación de la ejecución de los trabajos a partir del 03/01/2018 mediante el documento N° DOOTSM/SAR/003/2018 de fecha 02/01/2019

Se cita al contratista el día 03/01/2016 a las 8.00 horas en la residencia de obra para implementar las acciones DEBERA PRESENTAR TODA LA DOCUMENTACION PARA FURMALIZAR EL CONVENIO CORRESPONDIENTE SEGUN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA

No tiene ningun archivo adjunto

Fermada por

UAN ARMANU - UNCANA CUSTOUR CONTURBRY PUBLICANTS JUAN ARMANDO BOLANIA CUSTODIO (CNTURBO?) (RESIDENTE: MAPTIN LOPEZ OUNZALEZ (CEASURE) 19499, (CONTRATISTA)

No. de nota: 8

Tipo Nota: Sustitución de personal

Referencia:

Con oficio número DOOTSM/SAR/0006/2018 de fecha 03/01/2018 se designa a ARQ, VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL, con cargo de RESIDENTE DE OBRAS, a partir del día 03/01/2018, quien sustituye al ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO solicitado por el director de obras publicas ING. JOSE ALFONSO TOSCA JUAREZ, con motivo de CAMBIO DE AREA.

No bene ningun archivo adjunto

Nota Creata por Firebada por

JUAN ARMANET TEXTAINA COSTODIO (CNTUMBO) DOS SIDENTE. MARTIN LOPEZ SIGNIZALEZ (ČEASUIZITIVOS) (CONTRATISTA) JUAN ARMANIXI BOLAINA GUSTODIO IGNIURBOZI IRESIDENTE.

No, de nota, 9

Tipo Nota: Reporte de actividades ciarias

Referencia:

El dia 03-01/2018 se presenta reporte diario efaborado por ING MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contiene la siguiente informacion. CON ESTA FECHA SE INICIA LOS TRABAJOS CON EL TRAZO Y NIVELACION DEL TERRERO CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA, MARCANDO LOS EJES DE LA CALLE.

No tiene ningún archivo adjunto

Nota Creada oor Extended por

MARTINI OPEZ GONZALEZ (CEASURI 1948) (CONTRATISTA) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUOS 0409) (CONTRATISTA, VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CATURRITZ) (RESIDENTE

No. de nota: 10

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El tra 06/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ : el cual contiene la siguiente informacion. El DIA DE HOY SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 01 DE DIAM. CON SILLETA Y CODO DE 5"X8" ASI COMO EL SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS. DE DIAMETRO EN ENTRONQUE EN EL ÚLTIMO POZO DE VISITA

No tiene ningun archivo adjunto

Nota Creata por: Firmaga por

MARTIN (CEFF : MUTALEY) CEASURE (488) (CONTRAINSTA) VICENTE BAUTOLO DEL ADDE (L'UTURBIO), RESIDENTE, MARTIN L'OPEZ JONANALE (CLAS) NO MAIN (CONTRACTIO

Tipo Nota: Reporte de actividades diamas

Referencia:

Fecha formalización:

2018-02-08

El día 10/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING MARTÍN LOPEZ GONZALEZ. el cual contiene la siguiente información. SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE RASTREO. DESORILLE EN AMBOS LADOS DEL CAMINO. EXCAVACIÓN EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL "B". ASÍ COMO LA CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE. CAJEO Y SANEO EN TERRACERIA

No tiene ningun archivo adjunto

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CLASUR) 10409/1/CONTRATISTA:

Firmada par

VICLINTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE) MARTIN COPEZ GONZALEZ (CEASUB370469) (CONTRATISTA)

No. de nota: 12

No. de nota: 12

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El dia 16/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ: el cual contiene la siguipate información, EL DIA DE HOY SE HACEN LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO. TENDIDO. AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, COM PODIE: NECENTACIÓN DE LA SUPERFICIE AL 95% PROPEDIR AS ORDENAMIENTO

MUNICIPALE SERVICIOS

MUNICIPALES

MUNICIP EL DIA DE HOY SE HACEN

Note Creade por Finnada der

MARTIN LOPEZ GONZÁLEZ (CEASUUST0409) (CONTRATISTA VICENTE BALTIS ' A DEL ANGEL (ENTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUOT79409) (CONTRATISTA

No. de nota: 13

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

El dia 20.01/2018 se presenta reporte diano etaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ el cual contiene la siguiente información. SE HACEN TRABAJOS DE SUMINISTRO ACARREO OPERACIÓN DE MEZCLACO TENDIDO AFINE Y COMPACTADODE SUB-BASE DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1.1/2" A FINOS PARA REVESTIMENTO

No tiene rimgun archivo adjunto

Nota Creada por

MARTIN LOPLZ GONZALEZ (CEASURS/6489) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURGIZ) (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ CONZALEZ (CEASURIZADO) (CONTRATISTA:

No. de nota: 14

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

El dia 27/01/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ , el cual contrene la siguiente información. SE LE SOLICITA A LA SUPERVISION DE LA RESIDENCIA DE OBA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACION DEL COLADO DEL PAVIMENTO

No trene ningun archive adjunto

Nota Cready por Firmada por

MARTIN LORE Z GONZALEZ (CEASULO 19469; (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CN1URB12) (RESIDENTE MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUGITO409) (CONTRATISTA

No. de nota: 15

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia:

El dia 29/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por RESIDENTE DE UBRA. el cual contiene la siguiente información. En relación a la nota no. 14 de fecha 27/01/2018 donde solicità la autorización para el colado del pavimento de concreto se le comunica que una vez revisada la cimbra y el habilitado de la malla y estando en perfectas condiciones, se le autoriza el colado del pavimento de concreto hidraulico de 15 cms de espesor, cuidando el acabado final

No tiene ningún archivo adjunto

Note Creade por Firmada por

MICENTE BAUTELLA DEL ANGEL (CINTURBID, IRESIDENTE) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURETZ) (RESIDENTE) MARTIN I (PEZ CONZALEZ (CEASURITISAS), CONTRATISTA

No. de nota: 16

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El dia 31/01/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ el qual contiene la siguiente información. CON ESTA FECHA SE HACE EL PRIMER COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F.C. 200 KG/CM A TIRO DIRECTO. INICIANDO EN LA PARTE FINAL DE LA CALLE

No serie ningun archivo ad unto

Note Creade pur Firmata por:

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUS) 16409/ (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGRI (CNEURBIZ) (RESIDENTE) MARTIN I OPEZ GONZALEZ ICEASUBIZACIÓN (CONTRATISTA)

No. de nota: 17

Tipo Nota: Recepción de numeros generadores

Referencia:



Fecha (ormalización: 15 29 52

2018-02-06

14 49 40 0

14 53:21.0

14 56 53

2018-02-06

15-15 04-0

formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Se le hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los numeros generadores correspondientes a la estimación l TIPO GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BHACORA, para su verificación.

No tiene mingum archivo adjunto

Nota Creata por Fintugia por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASURITRADE) (CONTRATES) A MARTIN LODEZ GONDALEZ (CEASUSTISSIN / CONTRATISTA

No. de nota: 18

Tipo Nota: Recección de numeros generadores

Referencia:

ATUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL JE CENTRO 2016-2018 Se hace entrega al residente de obra con fecha 06/02/2018 los numeros generadores correspondientes a la estimación 2 TIPO_GENERADOR, al periodo comprendido del 03/01/2018 al 31/01/2018; acompañadas tienes de la compañadas ienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la compañada tienes de la c siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BHACORA, para su verificación.

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización

Fecha formalizacion: 13 46 00.0

Fecha formalización: 13 49 46.0

Fecha formalización:

8-03-14

Folio: 6

No tiene ningun archivo adjunto

Note Creads por Permada por

LIMPTIN LOPEZ CONZALEZ (GEASUG) (0409) (CONTRATISTA) MANTIN LOPEZ SONZALEZ (CEASUR) (RANGI (CONTRATIS) AL

Residente: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar segun acuerdo establecido en la ne

No. de nota: 19

Referencia:

El dia 08/02/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING MARTIN LORET CONSARED GIR dal Miliene la siguiente internamento SE HACEN TRABAJOS DE SUMINISTRO TENDIDO AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA, ASI COMO TRABAJOS DE TRAEGRYMMERICION PARA PAVIMENTO

No tiene mingún archivo adjunto ITICO OLIFDA PROHIBIDO EL

POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL

Nota Creatu por

WARTHILLIANS ALTA FE ICEASULTION CONTRA LETA USO PARA FINES DISTINTOS ALE PROGRAMMENTA OPERA CONTRA LETA USO PARA FINES DISTINTOS ALE PROGRAMMENTA OPERA CONTRA LETA USO PARA FINES DISTINTOS ALE PROGRAMMENTA DE LA CONTRA LETA USO PARA FINES DISTINTOS ALE PROGRAMMENTA DE LA CONTRA LETA USO PARA PARA FINES DISTINTOS ALE PROGRAMMENTA DE LA CONTRA LETA DE L TABLECIDOS EN EL PROGR VIDENTE BACTISTA DEL ANCEL (CN'UPETZ) (RESERVITE) MARTINI, OPEZ SISNZALEZ (GEASURITORIS) (CONTRATISTA)

No. de nota: 20

Emmanu our

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

Referencia:

El dia 15/02/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ el cual contiene la siguiente información. SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CIMBRADO DEL LIMITE DE PAVIMENTACION, ASI COMO NIVELACION DE AREA

No tiene ningún archivo adjunto

Note Crewto por 3 imposts our

EMPTIN LOWER TWENTY ICEASUS TURNS, CONTRATISTA VELTER BACTISTALLE ANGEL (CN 1880) (BLSDENTE) MAPTIN COPEZ TENNAALLZ (CEASOR) (MPN N'ONTRATISTA)

No. de nota: 21

Tipo Nota: Reporte de actividades diamas

Reterencia:

El dia 22/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING MARTÍN LOPEZ GONZALEZ el cual contiene la siguiente información. EL DIA DE HOY SE HACEN TRABAJOS DE HABÍLITADO CORTE Y SUMINISTRO DE MALLA ELECTROSOLDADA, ASI COMO SE HACEN TRABAJOS DE COLACION DE NOS REDONDOS

No tiene ningun archivo adiunto

Nota Creata pur Complanor

SMATIN-LOPEZ - CNUALEZ (CEASUS 18409) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTICTA (EL ANGEL (UNTUPRIZ) (RESIDENTE) MARTINI (OPE, - 40A/ALF) (CEASUSTINAD) (CONTRATISTA

No. de nota: 22

Tipo Nota. Reporte de actividades dianas.

Referencia:

El día 24/02/2018 se presentá reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ. el cual contrene la siguiente información. SE LE SOLICITA A LA SUPERVISION DE LA RESIDENCIA DE OBA DEL MUNICIPIO LA AUTORIZACION DEL COLADO DEL PAVIMENTO

No tiene ningun archivo adjunto

MAPTIN LORGE THE NEW EPICE ASSOCIATION OF THE ONLY RATIONAL VICINTE DAUTCHA DEL ANGEL JONGSBEWY (N. SEDENTE : MARTIN LOREZ GONZALEZ (CEASUR) 7840% (C. ONDRATISTA)

No. de nota: 23

Tipo Nota, Reporte de actividades diar as

Referencia



El dia 25/02/2018 se presenta reporte diario etaborado por RESIDENTE DE OBRA, el cual comiene la siguiente información. En relación a la nota no 22 de fecha 24/de febrero del 2018 donde el superintendente, nos solicita la autorización para los colados de pavimento de concreto hidráulico se la comunica que se autoriza estos colados una vez que fue venificada la cimbra y el habilitado de la malia y vanillas, se le recomienda que el acabado nayado sea de primera.

Asi mismo lambien se le recomienda que incremente la fuerza de trabajo y trabaje sábados y domingos ya que el plazo de ejecución esta por venca

No tiene ningun archivo adjunto

Note Creada por Firmusia por

VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) VICENTE BAUTTS LA CEL ANGEL ICNTURB12) (RESIDENTE) MARTIN LOPE / CONZALEZ (CEASURITO489) (CONTRATISTA)

No. de nota: 24

Tipo Nota: Reporte de actividades diamas

Referencia:

El dia 26/02/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ . el cual contiene la siguiente información. CON ESTA FECHA SE CONTINÚA CON EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO F.C. 200 KG/CM A TIRO DIRECTO.

No tiene riingun archivo adjunto

Mota Cresdo cor Fernada por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASUOZOROS) (CONTRATO (A) DARTHN LOPEZ GONZALEZ (CEASUO) (0489) (CONTRATISTA) VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNYURETZ) (RESIDENTE)

No. de nota: 25

Tipo Nota: Repone de actividades dianas

Referencia:

El dia 01/03/2018 se presenta reporte dinno elaborado por ING. MARTIN LOP²⁰³ CONZALEZ el cual contiene la siguiente información. SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE HABILITADO DE MALLA ELECTRO SOLDADA, ASI COMO EN SOCIACIÓN DEL PEDONDO LISO A UNA DISTANCIA DE 60 CM Y 40 CM DE LARGO Y BAN COLOCADO A CADA 3 MTS DE SEPARACIÓN EN LA PROMACIÓN EN LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROMACIÓN DE LA PROM

Nota Creada por

No tiene ningún archive autinto

MAHTIN COPEZ HONZALEZ (CEASURIZIDAD) (CONTRATISTA

Firmusta pur

VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE) AMENTO CONSTITUCIONAL MARTIN LOPLZ GONZALEZ (DEASURI78405) (CONTANTS LA ENTRO 2016-2018 E CENTRO 2016-2018

No. de nota, 25

Tipo Nota: Reporte de actividades diarias

....References El dia 55/03/2018 se presenta reporte diano elaborado por ING. MARTIN LOREZ GONZALEZ : el cual contiene la siguiente información: SE CONTINUAN CON TRABAJOS DE TRAZO. EXCAVACIÓN Y CIMBRADO DE AREA DE COMMUNICACIÓN A ES PUBLICO.

RE THE SERVICIOS

No were And EN ONVO SAJUGUALQUIER PARTIDO

POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO ELO MARTIN LOREZ CONZALEZ (CE 4808) (C

Nota Creada por Firmada por

MARTIN LOPE, CONZAMEZ (CEASURDILLIS ON BARRA FINES DISTINTOS A LO STABLECIDOS EN EL PROGRAMA

No. de nota: 27

Tipo Nota: Recepción de números generadores

Referencia:

Se reciben del contratista con fecha 06/03/2018 los números generadores correspondientes a la estimación 3 TIPO_GENERADOR . al periodo comprendido del 01/02/2018 al 28/02/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte - CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS DE BITACORA, para su verificación.

No tiese ningun archivo adjunto

Nota Creada por Firmada por

MARTIN LOPEZ GONZALEZ (CEASU85/6459) (CONFRATISTA) VICENTE BAUTIS LA DEL ANGEL (CN7URB12) (RESIDENTE) MARTIN LONG / WINZALEZ (CEASUD) 10498 (CONTRADISTA

No. de nota: 28

Tipo Nota: Aprobación de números generadores

Referencia:

Quedan aprobados con fecha 06/03/2018 los números generadores relativos a la estimación no. 3. Normal. del periodo 01/02/2018 al 28/02/2018.

No bene rangun archivo adjunto

foota Creado and

VICENTE BARTIL LA DEL ANGEL (CRITICISTE LE PRESONNE

No. de nota: 29

Tipo Nota: Reporte de actividades dianos

Impreso por VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

Referencia:

Fecha: mar 16 2018 3 16 39 PM

Falio.

2018-03-15

2018-03-15

14:26 54 0

2018-03-15

2018-03-15

018-03-15

14 25 49 0

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formatización:

Fecha formalización;

Fecha formalización:

Fecha formalización:

El dia 07/03/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ el cual contiene la siguiente información. SE LE SOLICITA A LA SUPERVISION LA APROBACION DE CANTIDADES ADICIONALES. ESTA AMPLIACION SE REQUIERE PARA UNA MEJOR CALIDAD Y BENEFICIO A LA COMUNIDAD

No tiene ningún archivo adjunto

MARTIN LOPES (AMIZALEZ (CEASUS) 78490 CONTRATISTS MARTIN LORPE GONZALEZ (CRASUSTRAUS) (CONTRATISTAL VICENTE BAUTICITA DEL ANGEL (CNTURBIZ) (RESIDENTE)

Estimada put

Fecha formalización:

Fecha formalización:

Fecha formalización: 14 43 35.0

Fecha formalización:

2018-03-16 14:32:09.0

2018-03-16

2018-03-16

No. de nota: 30

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas

Referencia.

El dia 57.03/2018 se presenta reporte diario elaborado por RESIDENTE DE OBRA. el cual contiene la siguiente información, en relacion a la nota no 29 de fecha 7/mar 2018 donde solicita la autorización para realizar volúmenes adicionales, se le comunica que se le autorizan todos los conceptos con volúmenes adicionales esto

con el fin de que la obra quede totalmente concluida

No tiene ningún archivo adjunto

Formada por

VICENTÉ BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBAZ) REBIDENTE VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL (CNTURB12/ (RESIDENTE) MARTIN LOPEZ L'ONZALEZ (CEASUR) 78409 (CONTRATISTA)

No. de nota: 31

Tipo Nota: Reporte de actividades diamas

CON ESTA FECHA SE COM C 200 KB/CM A TIRO DIRECTO. ASI COMO COLADO DE El dia 09:03/2018 se presenta reporte diario elaborado por ING MARTIN LOPEZ∰ Gal contiene la siguiente informacion. CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

JOS UNIDOS 4

GUARNICIONES

No tiene ningún archivo adjuntos centro construciona. No tiene ningun archiverence 2016.2018

DRECCAD. DE OBRAS. ORDENAN
MARTIN LOPEZ LIONZALEZ ICEASU0220A091 ICONTRATORIA Y SERVICOS

MANCIPALES (CNT./R912) (RESIDENTE)

MANCIPALES

MANCIPALES

Nota Cready our Farnada por

No. de nota: 32

Tipo Nota: Reporte de actividades dianas Referencia:

No tiene ninguirla@hypediunto, QUEDA PROHIBIDA

Nota Creada por

Firmada por

MANIN LOULS GUINEMES CEREUSEONOS INCOMPAGNARA FINES DISTINTOS MATTEN LOPEZ GUNZALEZ ICEASUOSTANDOS ICUMTANTES ANA PINES DISTINTOS ANA MATTEN LOPEZ GUNZALEZ ICEASUOSTANDOS ICOMTRAISTA DEL ANGEL ICHIURBIZ IRESIDENTE) ECIDOS EN EL PROGRAMA"

No. de nota: 33

Tipo Nota: Recepción de numeros generadores

Tipo Nota: Recepción de nomeros generadores

Impreso por: VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

Referencia:

SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE PROPERTY OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECO estimación 4 TIPO. GENERADOR, al periodo comprendido del 01/03/2018 al. 12/03/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO Y NOTAS D BITACORA, para su verificación.

No tiene ningun archivo adjunto

Nota Crearly por Farmada seet

UNITING OPEZ GOMZALEZ (CEASURIZADE) (CONTRALISTA) WARTING CORE, FOR CHARLEST GEAS UNTIL 1949 YOU CHITRATIS LANGE OF THE BANCO TA DEL ANGEL (CARLIERTZ) DESIDENCE

No de nota 34

Referencia:

se le fince correga al residente de obra con fecha. 16/03/2018 : los números generadores correspondientes a la estimación 5 TIPO GENERADOR, al periodo comprendido del 01/03/2018 al 12/03/2018, acompañados de la siguiente documentación soporte GENERADORES, CROQUIS, ALBUN FOTOGRAFICO. NOTAS DE BITACORA Y DOCUMENTACION REQUERIDA DE LA FINIQUITA, para su verificación.

No tiene ningun archivo adjunto

Note Cetada sea

MAPTIN LOPPY - MEALER CEASURE 1940H, CONTRATISTA, MARTIN LOPEZ HONZALEZ CEASGE COUSTICONTRATISTA VICENTE BAUTISTA DEL ANGEN CINTURE DE RESIDENTEZ

No, de nota: 35

48-03-16 Fecha formalización:

Fecha formalización. 2018-03-16 14 49 46 0

Fecha mar 15 2016 3 15 39 PM

Folio: 8

Tipo Nota: Aprobación de numeros generadores

Referencia:

Quedan aprobados con fecha 16/03/2018 los números generadores relativos a la estimación no. 4 Normal y generadores de la estimación no. 5 cantidades adicionales finiquito del periodo comprendido del 01/03/2018 al 12/03/2018.

No tiene ningun archivo adjunto

Note Create per Firmasia per VICENTE BALITISTA DEL ANGEL (CNTURB12) (RESIDENTE) VICENTE RAUTISTA DEL ANGEL (CNTURBIS) (RESIDENTE)

Superintendente de construcción: Aceptada por vencimiento de plazo para firmar segui/

cuerdo establecido en la n

"El espacio sobrante de esta hoja se cancela según artículo 123. inciso IX del RLOPSRM publicado el 28 de julio de 2010.

ATUNIAMENTO CONSTITUCIONAL
DE CENTRO ZE 16-2018
DE CENTRO ZE 16-2018
DIRECCION DE CURAS, ORDENAMENTO
TERRUTORIAS, Y SERVICIOS
MANICIPALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS USO PARA FINES DISTINTOS A LOS USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

FELIPE IRINEO PEREZ

INGENIERO CIVIL

CONTRATO:

CO-K-494-159F/2017

OBRA:

K-205 (K-494)- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA. RA. ANACLETO CANABAL

IA. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA NO .:

05

FECHA:

07 DE MARZO DE 2018

SE RECORRE LA OBRA CON LA CONTRATISTA Y SE OBSERVA QUE ESTÁN HACIENDO EL COLADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FAC = 200 KG/CM DE 15 CENTÍMETRO DE ESPESOR, ASI COMO EL COLADO DE GUARNICIONES.



DIRECCIÓN DE OBRAS, CROENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ATENTAMENTE

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO OLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL JSO PARA FINES DISTINTOS A LOS "STABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ING. FELIPE IRINEO PEREZ CED. PROFESIONAL NO.- 1844493 DRO Y COH NO. - 429

FELIPE IRINEO PEREZ

INGENIERO CIVIL

CONTRATO:

CO-K-194-159F/2017

OBRA:

K-205 (K-494).- PAYIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL

IA. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

NOTA NO.:

06

FECHA:

12 DE MARZO DE 2018

CON ESTA FECHA SE HACE EL CIERRE DE LAS NOTAS DE BITACORA DE PARTE DE SU SERVIDOR, ASI COMO SE OBSERVA QUE YAMBUERON FINALIZADO LOS TRABAJOS AL 100%

> H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CEMINA 2018-2011

DIRECCION DE OUISME QUINENAMIENTO TERRITORIA, VERTICIOS MUNICIPALES

ATENTAMENTE

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO PÓLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ING. FELIPE IRINEO PEREZ CED. PROFESIONAL NO.- 1844493 DRO Y COH NO.- 429

12

Obra: K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA, ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

Localidad: 0033 RA ANACLETO CANABAL 1 RA. SECCIÓN

Programa: K005 URBANIZACION

Clave Programática: 08 B02 2 2 1 K K005

Oficio de Autr. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 de Fecha: 2 de enero de 2018

Contrato No.: CO-K-494-159F/2017

Contratista: J.M.P.CORPORATIVO, S.A.DE.C.V.

Resumen

4 TRABAJOS EJECUTADOS

Periodo del:

01 de marzo de 2018

12 de marzo de 2018

Presentada: Importe: 15 de marzo de 2018 \$341,522.51

Alcance Liquido: \$237,593.68



TERRACERIA	Importe Contrato	Esta Estimación	Acumulado Anterior	Acumulado Tola
REVESTIMIENTO	\$55,127.44	\$0.00	\$60,654,55	\$60,654.5
PAVIMENTO HIDRAULICO	\$90,281.66	\$0.00	\$86,941.67	\$86,941,67
OBRA ADICIONAL	\$542,467.16	\$198,846.84	\$337,702.03	\$536,548.87
GUARNICIONES	\$78,129.60	\$18,132.00	\$33,783.91	\$51,915,91
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS	\$85,008.27	\$85,008.27	\$0.00	\$85,008.27
TOTAL PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS CALLEJON LOS MARIA RA. ANACLETO CANABAL.	\$118,907.23	\$598.67	\$0.00	\$598.67
1A. SECCION.	\$969,921.36	\$302,585.78	\$519,082.16	\$821,667.94
RETENCION POR ATRASO (Dentro del periodo de ejecución de contrato):	1244 - 1244	\$0.00	-\$17,616,27	-\$17,618,27
SANCION (Fuera del periodo de ejecución de contrato):	50-12 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100 may 100	-\$8,169.82	\$0.00	-\$8,169.82
Subtotal:	\$969,921.36	\$294,415.96	\$501,465.89	\$795,881.85
16.0000% de I.V.A.:	\$155,187.42	\$47,106.55	\$80,234.55	\$127,341.10
TOTAL:	\$1,125,108.78	\$341,522,51	\$581,700,44	\$923,222,95

to the same with the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of t	生物學特別語 医三角核
Importe Autorizado:	\$1,125,108.78
a) Importe del Contrato:	\$1,125,108.78
 b) Importe de Convenio; 	The second second
c) Importe Total Contratado (a+b):	\$1,125,108.78
d) Importe de esta Estimación:	\$341,522.51

AMORTIZACION DEL ANTICIPO

1) (30.0000%) Importe del Anticipo: 2) Amortización Acumulada Anterior: 3) Amortización de la Presente: 4) Amortización Acumulada a la Fecha (2+3): Saldo por Amortizar (1-4):

\$337,532.63 \$174,510.14 \$102,456.75 \$276,966.89 \$60,565.74

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2018-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

PENALIZACIÓN	
IMPORTE PROGRAMADO (IP):	\$969,921.36
IMPORTE REAL VERIFICADO (IRV):	\$821,667.94
IMPORTE DE ATRASO (IA):	\$302,585.78
DIAS DE ATRASO (DA):	9
FACTOR DE ATRASO (FA)=(DA/30):	0.3
SANCIÓN (0.3000%*IA*DA):	\$8 169 82

IMPORTE CON LETRA: ** (TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 51/100 M.N.) **

\$923,222.95

\$201,885.83

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO

S,A DE C.V.

C JOSE MANUEL PAYAN RAMOS DERADO GENERAL

e) Estimado Acumulado a la Fecha:

CON

J.M.P.CORPORA

Saldo por Ejercer (c-e):

AJENO A CUALQUIER PARTIDO TEPLOBPOLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS STABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ENCARGADO DE LA SUBDIRECCION DEL AREA FILRAL

DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ, ADRIAN RAMSES SANCHEZ TENORIO

MANTE WIDEL ANGEL Hoja:

A DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005 - URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



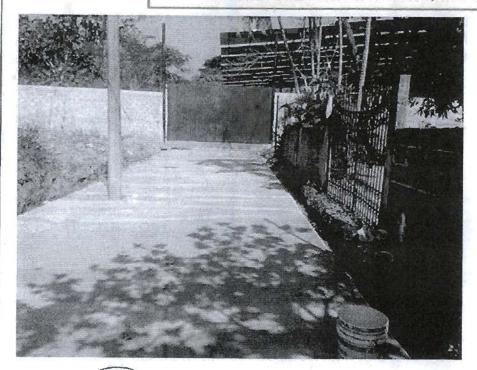
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

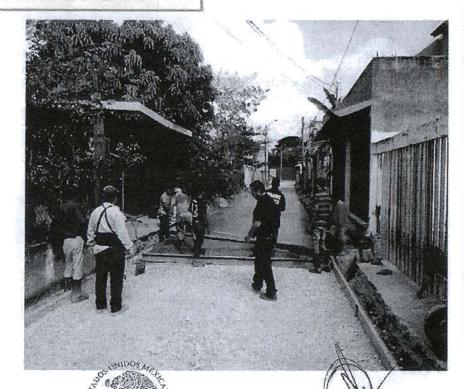
HOJA 1 DE 10

CONCRETO PREMEZCLADO f'c=200 KG/CM2. EN PAVIMENTO DE 15 CM.



ARQ. WICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

WESTE PROGRAMA ES PUBLIC AJENO A CUALQUIER PARTIO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO E USO PARA FINES DISTINTOS A LO ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMI



H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

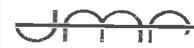
PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



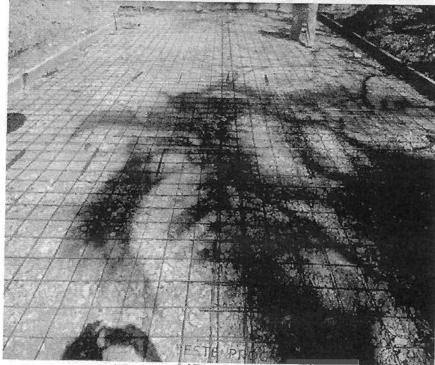
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 10

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6-6/4-4



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2016

DIRECCIÓN DE OBRAS, DRDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION: 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



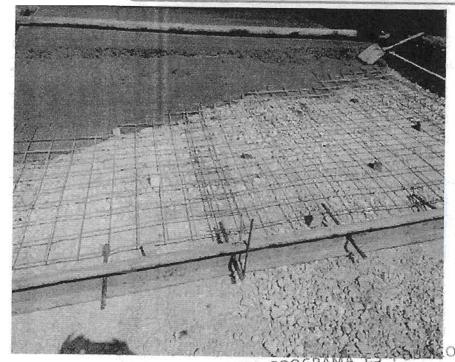
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 10

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4"



"ESTE PROGRAMA LS
AJENO A CUALQUIER PARTIDO
POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO FI
USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"





H AYUNTAMENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPAL ES SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

o: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

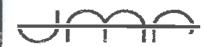
PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 4 DE 10

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO



AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



M AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

RECCION DE OBRAS. ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BALTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD. 0033.- RA. ÄNACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FEGHA: 2 DE ENERO DE 2018

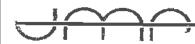
CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018. ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTÉ PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 10

CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO



"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



HON DE OBRAS, GRDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERIMITE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARO. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION. EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



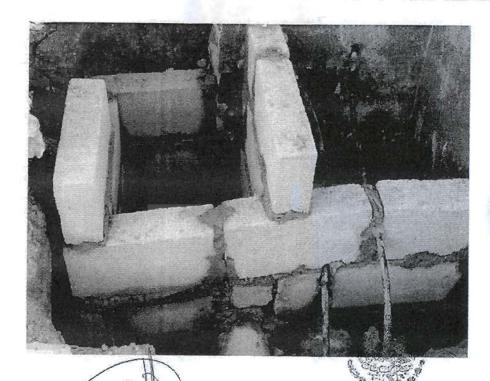
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 10

FABRICACION DE TRINCHERA

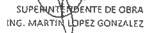




DIRECCION DE CERAS, ORGENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION. EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/99044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 7 DE 10

FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL



"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS

SUPERINTE DE ORRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CON

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



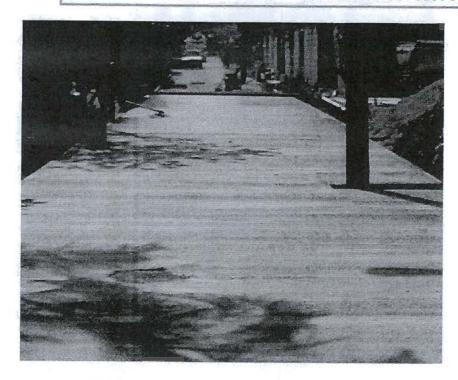
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

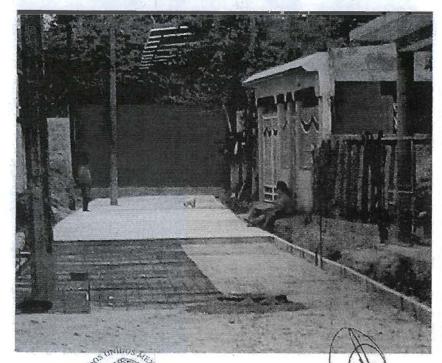
CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 8 DE 10

REIVELACION DE POZOS DE VISITA





RESIDENTE DE OURA

"ESTE PROGRAMA ES PUBLIC.

AJENO A CUALQUIER PARTIDI

POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS

USO PARA FINES DISTINTOS A LOS



SUPERINTENDENTE DE OBRA

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



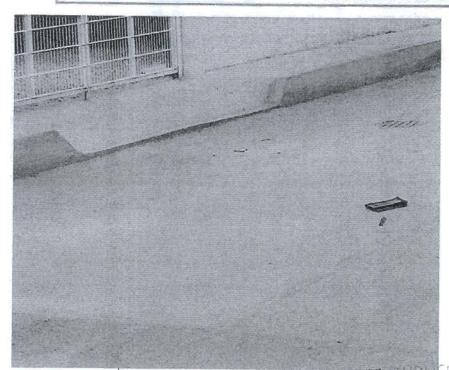
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA. VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 9 DE 10

GUARNICION DE CONCRETO



"ESTE PROGRAMA ES PUBLIC AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

DIRECCION DE CBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



SUPERINTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DECANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA

CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL

MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

ANEXO FOTOGRAFICO



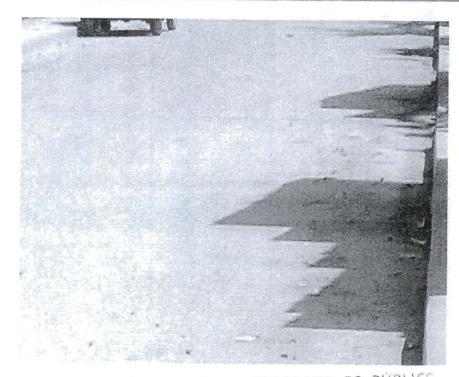
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

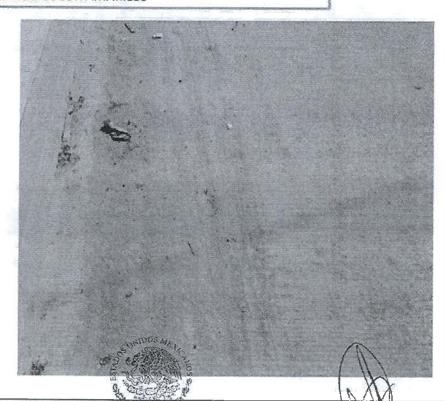
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 10 DE 10

SUMINISTRO Y PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR AMARILLO



"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



N AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, OBJENAMENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BANTISTA DEL ANGEL

	H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO	CROQUIS	
ONTRATO No:	K-205 (K-494) PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULIC GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA ANACLETO CANABAL 1 SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO. TABASCO. 0033 RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION KPROYECTOS DE INVERSION K005 URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005 REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018 CO-K-494-159F/2017 J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018. 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS	DE IA.	9 PO POLITICO, QUEDA PROHIBIDA
		ſù	
		\$0,72	87.9
 0 4		ည. ထိ	7. A. D.
RESIDEN ARO, VICANY, BAC	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICA AJENO A CUALQUIER PARTIDA POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" PLODEBRA ITISTA DEL ANGEL	H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2018 DIRECCIÓN DE OBRAS, DOBENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES	SUPERINTENDENTINE OBRAING, MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT, DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: ESTIMACION:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018. 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS **CROQUIS**

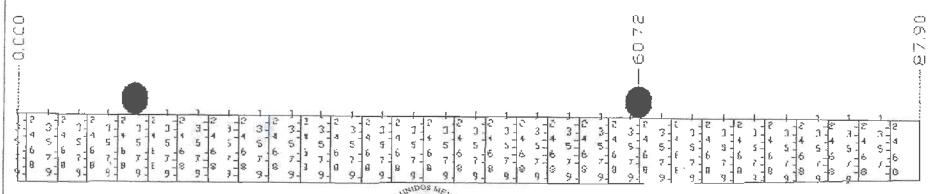


JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 2 DE 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO
AJENO A CUALQUIER PARTIDO
POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL
USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ESTALOS SOUTH

H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2016-2015

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO YERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

SUPERINTENDE TE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO,

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005 - URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS

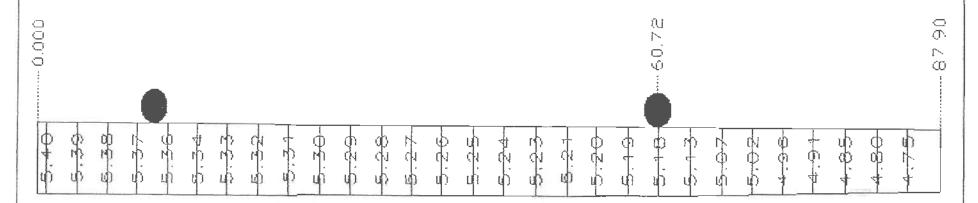


JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 3 DE 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



ARQ. VICENCE BAUTISTA DEL ANGEL

SUPERINTEN ENTE DE OBRA ING. MARTINUSPEZ GONZALEZ

H. AYUNTAMIENTO DE CENTRO CROQUIS OBRA: K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO, JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V. LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005 CENTRO, TABASCO C.P. 86179 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018: DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018 CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017 ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA PERIODO: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018. HOJA 4 DE 6 ESTIMACION: 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS PLANTA 0000 80 3.00 3.00 9 69 5.40 20 5 ம 98 48 140.20 ψ, 8 5.00 "ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO 3,90 5.00 POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONA DE CENTRO 2016-2018 DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO YERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS

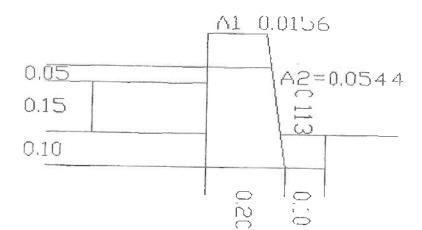


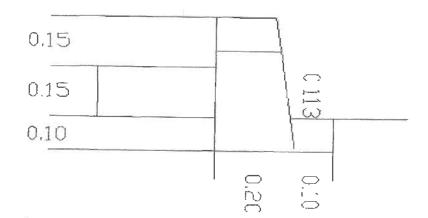
JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 5 DE 6





"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DE CENTRO ZOIS-2018 DIRECCION DE OBRAS, ORDENIMIÓTIO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ARQ. VICENTE BALFISTA DEL ANGEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD!

0033 - RA, ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CONTRATISTA:

CO-K-494-159F/2017

PERIODO:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

CROQUIS

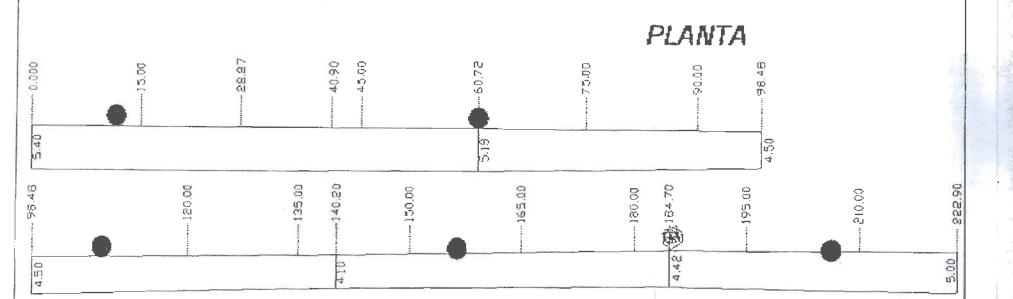


JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

HOJA 6 DE 6



"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"



DE CENTRO 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES



SUPERINTENDENTE DE OBRA ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD. PROGRAMA: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA. CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA, 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA. JM P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P 86179

NUMEROS GENERADORES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 1 DE 12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
	PAVIMENTO HIDRAULICO							LACOU I	
3.01	CONCRETO PREMEZCLADO fo=200 KG/CM2. EN PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR, INC: CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN, MATERIAL, MANO DE OBRA, REGLEADO, POLVEADO CON CEMENTO GRIS. ACABADO CON PEINE (ESTRIADO) EN SENTIDO TRANSVERSAL U O T.								
	(5.40+5,18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5 290		 	321.
	(5.18+4.69)/2		0+60.72	0+87.90	27 18	4 935			134.
	DESCUENTO DE 2 POZOS	AREA=3.14	16x0.25x0.25		0.20			- 200	- 0
			- Andrews				VOLUME	N GENERADO	454.
							VOLUME	N COBRADO	595.
						-	VOL. TOT.	AL GENERADO	1,050.
							VOLUMEN	DE CONTRATO	952
								ACION NO.4	356.
							VOL.	ADICIONAL	98.
3	TATIMENTO MONOBELOO								
3.02.	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 6- 6/4-4 INCLUYE: HABILITADO, CORTES Y ACARREOS	M2.							-
	(5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5.290			321
	(5.18+4.69)/2		0+60.72	0+87 90	27.18	4.935			134.
	DESCUENTO DE 2 POZOS	AREA 314	16x0.25x0.25=	i	0.20			- 2.00	- 0
	ESTE PROGRAMA ES PÚBLICA	660	9		1		VOLUME	N GENERADO	454.
	4	NGK	W S					N COBRADO	595.
	AJENO A CUALQUIER PARTIDO	Cec.	Se de				-	AL GENERADO	1,050.
	POLÍTICO OUEDA PROHIBIDO EL	T. C.	sh.			i		DE CONTRATO	952.
	USOMARA FINES DISTINTOS A LOS MAYUN	AMPENTO						ACION NOW	356.
		CENTRO 201	and the second second second				VOL. A	STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IN COLUMN 2	000,

ARQ. VICENTE

Página 1

ING. MARTIN LONEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG.

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CONTRATISTA:

CO-K-494-159F/2017

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 2 DE 12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O	TOTAL
3	DAVINENTO INPRAMIA							LADOS	
	I ATMICH TO HIDINAUCICO					TANK		() () () () () () () () ()	
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JUNTAS DE 3/4" DE DIAMETRO DE 40 CMS. 0 60 MT. DE LONGITUD INCL.	kg.			П				
	CORTE, ENGRASADO Y NIVELADO	NG.				pza	pža	W	
			0+00.00	0+60.72	0.40	21.00	9.00	2.25	170
			0+60.72	0+87.90	0.40	7.00	9.00	2.25	56.
					0.40	1 00	8.00	2,25	7.
								V GENERADO	234.
								N COBRADO	321.
								L GENERADO	555.
		1						DE CONTRATO	474.
								CION NO.4	152
3	PAVIMENTO HIDRAULICO						VOL. A	DICIONAL	81
3.04 "ESTE	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO DE LOSAS DE CONCRETO INCL: SUMINISTRO, APLICACIÓN CON BROCHA EN TODA LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERBAMIENTA		190.52					rendimiento	_
à Fitt	A CUALQUIER PARTIDO (5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	. 60.72	5.290		0.20	64
POLIT	(5.18+4.69)/2		0+60.72	0+87.90	27.18	4.935	-	0.20	26
HSOP	CO, QUEDA PROHIBIDO EL DESCUENTO DE 2 POZOS			-	0.20		0.20	- 2.00 -	0.
	LECIDOS EN EL PROGRAMA"	SOS OFFICE	MAT				VOLUMEN	GENERADO	90
	THE THE PROBRAMA	5 9	基础				VOLUME	N COBRADO	119.
		1 6						L GENERADO	210.
		10.5	Dr. Car				VOLUMEN	DE CONFRATO	190.
-		MAHERIOU	ONSTITUCIONAL G16-2018					CION NOTA	71.
	District		016-2018			<u> </u>	VOL. A	DICIONAL	19.6

ARQ. VICENTE BAUTISTA DITANGEL RESIDENTE

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Página 2

ING. MARTIN LOR GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA;

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA: ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA; 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018

ESTIMACION: 4 (CUATRO

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOTA S DE 12

CLAVE	CONCEPTO	CADINU	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
- :	PAVIMENTO HIDRAULICO								
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL: TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO								
					5 40				5
					5.39				5
					5.38				5
					5.37				5
					5.36				Ę
					5.34				
					5.33				
					5.32			*******	
					5.31				
					5.30		_		
					5.29				
	The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon			The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	5.28	unic.			
	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO				5.27				_
	AJENO A CUALQUIER PARTIDO				- 5.26				
	POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL				5.25				
					5.24			<u> </u>	
	USO PARA FINES DISTINTOS A LOS	PHILIPPE NO.			5.23				
	ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	es III	te		5 21				
	LUIADELCIOOD	66	2 1		5.20				
		768	N SS PR		5.19				:
		Sec.	20	Miles III	5.18				
			69		5.13				
	H AYON	TAMIENTO CUNS IE CENTRO 2016	TTUCIONOG.		5,07			11/	
		E CENTRO 2016	2018		5.02			11 11	Ę

ARQ. VICENTE DAUTS A DEL ANGEL

RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Página 3

ING. MARTIN LOPEZIONZALEZ
SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K .- PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

CLAVE PROG:

OFICIO DE AUT, DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 4 DE 12

ESTIMACION:	4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
3	TATIMENTO HIDIXOLICO						<u> </u>		
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL: TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO	1							
					4.96		 		4.96
					4.91				4.91
					4.85]		4.85
					4.80				4.80
		<u> </u>			4.75				4.75
							VOLUME	N GENERADO	150.59
							VOLUMEN	DE CONTRATO	518.09
		-						ACION NO.4	150.59
							VOL.	ADICIONAL	
			-						
₩EC.	TE PROGRAMA ES PUBLICA	<u> </u>					 	-	
	NO A CUALQUIER PARTIDO							-	
			[2				
	PARA FINES DISTINTOS A LOS	7.							
	PARA FINES DISTINIOS A LOS								
151	ABLECIDOS EN EL PROGRAMA" §						 		
	19020			 }					
	PARA FINES DISTINTOS A LOS ABLECIDOS EN EL PROGRAMA" E ABLECIDOS EN EL PROGRAMA	$\overline{}$						_	
	H AYUNTAMIENTO CONSTITUE DE CERTIFIO 2016-2010	IONAL			_		 	A	
	DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDER YEARDISCRIA Y SERVICIO	S		and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s					
	MUNICIPALES							THU IN	

ARQI VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

Página 4

ING. MARTIN LO GONZALEZ SUPPRINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

PROGRAMA:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA, SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: CLAVE PROG:

K005 - URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO, HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CONTRATISTA:

CO-K-494-159F/2017

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: ESTIMACION: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOJA 5 DE 12

	Too The Draw of Edeco TABOS	ĺ							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
4	OBRA ADICIONAL							LADOS	-
4.08	FABRICACION DE TRINCHERA A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10x20x40CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4 Y 6 CASTILLOS DE 10.00 CM. X 20.00 CM. CON ARMEX 10x20 4, CADENA DE DESPLANTE DE 10x20 CM. ARMADA CON ARMEX 10x20-4, ASI COMO CADENA DE REMATE DE 10.00 CM. X 20.00 CM. ARMEX DE 10x20-4, PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA 6x6-4-4, UTILIZANDO EN TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2., APLANADO INTERIOR, SECCION DE 1,05 M. x 1.05 M. (EXT.) x HASTA 1.20 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACION, NIVELACION Y AFINE, RELLENO DE ARENA, COMPACTADO DESPUES DEL COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA				<u></u>			
								2.00	2.00
					<u> </u>		VOLUME	N GENERADO	2.00
	and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s						VOLUMEN	DE CONTRATO	2.00
15	ESTE PROGRAMA ES PUBLICO						ESTIMA	CION NO.4	2.00
	ITALO A CHALOUIER PARCILLO		Processor and the second				VOL. A	DICIONAL	7
	POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	9 30 3 9 30 3	NO NO						
	H AVI	AMILENTO CIN						M	
	Dirección Terris.	AMIENTO COME E CENTRO DO 16 DE OBRAS ORI	2018			-			

ARQ. VICENTO BAUTISTE DEL ANGEL

Página 5

ING. MARTIN PEZ GONZALEZ

SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494). PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIÓNES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: PROGRAMA: 0033,- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPO

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: ESTIMACION: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS





JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOJA 6 DE 12

STIMACION.	4 (COATRO) TRABAJOS EJECUTADOS	l							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ÊJĘ	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LABOS	TOTAL
4	OBRA ADICIONAL				0		 	D-6503	-
4.G8A	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM. DE ESPESOR, F'C=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" EN NERVADURAS SECCION 10x20 CM. EN DIAGONAL Y ESTRIBOS DE ALAMBRON A CADA 10 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL ACABADO COMUN CON CIMBRA DE 3 USOS MAXIMOS, SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO, INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO SECCION 1.00x1.00 RAYADO CON PEINE METALICOY TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ΜŻ	3.84						
					1.05	1.05		2 00	2.2
	100//					ļ	VOLUME	N GENERADO	2.2
							VOLUMEN	DE CONTRATO	3.84
								ACION NO.4	2.2
				Street Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the			The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	ADICIONAL	
	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO AJENO A CUALONIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS		\$	S UNDOS				i,	
	ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	-	H AYUMTAN DE C GINECCION DE TERRITE MC	ENTO CONSTITUCIONA MIRO 2018-2018 OBRAS ORGENAMIENT MICHALES MICHALES	0				

ARQ. VICENTE BATTISTA DEL ANGEL

Página 6

ING. MARTIN LOPER GONZALEZ
SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K-PROYECTOS DE INVERSION

CLAVE PROG:

K005.- URBANIZACION 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

NUMEROS GENERADORES

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 7 DE 12

S HMACION:	4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
4	OBRA ADICIONAL				1				
	REIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM. DE ALTURA, INCLUYE: DEMOLICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ASI COMO LA GOLOCACION DE TAPA Y BROCAL DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD, COLADO A CONTRAMARCO DE CONCRETO DE SECCION 1.20 M. x 1.20 M. DE 15 CMS. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-4-4, Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION								
				ellocellocome				2.00	2.00
							VOLUME	N GENERADO	2.00
							VOLUMEN	DE CONTRATO	4.0
					U d	31	ESTIM	ACION NO.4	2.00
							VOL.	ADICIONAL	
5	GUARNICIONES	-					-	<u> </u>	
	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO, INCLUYE: ACARREO A 20 M. Y QUEMA	M2.			_				
	LADO IZQUIERDO				222.90	0.300	1		66.8
	LADO.DERECHO= 222.90-41.00-6.95				174.95	0.300			52.49
	ESTE PROGRAMA ES PUBLICO 222.90-41.00-6.95		DIOS UNIDOS				VOLUME	N GENERADO	119.36
		8.6	30000	6			VOLUMEN	DE CONTRATO	80.2
		9	THE STATE OF	NC			ESTIM	ACION NO.4	80.2
	POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL	1	Sea	in.			VOL.	ADICIONAL A	39.14
	USO PARA FINES DISTINTOS A LOS	HAYMAN	A COLOR					H-R	1
	USO PARA FINES DISTRITOS LA STABILIDA EN EL PROGRAMA"	VECCIO CE	ENTO COLUMNIA SOLO SOLO SOLO SOLO SOLO SOLO SOLO SOL	12-					// /
$\overline{}$		"ENRITO	PRAS. OFFICIALA	ONAL					W.
/ '	· m t	mod	CHALL HUICHAM	ENTO	1			1/1/2	N.

A DEL ANGEL

Página 7

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO. GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A,

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA:

K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA; 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

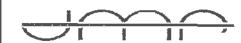
PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, **TABASCO C.P. 86179**

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 8 DE 12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
5	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O								
5.02.	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIO MANUALES, INCLUYENDO EJES Y REFERENCIAS	M2.							
	LADO IZQUIERDO				222.90	0.300			66.87
	LADO DERECHO= 222.90-41.00-6 95				174.95	0.300			52.49
							VOLUME	N GENERADO	119.36
				-			VOLUMEN	DE CONTRATO	80.22
								ACION NO.4	80.22
							THE THE RESTORT OF THE PROPERTY.	ADICIONAL	39.14
5	GUARNICIONES								
5.03	EXCAVACION A MANO EN CEPA, MATERIAL CLASE "B" DE 0.00 A 2 00 DE PROFUNDIDAD,EN SECO, INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUD	мз.	-						
	LADO IZQUIERDO				222.90	0.300	0.30		20.06
	LADO DERECHO= 222,90-41,00-6,95				174.95	0.300	0.30		15.75
						All Marie	VOLUME	N GENERADO	35.81
						3	VOLUMEN	DE CONTRATO	16.04
			OS UNIDO				ESTIM	ACION NO.3	16.04
	ESTE PROGRAMA ES PUBLICO		AN CANS	30			VOL. /	ADICIONAL	19.77
	ESTE PROGRAMA			2	 				
	AJENO A CUALQUIER PARTIDO			277	 				
	POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL	N AYING							
	USO PARA FINES DISTINTOS A LOS	0	ENZO COAM		1			 	
	USO PARA FINES DISTRIBUTION OF THE PROGRAMA"	DIBECCION NEWS OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF	016-20	UCTONAL				\ \N	17
	EDITO	" C	RIAL YS ORDEN						W
			LES VICIO	SWENTO					KK.

VISTA DEL ANGEL

Página 8

ING. MARTIN LOPEZ CONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD

0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

K005.- URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005 OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 9 DE 12

THE TOTOLE.	4 (COATRO) TRABAJOS EJECGTABOS								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
5	COAMMOIONES								
5.04	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DEMOLICION A UNA DISTANCIA DE 1 KM.	M3	20.86			A	BUNDAMIEN	то	
	VOLUMEN DE EXCAVAÇION						1.20	35.81	42.
	MENOS VOLUMEN DE RELLENO						1.20		- 15.
10000000								N GENERADO	27.
							VOLUMEN	DE CONTRATO	20.
							ESTIM	ACION NO.4	20.
							VOL A	ADICIONAL	6.
5	GUARNICIONES	1					1	 	
5.05	CIMBRA METALICA APARENTE EN GUARNICION, INCLUYE: SUMIISTRO, DESCIMBRA, HABILITADO, CURADO, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	MZ							
	LADO IZQUIERDO				222,90		0.40	1.000	89
			i		222.90		0.15	1.000	33
	ACCESO= 3.00+3.00+4.70+3.00+3.00+5.90+4.65+3.00+6.25+4.10+4.8	55+4 35			49.80		0.10	2.000	- 9.
	LADO DERECHO= 222.90-41.00-6.95				174,95		0.40	1,000	69
					174.95		0.15	1,000	26
	ACCESO= 6 10+5.95+3.80+5.00+3.25+3.40+3.15+2 90+3.60+3.30+3.0	00			43.45		0.10	- 2.000	- 8.
	"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO						VOLUME	N GENERADO	200.
		177	IDO2 Ver				VOLUMEN	DE CONTRATO	160.
	AJENO A CUALQUIER PARTIDO	S 6 6	調節を				ESTIMA	ACION NO.4	160.
	POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL	0 00	IDOS A.			_	VOL. A	DICIONAL	39.
	USO PARA FINES DISTINTOS A LOS	- 4.5							
	ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"	741						N N	
	OTREC	DE CENTRO	CONSTITUCIONA 2016-2018	L					

VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES Página 9

ING. MARTIN LOPEZ GONZALEZ SUPERINTENDENTE

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO,

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K005.- URBANIZACION CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V

PERIODO: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION: 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOJA 10 DE 12

its to.ort.	4 (00/11/C) (14/0/03 E3E001A003								
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
5	- CONTINUOUTEO								
5.06	GUARNICION DE CONCRETO FC=200 KG/CM2. EN GUARNICION DE 15x20x40 CM. HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO PULIDO EN CORONA Y VOLTEADOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 M. DE DISTANCIA, PRUEBA DE LABORATORIO, ELABORACION Y VACIADO, T.M.A. 19 MM. CURADO Y JUNTA FRIA A CADA 3 M.	ML.							
	LADO IZQUIERDO				000.00				
	REGLA DE 3=A1/A2=0.0156/0.0544= 0.28676 ES LO QUE MULTIPLICARIAMOS EN LA GUARNICION DE EACCESO				222.90			1.000	222
12000	ACCESO= 3.00+3.00+4.70+3.00+3.00+5.90+4.65+3.00+6.25+4.10+4.8	35+4.35=4	9.80		49.80			- 0.286760 -	14.
	LADO DERECHO= 222:90-41.00-6.95				174,95			1.000	174
	REGLA DE 3=A1/A2=0.0156/0.0544= 0.28676 ES LO QUE MULTIPLICARIAMOS EN LA GUARNICION DE EACCESO								
1	ACCESO= 6,10+5.95+3.80+5.00+3 25+3,40+3,15+2,90+3,60+3,30+3.0	0=43.45			43.45			- 0 286760 -	12
							VOLUME	I GENERADO	371
							VOLUMEN	DE CONTRATO	200
		-					ESTIMA	CION NO.4	200
							VOL. A	DICIONAL	170
5	GUARNICIONES								
5.07	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CEPAS DE 20 CMS CON HERRAMIENTA MANUAL	M3							
	LADO IZQUIERDO Y (0.10+0.113)/2				222.90	0,107	0.30		7
	LADO DERECHO= 222.90-41.00-6.95			-	174.95	0.107	0.30		5
						i	VOLUMEN	GENERADO.	12
							VOLUMEN I	DE CONTRATO	6
							ESTIMA	CION NO.4 A	6
						= 1 - 1 - 1 - 1 - 1	VOL A	DICIONAL (V)	6.

ARQ. VICENTE BAUTISTA DEL ANGEL

DENTE Página 10

ING. MARTIN LOPEZ HONZALEZ
SUPERINTENDENTE

OBRA: K-205 (K-494).- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033:- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSION

PROGRAMA: K.-PROYECTOS DE INVERSIO

CLAVE PROG: 08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA. 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No: CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA: J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C V

PERIODO: DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION: 4 (CUATRO) TRABAJOS EJECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



JMP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
HOJA 11 DE 12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
5	GUARNICIONES								
	SUMINISTRO Y PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR AMARILLO								
5.08	EN SUPERFICIE VISIBLE DE LA GUARNICION CON DESARROLLO DE 0.30 M.	M2							
	LADO IZQUIERDO	i			222.90	0.150			33
					222.90		0.15		33
	ACCESO= 3.00+3.00+4.70+3.00+3.00+5.90+4.65+3.00+6.25+4.10+4.8	35+4.35=4	9.80		49.80		- 0.10		. 4
	LADO DERECHO= 222.90-41.00-6.95				174.95	0.150			26
					174.95		0.15		26
	ACCESO= 8.10+5.95+3.80+5.00+3.25+3.40+3.15+2.90+3.60+3.30+3.0	00=43.45			43.45		- 0.10		- 4
				ena ozwana			VOLUMEN	V GENERADO	110
					-		VOLUMEN	DE CONTRATO	60
							ESTIMA	CION NO.4	60
						= 1	VOL, A	DICIONAL	49
5	GUARNICIONES					_			
5.09	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA	M2							
	LADO IZQUIERDO	- 1	_		222.90	0.150	+		33
					222.90		0.15		33
	ACCESO= 3.00+3.00+4.70+3.00+3.00+5.90+4.65+3.00+6.25+4.10+4.8	5+4.35=49	9.80		49.80		- 0.10		- 4
	LADO DERECHO= 222.90-41.00-6.95		-		174.95	0.150	0,10		26
			9		174.95	,	0.15		26
	ACCESO= 6.10+5.95+3.80+5.00+3.25+3.40+3.15+2.90+3.60+3.30+3.0	0=43.45	~S)	PHIDOS WAT	43.45		- 0 10		- 4
000000000			1,2 €	5		_	VOLUMEN	N GENERADO	110
	"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO		2 70	- WWW. WWW 6			VOLUMENT	DE CONTRATO	60
	- LILLOWED DARRIOS		20				ESTIMA	CION NO.4	60
			J. J. S.				VOL. A	DICIONAL	49
	The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s			MANAGEMENT OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE PARTY OF THE					
	USOPARA FINES DISTINTOS A LOS		M AND DITTE	NTO CONSTITUCIONAL NTRO 2016-2018					

ARO. VICENTE BANGEL

RESIDENT

DIRECCION DE OBRAS, GROENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ING. MARTIN LOPEZ DONZALEZ

SUPERINVENDENTE

Página 11

DOS EN EL PROGRAMA"

OBRA:

K-205 (K-494) - PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE

VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A.

SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

PROGRAMA:

0033 - RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCION K.-PROYECTOS DE INVERSION

LOCALIDAD: PROGRAMA:

K005 - URBANIZACION

CLAVE PROG:

08 B02 2 2 1 K K005

OFICIO DE AUT. DE REFRENDO: HAC/DP/OA/00044/2018 DE FECHA: 2 DE ENERO DE 2018

CONTRATO No:

CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

PERIODO:

DEL 01 DE MARZO AL 12 DE MARZO DE 2018.

ESTIMACION:

4 (CLIATRO) TRABAJOS E JECUTADOS

NUMEROS GENERADORES



MP CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

CALLE PARAISO NUMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, VILLAHERMOSA, CENTRO. TABASCO C.P. 86179

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA HOJA 12 DE 12

CLAVE		T				and his			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EIE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS Y/O LADOS	TOTAL
6	CONSTRUCCION DE BANQUETAS			71.00					Will Service
6.13	LIMPIEZA GENERAL	M2.							
	(5.40+5.18)/2		0+00.00	0+60.72	60.72	5.290			321,2
- China and a second	(5.18+4.50)/2		0+60.72	0+98.48	37.76	4.840			182.7
	(4.50+4.10)/2		0+98,48	0+140.20	41.72	4.300			179.4
	(4.10+4.42)/2		0+140.20	0+184.70	44.50	4.260			189.5
	(4 42+5.00)/2		0+184.70	0+222.90	38.20	4.710			179.9
							VOLUMEN GENERADO		1,052.8
							VOLUMEN DE CONTRATO		100.2
			_				ESTIMACION NO.4		100,2
						:	VOL.	952.5	

"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL TSQ PARA FINES DISTINTOS A LOS STABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ARQ. VICENTE BAUXISTA DEL ANGEL RESIDENT



H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO 2018-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Página 12

ING. MARTIN LOPE GONZALEZ SUPERINTENDENTE



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO

Orden de Pago

No. de Orden de Pago 002826

Tipo de gasio: PROGRAMAS REGIONALES REFRENDO

Se autoriza a la Dirección de Finanzas efectuar el siguiente pago

Hoja 1 / 2

Beneficiario Importe Con letra J.M.P. CORPORATIVO S.A. DE C.V. \$ 341,522.51 TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 51/100 M,N, PAGO DE LA ESTIMACION 04 TRABAJOS EJECUTADOS, OFICIO DE AUTORIZACION HAC/DP/OA/00044/2018, DE FECHA DE D2 DE ENERO DE 2018 Localidad CONTRATO NUM, CO-K-494-159F/2017 Сопсерью Municipio Anacleto 0033 Canabalita. 804 UR FIN ΕN SF PP Programa Partida Сопсерто ehogmi 80 802 2 2 К [205] K005 62402 Urbanización \$ 341,522.51 Construcción de obras de urbanización. PROYECTO; K-205 (K-494) Pavimentación de concreto hidrautico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos de visita callejón los María, Ra. Anacleto Canabal 1a. sección, en el municipio de Centro, Tabasco 0.5% V.I.C.O.P. -\$ 1,472.08 23 de Marzo de 2018 Comprobeción Vale 000070 Reembolso al fondo Filo Consulted No. IR-04/AR-076F/17 IVA \$ 47,106.55 Autorizó Sufficiencia Presuppestal Pagador Descontado Vales -\$ 102,456.75 Arq. Adrian Ramses Sancile, Tempo Alejandra Brown Bocanegra Total \$ 239,065.78 Lk. Edgar Thomas Barria Dir. de Obras, Ord. Femil y Selv. Mpales. El C. Director de Programación El C. Oirector de Finanzas Crédito y retenciones Area que -\$ 1,472.08 Cadena de Seguridad Dioltal 08 elabora DEV / 66dd5ba649fcb378dq+0b64e22985bca Neto \$ 237,593,68



Información Complementaria

No. de Orden de Pago

				,,,,,	<u> </u>				
		Comprobación de Vales					Hoja 2/		
Programa / Partida	No. de Vale	Importe Vale	Saldo anterior	Comprobado	Saido pendiente	Tipo docto.	Num. documento	Notas	
K005 / 6240Z	000070	\$ 337,532,63	\$ 163,022,49	\$ 102,456.75	\$ 60,565.74	Factura	144	SE ANEXA FACTURA	
			, ·		1	Varios f		RESUMEN Y ESTIMACION	
						Varios		ABONO A CUENTA	
						Contrato		CONTRATO	
					ĺ				
					J				
					1				





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIALY SERVICIOS MUNICIPALES

SUBDIRECCIÓN DE AREA RURAL

DETALLE CONSTRUCTIVO

OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

CHANGE REVENTED I SCAFFRE

UBICACION: CALLEJON LOS MARIA

LOCALIDAD: 0033.-RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN

ANCHO SEGUN PROYECTO

PERSPECTIVA

ANCHO SEGUN PECYECTO

PERFIL DEL PAVIMENTO

As placed by Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control of the Control

VISTA EN PLANTA





ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO

0000205

1.1 DEFINICION

EL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO ES EL FORMADO MEDIANTE LA MEZCLA DE MATERIALES PROCESADOS Y MATERIA PRIMA (AGREGADOS PETREOS, CEMENTO PORTLAND Y AGUA), PARA PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE DE RODAMIENTO UNIFORME, BIEN DRENADA, RESISTENTE AL DERRAPAMIENTO, COMODA Y SEGURA. TIENEN; ADEMAS LA FUNCION ESTRUCTURAL DE SOPORTAR Y DISTRIBUIR LA CARGA DE LOS VEHICULOS HACIA LAS CAPAS INFERIORES DEL PAVIMENTO (SUB BASE). SE CONSTRUYEN MEDIANTE EL COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO CON JUNTAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES, CON O SIN PASAJUNTAS, PARA FORMAR ELEMENTOS. RECTANGULARES.

1.2 REFERENCIAS

SON REFERENCIAS DE ESTAS ESPECIFICACIONES LAS NORMAS: E 670 STANDARD TEST FOR THE FORCE FRICTION ON PAVED SURFACES USING THE MU-METER Y E 1274, ESTÁNDAR TEST FOR MEASURING PAVEMENT ROUGHNESS USING A POLIGROPH, PUBLICADAS POR LA AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS (ASTM), ASI COMO LAS NORMAS APLICABLES DEL TITULO 08.MATERIALES PARA LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO, DE LA PARTE 4. MATERIALES PARA PAVIMENTOS DEL LIBRO CMT CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES DE LA SCT (SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. ADEMAS, ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS SIGUIENTES.

NORMAS

EJECUCION DE OBRAS

DESIGNACION

N.LEG.3

1.3 MATERIALES

1.3.1 LOS MATERIALES QUE SE UTILICEN EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO, CUMPLIRAN CON LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS APLICABLES DEL TITULO 06.MATERIALES PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO, DE LA PARTE 4. MATERIALES PARA PAVIMENTO, DEL LIBRO CMT. CARACTERISTICAS DE LOS MATERIALES, SALVO QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA O ASI LO APRUEBE LA RESIDENCIA DE OBRA LOS AGREGADOS PETREOS PROCEDERAN DE LOS BANCOS INDICADOS EN EL PROYECTO O APROBADOS POR LA RESIDENCIA SI DADOS LO REQUERIMIENTOS DE LA OBRA ES NECESARIO MODIFICAR LAS CARACTERISTICAS DEL CONCRETO HIDRAULICO, UTILIZANDO ADITIVOS, ESTOS ESTARAN ESTABLECIDOS EN EL PROYECTO O SERAN APROBADOS POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISION. SI EL CONTRATISTA PROPONE LA UTILIZACION DE ADITIVOS LO HARA MEDIANTE UN ESTUDIO TECNICO QUE LOS JUSTIFIQUE, SOMETIENDOLO A LA RESIDENCIA DE SUPERVISION PARA SU ANALISIS Y APROBACION.

1.3.2 NO SE ACEPTARA EL SUMINISTRO Y UTILIZACION DE MATERIALES QUE NO CUMPLAN CON LO INDICADOEN LA FRACCION ANTERIOR, NI AUN EN EL SUPUESTO DE QUE SERAN MEJORADOS POSTERIORMENTE EN ELLUGAR DE SU UTILIZACION POR EL CONTRATISTA DE OBRA

1.3.3. SI EN LA EJECUCION DEL TRABAJO Y MEDIANTE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO (LAS CUALES SERAN RESPONSABILIDAD Y CON CARGO A LOS INDIRECTOS DEL CONTRATISTA) LOS MATERIALES NO CUMPLEN CARACTERISTICAS Y ES

ARQ. JUAN ARMANDO BOLÁINA COSTODIO RESIDENTE DE OBRA

> ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO OLIFIDA

Página 1 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

QUE EL CONTRATISTA LOS CORRIJA POR SU CUENTA Y COSTO. LOS ATRASOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCION PACTADO, QUE POR ESTE MOTIVO SE OCASIONEN, SERAN IMPUTABLES AL CONTRATISTA

1.4 FOURO

EL EQUIPO QUE SE UTILICE PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAULICO, SERA EL ADECUADO PARA OBTENER LA CALIDAD ESPECIFICADA EN EL PROYECTO, EN CANTIDAD SUFICIENTE PARA PRODUCIR EL VOLUMEN ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA DE EJECUCION PACYADO, CONFORME AL PROGRAMA DE UTILIZACION DE MAQUINARIA, SIENDO RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA SU SELECCIÓN.

DICHO EQUIPO DEBERA SER MANTENIDO EN OPTIMAS CONDICIONES DE OPERACIÓN DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA Y SERA OPERADO POR PERSONAL CAPACITADO. SI EN LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. EL EQUIPO PRESENTA DEFICIENCIAS O NO PRODUCE LOS RESULTADOS. SE SUSPENDERA INMEDIATAMENTE EL TRABAJO EN TANTO QUE EL CONTRATISTA DE OBRA CORRIJA LAS DEFICIENCIAS, LO REEMPLACE O SUSTITUYA AL OPERADOR. LOS ATRASOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCION, QUE POR ESTE MOTIVO SE OCASIONEN, SERAN IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

1.5 TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

1.6.1 CONSIDERACIONES GENERALES

EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO TODOS LOS MATERIALES SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL CONTRATISTA Y LOS REALIZARA DE TAL FORMA QUE NO SUFRAN ALTERACIONES EN SU CALIDAD PROVOCANDO DEFICIENCIAS EN LA CALIDAD DE LA OBRA, TOMANDO EN CUENTA LO ESTABLECIDO EN LAS NORMAS ANTERIORMENTE MENCIONADAS

1.6 EJECBOION

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS SE CONSIDERARA LO SEÑALADO EN LA CLAUSULAD. DE LA NORMA N.LEG.3, EJECUCION DE OBRAS (SCT)

1.6.2 PROPORCIONAMIENTO DE MATERIALES

1.6.2.1 LOS AGREGADOS PETREOS, EL CEMENTO PORTLAND, EL AGUA Y, EN SU CASO, LOS ADITIVOS QUE SE EMPLEEN EN LA ELABORACION DEL PAVIMENTO DEL CONCRETO HIDRAULICO, SE MEZCLARAN CON EL PROPORCIONAMIENTO NECESARIO PARA PRODUCIR UN CONCRETO HIDRAULICO HOMOGENEO, CON LAS CARACTERISTICAS Y CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO O APROBADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA

1.6.2.2 EL PROPORCIONAMIENTO SERA DETERMINADO SEGÚN EL PROYECTO O DETERMINADO POR UN LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD EN BASE A LAS CARACTERISTICAS PROPIAS DE LOS MATERIALES.

1.5.2.3 SEEN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y MEDIANTE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBAS DE LABORATORIO (LAS CUALES SERAN RESPONSABILIDAD Y CON CARGO A LOS INDIRECTOS DEL CONTRATISTA), CON LAS DOSIFICACIONES EMPLEADAS POR EL CONTRATISTA, DE LOS DISTINTOS TIPOS DE AGREGADOS PETREOS, CEMENTO PORTLAND, AGUA Y, EN SU CASO, ADITIVOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO HIDRAIULICO, NO SE OBTIENE UNO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS Y CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL PRÉVECTO, SE SUSPENDERA INMICIDATAMENTE EL TRABAJO, EN TANTO QUE EL CONTRATISTA LAS CORRIJA POR SU CUENTA Y COSTO. LOS ATR KOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCION, QUE YOR ESTE MOTIVO SE OCASIONEN, SERAN IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

ARQ, JUAN ARMANDO HOLAINA QUSTODIO RESIDENTE DE OBRÁ



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

1.6.3 CONDICIONES CLIMATICAS

A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
LOS TRABAJOS SERAN SUSPENDIDOS EN EL MOMENTO EN QUE SE PRESENTEN SITUACIONES CLIMATICAS ADVERSAS Y NO SE REANUDARAN
MIENTRAS ESTAS NO SEAN LAS ADECUADAS.

1.6.3.1 NO SE CONSTRUIRAN PAVIMENTOS DE CONCRETO HIDRAULICO. SOBRE SUPERFICIES CON AGUA LIBRE, ENCHARCADA O CUANDO EXISTA AMENAZA DE LLUVIA O ESTE LLOVIENDO, NI SOBRE SUPERFICIES QUE NO SE ENCUENTREN A NIVEL

1.6.4. TRABAJOS PREVIOS

1.8 4.1 ANTES DE LA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO HIDRAULICO, LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE DESPLANTARA ESTARA DEBIDAMENTE TERMINADA DENTRO DE LAS LINEAS Y NIVELES, EXENTAS DE MATERIAS EXTRAÑAS, POLVO, MATERIA ORGANICA, GRASAS O ENCHARCAMIENTOS, SIN IRREGULARIDADES Y REPARADOS SATISFACTORIAMENTE LOS BACHES QUE HUBIERAN EXISTIDO. NO SE PERMITIRA LA CONSTRUCCION SOBRE SUPERFICIES QUE NO HAYAN SIDO PREVIAMENTE ACEPTADAS POR LA RESIDENCIA.

1.6.4.2 EN EL CASO QUE SEA NECESARIO LA CONSTRUCCION DE UNA SUB BASE LA MISMA SE REALIZARA CON MATERIAL PETREO CON EL ESPESOR Y LA COMPACTACION INDICADA POR EL PROYECTO U APROBADA POR LA RESIDENCIA

1.6.4.3 CUANDO SE REQUIERA LA UTILIZACION DE RELLENO EN LA CALLE A CONSTRUIR ESTE SE COLOCARA EN CAPAS DE 20 CMS. CON EL ESPESOR INDICADO EN EL PROYECTO U APROBADA POR LA RESIDENCIA

1.6.5 ELABORACION DEL CONCRETO HIDRAULICO

1.6.5.1 EL PROCEDIMIENTO UTILIZADO PARA LA ELABORACION DEL CONCRETO HIDRAULICO ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA, QUIEN TENDRA LOS CUIDADOS NECESARIOS PARA EL MANEJO DE LOS MATERIALES A LO LARGO DE TODO EL PROCESO, PARA QUE EL CONCRETO CUMPLA CON LOS REQUERIMIENTOS DE CALIDAD ESTABLECIDOS EN EL PROYECTO Y APROBADAS POR LA RESIDENCIA

1.6.5.2 SI EN LA EJECUCION DEL TRABAJO Y MEDIANTE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBAS DE LABORATORIO (LAS CUALES SERAN RESPONSABILIDAD Y CON CARGO A LOS INDIRECTOS DEL CONTRATISTA), LA CALIDAD DEL CONCRETO NO CUMPLE LAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO, Y APROBADA POR LA RESIDENCIA SUPERVISION, SE SUSPENDERA INMEDIATAMENTE EL TRABAJO EN TANTO QUE EL CONTRATISTA LOS CORRIJA POR SU CUENTA Y COSTO. LOS ATRASOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCION PACTADO, QUE POR ESTE MOTIVO SE OCASIONEN, SERAN IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

1.6.6. PASAJUNTAS

16.6.1 LAS PASA MINTAS PARA LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO, SE COLOCARAN DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PROYECTO NA PROBADO POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAMA COSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 3 de 60

7



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000208

1.6.6.2 LAS PASAJUNTAS QUE SE UTILICEN EN LAS JUNTAS TRANSVERSALES DE CONTRACCION, SERAN BARRAS DE ACERO LISAS CON LAS CARACTERISTICAS INDICADAS EN EL PROYECTO, Y CON SUS EXTREMOS LIBRES DE REBABAS CORTANTES Y CUALQUIER OTRO MATERIAL QUE LE IMPIDA LOS MOVIMIENTOS. SE COLOCARAN ANTES DEL COLADO DEL CONCRETO HIDRAULICO, MEDIANTE SILLETAS O CANASTAS METALICAS DE SUJECIÓN QUE LAS ASEGUREN EN LA POSICION CORRECTA DURANTE EL COLADO DEL CONCRETO, SIN IMPEDIR SUS MOVIMIENTOS LONGITUDINALES UNA VEZ COLOCADAS LA SUPERFICIE EXPUESTA DE LAS PASAJUNTAS SE SOMETERAN A UN TRATAMIENTO ANTIADHERENTE, CON GRASA, UNA FUNDA DE PLASTICO U OTRO PROCEDIMIENTO APROBADO POR LA RESIDENCIA, PARA GARANTIZAR EL LIBRE MOVIMIENTO LONGITUDINAL DE LAS LOSAS EN LAS JUNTAS LAS PASAJUNTAS SE COLOCARAN CON EL MISMO ALINEAMIENTO Y ESPACIAMIENTO INDICADO EN PROYECTO O POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISION.

1.6.7 ACERO DE REFUERZO CONTINUO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS

1.6.7.1 EL REFUERZO CONTINUO SE HARA CON MALLAS PREFABRICADAS ELECTROSOLDADAS, LOS CISTAS ECUADOS UM ELCONOGRAMAS LAPES QUE INDIQUE EL PROYECTO Y APROBADO POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISION, UTILIZANDO LOS DISPOSITIVOS ADECUADOS PARA ASEGURAR LA CONTINUIDAD DEL REFUERZO.

1.6.8. COLADO DEL CONCRETO HIDRAULICO

1.6.8.1 DESPUES DE ELABORADO EL CONCRETO HIDRAULICO SERA COLOCADO EN FORMA CONTINUA

1.6.9.2 NO SE PERMITIRA EL COLADO DEL CONCRETO HIDRAULICO SI EXISTE SEGREGACION DE LOS MATERIALES.

1.6.8.3 LA LONGITUD DE COLADO DE CONCRETO HIDRAULICO, ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA, TOMANDO EN CUENTA QUE NO SE COLARA EN TRAMOS MAYORES DE LOS QUE PUEDAN SER TERMINADOS Y CURADOS DE INMEDIATOS, ASI COMO ESCOBILLADOS OPORTUNAMENTE.

1.6.9 ACABADO

SALVO QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA, EL ACABADO DE LA LOSA DE CONÇRETO HIDRAULICO, SERA UN RAYADO TRANSVERSAL, Y ANTES DE QUE ENDUREZCA EL CONCRETO SE APLICARA UN VOLTEADOR PERIMETRAL EN CUALQUIER CASO EL ACABADO SUPERFICIAL DEBE PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE DE RODAMIENTO ANTIDERRAPANTE

1.6.10 CURADO

DESPUES DE TERMINADO EL RAYADO, CUANDO EL CONCRETO EMPIECE A PERDER SU BRILLO SUPERFICIAL, SE APLICARA EL MATERIAL QUE INDIQUE EL PROYECTO Y APRUEBE LA RESIDENCIA DE SUPERVISION PARA FORMAR LA MEMBRANA DE CURADO EN LA SUPERFICIE DE LA CARPETA.

1.8.11 JUNTAS

1.6.11.1 A MENOS QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA O LO APRUEBE LA RESIDENCIA, LA JUNTA LONGITUDINAL SE HARA A LA MITAD DE LA CALLE CON UNA PRONTERA METALICA O CIMBRA QUE GARANTICE LA PERPENDICULARIDAD DEL PLANO DE LA JUNTA CON EL PLANO DE LA

ARO. JUAN ARMANDO BÓLAINA CUSTOPIO RESIDENTE DE OBRA

Página 4 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000209

SUPERFICIE DE LA LOSA, DICHA CIMBRA DEBERA SER MACHIHEMBRADA PARA ASEGURAR LA ADHERENCIA CUANDO SEA COLADA LA OTRA MITAD DEL PAVIMENTO.

1.8 11.3 LA DIMENSION DE LAS LOSAS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL SERA LA ESTABLECIDA EN EL PROYECTO COINCIDIENDO SIEMPRE LA TERMINACION DE UNA LOSA CON UNA JUNTA TRANSVERSAL Y CON EL PUNTO MEDIO LONGITUDINAL DE LAS PASAJUNTAS, DICHA JUNTA PODRA SER METALICA, CIMBRA O DE PVC PREFABRICADA, A MENOS QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA O LO APRUEBE LA RESIDENCIA

1.6.11.2 EN EL SITIO PREESTABLECIDO PARA TERMINAR EL COLADO DEL DIA Y COINCIDIENDO SIEMPRE. CON LA UBICACIÓN DE UNA JUNTA TRANSVERSAL DE CONTRACCION. SE FORMARA UNA JUNTA DE CONSTRUCCION COLOCANDO EN EL CONCRETO FRESCO UNA FRONTERA METALICA O CIMBRA QUE GARANTICE LA PERPENDICULARIDAD DEL PLANO DE LA JUNTA CON EL PLANO DE LA SUPERFICIE DE LA LOSA Y SE REMOVERA EL CONCRETO FRESCO EXCEDENTE. ESTA FRONTERA O CIMBRA CONTARA CON ORIFICIOS QUE PERMITAN LA INSTALACION DE PASAJUNTAS EN TODO LO ANCHO DE LA LOSA, CON EL ALINEAMIENTO Y ESPACIAMIENTO QUE INDIQUE EL PROYECTO Y APRUEBE LA RESIDENCIA.

1.6.12. CONSERVACION DE LOS TRABAJOS

ES RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA DE OBRA LA CONSERVACION DEL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HASTA QUE HAYAN SIDO RECIBIDAS POR EL H. AYUNTAMIENTO ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO

1.7 CRITERIOS DE ACEPTACION O RECHAZO

A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTARI ECIDOS EN EL PROGRAMA.

A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ADEMAS DE LO ESTABLECIDO ANTERIORMENTE, PARA QUE LAS LOSAS DE PAVIMENTO HIDRAULICO SE CONSIDEREN TERMINADAS Y ACEPTANDOSE
POR LA RESIDENCIA, CON BASE EN CONTROL DE CALIDAD QUE EJECUTE EL CONTRATISTA DE OBRA, MISMO QUE PODRA SER VERIFICADO POR LA
RESIDENCIA CUANDO LO JUZGUE CONVENIENTE, SE COMPROBARA:

1.7.1 CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO

1.7.1.1 QUE LOS AGREGADOS PETREOS, EL CEMENTO PÓRTLAND Y, EN SU CASO, ADITIVOS UTILIZADOS EN EL CONCRETO HIDRAULICO, CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS COMO SE INDICA EN EL INDICE 1,3 DE ESTAS ESPECIFICACIONES

1.7.1.2 QUE LAS CARACTERISTICAS DEL CONCRETO HIDRAULICO FRESCO CUMPLAN CON LAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO O APROBADAS POR LA RESIDENCIA DE SUPERVISION.

1.7.3.3 QUE LA RESISTENCIA A LA TENSION EN ESPECIMENES CILINDRICOS DEL CONCRETO HIDRAULICO A LOS VEINTIOCHO (28) DIAS DE EDAD, CUMPLA CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO O LO APROBADO POR LA RESIDENCIA, CONSIDERANDO QUE EL NUMERO DE MUESTRAS POR EXTRAER SE DETERMINARA SEGÚN LO INDIQUE EL H. AYUNTAMIENTO Y POR CUENTA Y COSTO DEL CONTRATISTA

ARO, JUAN ARMANDO BOLAIRA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 5 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000210

1.7.1.4 EN CASO DE QUE LA RESISTENCIA A LA TENSION DEL CONCRETO HIDRAULICO NO CUMPLA CON LAS CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO, EL CONTRATISTA PROCEDERA A DEMOLER Y REEMPLAZAR LA LOSA EN EL TRAMO DEFECTUOSO POR SU CUENTA Y COSTO; LOS ATRASOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCION PACTADO, QUE POR ESTE MOTIVO SE OCASIONEN, SERAN IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

1.7.1.5 QUE LAS PASAJUNTAS, EL MATERIAL DE CURADO PARA LAS LOSAS, ASI COMO LAS JUNTAS CUMPLAN CON LAS CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO O APROBADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA

1.7.16 QUE LA MALLA PREFABRICADA ELECTROSOLDADA PARA PREESFUERZO CUMPLAN CON LAS CARACTERISTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO O APROBADAS POR LA RESIDENCIA Y QUE SEAN COLOCADAS CORRECTAMENTE

1.7.1.7 QUE EL ALINEAMIENTO, PERFIL, SECCION Y ESPESOR DEL PAVIMENTO HIDRAULICO, CUMPLAN CON LO ESTABLECIDO EN EL PROYECTO U APROBADAS POR LA RESIDENCIA

1.8 MEDICION Y BASE DE PAGO

CUANDO LA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO HIDRAULICO SE CONTRATE A PRECIOS UNITARIOS Y SEA MEDIDA SEGÚN LO SEÑALADO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, SE PAGARA DE ACUERDO AL PRECIO FIJADO EN EL PRESUPUESTO DE CONTRATO.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

TRAZO Y NIVELACIÓN

ES EL TRABAJO NECESARIO PREVIO Y DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA OBRA, PARA DEFINIR PUNTOS, DISTANCIAS, ÁNGULOS Y COTAS QUE SERÁN MARCADOS EN EL CAMPO POR EL CONTRATISTA, PARTIENDO DE LOS PLANOS, DEL PROYECTO Y DATOS QUE SERÁN SUMINISTRADOS, SIENDO DE SU TOTAL RESPONSABILIDAD, LA LOCALIZACIÓN GENERAL, ALINEAMIENTOS Y NIVELES QUE SE FIJEN PARA LA INDICACIÓN DE LA OBRA. MATERIALES.

A TITULO ENUNCIATIVO PERO NO LIMITATIVO LOS SIGUIENTES. CAL, CEMENTO, ARENA, PINTURA, MADERA, CLAVOS, VARILLAS.

REQUISITOS DE EJECUCIÓN:

PARA LA REFERENCIA DE LOS NIVELES Y TRAZOS NECESARIOS, EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO NECESARIO, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO, SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA COORDINACION DE PROYECTOS PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO: PERO EN CASO, DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO

LAS TOLERANCIAS QUE REGIRÁN PARA LLEVAR A EFECTO ÉSTOS TRABAJOS, SERÁN LAS ESTABLECIDAS PARA LOS APARATOS DE MEDICIÓN EMPLEADOS, LAS CUALES NO PORRÁN PRESENTAR VARIACIONES MAYORES DE 1 SEGUNDO.

ARO. JUAN ARMANDO BOLATHA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 6 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

EL CONTRATISTA DEBERÁ UTILIZAR LOS NIVELES DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE PARA SU CORRECTO ADOSAMIENTO.

0000211

ALCANCES:

LA LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE; SE DEPOSITARAN EN EL SITIO INDICADO POR EL RESIDENTE DE LA DEPENDENCIA.

EL USO DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS REQUERIDOS PARA SEÑALAR LOS TRAZOS Y NIVELES, CONSTRUIR REFERENCIAS PERMANENTES SU ALMACENAJE Y TRANSPORTE AL SITIO DE USO.

LA MANO DE OBRA QUE SE NECESITE PARA LLEVAR ACABO LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE TRAZO, NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE REFERENCIAS.

EL USO Y DEPRECIACIÓN DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON EQUIPO DE TOPOGRAFÍA PERMANENTE DENTRO DE LA OBRA, PARA VERIFICAR NIVELES CONSTANTEMENTE.

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

EL TRAZO Y NIVELACIÓN SE MEDIRÁ CON LAS MODALIDADES SIGUIENTES: POR METRO CUADRADO (M2) CON APROXIMACIÓN A UNIDAD EN EDIFICIOS Y POR HECTÁREAS (HA) CON APROXIMACIÓN A UNA (0.1) DECIMAL EN TERRENOS.

BASE DE PAGO:

EL TRAZO Y NIVELACIÓN SE LE PAGARÁ AL CONTRATISTA CON LOS PRECIOS FIJADOS EN EL CONTRATO, DE ACUERDO A LA UNIDAD DE QUE SE TRATE Y QUE INCLUYEN TODOS LOS CARGOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA

EXCAVACIÓN

REQUISITOS DE EJECUCIÓN:

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTO EN EL CONCURSO, SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DEPENDENCIA PARA SU APROBACIÓN CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR. APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SER MOTIVO PARA QUE PRETENDAN LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO

LOS TRABAJOS DE EXCAVACIÓN PODRÁN COMPRENDER ALGUNAS O TODAS LAS OPERACIONES SIGUIENTES:

- AFLOJE PREVIO
- EXTRACCIÓN,
- ACARREO LIBRE

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO

- AMACICE
- APINES

RESIDENTE DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 7 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

AFLOJE PREVIO

0000212

PARA LA REALIZACIÓN DE ESTA ACTIVIDAD SE DEBERÁ EMPLEAR HERRAMIENTA MANUAL (PALA RECTA, ZAPAPICO ETC.).

TODO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN SE DEPOSITARA A BORDE DE CEPA, CUIDANDO QUE NO SE CONTAMINE CON OTROS MATERIALES. Y EL DEZASOLVE DEBERA ACARREARSE FUERA DE ELLA Y DEPOSITARSE EN EL LUGAR Y CON LA DISPOSICIÓN QUE SEÑALE EL PROYECTO.

ACARREO LIBRE

TODOS LOS MATERIALES QUE REFIERE ESTA NORMA INCLUYEN EL ACARREO LIBRE QUE SE INDIQUEN EN EL QUEDA ESTABLECIDO QUE EL ACARREO LIBRE NO SERÁ OBJETO DE MEDICIÓN Y PAGO POR SEPARADO, POR LO QUE EL CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL COSTO DE ESTA OPERACIÓN AL PROPONER LOS PRECIOS UNITARIOS DE EXCAVACIÓN

CUANDO LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DEBAN DEPOSITARSE A UNA DISTANCIA MAYOR DE LA FIJADA COMO ACARREO LIBRE, SE MEDIRÁ Y PAGARÁ AL CONTRATISTA EL ACARREO DE ACUERDO A LO QUE CORRESPONDA AL CAPÍTULO "ACARREOS" DE LAS NORMAS DE OBRA PÚBLICA.

AMACICE DE TALUDES Y PLANTILLAS.

LAS SUPERFICIES QUE LIMITAN LAS EXCAVACIONES, SE AMACIZARAN REMOVIENDO EN LA FORMA Y MOMENTO QUE ORDENE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, TODAS LAS PIEDRAS SUELTAS, DERRUMBES Y EN GENERAL TODO EL MATERIAL INESTABLE.
AFINES

TODAS LAS EXCAVACIONES SE EJECUTARÁN. Y AFINARAN DENTRO DE LAS LÍNEAS Y NIVELES QUE INDIQUE EL PROYECTO, CON LAS TOLERANCIAS QUE FIJEN LAS ESPECIFICACIONES DEL MISMO

DISPOSICIONES GENERALES

TODA LA EXCAVACIÓN Y DEZASOLVE PRACTICADA FUERA DE LOS LÍMITES INDICADOS EN EL PROYECTO, SE CONSIDERARÁ COMO SOBRE-EXCAVACIÓN. LOS VOLÚMENES DE MATERIALES QUE SE DERRUMBEN, AFLOJEN O ALTEREN POR CAUSAS IMPUTABLE AL CONTRATISTA, O PARA FACILITAR SUS OPERACIONES, SERÁN DE SU RESPONSABILIDAD.

LAS EXCAVACIONES Y DEZASOLVE SE EJECUTARÁN SIGUIENDO UN SISTEMA DE ATAQUE QUE FACILITE EL DRENAJE NATURAL DE LAS MISMAS, POR LO QUE PROCURARÁ EL CONTRATISTA QUE ÉSTAS SE EFECTÚEN SIEMPRE EN SECO, ES DECIR SIN TIRANTE DE AGUA,

EN LOS CASOS QUE NO PUEDA DRENARSE LA EXCAVACIÓN POR EL SISTEMA DE ATAQUE EN LA MISMA OPERACIÓN DE EXCAVACIÓN, EL AGUA PODRÁ ELIMINARSE MEDIANTE DOS SISTEMAS.

EXCAVACIONES ADICIONALES FUERA DEL ÁREA PARA CAPTAR Y ELIMINAR EL EXCESO DE AGUA POR GRAVEDAD MEDIANTE LA EXCAVACIÓN DE CÁRCAMOS PARA LA INSTALACIÓN DE SOMBAS.

EL CONTRATISTA PROPONDRÁ EL PROCEDIMIENTO MÁS APROPIADO INDICANDO PARA EL CASO DE BOMBEO, EL NÚMERO Y CAPACIDAD DE LAS UNIDADES QUE VAYA A EMPLEAR, PARA LO QUE SE APLICARÁ LO INDICADO EN EL CAPÍTULO "ACHIQUE DE AGUA" DE LAS NORMAS DE OBRA PÚBLICA, SIEMPRE QUE JUSTIFIQUE EL MENOR COSTO Y SEA APROBADO POR EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA CUANDO POR LAS CONDICIONES DE LA OBRA NO SEA FACTIBLE ABATIR ECONÓMICAMENTE POR NINGÚN PROCEDIMIENTO EL TIRANTE DE AGUA Y QUE TENGA EXCAVARSE EN PRESENCIA DE LA MISMA. EL TRABAJO SE PAGARÁ DE ACUERDO CON LO QUE INDIQUEN LAS ESPECIFICADO DE PARA

ARO, JUAN ARMANDO BOLAJNA CUBTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 8 de 60

ESTE PRÓGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000213

ESTE TIPO DE TRABAJO, SEA COMO BONIFICACIÓN AL PRECIO DE LA EXCAVACIÓN, COMO PAGO DIRECTO, NO SIENDO APLICABLES ESTOS CONCEPTOS CUANDO LA EXCAVACIÓN SEA EN MATERIAL O ROCA FIJA.

LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES Y DEZASOLVE DEBERÁN COLOCARSE EN LOS SITIOS Y CON LA DISPOSICIÓN QUE INDIQUE EL PROYECTO O SEÑALE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA

EL MATERIAL PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DEBERÁ CLASIFICARSE COMO "MATERIAL APROVECHABLE" O " MATERIAL NO APROVECHABLE".
LOS MATERIALES APROVECHABLES SE PODRÁN UTILIZAR DIRECTAMENTE EN LA MISMA OBRA EN FORMA COORDINADA CON LA EXCAVACIÓN O SE
DEPOSITARÁN EN BANCOS DE ALMACENAMIENTO PARA SU UTILIZACIÓN POSTERIOR

LOS MATERIALES NO APROVECHABLES PODRÁN DEPOSITARSE LATERALMENTE A LA EXCAVACIÓN O SE DEPOSITARÁN EN LAS ÁREAS DE DESPERDICIO QUE SE INDÍQUE, TAL QUE NO INTERFIERAN CON EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS.

CUANDO EXISTA "MATERIAL APROVECHABLE", ÉSTE PASARÁ SER PROPIEDAD DE LA DEPENDENCIA, POR LO QUE EL CONTRATISTA NO PODRÁ UTILIZARLO SIN PREVIO CONSENTIMIENTO DE LA MISMA

CUANDO AL EFECTUAR LAS EXCAVACIONES PARA DESPLANTAR CUALQUIER ESTRUCTURA, SE ENCUENTREN MATERIALES INADECUADOS. EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA PODRÁ ORDENAR LA PROFUNDIZACIÓN DE LAS EXCAVACIONES Y NO SE INICIARÁ DICHO DESPLANTE SINO HASTA QUE SE HAGAN LAS CORRECCIONES Y ADAPTACIONES AL PROYECTO ORIGINAL, CONSIDERANDO LA MAYOR PROFUNDIDAD DEL DESPLANTE, SINO ESTÁ PREVISTO EN EL PROYECTO.

LAS GRIETAS Y QUUEDADES QUE SE ENCUENTRE EN EL FONDO Y PAREDES DE LA EXCAVACIÓN, DEBERÁN QUEDAR LIBRES DE MATERIALES SUELTOS OBJETABLES REALIZADA LA LIMPIEZA SE LES DARÁ EL TRATAMIENTO QUE REQUIERAN DE ACUERDO CON LO QUE INDIQUE EL PROYECTO.

CUANDO EN LAS EXCAVACIONES SE REQUIERA CONSOLIDAR LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, ESTE TRABAJO SE HARÁ DE ACUERDO CON LO FIJADO EN EL PROYECTO O LAS ESPECIFICACIONES

CUANDO LA CIMENTACIÓN DE DESPLANTE DE UNA ESTRUCTURA DEBA HACERSE EN UN LECHO QUE PUEDA SER AFECTADO RÁPIDAMENTE POR EL INTEMPERISMO EL AFINE DE LA EXCAVACIÓN DEBERÁ HACERSE INMEDIATAMENTE ANTES DE PROCEDER A LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO, LA MAMPOSTERÍA LOS MATERIALES QUE FORMEN LA ESTRUCTURA

CUANDO EL PROYECTO FIJE QUE LAS PAREDES DE LA EXCAVACIÓN PUEDAN SERVIR DE MOLDE A UN COLADO, SUS DIMENSIONES NO DEBERÁN EXCEDERSE DE LAS TOLERANCIAS FIJADAS EN EL PROYECTO, NINGÚN SALIENTE DEL TERRENO DEBERÁ PENETRAR DENTRO DE LA ESTRUCTURA. LAS RAÍCES Y TRONCOS DE ÁRBOLES QUE SOBRESALGAN DEBERÁN CORTARSE AL RAS.

LOS DAÑOS Y PERJUICIOS A TERCEROS POR TRABAJOS DE EXCAVACIONES EJECUTADOS INDEBIDAMENTE DENTRO O FUERA DE LAS ÁREAS SEÑALADAS EN EL PROYECTO, SERÁN DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, POR LO QUE ÉSTE DEBERÁ CUBRIR A SUS EXPENSAS TODAS LA RECLAMACIONES QUE POR TAL MOTIVO SE PRESENTEN

TODAS LAS SOBRE-EXCAVACIONES SERÁN RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, POR LO QUE TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA QUE SE REQUIERAN PARA RESTITUIR LA SECCIÓN DEL PROYECTO ORIGINAL SERÁN A SU CARGO, REALIZANDO ESTE TRABAJO EN EL MOMENTO Y FORMA

QUE ORDENE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS

ALCANCES:

PARA FINES DE MEDIÇIÓN Y PAGO, LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA DE MAINCLUYENLO QUE CORRESPONDA POR INSTALACIONES, HERRAMIENTAS, Y SUS ACCESORIOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ASÍ COMO DA MANO DE OBRA REQUERTITUTARA EJECUTAR LAS OPERACIONES DE: AFLOJE PREVIO SI SE REQUIERE: EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y CARGA ATARREO

ARO, JUAN ARMANDO HELAINA CUSTODIO

Centro

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000214

LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DE LOS MATERIALES EN LOS SITIOS Y CON LA DISPOSICIÓN QUE SEÑALE EL PROYECTO O QUE ORDENE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, AMACICES, AFINES Y EN SU CASO REPOSICIONES POR SOBRE-EXCAVACIÓN.

CRITERIOS DE MEDICION:

PARA FINES DE MEDICIÓN Y PAGO, LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA, INCLUYEN LO QUE CORRESPONDA POR EQUIPO, INSTALACIONES, HERRAMIENTAS. EXPLOSIVOS Y SUS ACCESORIOS Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS, ASÍ COMO LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA EJECUTAR LAS OPERACIONES DE AFLOJE PRÉVIO SI SE REQUIERE; EXTRACCIÓN, REMOCIÓN Y CARGA, ACARREO LIBRE, DESCARGA Y DEPÓSITO DE LOS MATERIALES EN LOS SITIOS Y CON LA DISPOSICIÓN QUE SEÑALE EL PROYECTO O QUE ORDENE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, AMACICES, AFINES Y EN SU CASO REPOSICIONES POR SOBRE-EXCAVACIÓN

LA MEDICIÓN DE LOS VOLÚMENES EXCAVADOS SE HARÁ EN METROS CUBICOS CON APROXIMACIÓN A LA UNIDAD.

LA MEDICIÓN DE LOS VOLÚMENES SE HARÁ EN LA EXCAVACIÓN MISMA, TOMANDO COMO BASE LOS DATOS FIJADOS EN EL PROYECTO CON LAS MODIFICACIONES POR CAMBIOS ORDENADOS Y APROBADOS PREVIAMENTE.

EN LA MEDICIÓN DE LOS VOLÚMENES EXCAVADOS, NO SE CONSIDERARÁN ABUNDAMIENTOS, YA QUE LA MEDIDA DE LA EXCAVACIÓN SE HARÁ EN CORTE O BANCO.

LA EXTRACCIÓN DE LOS MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES Y AZOLVES ORIGINADOS POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA, DEBERÁN CUBICARSE OPORTUNAMENTE EN EL SITIO Y PARA EFECTOS DE PAGO, SE INCLUIRÁ EN EL CONTRATO UN "CONCEPTO DE TRABAJO ESPECÍFICO".

LOS VOLÚMENES DE LAS EXCAVACIONES SE DETERMINARÁN POR MEDIO DE SECCIONAMIENTO Y SIGUIENDO EL MÉTODO DEL PROMEDIO DE ÁREAS EXTREMAS.

NO SE MEDIRÁN LAS EXCAVACIONES Y DEZASOLVE EJECUTADAS FUERA DE LAS LÍNEAS DEL PROYECTO CON LAS TOLERANCIAS QUE FIJEN LAS ESPECIFICACIONES PARA CADA CASO (LINEA DE PAGO), NI LOS DERRUMBES DE LAS PAREDES Y TALUDES DE EXCAVACIÓN, ORIGINADOS POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA., EN AMBOS CASOS, EL EXCESO DE EXCAVACIÓN ASÍ COMO LOS HUECOS DEJADOS POR LOS DERRUMBES. SERÁN CONSIDERADOS COMO SOBRE-EXCAVACIONES. EL PRODUCTO DE ESTAS SOBRE-EXCAVACIONES, ASÍ COMO EL MATERIAL QUE SE ACUMULE EN EL PISO COMO AZOLVES TAMBIÉN OCASIONADOS POR DESCUIDO DEL CONTRATISTA, SERÁN RETIRADOS EN EL MOMENTO Y FORMA OUE DETERMINE EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, SIN DERECHO A RECLAMAR BONIFICACIÓN POR ELLO.

CUANDO LA PROPIA EXCAVACIÓN DEBA SERVIR DE MOLDE, NO SE MEDIRÁN LOS VOLÚMENES RESULTANTES EN EXCESO A LA TOLERANCIA FIJADA EN EL PROYECTO O LAS ESPECIFICACIONES DE ÉSTE.

CUANDO EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DEPENDENCIA ORDENE, EL RELLENO DEL EXCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN QUE RESULTE DE LA TOLERANCIAS DE EJECUCIÓN ESPECIFICADAS O DE DERRUMBES ORIGINADOS POR CAUSAS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA, LOS TRABAJOS SE EJECUTARÁN Y MEDIRÁN DE ACUERDO CON LO QUE INDIQUE EL CAPÍTULO RESPECTIVO PARA EL MATERIAL DE QUE SE USE PARA EL

RELLENO

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS

BASE DE PAGO

A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

LOS CONCEPTOS DE TRABADO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARÁN AL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS

ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRAN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, ASÍ COMO LA UTILIDAD DEL CONTRATISTATIVO.

ARQ. JUAN ARMANDO UCLATNA CUSTODIO.

Página 10 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓNESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

0000215

RELLENO CON ARENA

COLOCACIÓN DE MATERIALES NATURALES PARA LLENAR LOS VACIOS EXISTENTES ENTRE UNA ESTRUCTURAS Y LOS PARAMENTOS DE LAS EXCAVACIONES HECHAS PARA ALOJAR, ENTRE LAS ESTRUCTURAS Y EL TERRENO NATURAL; O BIEN ENTRE ESTRUCTURAS Y A LAS LINEAS DE NIVELES, QUE PARA PROTECCIÓN DE LAS MISMAS. SEÑALE EL PROYECTO. REQUISITOS DE EJECUCIÓN.

CONTRATISTA DEBERÁ DE EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTOS EN EL CONCURSO; EL SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA COORDINACION DE PROYECTOS PARA SU APROBACIÓN CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.

EL RELLENO DE ARENA SE EJECUTARÁ DENTRO DE LAS LÍNEAS Y NIVELES QUE INDIQUE EL PROYECTO.

EL CONTRATISTA INICIARÁ LOS TRABAJOS DE RELLENO CON ARENA, CUANDO EL INGENIERO, PREVIA INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE COLOCARÁN, VERIFIQUE QUE

ELÁREA DE RELLENO, SE ENCUENTRE LIBRE DE ESCOMBROS Y DE 1000 MATERIAL QUE NO SEA ADECUADO.

EL RELLENO SE HARÁ CON EL CUIDADO NECESARIO PARA NO DAÑAR LAS ESTRUCTURAS Y/O INSTALACIONES EXISTENTES ASÍ COMO NO SE PERMITIRÁ EL PASO DE EQUIPO PESADO SOBRE UNA ESTRUCTURA Y/U INSTALAÇIÓN QUE SE ESTÉ RELLENANDO, HASTA QUE TENGA EL COLCHÓN MÍNIMO DE PROTECCIÓN FIJADO EN EL PROYECTO.

EL MATERIAL UTILIZADO PARA FORMAR EL RELLENO DEBERÁ ESTAR LIBRE DE TRONCOS, RAMAS, RAÍCES Y DE MATERIALES INDESEABLES.

PLANTILLAS DE ARENA EN CEPAS.

CUANDO EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN QUE ALOJARAN TUBLRÍAS NO TENGA LA CONSISTENCIA Y UNIFORMIDAD NECESARIA, PARA SUSTENTARLAS Y MANTENERLAS EN POSICIÓN ESTABLE SE COLOCARA UNA PLANTILLA DE ARENA CON ESPESOR INDICADO EN EL PROYECTO. ALCANCES.

PARA FINES DE MEDICIÓN Y PAGO, DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS DIVERSOS CONCEPTOS DE TRABAJOS RELACIONADOS CON EL RELLENO. INCLUYEN: EL MATERIAL PROVENIENTES DE PRESTAMOS DE BANCOS, DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, EL AGUA PARA COMPACTACION, SEGÚN LOS MATERIALES REMOCIÓN, EXTRACCIÓN, SELECCIÓN Y CARGA DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN EL RELLENO ASI, COMO EL EQUIPO. HERRAMIENTA, MATERIAL Y MANO DE OBRA NECESARIA PARA EL PRELI ENO DE LA MISMA,

CRITERIOS DE MEDICIÓN

LOS CONCERTOS DE OBRA A QUINSE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRAN TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUBICO (M3).

ARQ. JUAN ARMARING BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE QURA

Pagina 11 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000216

LOS RELLENOS SE MEDIRÁN YA COLOCADOS, TOMANDO COMO BASE LOS VOLUMENES DE PROYECTO Y TOMANDO EN CUENTA LAS MODIFICACIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS

NO SE MEDIRÁN NI SE PAGARÁN LOS RELLENOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA FUERA DE LAS LÍNEAS INDICADAS EN EL PROYECTO
NO SE MEDIRÁN NI SE PAGARÁN LOS RELLENOS DE LAS SOBREXCAVACIONES, NI LOS QUE EJECUTE EL CONTRATISTA PARA FACILITAR SUS
OPERACIONES

NO SERÁ MOTIVO DE MEDICIÓN Y PAGO, LOS RELLENOS QUE HAYAN SIDO EJECUTADOS DEFICIENTEMENTE NI LOS TRABAJOS QUE TENGA QUE HACER EL CONTRATISTA PARA RETIRARLOS, DEBIENDO REPONERLOS EN EL MOMENTO Y FORMA QUE ORDENE EL INGENIERO.

BASE DE PAGO

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO CORRESPONDIENTE A LA FORMACIÓN DE RELLENO CON ARENA, SE PAGARÁN AL PRECIO UNITARIO QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, LOS QUE INCLUYEN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, ASÍ COMO LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA.

PIEDRAS DE CONCRETO

DEFINICIÓN:

ES LA SUPERFICIE RECUBIERTA CON DIFERENTES MATERIALES A UNO O AMBOS SENTIDOS Y A DIFERENTE NIVEL DE LA CALLE, PARA PROTECCIÓN Y CIRCULACIÓN DE PEATONES

REFERENCIAS:

EXISTEN ALGUNOS CONCEPTOS QUE INTERVIENEN O PUEDEN INTERVENIR EN EL DE RAMPAS, QUE SON TRATADOS EN OTROS CAPÍTULOS DE ESTAS NORMAS. CONCEPTOS QUE DEBERÁN SUJETARSE EN LO QUE CORRESPONDA A LO INDICADO EN LAS CLÁUSULAS DE MATERIALES. REQUISITOS DE EJECUCIÓN, ALCANCES, CRITERIOS DE MEDICIÓN Y BASE DE PAGO, CONFORME SE RELACIONAN EN LA TABLA ANEXA AL FINAL DE ESTE CAPÍTULO.

MATERIALES

LOS MATERIALES QUE PUEDEN SER UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS, ANDADORES Y PIEDRAS DE CONCRETO SON, A TÍTULO ENUNCIATIVO PERO NO LIMITATIVO, LOS SIGUIENTES: CEMENTO, ARENA, GRAVA, MADERA, ACERO DE REFUERZO, PIEDRA NATURAL O ARTIFICIAL, CARTÓN ASFALTADO, LOSETA

LOS MATERIALES A QUE SE REFIERE EL INCISO ANTERIOR, DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD QUE EN CADA CASO FIJE EL

PROYECTO O EL LIBRO 4 "CALIDAD DE LOS MATERIALES".

REQUISITOS DE EJECUCIÓN

ARQ. JUAN ARMANDO BÓLAINA CITITODIO RESIDENTE DE OBRA ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 12 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

000021;

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTO EN EL CONCURSO; SIN EMBARGO, PUEDE PONERSE A CONSIDERACIÓN DE LA COORDINACIÓN DE PROYECTOS PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORAS EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO, NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS ESTABLECIDOS EN EL CONTRATO.

LAS BANQUETAS, ANDADORES Y PIEDRAS DE CONCRETO DEBERAN SER ARMADO, DE ACUERDO CON LO INDICADO EN EL PROYECTOASI COMO TAMBIRN EL TIPO DE ACABADO.

EL TIPO DE PIEDRA, DIMENSIÓN, LÍNEAS Y NIVELES SERÁN FIJADOS POR EL PROYECTO O LA DEPENDENCIA.

LA CONSTRUCCIÓN DE LA BASE, ASÍ COMO LA COLOCACIÓN DE LOS TRAMOS DE BANQUETAS, ANDADORES DE PIEDRA, SE REGIRÁN POR LO INDICADO EN LOS INCISOS E 2, Y 4.. DE ESTE CAPÍTULO

EN LA CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS. ANDADORES Y PIEDRAS EN GENERAL, EL MATERIAL, RESISTENCIA, ESPESOR, ANCHO, NIVELES, JUNTAS, ACABADO Y CURADO, SERÁN SEÑALADOS EN EL PROYECTO O POR LA DEPENDENCIA.

PREVIO A LA FORMACIÓN DE LA BASE. DEBERÁN HABER QUEDADO COLOCADAS LAS TUBERÍAS Y DUCTOS DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ENERGÍA LECTRICA, TELÉFONOS Y GAS, CORRESPONDIENTES A LOS SERVICIOS PÚBLICOS.

EN CASO DE QUE EL TERRENO NATURAL NO SEA DE LA CALIDAD Y NO OFREZCA LA RESISTENCIA QUE SEÑALE EL PROYECTO O LA DEPENDENCIA, DEBERÁ SUSTITUIRSE UNA CAPA DE VEINTE (20) CM COMO MÍNIMO POR OTRA DE IGUAL ESPESOR DE MATERIAL INERTE COMPACTADO AL GRADO QUE SEÑALE EL PROYECTO O LA DEPENDENCIA

PIEDRAS DE CONCRETO COLADAS EN SITIO

PREVIO A LA INICIACIÓN DEL COLADO DE CONCRETO, DEBERÁ REGARSE LA SUPERFICIE DE LA BASE CON AGUA HASTA SATURAR, PERO SIN LLEGAR A FORMAR CHARCOS.

EL CONCRETO SE CORRERÁ POR MEDIO DE REGLAS Y EL ACOMODO SERÁ APISONADO O VIBRADO SEGÚN LO SEÑALE EL PROYECTO O LA DEPENDENCIA, PUDIENDO DESARROLLARSE EN UNA SOLA ACCIÓN CON REGLA VIBRATORIA.

INICIADO EL FRAGUADO DEL CONCRETO SE AFINARÁ LA SUPERFICIE CON LLANA METÁLICA Y EL ACABADO FINAL SERÁ EL QUE SEÑALE EL PROYECTO O LA DEPENDENCIA, PUDIENDO SER RAYADO, ESCOBILLADO, COSTALEADO O LAVADO; TERMINADA ESTA OPERACIÓN, SE PROCEDERÁ. A REMATAR LAS ARISTAS PERIMETRALES, YA SEA EN FORMA BOLEADA O ACHAFLANADA QUE SEÑALE EL PROYECTO.

ALCANCE

PARA EFECTO DE PRECIOS UNITARIOS. SE INCLUYEN LOS MATERIALES REQUERIDOS Y ESPECIFICADOS PUESTOS EN SU LUGAR DE COLOCACIÓN, LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LLEVAR A CABO HASTA SU TOTAL Y CORRECTA TERMINACIÓN CADA UNO DE LOS TRABAJOS SEÑALADOS POR EL PROYECTO O LO ORDENADO POR LA DEPENDENCIA. TODOS LOS CARGOS DERIVADOS POR EL USO DEL EQUIPO, HERRAMIENTAS, COMBUSTIBLE. ANDAMIOS, PASARELAS Y ANDADORES, OBRAS DE PROTECCIÓN QUE PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS PROPONGA EL CONTRATISTA Y APRUEBEN O INDIQUE LA DEPENDENCIA.

LOS RESANES Y RESTITUCIÓN TOTAL O PARCIAL CORRERÁN POR CUENTA DEL CONTRATISTA DE LA OBRA QUE NO HAYA SIDO CORRECTAMENTE EJECUTADA, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA.

LA LIMPIEZA Y EL RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DESPERDICIOS AL SITIO APROBADO POR EL INGENIERO.

CRITERIOS DE MEDICIÓN

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 13 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALOUJER PARTIDO POLÍTICO, OUEDA

Centro samos todos

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494,- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN,

LAS BANQUETAS, ANDADORES Y PIEDRAS DE CONCRETOS SE MEDIRÁN POR METRO (M2) CON APROXIMACIÓN A UNA (0.1) DECIMAL

0000218

BASE DE PAGO

SE PAGARÁ CON EL PRECIO UNITARIO FIJADO EN EL CATÁLOGO DE ACUERDO A LA UNIDAD Y CONCEPTO DE QUE SE TRATA, EL CUAL INCLUYE TODOS LOS CARGOS POR COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y UTILIDAD DEL CONTRATISTAS.

CONCRETOS

EL PAVIMENTO DE LA VIALIDAD SERÁ CONCRETO ESTAMPADO DIBUJO S.M.A. CON AGREGADO MÁXIMO DE %" DE DIÁMETRO EN PIEZAS SEGÚN PLANO DE TRAZO Y DESPIECE DE PAVIMENTOS Y CON UN ESPESOR DE 10 CMS. REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, DEBIENDO CONSIDERAR LOS ARRIATES ORNAMENTALES CON CADENA PERIMETRAL DE CONCRETO SIMPLE DE F'C= 150 KG/CM2 SECCIÓN SEGÚN FICHA TECNICA DE REJILLA. PARA PROTECCIÓN, INCLUYENDO CAMA DE TIERRA NEGRA DE 20 CMS. DE ESPESOR, PASTO Y/O PLANTAS INDICADAS SEGÚN PLANO DE JARDINERIA REMOLINO Y UNA REJILLA S.M.A. COMO PROTECCIÓN DE LA PALMA QUE VA EN CADA UNO DE LOS ARRIATES, LA LIMPIEZA DEL AREA AL CONCLUIR LOS TRABAJOS ES NECESARIA PARA LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LA OBRA

REQUISITOS DE EJECUCIÓN:

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTO EN EL CONCURSO. SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DEPENDENCIA PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.

LOS ALMACENES PARA EL CEMENTO DEBERÁN ACONDICIONARSE DEBIDAMENTE. TODO EL CEMENTO QUE SUFRA ALTERACIONES POR CAUSAS IMPUTABLES AL CONTRATISTA, SERÁ REPUESTO POR ESTE.

EL ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE LOS AGREGADOS SE HARÁ DE MANERA QUE NO SE ALTERE SU GRANULOMETRÍA, NI SE MEZCLEN CON MATERIAS EXTRAÑAS

EL TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO EN LAS DIFERENTES PARTES DE LA OBRA, SE EJECUTARA EMPLEANDO EL EQUIPO Y PROCEDIMIENTO ADECUADO, EVITANDO LA SEGREGACIÓN DE LOS MATERIALES QUE CONSTITUYEN EL CONCRETO.

TODO EL CONCRETO QUE SE ESTE COLOCANDO, DEBERÁ VIBRARSE ADECUADAMENTE, PARA LO CUAL SE EXIGIRÁ EL EMPLEO EN NUMERO SUFICIENTE DE VIBRADORES DEL TIPO REQUERIDO PARA DAR EL ACOMODO Y LA CONSISTENCIA ESTIPULADOS PARA EL CONCRETO.

UNA VEZ QUE SE HAYA COLOCADO EL CONCRETO, DEBERÁ CURARSE PARA LOGRAR UN FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO CORRECTO DICHO CURADO SE OBTENDRÁ CONSERVANDO LA HUMEDAD SUPERFICIAL MEDIANTE CUALQUIERA DE LOS PROCEDIMIENTOS CONOCIDOS.

ALCANCES:

ARQ JUAN ARMANDO BOGAINA CUSTODIO

RESIDENTE DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 14 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000219

PARA EFECTO DEL ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA ESTE CONCEPTO, SE HARÁN LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES

EN LO CONCERNIENTE A LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO, EL PRECIO UNITARIO DESERÁ CONSIDERAR EL SUMINISTRO DEL MATERIAL,
ALMACENAJE, CARGAS, ACARREOS Y DESCARGAS. LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DEL CONCRETO, INSTALACIÓN OPERACIÓN Y RETIRO DE LOS
EQUIPOS DE DOSIFICADO. ACARREO DEL CONCRETO DESDE EL SITIO DE ELABORACIÓN Y HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN A LÍNEAS Y
NIVELES DE PROYECTO, VIBRADO, CURADO, ACABADOS ESPECIFICADOS, TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS FRÍAS SUMINISTRO EN EL LUGAR Y
MANEJO DEL AGUA QUE SE REQUIERA PARA HUMEDECER LAS SUPERFICIES EN QUE DEBA COLOCARSE EL CONCRETO

CURADO:

VALOR DE ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES; EQUIPO, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA NECESARIOS PARA EJECUTAR ÉSTA OPERACIÓN A SATISFACCIÓN.

EL EMPLEO DE ADITIVOS DEBERÁ EJECUTARSE DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE PARA CADA USO SEÑALE EL FABRICANTE, DEBIENDO CONTAR EL CONTRATISTA CON LA APROBACIÓN DEL RESIDENTE POR PARTE DE LA DEPENDENCIA

CRITERIOS DE MEDICIÓN

LOS CONCEPTOS DE OBRA A QUE SE REFIERE ESTE CAPITULO SE MEDIRÁN TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO LINEAL (ml), METRO CUADRADO (m2) O EL METRO CÚBICO (m3), PIEZA (PZA).

EL CONCRETO SE MEDIRÁ YA COLOCADO, TOMANDO COMO BASE LA SUPERFICIE DE PROYECTO Y LAS MODIFICACIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS.

NO SE MEDIRÁN LOS CONCRETOS QUE EL CONTRATISTA HAYA EJECUTADO DEFICIENTEMENTE NI LOS TRABAJOS QUE TENGA QUE REALIZAR PARA CORREGIRLOS O REPONERLOS.

NO SE MEDIRÁN LOS CONCRETOS QUE EL CONTRATISTA COLOQUE PARA RELLENO DE SOBRE-EXCAVACIONES, NI LOS QUE COLOQUE FUERA DE LOS LUGARES INDICADOS EN EL PROYECTO, PARA FACILITAR SUS OPERACIONES.

BASE DE PAGO

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN CON PRECIOS UNITARIOS QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, ASÍ COMO LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA.

ACERO DE REFUERZO

PIEZA O BARRAS DE ACERO, DE GRADO Y LIMITE ELÁSTICO DEFINIDO, QUE SE COLOCAN DENTRO DEL CONCRETO HIDRÁULICO PAR ABSORVER CONJUNTAMENTE TODO CLASE DE ESFUERZO A QUE PUEDA SOMETERSE UNA ESTRUCTURA DE CONCRETO O PARTE DE ELLA.

ARO JUAN ARMANDO BOLAÑA COSTODIO RESIDENTE DE OBRA,

Página 15 de 60

ESTÉ PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALOUIER PARTIDO POLÍTICO OUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

MATERIALES:

0000220

LOS MATERIALES QUE SE UTILIZAN EN LOS CONCEPTOS DE TRABAJOS RELATIVO A ESTE CAPITULO SON:

VARILLAS

MALLA\$

ALAMBRON

ALAMBRE RECOCIDO

ARMEX.

SOLDADURA

HERRAMIENTA

REQUISITOS DE EJECUCIÓN:

HABILITADO.

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTO EN EL CONCURSO. SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DEPENDENCIA PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.

EL ALAMBRE RECOCIDO SERÁ DEL CALIBRE 14 AL 18 DE ACUERDO AL DIÁMETRO O LA SECCIÓN DEL PERFIL.

LOS LOCALES A CUBIERTO QUE DEBERÁ DISPONER EL CONTRATISTA PARA EL ALMACENAJE DEL ACERO DE REFUERZO, DEBERÁN ACONDICIONARSE DEBIDAMENTE, PROTEGERLO DE LA HUMEDAD Y DE ALTERACIONES QUE LO DAÑEN O REDUZCAN SU RESISTENCIA

EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ SER DE PRIMERA CALIDAD DE MARCA RECONOCIDA Y LLEGAR A LA OBRA LIBRE DE DEFECTOS, DEFORMACIONES. EN SU SECCIÓN, PRESENCIA DE GRASAS Y OXIDACIONES.

CUANDO POR HABER PERMANECIDO A LA INTEMPERIE EL ACERO DE REFUERZO PRESENTE OXIDACIONES O DETERIOROS, LA DEPENDENCIA EFECTUARA LAS PRUEBAS QUE JUZQUE CONVENIENTES PARA DECIDIR SI SE APRUEBA O SE DESECHA. SI ES ACEPTADO DEBERÁ LIMPIARLO EL CONTRATISTA POR LOS MEDIOS MECÁNICOS QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA (ABRASIVOS, CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE).

IGUAL PROCEDIMIENTO DEBERÁ EFECTUAR EL CONTRATISTA PARA LIMPIAR EL ACERO DE LECHADAS, RESIDUOS DE CEMENTO O PINTURA. SIEMPRE DEBERÁ EVITARSE LA CONTAMINACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO CON GRASAS O ACEITES. EN EL CASO QUE ESTO OCURRA, DEBERÁ REMOVERLOS CON SOLVENTES QUE NO DEJEN RESIDUOS.

COLOÇAÇIÓN:

ARO, JUAN ARMANDO BOLÁINA OUSTODIO RESIDENTE DE OBRA ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 16 de 60





ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000221

ANTES DE PROCEDER À LA COLOCACIÓN DE VARILLAS U OTROS ELEMENTOS METÁLICOS COMO SOPORTES, SEPARADORES Y SILLETAS, DEBERÁN LIMPIARSE Y MANTENERSE ASÍ HASTA LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO, LIBRES DE TIERRA, GRASA, ACEITE, OXIDACIÓN Y OTRAS SUSTANCIAS EXTRAÑAS O PERJUDICIALES, QUE IMPIDAN LA ADHERENCIA.

TODAS LAS VARILLAS DE REFUERZO DEBERÁN COLOCARSE CON LAS LONGITUDES, DOBLECES, GANCHOS, SEPARACIÓN Y POSICIÓN QUE FIJE EL PROYECTO Y DEBERÁN MANTENERSE FIRMES EN SU POSICIÓN DURANTE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.

EL ACERO DE REFUERZO PRÓXIMO A LOS MOLDES SE SEPARARA DE ESTOS POR MEDIO DE SEPARADORES DE ACERO O CUBOS DE CONCRETO DEL ESPESOR REQUERIDO PARA CUMPLIR CON EL RECUBRIMIENTO SEÑALADO EN EL PROYECTO.

EN ESTRUCTURAS CON DOBLE EMPARRILLADO DE VARILLA DE ACERO DE REFUERZO, ESTAS VARILLAS SE MANTENDRÁN EN SU POSICIÓN POR MEDIO DE SEPARADORES O SILLETAS FABRICADAS CON ACERO, SUJETAS FIRMEMENTE A LAS VARILLAS MEDIANTE AMARRES DE ALAMBRE

TODAS LAS VARILLAS LONGITUDINALES Y TRANSVERSALES SE UNIRÁN ENTRE SI EN SUS PUNTOS DE CONTACTO, POR MEDIO DE AMARRES DE ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 14 AL 18, O EN SU CASO LO QUE SEÑALE EL PROYECTO.

SERÁ RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA EL APROVECHAR DE LA MEJOR MANERA POSIBLE LA LONGITUD DE LAS BARRAS Y VARILLAS Y DEBERÁ TOMAR EN CUENTA QUE EL COSTO DE LAS MERMAS Y LOS DESPERDICIOS ESTARÁN CONSIDERADOS DENTRO DEL PRECIO UNITARIO RESPECTIVO Y NO SERÁ OBJETO DE RECLAMACIÓN NI DE BONIFICACIÓN DE NINGUNA ESPECIE EL HECHO DE QUE POR DESCUIDO, POR FACILIDAD DE SUS OPERACIONES O POR CUALQUIER OTRA CAUSA UTILICE PIEZAS ENTERAS PARA FABRICAR TRAMOS DE TAMAÑOS MENORES QUE EL TAMAÑO SOBRANTE DE OTROS CORTES O PARA FABRICAR SILLETAS Y SEPARADORES, YA QUE ESTOS NO SERÁN OBJETO DE MEDICIÓN Y PAGO POR SEPARADO.

EL EQUIPO, HERRAMIENTA, LA SOLDADURA Y DEMÁS MATERIALES QUE INTERVENGAN EN SU APLICACIÓN, SIEMPRE SERÁN SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA.

TODOS LOS TRABAJOS DE UNIÓN POR MEDIO DE SOLDADURA SE SUJETARAN A LO INDICADO EN EL PROYECTO O IA LAS NORMAS QUE PARA SU USO HAN SIDO EDITADAS POR LOS FABRICANTES DE ELECTRODOS O LAS ASOCIACIONES ESPECIALIZADAS

CUANDO EL PROYECTO INDIQUE TRASLAPES EN VARILLAS, ESTOS SE LOCALIZARAN EN LOS PUNTOS DE MÍNIMO ESFUERZO DE TENSIÓN Y NO SE PERMITIRÀ TRASLAPAR EN UNA MISMA SECCIÓN, MAS DEL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DE LAS VARILLAS DE REFUERZO LA LONGITUD DE LOS TRASLAPES SE INDICARA EN EL PROYECTO O EN LAS ESPECIFICACIONES, PERO NUNCA SERÁN MENORES DE CUARENTA (40) DIÁMETROS.

CUANDO SE PROVEAN VARILLAS DEL NUMERO 8 EN ADELANTE O PERFILES LAMINADOS, SE EMPLEARA LA SOLDADURA A TOPE O EL USO DE MANGUITOS (MUFAS) PARA LA UNIÓN DE LAS PIEZAS, PARA LO QUE EN EL PROYECTO SE DEBERÁ ESTABLECER UNA ESPECIFICACIÓN AL RESPECTO

ALCANCES:

RESIDENTE DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 17 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494. PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000222

TODOS LOS CONCEPTOS RELACIONADOS CON ESTE CAPITULO, INCLUYEN LO QUE CORRESPONDA POR: EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA; VALOR DE ADQUISICIÓN DE TODO EL MATERIAL, TODAS LAS MANIOBRAS DE CARGA, ACARREOS TOTALES Y DESCARGAS PARA TRANSPORTARLOS DESDE EL SITIO DE ADQUISICIÓN HASTA EL SITIO DE COLOCACIÓN, ALMACENAMIENTO Y PROTECCIÓN, ENDEREZADO Y LIMPIEZA. CORTE Y DOBLADO SEGÚN PROYECTO, EMPALMES, COLOCACIÓN A LINEAS DE PROYECTO Y SUMINISTRO EN EL SITIO DE COLOCACIÓN DE TODO EL ALAMBRE DE AMARRE, SEPARADORES Y SILLETAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN, MERMAS Y DESPERDICIOS

CRITERIOS DE MEDICIÓN

EL ACERO DE REFUERZO SE MEDIRÁ EN TONELADAS (TON) O KILOGRAMO (KG.)

LAS MALLAS ELECTROSOLDADA SE MEDIRÁ CON LA UNIDAD DE MEDIDA EL METRO CUADRADO (M2).

NO SE MEDIRÁ EL ACERO DE REFUERZO QUE EL CONTRATISTA UTILICE PARA FABRICAR SILLETAS. SEPARADORES Y TENSORES DE LA CIMBRA.

NO SE ACEPTARA LA DEVOLUCIÓN NI SE MEDIRÁ LA PEDACERÍA SOBRANTE DE ACERO DE REFUERZO

BASE DE PAGO

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN CON PRECIOS UNITARIOS QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, ASÍ COMO LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA.

CIMBRA (MOLDES Y OBRA FALSA)

CONJUNTO DE MOLDES Y OBRA FALSA QUE SE UTILIZAN TEMPORALMENTE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE CONCRETO HIDRÁULICO Y MAMPOSTERÍA.

MATERIALES

LA SIMBRA PODRA SER DE MADERA, METALICA O ALGUN OTRO MATERIAL PROPUESTO POR EL CONTRATISTA Y APROBADO POR LA DEPENDENCIA

REQUISITOS DE EJECUCIÓN:

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTO EN EL CONCURSO. SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DEPENDENCIA PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.

LAS CIMBRAS PODRÁN SER DE MADERA, METALICAS O DE ALGUN OTRO MATERIAL PROPUESTO POR EL CONTRATISTA Y APROBADO POR LA DEPENDENCIA

ARQ. JUAN ARMANDO BOL MINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 18 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000223

TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS CIMBRAS SERÁN SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA.

SALVO LO QUE EN CASOS ESPECIALES FIJE EL CONTRATO, LAS CIMBRAS DEBERÁN SER PROYECTADAS POR EL CONTRATISTA, REVISADAS Y APROBADAS POR LA DEPENDENCIA, PUDIENDO ESTA SUSPENDER LA COLOCACIÓN DE LA CIMBRA CUANDO LA JUZGUE MAL ELABORADA.

LA APROBACIÓN DEL PROYECTO DE LA CIMBRA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA, NO RELEVA AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD POR LA SEGURIDAD Y CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.

LAS CIMBRAS SE CONSTRUÍRÁN DE TAL MANERA QUE EL CONCRETO QUEDE A LINEAS Y NIVELES QUE SEÑALE EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES REFERENTES A LOS ACABADOS REQUERIDOS.

LOS MOLDES DEBERÁN TENER LA RIGIDEZ SUFICIENTE PARA SOPORTAR LA PRESIÓN ORIGINADA POR EL CONCRETO, EL VIBRADOR Y LAS SOBRE CARGAS QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.

LOS MOLDES DEBERÁN SER ESTANCOS, PARA EVITAR LA FUGA DE LA LECHADA Y DE LOS AGREGADOS FINOS DURANTE EL COLADO Y LA COMPACTACIÓN DEL CONCRETO

EN LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE NUEVOS MOLDES, ESTOS DEBERÁN AJUSTARSE CUIDADOSAMENTE A LAS CARAS DEL CONCRETO ENDURECIDO, DE MANERA QUE SE FORME UNA SUPERFICIE CONTINUA.

CUANDO SE EMPLEEN DISPOSITIVOS PARA SUJETAR Y REFORZAR LOS MOLDES, SE COLOCARAN Y REMOVERÁN DE MANERA QUE NINGUNO DE ELLOS, EXCEPTO LOS METÁLICOS QUEDEN DENTRO DEL CONCRETO

CUANDO SE CONSIDERE NECESARIO SE DEJARAN VENTANAS O REGISTROS TEMPORALES PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL TRAMO, ASÍ COMO PARA REALIZAR LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.

PREVIAMENTE A UNA NUEVA UTILIZACIÓN, LA SUPERFICIE INTERIOR DE LOS MOLDES DEBERÁ LIMPIARSE PERFECTAMENTE PARA QUE QUEDE LIBRE DE INCRUSTACIONES DE CONCRETO, DE MORTERO ENDURECIDO O DE CUALQUIER OTRO MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA CALIDAD DEL ACABADO.

PARA EVITAR QUE EL CONCRETO SE ADHIERA A LOS MOLDES, ANTES DE SU COLOCACIÓN, A LA SUPERFICIE DE CONTACTO SE LE APLICARA UNA CAPA DE ACEITE MINERAL O CUALQUIER OTRO MATERIAL ADECUADO.

EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON LA CANTIDAD NECESARIA DE MOLDES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO.

Página 19 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000224

CUANDO LA DEPENDENCIA DETECTE QUE LOS MOLDES NO ESTÁN EN CONDICIONES PARA CUMPLIR CON LA CALIDAD DEL ACABADO, EL CONTRATISTA DEBERÁ PROCEDER A REPONERLOS O REPARARLOS, SIN QUE ESTO IMPLIQUE MODIFICACIÓN AL PROGRAMA DE COLADOS, NI AL PRECIO UNITARIO ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

LA OBRA FALSA DEBERÁ TENER LA RIGIDEZ Y RESISTENCIA NECESARIAS PARA SOPORTAR LAS CARGAS DEBIDAS AL PESO DEL CONCRETO, Y LAS SOBRECARGAS OCASIONADAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.

LA OBRA FALSA DEBERÁ APOYARSE DE TAL FORMA QUE NO SE PRODUZCAN ASENTAMIENTOS DURANTE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO EN LOS APOYOS DE LA OBRA FALSA SE USARAN CUÑAS O CUALQUIER OTRO DISPOSITIVO ADECUADO, CON EL OBJETO DE CORREGIR CUALQUIER ASENTAMIENTO EVENTUAL QUE PUDIERA PRODUCIRSE ANTES, DURANTE O INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.

EL CONTRATISTA PODRÁ APOYAR LA OBRA FALSA SOBRE OTRAS PARTES DE LA MISMA ESTRUCTURA, SALVO QUE POR RAZONES DE SEGURIDAD LO LIMITE LA DEPENDENCIA.

LA DEPENDENCIA VERIFICARA LOS DESPLANTES, NIVELES, CONTRAFLECHAS Y EN GENERAL, TODOS LOS ELEMENTOS GEOMÉTRICOS DE LA OBRA FALSA.

LA OBRA FALSA PODRÀ USARSE UN NUMERO DE VECES MAYOR QUE EL PROGRAMADO, SIEMPRE Y CUANDO LA DEPENDENCIA LO AUTORICE Y SE LE HAGAN LAS REPARACIONES QUE ORDENE

LA REMOCIÓN DE CIMBRAS SE HARÁ DE ACUERDO CON LO FIJADO EN LAS ESPECIFICACIONES O LO ORDENADO POR LA DEPENDENCIA.

LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO A PARTIR DEL CUAL PUEDE INICIARSE LA REMOCIÓN DE LOS MOLDES Y LA OBRA FALSA, DEPENDERÁ DEL TIPO DE LA ESTRUCTURA, DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, Y DE OTROS FACTORES QUE PUEDAN INFLUIR EN EL ENDURECIMIENTO DEL CONCRETO.

PARA REMOVER LOS MOLDES Y LA OBRA FALSA, NO DEBERÁN USARSE PROCEDIMIENTOS QUE DAÑEN LA SUPERFICIE DEL CONCRETO O QUE INCREMENTEN LOS ESFUERZOS A QUE ESTARÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA.

LOS APOYOS DE LA OBRA FALSA TALES COMO CUÑAS, CAJONES DE ARENA, GATOS Y OTROS DISPOSITIVOS, DEBERÁN RETIRARSE DE MANERA QUE LA ESTRUCTURA SOPORTE ESFUERZOS GRADUALMENTE

AL EFECTUAR EL DESCIMBRADO, EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR TODO EL MATERIAL DE SU PROPIEDAD A SUS ALMACENES O A LOS SITIOS QUE MEJOR CONVENGAN A SUS INTERESES. SIEMPRE Y CUANDO NO INTERFIERAN CON EL DESARROLLO NORMAL DE LOS TRABAJOS LA DEPENDENCIA NO ACEPTARA RECLAMACIONES POR DAÑOS O PERDIDAS DE LOS MISMOS

ALCANCES:

LOS PRECIOS UNITARIOS INCLUIRÁN; LOS MATERIALES DE LA OBRA FALSA Y MOLDES, EL TRANSPORTE DE ESTOS MATERIALES A LA OBRA. FABRICACIÓN Y COLOGACIÓN DE LA OBRA FALSA Y DE LOS MOLDES, CUALQUIERA QUE SEA SU ALTURA, REMOCIÓN DE LA CIMBRA, MERMÁS Y DESPERDICIOS

ARQ, JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OURA

Página 20 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000225

CRITERIOS DE MEDICIÓN

LA CIMBRA SE MEDIRÁ TOMANDO COMO BASE EL METRO CUADRADO (m2), CON APROXIMACIÓN A UN DECIMAL DE SUPERFICIE DE CONTACTO

LAS CANTIDADES QUE SE TOMARAN COMO BASE SERÁN LAS FIJADAS EN EL PROYECTO, HACIENDO LAS CORRECCIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS POR LA DEPENDENCIA.

BASE DE PAGO

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN CON PRECIOS UNITARIOS QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO, ASÍ COMO LA UTILIDAD DEL CONTRATISTA

PINTURA EN PAVIMENTOS

ESPECIFICACIONES:

LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA EJECUCION DE ESTE PLANO SE REALIZARAN DE ACUERDO AL "MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DE TRANSITO EN ZONAS URBANAS Y SUBURBANAS DEL DDF" VOLUMENES I Y II.

MATERIALES

SE UTILIZARA PINTURA TERMOPLASTICA DE SECADO INMEDIATO APLICADA A LA TEMPERATURA QUE INDIQUE LAS ESPECIFICACIONES DEL PROVEEDOR.

LA PINTURA SERA HOMOGENEA PERFECTAMENTE MOLIDA HASTA TENER UNA CONSISTENCIA UNIFORME Y TERSA Y EN EL ENVASE NO FORMARA COSTRAS

EL LITRO DE PINTURA NO DEBERA PESAR MENOS DE 1.39 KG/LT A UNA TEMPERATURA DE 25º CENTIGRADOS.

LA PINTURA TENDRA VISUALMENTE EL TONO COMPARATIVO CON LA CARTA DE TOLERANCIAS DE COLORES PARA EL ESTÁNDAR DE MARCAS EN EL PAVIMENTO, AMARILLO O BLANCO DE ACUERDO A LA REQUISICION, LA VERIFICACION DEL COLOR DEBERA EFECTUARSE 24 HORAS DESPUES DE HABERSE APLICADO LA PINTURA, LA PINTURA NO SE DECOLORA BAJO LA ACCION DE LOS RAYOS SOLARES.

EN EL CASO DE LAS MICROESFERAS REUNIRAN LAS CARACTERISTICAS DE CALIDAD PARA ADICIONARSE A LA PINTURA CON OBJETO DE IMPARTIRLES MAYOR VISIBILIDAD POR REFLECTIVIDAD CUANDO ESTAS SEAN USADAS PARA APLICARSE EN MARCAS SOBRE EL PAVIMENTO VER ESPECIFICACION VOL. II (AP-VF00.

EQUIPO

ARQ. JUAN ARMANDO BOLATNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 21 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000226

EL EQUIPO NECESARIO PARA LA APLICACIÓN DE PINTURA DE INMEDIATO RAPIDO SERA UN CAMION CON LA MAQUINARIA MONTADA O UN EQUIPO.
QUE PERMITA CALENTAR LA PINTURA A LA TEMPERATURA ADECUADA.

EL EQUIPO USADO PARA APLICAR LA PINTURA SERA DEL TIPO DE ASPERSION CAPAZ DE PRODUCIR UNA RAYA CONTINUA DE ANCHO COMPLETAMENTE RECTO Y DEL ESPESOR REQUERIDO.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

LA PINTURA DEBERA SER LO SUFICIENTEMENTE HOMOGENEA PARA MEZCLARSE SIN NINGUNA DIFICULTAD POR MEDIO DE UNA CUCHARA Y MOSTRARA LAS CARACTERISTICAS DESEADAS EN CUALQUIER MOMENTO DENTRO DE UN PERIODO DE 8 MESES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYA SIDO ENTREGADA.

APLICACIÓN

LIMPIEZA INMEDIATAMENTE ANTES DE INICIAR LOS TRABAJOS LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE APLICARAN O COLOCARAN LAS MARCAS ESTARA SECA Y EXENTA DE MATERIAS EXTRAÑAS, POLVO O GRASA. PARA SU LIMPIEZA SE UTILIZARA AGUA A PRESIÓN O UNA BARREDORA. NO SE PERMITIRA LA APLICACIÓN O COLOCACIÓN DE MARCAS SOBRE SUPERFICIES QUE NO HAYAN SIDO PREVIAMENTE ACEPTADAS POR LA SUPERVISION DE OBRA.

PREMARCADO CUANDO SE TRATE DE RAYAS, PREVIO A SU APLICACIÓN Y COLOCACION, SE INDICARA SU UBICACIÓN MEDIANTE UN PREMARCADO SOBRE EL PAVIMENTO EN LOS LUGARES SEÑALADOS EN EL PROYECTO, MARCANDO PUNTOS DE REFERENCIA CON AYUDA DE EQUIPO TOPOGRAFICO Y UN HILO GUIA.

EN EL CASO DE SIMBOLOS O LETRAS, PREVIO A SU APLICACIÓN O COLOCACION, SE DELINEARAN SUS CONTORNOS PARA QUE CUMPLAN CON LAS DIMENSIONES, UBICACIÓN Y CARACTERÍSTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROYECTO.

PREVIO A LA APLICACIÓN, DEBERAN LIMPIARSE PERFECTAMENTE LAS BOQUILLAS Y PRECALENTARSE EL MATERIAL TERMOPLASTICO A UNA TEMPERATURA DE 250° c + 7 - 5° c Y LA TEMPERATURA DE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO NO SERA MENOR QUE 5° c.

EN CASO DE QUE LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO SEA CONCRETO HIDRAULICO SERA NECESARIO REALIZAR UN DESVASTADO Y AFINADO EN LA ZONA A PINTAR Y POSTERIORMENTE REALIZAR BARRIDO Y APLICACIÓN DE PRIMER POR LO MENOS UNA HORA ANTES DE LA APLICACIÓN DEL MATERIAL TERMOPLASTICO

EL SEÑALAMIENTO HORIZONTAL SE VERIFICARA DE ACUERDO AL PLANO Y A LAS ESPECIFICACIONES VOL 13 CAP. V-H03 "DIMENSIONES DE MARCAS"
TODA LA PINTURA SERA COLOR BLANCO, SALVO EN SEPARADORES DE DOBLE SENTIDO O INDICADA EN PROYECTO.

GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/4 A FINOS:

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO

RESIDENTE DE OBRA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA Página 22 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

ESPECIFICACIÓN:

0000227

LOS MATERIALES CUANDO SE EMPLEEN COMO REVESTIMIENTO DEBERÁN LLENAR LOS REQUISITOS SIGUIENTES:

DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DE PRUEBA CITADOS EN EL CAPÍTULO 01,03,009 DEL LIBRO 8 DEL MANUAL DE NORMAS DE LA S.C.T., LA CURVA GRANULOMÉTRICA DEBERA QUEDAR COMPRENDIDA ENTRE EL LIMITE INFERIOR DE LA ZONA 1 Y EL LIMITE SUPERIOR DE LA ZONA 3 DE LA GRAFICA DE LA COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA. PREFERENTEMENTE, DEBERAN EMPLEARSE MATERIALES CUYA CURVA GRANULOMÉTRICA SE LOCALICE EN LAS ZONAS 1 Ó 2.

LA CURVA GRANULOMÉTRICA DEBERA AFECTAR UNA FORMA SEMEJANTE A LAS DE LAS CURVAS QUE LIMITAN LAS ZONAS. SIN PRESENTAR CAMBIOS BRUSCOS DE PENDIENTE Y LA RELACIÓN DE PORCENTAJE EN PESO QUE PASE LA MALLA NUM 200 AL QUE PASE LA MALLA NUM 40, NO DEBERA SER MAYOR DE SESENTA Y CINCO CENTESIMOS (0.85).

EL TAMAÑO MÁXIMO DE LAS PARTICULAS DEL MATERIAL NO DEBERA SER MAYOR DE CINCUENTA MILIMETROS (2°) PARA QUE EL MATERIAL CORRESPONDIENTE AL GRUPO 8) O DE TREINTA Y OCHO (38) MILIMETROS (1 1/2°) PARA EL MATERIAL CORRESPONDIENTE AL GRUPO 8)

COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA:

LA COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR SE REALIZARA CON COMPACTADOR RODILLO LISO HASTA ALCANZAR EL GRADO DE COMPACTACION CON LA HUMEDAD Y EL ESPESOR REQUERIDO EN PROYECTO.

EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE.

LAS EXCAVACIONES EN CORTES ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE (CAJEO), SE EJECUTARA EN LA FORMA Y CON LAS DIMENSIONES INDICADAS EN EL PROYECTO Y/O ORDENADAS POR LA DEPENDENCIA. EL MATERIAL EXTRAIDO SE DESPERDICIARA,

FORMACIÓN Y COMPACTACION DE TERRACERIAS:

SE PROCEDERA A LA FORMACIÓN DEL CUERPO DE TERRAPLEN, EL CUAL SE ELABORARA A BASE DE ARENA TENDIDAS POR CAPAS NO MAYORES DE 20.0 CM., COMPACTACION AL 90% DE P.V.S.M.; HASTA ALCANZAR EL ESPESOR INDICADO EN EL PROYECTO PARA LA CAPA DE LA SUB-RASANTE ESTA SERA DE 20 CM DEBIENDOSE COMPACTAR AL 95% DE SU P.V.S.M. QUE DETERMINE LABORATORIO, DEBIENDO CONFORMAR A PARTIR DE ESTA CAPA EL BOMBEO TRANSVERSAL DE 2% DESDE EL CENTRO DEL CAMINO HACIA AMBOS LADOS EN LAS CURVAS HORIZONTALES EL BOMBEO SERA DE ACUERDO A LA SOBRE ELEVACION DE ESTAS.

OPERACIÓN DE MEZCLADO TENDIDO Y COMPACTADO

LA OPERACIÓN DE TENDIDO SE EJECUTARA CON MOTOCONFORMADORA PARA EL TENDIDO Y AFINE DEL MATERIAL PARA JUBITASE SEGUIDAMENTE SE COMPACTARA CON RODILLO LISA CON LA HUMEDAD OPTIMA QUE SE ESPECIFIQUE EN EL PROYECTO.

ARO. JUAN ARMANDO BOLAJNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 23 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO OUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000228

LA CAPA EXTENDIDA SE COMPACTARA HASTA ALCANZARA EL GRADO INDICADO EN EL PROYECTO LA COMPACTACION SE HARA LONGITUDINALMENTE DE LAS ORILLAS HACIA EL CENTRO EN LA TANGENTES Y DEL INTERIOR AL EXTERIOR EN LAS CURVAS, CON UN TRASLAPE DE CUANDO MENOS LA MITAD DEL ANCHO DEL COMPACTADOR EN CADA PASADA.

AGREGADOS PÉTREOS

DEFINICIÓN

SON PRODUCTOS MINERALES INERTES GRANULARES, QUE PUEDEN SER PROVENIENTES DE BANCOS NATURALES O PRODUCTO DE LA TRITURACIÓN DE PIEDRA DE ESCORIAS DE ALTOS HORNOS.

CARACTERÍSTICAS

A. LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS SE OBTENDRÁN DE LOS BANCOS DE DEPÓSITOS FIJADOS POR LA DOASM, O BIEN DE LOS PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y APROBADOS POR LA DOASM DEBERÁN PROPORCIONAR MUESTRAS DE LOS MATERIALES QUE VAN A UTILIZAR, ANTES DE LA FECHA FIJADA PARA DAR PRINCIPIO AL COLADO.

B. PERIÓDICAMENTE Y A JUICIO DEL INSTITUTO, SE HARÁN MUESTREOS Y ENSAYES DE LOS BANCOS O DEPÓSITOS DE AGREGADOS FINOS O GRUESOS APROBADOS. CON EL FIN DE COMPROBAR SU UNIFORMIDAD O PONER DE MANIFIESTO LOS CAMBIOS QUE PUDIERAN HABERSE ACUSADO EN SUS CARACTERÍSTICAS. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA COOPERAR PARA LA REALIZACIÓN DE DICHAS PRUEBAS, PERMITIENDO A LA DOASM ACCESO A SUS BODEGAS Y BANCOS DE DEPOSITO PARA LA OBTENCIÓN DE LA MUESTRA

C. LAS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS QUE DEBERÁN REUNIR LOS AGREGADOS FINOS O GRUESOS DEBERÁN SER LAS SIGUIENTES: ESTAR COMPUESTOS POR PARTÍCULAS DURAS, CON BUENA GRANULOMETRIA APARENTE, RESISTENTE Y RAZONABLEMENTE EXENTOS DE ARCILLA, MATERIAS ORGANICAS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS QUE PUEDAN INFLUIR EN UNA REDUCCIÓN DE LA RESISTENCIA Y DURABILIDAD DEL CONCRETO

O. EL ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE LOS AGREGADOS PÉTREOS DEBERÁ HACERSE DE MANERA QUE NO SE ALTERE SU COMPOSICIÓN Y GRANULOMETRÍA, YA SEA POR SEGREGACIÓN O POR CLASIFICACIÓN DE LOS DISTINTOS TAMAÑOS, NI CONTAMINÁNDOSE CON POLVO U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. DEBERÁ ALMACENARSE EN PLATAFORMA O PISOS ADECUADOS, CONSTRUIDOS EXPROFESO Y EN LOTES SUFICIENTEMENTE DISTANTES PARA EVITAR QUE SE MEZCLEN ENTRE SI LOS AGREGADOS DE DIFERENTE CLASIFICACIÓN. LA CAPA DE AGREGADOS QUE POR ALGÚN MOTIVO SE HUBIERE CONTAMINADO NO DESERÁ UTILIZARSE.

E LAS NORMAS A LAS QUE SE SUJETARAN LOS MATERIALES SERÁN LAS SIGUIENTES:

NOMIC-30 AGREGADOS, MUESTREO

NOM-C-71 AGREGADOS, DETERMINACIÓN DE TERRONES DE ARCILLA Y PARTÍCULAS DELEZNABLES

NOM-C-72 AGREGADOS. DETERMINACIÓN DE PARTÍCULAS LIGERAS.

NOM-C-73 AGREGADOS PARA-GONGRETO. MASA VOLUMÉTRICA, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-75 AGREGADOS DETERMINACIÓN DE LA SANIDAD POR MEDIO DE SULFATO DE SODIO SULFATO DE MAGNESIO

ARQ JUAN ARMANDO BOJAMA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 24 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA EESIO ...



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

Ōħ00229

NOM-C-76 AGREGADOS. EFECTOS DE LAS IMPUREZAS ORGÁNICAS EN LOS AGREGADOS FINOS SOBRE LA RESISTENCIA DE LOS MORTEROS. MÉTODO DE PRUEBA

NOM-C-77 AGREGADOS PARA CONCRETO, ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-84 AGREGADOS. PARTÍCULAS MÁS FINAS QUE LA CRIBA 0.075 POR MEDIO DE LAVADO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-88 DETERMINACIÓN DE IMPUREZAS ORGÁNICAS EN AGREGADO FINO.

NOM-C-111 AGREGADOS, ESPECIFICACIONES.

NOM-C-164 AGREGADOS, DETERMINACIÓN DE LA MASA ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE AGUA DEL AGREGADO GRUESO.

NOM-C-165 AGREGADOS DETERMINACIÓN DE LA MASA ESPECÍFICA Y ABSORCIÓN DE AGUA DEL AGREGADO FINO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-186 AGREGADOS CONTENIDO TOTAL DE HUMEDAD POR SECADO, MÉTODO DE PRUEBA NOM-C-170 AGREGADOS REDUCCIÓN DE MUESTRAS DE AGREGADOS, OBTENIDAS EL CAMPO AL TAMAÑO REQUERIDO PARA LAS PRUEBAS.

NOM-C-180 AGREGADOS. DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL DE LOS AGREGADOS CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO POR MEDIO DE BARRAS DE MORTERO.

NOM-C-196 AGREGADOS, RESISTENCIA A LA DEGRADACIÓN POR ABRASIÓN E IMPACTO DE AGREGADO GRUESO USANDO LA MÁQUINA DE LOS ÁNGELES, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-244 AGREGADO LIGERO TERMO AISLANTE PARA CONCRETO

NOM-C--245 AGREGADOS. DETERMINACIÓN DE LAS CORRECCIONES EN MASA POR LA HUMEDAD DE LOS AGREGADOS EN DOSIFICACIONES DE CONCRETO

NOM-C-285 AGREGADOS PARA CONCRETO, EXAMEN PETROGRÁFICO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-270 AGREGADOS. RESISTENCIA AL RAYADO DE LAS PARTÍCULAS DEL AGREGADO GRUESO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-271 AGREGADO PARA CONCRETO, DETERMINACIÓN DE LA REACTIVIDAD POTENCIAL, MÉTODO QUÍMICO

NOM-C-282 AGREGADOS PARA CONCRETO. CAMBIO DE VOLUMEN DE COMBINACIONES CEMENTO-AGREGADO, MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-299 AGREGADOS LIGEROS ESPECÍFICACIONES.

NOM-C-305 AGREGADOS PARA CONCRETOS. DESCRIPCIÓN DE SUS COMPONENTES MINERALES NATURALES.

NOM-C-329 MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LA ARENA SILICE.

NOM-C-330 ARENA SILICE

F. AGREGADOS FINOS.

NOM-C-331 MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE SÍLICE EN ARENA DE SÍLICE.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

- · EL AGREGADO FINO SERÁ ARENA YA SEA NATURAL U OBTENIDA POR TRITURACIÓN O UNA COMBINACIÓN DE AMBAS.
- · EL AGREGADO FINO DEBERÁ ESTAR GRADUADO DENTRO DE LOS LÍMITES CONSIGNADOS EN LA TABLA NO. 1

LOS PORCENTAJES MÍNIMOS ESPECIFICADOS EN DICHA TABLA PARA EL MATERIAL QUE PASA LAS MALLAS NO. 50 Y NO. 100 PUEDEN REDUCIRSE A 5 Y A 0, RESPECTIVAMENTE SI EL AGREGADO VA A SER EMPLEADO EN CONCRETO CON AIRE INCLUIDO. CONTENIENDO MAS DE 250 KG, DE CEMENTO POR METRO CÚBICO OFEN CONCRETO SIN AIRE INCLUIDO CONTENIENDO MAS DE 300 KG. DE CEMENTO POR METRO CÚBICO.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLÁINA CUSTODIÓ RESIDENTE DE OBRA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000230

TAL ES QUE SI SE UTILIZA UN ADITIVO MINERAL PROBADO POR LA DOASM PARA EMPLEARSE CON EL PROPÓSITO DE SUPLIR LA DEFICIENCIA DE LOS PORCENTAJES QUE PASAN POR LAS MALLAS. EL CONCRETO CON AIRE INCLUIDO SE CONSIDERA COMO CONCRETO ELABORADO CON CEMENTO CON AIRE INCLUIDO, O QUE CONTIÊNE UN AGENTE INCLUSOR DE AIRE SIENDO PARA AMBOS CASOS EL CONTENIDO DE AIRE MAYOR DEL 3%

EL AGREGADO FINO NO DEBERÁ TENER MAS DE 45% RETENIDO ENTRE DOS MALLAS CONSECUTIVAS CUALESQUIERA DE LAS ESPECIFICADAS EN LA TABLA ANEXA NO 3 Y SU MODULO DE FINURA NO SERÁ MENOR DE 2.3 NI MAYOR DE 3.1

SI ÉL MODULO DE FINURA VARIA EN MAS DE 0.20 DEL VALOR ESTABLECIDO AL SELECCIONAR LAS PROPORCIONES PARA EL CONCRETO, EL AGREGADO FINO DEBERÁ DESECHARSE, A MENOS QUE SE HAGAN LOS AJUSTES NECESARIOS EN LAS PROPORCIONES PARA COMPENSAR LA DEFICIENCIA DE SU COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA.

· LA CANTIDAD DE SUSTANCIAS PERJUDICIALES EN EL AGREGADO FINO, DETERMINADA EN MUESTRAS DIFERENTES Y CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRÍA CONSIGNADOS EN EL INCISO ANTERIOR NO DEBERÁ EXCEDER LOS LIMITES PRESCRITOS EN LA TABLA N° 2

EL AGREGADO FINO DEBERÁ LLENAR ADEMÁS LOS REQUISITOS DE CONTENIDO DE IMPUREZAS ORGÁNICAS. EXCEPTO EN LOS CASOS INDICADOS A CONTINUACIÓN, LAS ARENAS SUJETAS A LA PRUEBA DE IMPUREZAS ORGÁNICAS QUE PRODUZCAN UN COLOR MÁS OBSCURO QUE EL ESTÁNDAR SE RECHAZARAN.

UN AGREGADO FINO QUE AL SER SOMETIDO A DICHA PRUEBA NO ARROJE RESULTADOS SATISFACTORIOS SE PODRÁ USAR SOLOS Y SE DEMUESTRA QUE LA COLORACIÓN SE DEBE PRINCIPALMENTE A LA PRESENCIA DE PEQUEÑAS CANTIDADES DE CARBÓN MINERAL, LIGNITA O PARTÍCULAS SIMILARES, O BIEN SI AL PROBAR SU CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE MORTEROS, ESTOS DESARROLLAN UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 7 Y 28 DAIS. NO MENOR DEL 95% DE LA DESARROLLADA EN UN MORTERO SIMILAR LABORADO CON OTRA PORCIÓN DE LA MISMA MUESTRA. PERO QUE HAYA SIDO LAVADA EN UNA SOLUCIÓN DE HIDRÓXIDO DE SODIO AL 3% Y ENJUAGADA CON AGUA, EL TRATAMIENTO ASÍ DESCRITO DEBERÁ SER SUFICIENTE PARA QUE LA MUESTRA LAVADA PRODUZCA UN COLOR MAS CLARO QUE EL ESTÁNDAR.

EL AGREGADO FINO QUE PRETENDA USARSE EN CONCRETOS QUE VAYAN A ESTAR EXPUESTOS A FRECUENTES HUMEDECIMIENTOS, EXPOSICIÓN PROLONGADA EN ATMÓSFERAS HÚMEDAS O EN CONTACTOS CON SUELOS HÚMEDOS, NO DEBERÁN CONTENER MATERIALES QUE REACCIONEN PERJUDICIALMENTE CON LOS ÁLCALIS DEL CEMENTO, EN FORMA TAL QUE PUDIERA CAUSAR EXPANSIONES SUPERIORES AL DOSCIENTOS MILÉSIMOS (0.200) POR CIENTO A LA EDAD DE UN AÑO. EXCEPTO EN EL CASO DE QUE TALES MATERIALES ESTÉN PRESENTES EN CANTIDADES PERJUDICIALES, EL AGREGADO FINO ASÍ CONSTITUIDO PODRÁ USARSE CON UN CEMENTO QUE CONTENGA MENOS DE 0.6% DE ÁLCALIS, O BIEN CON LA ADICIÓN DE UN MATERIAL APROPIADO PARA EVITAR LA EXPANSIÓN QUE SE PRODUCE AL REACCIONAR EL AGREGADO CON EL AL ÁLCALIS.

PARA EVALUAR O ESTIMAR LA REACTIVIDAD POTENCIAL DE UN AGREGADO, SE TOMARA COMO BASE EL COMPORTAMIENTO OBSERVADO EN UNA ESTRUCTURA DE CONCRETO ELABORADAS CON CEMENTO Y AGREGADOS SEMEJANTES A LOS QUE VAYAN A SER EMPLEADOS EN LA OBRA DE QUE

SE TRATE

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 26 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

· EL AGREGADO FINO SUJETO A CINCO CICLOS DE LA PRUEBA DE INTEMPERISMO ACELERADO DEBERÁ TENER UNA PERDIDA PESADA DE ACUERDO CON LA GRANULOMETRÍA DE UNA MUESTRA QUE APRUEBE LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN EL TERCER PUNTO DE ESTE INCISO, NO MAYOR DE 10% CUANDO SE USE SULFATO DE SODIO O DEL 15% CUANDO SE USE SULFATO DE MAGNESIO.

EL AGREGADO FINO QUE NO PASE LOS REQUISITOS PRESCRITOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR PODRÁ ACEPTARSE SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN CONCRETOS DE PROPIEDADES PARECIDAS, FABRICADOS CON AGREGADOS DEL MISMO ORIGEN Y QUE SE HAYA COMPROBADO DEBIDAMENTE QUE HAN DADO SERVICIO SATISFACTORIO AL ESTAR EXPUESTOS A UNAS CONDICIONES CLIMÁTICAS TALES QUE PRODUZCAN EN ELLOS UN INTEMPERISMO SEMEJANTE AL QUE VAYA À TENER EN LA NUEVA OBRA DE QUE SE TRATE

AGREGADOS GRUESOS.

- · EL AGREGADO GRUESO SERÁ PIEDRA TRITURADA, GRAVA NATURAL O ESCORIA DE ALTOS HORNOS. O BIEN UNA COMBINACIÓN DE ELLAS
- · LOS AGREGADOS GRUESOS DEBERÁN ESTAR GRADUADOS DENTRO DE LOS LÍMITES ESPECIFICADOS Y DEBERÁN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRÍA CONSIGNADOS EN LA TABLA NO. 3
- · LA CANTIDAD DE SUSTANCIAS PERJUDICIALES EN EL AGREGADO GRUESO SE DETERMINARAN EN MUESTRAS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRÍA ESPECIFICADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, NO EXCEDERÁ LOS LIMITES PRESCRITOS EN LA TABLA NO. 4
- · EL AGREGADO GRUESO QUE SE USE EN CONCRETOS QUE VAYAN A ESTAR A FRECUENTES HUMEDECIMIENTOS, EXPOSICIÓN PROLONGADA EN ATMÓSFERAS HÚMEDAS O EN CONTACTO CON SUELOS HÚMEDOS. NO DEBERÁ CONTENER SUSTANCIAS QUE REACCIONEN QUÍMICAMENTE CON LA ALCALIS DEL CEMENTO, EN UNA CANTIDAD TAL QUE PUDIERA CAUSAR EXPANSIONES SUPERIORES AL 0.2% A LA EDAD DE UN AÑO EXCEPTO EN EL CASO DE QUE TALES MATERIALES ESTÉN PRESENTES EN CANTIDADES PERJUDICIALES, EL AGREGADO GRUESO ASÍ CONSTITUIDO PODRÁ USARSE CON UN CEMENTO QUE CONTENGA MENOS DE 0.690% DE ÁLCALIS O MEDIANTE LA ADICIÓN DE UN MATERIAL APROPIADO PARA EVITAR LA EXPANSIÓN QUE SE PRODUCE AL REACCIONAR EL AGREGADO CON EL ÁLCALI.

LA ESCORIA DE ALTOS HORNOS QUE CUMPLA CON LOS REQUISITOS DE GRANULOMETRÍA ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS DEBERÁ TENER UN PESO VOLUMÉTRICO COMPACTO NO MENOR DE 1,120 KG./M3,

· EL AGREGADO GRUESO SUJETO A CINCO CICLOS DE LA PRUEBA DE INTEMPERISMO ACELERADO, DEBERÁ TENER UNA PERDIDA NO MAYOR DEL 12% CUANDO SE USE SULFATO DE SODIO Ó 18% CUANDO SE USE SULFATO DE MAGNESIO.

LA PERDIDA DEBERÁ CALCULARSE SOBRE UNA MUESTRA CUYA COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA CUMPLA CON LO ESPECIFICADO EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTE INCISO

EL AGREGADO GRUESO QUE NO PASE LOS REQUISITOS PRESCRITOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR PODRÁ ACEPTARSE SIEMPRE Y CUANDO EXISTAN CONCRETOS DE PROPIEDADES PARECIDAS, FABRICADOS CON AGREGADOS DEL MISMO ORIGEN Y CUYO SERVICIO SATISFACTORIO SE HAYA COMPROBADO DEBIDAMENTE, AL ESTAR EXPUESTOS A CONDICIONES CLIMÁTICAS TALES QUE PRODUZCAN EN ELLOS UN INTEMPERISMO SEMEJANTE AL QUE SE VAYA A TENER EN LA NUEVA OBRA DE QUE SE TRATE

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA/CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 27 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CHAI OHIER DARTING DOLLTON



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000232

EL AGREGADO GRUESO CUYA PERDIDA A LA ABRASIÓN SEA MAYOR DEL 50% PODRÁ USARSE SIEMPRE Y CUANDO SE OBTENGA CON EL CONCRETOS QUE ENSAYADOS ARROJEN RESULTADOS SATISFACTORIOS.

TABLA NO. 1

REQUISITOS GRANULOMETRICOS DEL AGREGADO FINO A.S.T.M.

MALLA	PORCENTAJE DEL MATERIAL O	IUE PASA
9 5	(9510 MICRAS)	100
NO. 4	(4760 MICRAS)	95 A100
NO. 8	(2380 MICRAS)	80 A 100
NO 16	(1190 MICRAS)	50 A 85
NO 30	(590 MICRAS)	25 A 60
NO. 60	(297 MICRAS)	10 A 30
NO. 100	(149 MICRAS)	2 A 10
	(75 MICRAS)	

TABLA NO. 2
PORCENTAJES MÁXIMOS ADMITIDOS DE SUSTANCIAS PERJUDICIALES DEL AGREGADO FINO

SUSTANCIA	FORCEN (ADE MAXIN	IO LIK
	PESO DE MUESTRA TO	TAL
GRUMOS DE ARCILLA O PARTÍCULAS DESM	MENUZABLES	1,0
MATERIAL QUE PASA LA MALLA 200 EN COI	NCRETO SUJETO A	
ABRASIÓN	3.0 (*)	
EN CONCRETO DE CUALQUIER OTRO TIPO		5.0 (*)
MATERIAL RETENIDO EN LA MALLA NO. 50	QUE SECADO AL HORNO	
FLOTA EN UN LÍQUIDO CUYA DENSIDAD ES	DE 2.0	
EN CONCRETO APARENTE	0.5 (***	り
EN CONCRETO DE CUALQUIER OTRO TIPO	,	10

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

(1) EN EL CASO DE ARENA OBTENIDA POR TRITURACIÓN SI EL MATERIAL QUE PASA LA MALLA NO. 200 CONSISTE EN POLVO LIBRE DE ARCILLA O PIZARRA, ESTOS LÍMITES PUEDEN AUMENTARSE HASTA CINCO POR CIENTO (5.0%) Y SIETE POR CIENTO (7.0%) RESPECTIVAMENTE (**) ESTE REQUISITO NO SE APLICA A LA ARENA DE ESCORIAS TRITURADA.

PORCENTA JE MÁXIMO EN

TABLA NO. 3

ARO. JUAN ARMANDO POLAMA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

SHSTANCIA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

REQUISITOS GRANULOMETRICOS DEL AGREGADO FINO

0000233

TAMAÑO PORCENTAJE EN EL PESO QUE PASA LA MALLA NOMINAL (ABERTURA CUADRADA)													
MALLA CON ABERTURA CUADRADA	4° 101.6 MM	31/2" 98.9 MM	3" 76.2 MM	21/2" 63.5 MM	2" 50.8 MM	11/2* 38.1 MM	1* 25.4 MM	3/4* 19.05 MM	1/2" 12.7 MM	3/8° 9.5 MM	N° 4 4.78 MM	N* 8 2,38 MM	N° 10
31/2 A 1½ 9 A 3.8 MM	100	90 A 100		25 A 60		0 A 15		0 A 5					
2 1/2 A 1 1/5 6,4 A 3.6 MM			100	90 A 100	35 A 70	0 A 15		0 A 5					
2" A NO. 4 5,1 A 3.8 MM				100	95 A 100		35 A 70		10 A 30		0 A 5		
1 1/2 Å NO. 4 3.8 Å 0.478 MM				N		95 A 100		35 A 70		10 A 30	0 A 5		
1" A NO. 4 2.5 A 3.8 MM				Add to the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of		100	95 A 100	- Callery Management and Am	25 A 60		0 A 10	0 A 5	
3/4 A NO. 4 1.9 A 0.476 MM						-	100	90 A 100		20 A 55	0 A 10	0 A 5	
1/2 A NO. 4 1.3 A 0.476 MM								100	90 A 100	40 A	0 A 15	0 A 5	
3/8 A NO. 8 1 A 0.238 MM		1							100	85 A 100	10 A 30	0 A 10	0 A 5
2° A 1° 5.1 A 2.5 MM	-1		6//	100	100	35 A 70	0 A 16		0 A 5				

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO

Página 29 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

		100				
15/2 A ¾						
3.8 A 1.9 MM	90 A 100	20 A 55	0 A 15	0 A 5		

0000234

TABLA NO. 4

PORCENTAJES MÁXIMOS ADMITIDOS DE SUSTANCIAS PERJUDICIALES DEL AGREGADO GRUESO

SUSTANCIA	PORCENTAJE MÁXIMO ENPESO DE MUESTRA TOTAL
GRUMOS DE ARCILLA	0.25
PARTÍCULAS SUAVES	5.00
PEDERNAL FÁCILMENTE DESINTEGRABLE	
(PRUEBA DE SANIDAD, 5 CICLOS	
PARA CONDICIONES SÉVERAS DE EXPOSICIÓN	1.00
PARA CONDICIONES MEDIAS DE EXPOSICIÓN	5.00
MATERIALES QUE PASA POR LA MALLA NO. 200	1.00 (*)
CARBÓN MINERAL Y LIGNITO	
PARA CONCRETOS APARENTES	0.5
PARA CONCRETOS DE CUALQUIER TIPO	1.0

(*) EN CASO DE AGREGADOS TRITURADOS, SI EL MATERIAL QUE PASA POR LA MALLA NO. 200 ES POLVO DE LA TRITURACIÓN LIBRES DE ARCILLA O PIZARRAS, ESTE PORCENTAJE PUEDE SER AUMENTADO A UNO PUNTO CINCO (1.6).

(**) ESTE REQUISITO NO SE APLICA A LA ARENA DE ESCORIAS TRITURADA

AGUA

DEFINICIÓN

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

LÍQUIDO EMPLEADO EN LA ELABORACIÓN DE CONCRETOS, MEZCLAS, LAVADO D AGREGADOS, CURADOS DE CONCRETOS, COMPACTACIÓN DE SUELOS, CURADO DE CONCRETOS, COMPACTACIÓN DE SUELOS Y RIEGO, EL CUAL DEBE SER LIMPIO, LIBRE DE CANTIDADES PERJUDICIALES EN ACEITE, ÁCIDOS, ÁLCALIS, SALES Y EN GENERAL DE MATERIAL QUE PUEDA PERJUDICAR SEGÚN EL CASO EN QUE SE USE.

CARACTERISTICAS

A DEBERÁ ESTAR EXENTA DE MATERIALES PERJUDICIALES TALES COMO: ACEITE, GRASAS, ETC.

B DEBERÁ SATISFACERETOS REQUISITOS SIGUIENTES, POR LO QUE SE REFIERE A SU COMPOSICIÓN QUÍMICA.

ARO. JUAN ARMANDO BOLAINA QUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 30 de 60





ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000235

· AGUA USADA PARA ELABORAR CONCRETO Y MEZCLAS:

SULFATOS CONVERTIDOS A (NA2SOA)

300 P.P.M.

CLORUROS CONVERTIDOS A (NACL) MAX.

300 P.P.M.

MATERIA ORGÁNICA (OXÍGENO CONSUMIDO EN MEDIO ÁCIDO)

10 P.P.M.

SÓLIDOS TOTALES EN SOLUCIÓN

1,500 P.P.M.

SÓLIDOS TOTALES EN SUSPENSIÓN

2,000 P.P.M.

TURBIDEZ MAX.

1,500 P.P.M.

PH NO SERÁ MENOR A

AGUA USADA PARA CURADO DE CONCRETO Y LAVADO DE AGREGADOS.

SULFATOS CONVERTIDOS A (NAZSOA)

1,500 P.P.M.

CLORUROS CONVERTIDOS A (NACL) MAX.

2,000 P.P.M.

AGUA USADA PARA RIEGO.

SULFATOS CONVERTIDOS A (NA2SOA)

400 P P M

500 P.P.M.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

AGUA USADA PARA COMPACTACIÓN.

CLORUROS CONVERTIDOS A (NACL) MAX.

NO DEBERÁ PROCEDER DE SITIO ESTANCO, DEBIENDO SER INODORA Y LIBRE DE SÓLIDOS ORGÁNICOS EN SUSPENSIÓN, VISIBLES A SIMPLE VISTA

C. EXCEPCIONALMENTE (CUANDO NO SE CUENTE CON LAS FACILIDADES NECESARIAS PARA EFECTUAR EL ANÁLISIS DEL AGUA, O BIEN POR MOTIVOS ECONÓMICOS SEA INCOSTEABLE USAR AGUA DE OTRA FUENTE) SE DEBERÁN EFECTUAR PRUEBAS CON CILINDROS DE CONCRETO ELABORADOS CON LOS MISMOS AGREGADOS, CEMENTO, PROPORCIONAMIENTOS, MEZCLADOS, CURADO, ETC., Y CON EL AGUA DE CUYA CALIDAD SE DUDA Y QUE SE DESEA EMPLEAR, COMPARANDO LOS RESULTADOS CON PRUEBAS EFECTUADAS SOBRE CILINDROS ELABORADOS CON IDÉNTICOS PROCEDIMIENTOS PERO CON AGUA DE LA QUE SI SE TENGA CERTEZA EN CUANTO A SUS CONDICIONES DE PUREZA, LOS RESULTADOS DE AMBAS PRUEBAS DEBERÁN COMPARARSE Y LA RESISTENCIA OBTENIDA EN LA PRIMERA SERIE DE CILINDROS NO DEBERÁ SER MENOR QUE EL 90% DE LA RESISTENCIA OBTENIDA PARA LA SEGUNDA SERIE DE CILINDROS ELABORADOS CON EL AGUA PATRÓN.

CEMENTO

DEFINICIÓN

MATERIAL QUE RESULTA DE LA PULVERIZACIÓN DEL CLINKER, MATERIAS PRIMAS DE NATURALEZA CALCÁREA Y ARCILLA FERRUGINOSA PREVIAMENTE TRITURADOS, PROPORCIONADOS, MEZCLADOS, PULVERIZADOS Y HOMOGENEIZADOS, EL QUE CON AGUA FORMA UN CONGLOMERADO CAPAZ DE FRAGUAR EN EL AIRE Ó INMERSO EN EL AGUA Y TRANSFORMARSE EN UNA PIEDRA ENDURECIDA.

CARACTERÍSTICAS

ARQ, JUAN ARMANDO BOLAMA COSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 31 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000236

A. PARA EFECTO DE ESTAS ESPECIFICACIONES SOLO SE CONSIDERARÁN LOS SIGUIENTES TIPOS DE CEMENTO: CEMENTO PÓRTLAND EN TODOS SUS TIPOS, CEMENTO PÓRTLAND PUZOLANICO, CEMENTO PÓRTLAND DE ESCORIAS, CEMENTO DE ESCORIAS DE ALTOS HORNOS Y CEMENTO BLANCO

8 LAS ESTIPULACIONES Y REQUISITOS CONTENIDOS EN LAS NORMAS CITADAS A CONTINUACIÓN SERÁN APLICABLES A LOS DIFERENTES TIPOS DE CEMENTO:

NOM C-001 CEMENTO PÓRTLAND.

NOM-C-002 CEMENTO PORTLAND PUZOLANA.

NOM-C-049 MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA FINURA DE CEMENTANTES DE HIDRÁULICOS MEDIANTE EL TAMIZ 0.045

NOM-C-055 MÉTODO DE PRUEBA PARA DETERMINAR FINURA DE LOS CEMENTANTES HIDRÁULICOS, MÉTODO TURBIDIMÉTRICO.

NOM-C-056 DETERMINACIÓN DE LA FINURA DE LOS CEMENTANTES HIDRÁULICOS, MÉTODO DE PERMEABILIDAD DEL AIRE

NOM-C-057 CEMENTANTES HIDRÁULICOS, DETERMINACIÓN DE LA CONSISTENCIA NORMAL.

NOM-C-058 DETERMINACIÓN DEL TIEMPO DE FRAGUADO EN CEMENTANTES HIDRÁULICOS, MÉTODO GILMORE

NOM-C-080 MÉTODO DE PRUEBA PARA DETERMINAR LA RESISTENCIA A LA TENSIÓN DE LOS CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-661 DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-062 MÉTODO DE PRUEBA PARA DETERMINAR LA SANIDAD D CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-130 MUESTREO DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-131 DETERMINACIÓN DEL ANÁLISIS QUÍMICO DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-132 MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DEL FRAGUADO FALSO DE CEMENTO PÓRTLAND POR EL MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-151 DETERMINACIÓN DEL CALOR DE HIDRATACIÓN DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-152 MÉTODO DE PRUEBA PARA LA DETERMINACIÓN DEL PESO ESPECIFICO DE CEMENTANTES HIDRÁULICOS.

NOM-C-273 DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD PUZOLÁNICA.

- C. CUANDO NO SÉ ESPECIFIQUE DETERMINADO TIPO DE CEMENTO, EN EL PROYECTO DEBERÁ ENTENDERSE QUE SE USARA CEMENTO PÓRTLAND
- D. EL CEMENTO QUE SE UTILICE DEBERÁ SER DE UNA MARCA RECONOCIDA CALIDAD PREVIAMENTE APROBADA POR EL INSTITUTO,

E. NINGÚN CEMENTO DE MARCA NUEVA O SIN ANTECEDENTES DE BUENA CALIDAD SERÁ AUTORIZADO HASTA QUE SE HAYA HECHO EN FORMA CONTINUA Y DURANTÉ 6 MESES POR LO MENOS, DOS ENSAYOS CUYOS RESULTADOS APRUEBE EL INSTITUTO.

- TIL CEMENTO EMBASADO QUE SE UTILICE, DEBERÁ LLEGAR A LA OBRA EN ENVASES ORIGINALES, CERRADOS EN LA FÁBRICA, Y PERMANECER ASI HASTA SU UTILIZACIÓN EN LA OBRA.
- 😅 🖭 PESO NOMINAL DE LOS SACOS ES DE 50 KG. CON UNA TOLERANCIA DE MAS O MENOS 0.750 KG. RESPECTO AL NOMINAL

HI NINGÚN CEMENTO PODRÁ EMPLEARSE CUANDO TENGA MAS DE UN MES DE ALMACENAMIENTO, A MENOS DE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE UNA NUEVA PRUEBA OS CARBONATORIO.

ARQ. JUAN ARMANDÓ BOLAINA OUSTODIO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO PÓLÍTICO, QUEDA Página 32 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000237

I CUANDO POR MOTIVOS JUSTIFICADOS EL CONTRATISTA PRETENDE USAR CEMENTO DE UN TIPO DIFERENTE AL ESPECIFICADO, PODRÁ HACERLO MEDIANTE LA AUTORIZACIÓN PREVIA DE LA DOASM Y SIN QUE ESTO IMPLIQUE VARIACIÓN EN EL PRECIO UNITARIO APROBADO

J. LA ODASM SE RESERVA EL DERECHO DE MUESTREAR AL CEMENTO Y ORDENAR LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE ESTIME PERTINENTES EN CUALQUIER MOMENTO, SIENDO OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA COOPERAR PARA LA REALIZACIÓN DE DICHAS PRUEBAS. DE ACUERDO CON EL RESULTADO QUE SE OBTENGA. LA DOASM PODRÁ ACEPTAR O RECHAZAR EL LOTE DE QUE SE TRATE, INDEPENDIENTEMENTE DE LAS DECISIONES QUE SE HUBIERAN TOMADO ANTERIORMENTE AL RESPECTO. EL CEMENTO A UTILIZARSE DEBERÁ ESTAR EXENTO DE GRANOS O PIEDRAS RESULTADO DE FRAGUADOS PARCIALES POR ANTIGÜEDAD O HUMEDAD

K EL CONTRATISTA DEBERÁ INDICAR CUAL ES EL LOTE DE CEMENTO QUE SE VA A EMPLEAR EN LA GBRA, PARA HACER EL CORRESPONDIENTE MUESTREO Y PRACTICAR LOS ENSAYOS QUE SE REQUIERAN ANTES DE USARLO.

L EL LUGAR DESTINADO AL ALMACENAMIENTO DE CEMENTO DEBERÁ SER PROPUESTO POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADO POR EL INSTITUTO, DEBIENDO REUNIR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA INALTERABILIDAD DEL CEMENTO.

M. EL PISO DEL LOCAL ELEGIDO DEBERÁ ESTAR A SUFICIENTE ALTURA SOBRE EL SUELO, A FIN DE PRESERVAR EL CEMENTO DE LA HUMEDAD. CON ESTE MISMO PROPÓSITO, EL TECHO DEBERÁ SER IMPERMEABLE Y EL PISO DEL TERRENO NATURAL DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE DRENADO.

N. LAS BODEGAS ASÍ CONSTRUIDAS DEBERÁN TENER AMPLITUD SUFICIENTE PARA QUE EL CEMENTO PUEDA COLOCARSE A UNA SEPARACIÓN ADECUADA DE LOS MUROS Y ESTIBÁNDOLO, FORMANDO PILAS NO MAYORES DE 200 M. DE ALTURA.

O EL ALMACENAMIENTO DEBERÁ HACERSE EN LOTES POR SEPARADO, CON OBJETO DE FACILITAR LA IDENTIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS REMESAS Y PODER HACER EL MUESTREO DE CADA LOTE.

P. EL LOTE DE CEMENTO ALMACENADO CUYAS PRUEBAS NO HAYAN RESULTADO SATISFACTORIAS, Y EN CONSECUENCIA HAYA SIDO RECHAZADO.
DEBERÁ SER RETIRADO DE LA BODEGA Y TRASLADADO FUERA DE LA OBRA, POR CUENTA DEL CONTRATISTA.

Q. CUANDO LAS NECESIDADES DEL TRABAJO LO DEMANDEN PODRÁ DEPOSITARSE AL AIRE LIBRE LAS CANTIDADES NECESARIAS DE CEMENTO PREVISTA PARA EL CONSUMO DE UN IDA. EN ESTE CASO EL CEMENTO DEBERÁ COLOCARSE SOBRE UN ENTARIMADO AISLADO DEL SUELO Y, SI LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS LO EXIGEN DEBERÁ

R CUBRIRSE CON LONAS AMPLIAS O CUALQUIER OTRO TIPO DE CUBIERTA IMPERMEABLE. EL TERRENO SOBRE EL CUAL DESCANSE EL ENTARIMADO DEBERÁ ESTAR DRENADO PERIMETRALMENTE

S. EL CEMENTO SE TRANSPORTARA DE LA BODEGA EN CARRETILLAS O POR CUALQUIER OTRO MEDIO QUE FACILITE SU TRASLADO AL LUGAR DE

MEZCLADO EVITANDO EL DETERIORO DEL MATERIAL

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAÍNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 33 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0n00238

T. CUANDO LA DOASM AUTORICE EL EMPLEO DE CEMENTO A GRANEL, LAS DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS DE LOS SITIOS DE ALMACENAMIENTO SERÁN FIJADAS POR EL PROPIO INSTITUTO. EL EQUIPO DE TRANSPORTE PARA EL CEMENTO A GRANEL DEBERÁ SER PREVIAMENTE AUTORIZADO POR EL INSTITUTO.

ACERO DE REFUERZO

DEFINICIÓN

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

PARA EFECTOS DE ESTAS ESPECIFICACIONES ESTE ACERO SERÁ EL QUE SE COLOCA PARA QUEDAR AHOGADO EN LA MASA DEL CONCRETO, YA SEA COLADO EN OBRA O PRECOLADO, PARA TOMAR ESFUERZOS DEBIDOS A CARGAS, CAMBIOS VOLUMÉTRICOS POR FRAGUADO Y/O CAMBIOS DE TEMPERATURA.

CARACTERISTICAS

A, LA PROCEDENCIA DEL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ SER DE UN FABRICANTE APROBADO PREVIAMENTE POR LA DOASM

BI COMO REFUERZO ORDINARIO PARA CONCRETO PUEDEN USARSE BARRAS DE ACERO CORRUGADAS, MALLA SOLDADA DE ALAMBRE Y CABLES O TORONES QUE DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, CITADAS A CONTINUACIÓN.

NOM-8-1 MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO PARA DETERMINAR LA COMPOSICIÓN DE ACEROS Y FUNDICIÓN.

NOM-8-6 VARILLAS CORRUGADAS Y LISAS, DE ACERO, PROCEDENTES DE LINGOTE O PALANQUILLA PARA REFUERZO COMO CONCRETO.

NOM-B-72 ALAMBRE CORRUGADO DE ACERO, LAMINADO EN FRÍO PARA REFUERZO DE CONCRETO.

NOM-8-172 MÉTODO DE PRUEBA MECÁNICOS PARA PRODUCTOS DIACERO.

NOM-B-253 ALAMBRE DE ACERO LISO O CORRUGADO, PARA REFUERZO DE CONCRETO.

NOM-B-290 MALLA SOLDADA DE ALAMBRE LISO O CORRUGADO, DE ACERO REFUERZO DE CONCRETO.

NOM-8-292 TORÓN DE SIETE ALAMBRES SIN RECUBRIMIENTO, RELEVADO DE ESFUERZOS, PARA CONCRETO PRESFORZADO

NOM-B-293 ALAMBRE SIN RECUBRIMIENTO, RELEVADO DE ESFUERZOS, PARA CONCRETO PRESFORZADO

NOM-8-294 VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO. TORCIDAS EN FRÍO, PROCEDENTES DE LINGOTE O PALANQUILLA PARA REFUERZO DE CONCRETO.

NOM-8-310 MÉTODOS DE PRUEBA A LA TENSIÓN PARA PRODUCTOS DE ACERO.

NOM-8-457 VARILLAS CORRUGADAS DE ACERO DE BAJA ALEACIÓN PROCEDENTES DE LINGOTE O PALANQUILLA PARA REFUERZO DE CONCRETO.

NOM-H-121 PROCEDIMIENTO DE SOLDADURA ESTRUCTURAL-ACERO DE REFUERZO.

C. EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ LLEGAR A LA OBRA LIBRE DE OXIDACIÓN, EXENTA DE GRASA, QUIEBRES, ESCAMAS, HOJA DURAS Y DEFORMACIONES EN SU SECCIÓN

O. CADA REMESA DE ACERO DE REFUERZO RECIBIDA EN LA OBRA DEBERÁ CONSIDERARSE COMO LOTE Y ESTIBARSE SEPARADAMENTE DE AQUEL CUYA CALIDAD HAYA SIDO YA VERIFICADA Y APROBADA, DEL MATERIAL ASÍ ESTIBADO SE TOMARÁN LAS MUESTRAS NECESARIAS PARA EFECTUAR LAS PRUEBAS CORRESPONDIENTES SIENDO OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA COOPERAR PARA LA REALIZACIÓN DE DICHAS PRUEBAS.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTUDIO RESIDENTE DE OBRA

Página 34 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN,

0000239

PERMITIENDO A LA DOASM LIBRE ACCESO A SUS BODEGAS PARA LA ÓBTENCIÓN DE LAS MUESTRAS. EN CASO QUE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS NO SATISFAGAN LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, EL MATERIAL SERÁ RECHAZADO.

- E. EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ ALMACENARSE CLASIFICÁNDOLO POR DIÁMETROS Y GRADOS BAJO COBERTIZO, COLOCÁNDOLO SOBRE PLATAFORMAS, POLINES U OTROS SOPORTES Y SE PROTEGERÁ CONTRA OXIDACIONES Y CUALQUIER OTRO DETERIORO.
- F. CUANDO POR HABER PERMANECIDO UN TIEMPO CONSIDERABLE ALMACENADO, EL ACERO DE REFUERZO SE HAYA OXIDADO O DETERIORADO, SE DEBERÁN HACER NUEVAMENTE PRUEBAS DE LABORATORIO PARA QUE EL INSTITUTO DECIDA SI SE ACEPTA O SE DESECHA, SI ES ACEPTABLE DEBERÁ LIMPIARSE POR MEDIOS MECÁNICOS QUE EL INSTITUTO INDIQUE.
- G. CUANDO SE DETERMINE POR EL LABORATORIO QUE EL GRADO DE OXIDACIÓN ES ACEPTABLE LA LIMPIEZA DEL POLVO DE ÓXIDO DEBERÁ DE HACERSE POR PROCEDIMIENTOS MECÁNICOS ABRASIVOS (CHORRO DE ARENA O CEPILLO DE ALAMBRE).
- H IGUAL PROCEDIMIENTO DEBERÁ DE HACERSE PARA LIMPIAR EL ACERO DE LECHADAS O RESIDUOS DE CEMENTO O PINTURA ANTES DE REANUDAR LOS COLADOS; SIEMPRE DEBERÁ EVITARSE LA CONTAMINACIÓN DEL ACERO DE REFUERZO CON SUSTANCIAS GRASAS Y EN EL CASO DE ESTO OCURRA SE REMOVERÁ CON SOLVENTES QUE NO DEJEN RESIDUOS GRASOS
- J. EN RESUMEN SIEMPRE DEBERÁ DE GARANTIZARSE LA ADHERENCIA ENTRE EL ACERO DE REFUERZO Y EL CONCRETO.

MUROS DE BLOQUES HUECOS O SÓLIDOS DE CONCRETO

MATERIALES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

A BLOCK DE CONCRETO

TIPO	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN KG/CM²					
	HUECO	\$ÔLIDO	2			
PESADO	60	100				
INTERMEDIO	40	70				
LIGERO	23	40				

· DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, CITADAS A CONTINUACIÓN.

NOM-C-10 BLOQUES, LADRILLOS O TABIQUES Y TABICONES.

NOM-C-24 DETERMINACIÓN DE LA CONTRACCIÓN POR SECADO DE LOS BLOQUES, LADRILLOS, TABIQUES Y TABICONES DE CONCRETO.

NOM-C-38 LAORILLOS, PLOQUES Y ADOQUINES DE CONCRETO. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MÉTODO DE PRUEBA.

NOM-C-37 BLOQUES, LÁDRILLOS O TABIQUES Y TABICONES DE CONCRETO, DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA.

NOM-C-38 DETERMINAÇION DE LAS DIMENSIONES DE LADRILLOS Y BLOQUES PARA LA CONSTRUCCION.

B MORTERO CEMENT CIARENA EN LA PROPORCIÓN INDICADA A CONTINUACIÓN.

ARO, JUAN ARMANDO BOLAMA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 35 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000240

REQUISITOS DE EJECUCIÓN

- A. EL MORTERO QUE SE EMPLEE EN LA COLOCACIÓN DE LOS BLOQUES, SE PROPORCIONARA EN VOLUMEN, DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES INDICACIONES:
- · PARA BLOQUES INTERMEDIOS Y LIGEROS, CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMILAR A LAS MÍNIMAS ESPECIFICADAS PARA CADA UNO DE ELLOS, MORTERO CAL HIDRATADA-CEMENTO-ARENA 1:2:8 RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 80 KG/CM². VER CAPÍTULO DE BÁSICOS, EN LO REFERENTE A MEZCLAS, PASTAS Y LECHADAS.
- · PARA BLOQUES PESADOS, CON RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SIMILAR A LAS MÍNIMAS ESPECIFICADAS PARA CADA UNO DE ELLOS, MORTERO CAL HIDRATADA-CEMENTO-ARENA 1:2:6. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 100 KG/CM². VER CAPÍTULO EN LO REFERENTE A MEZCLAS, PASTAS Y LECHADAS.
- · PARA EL CASO DE MUROS CONSTRUIDOS CON BLOQUES DE CEMENTO QUE ARROJEN RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN SUPERIORES A LAS ESPECIALIDADES, EL INSTITUTO FIJARA LA PROPORCIÓN EN QUE DEBAN INTERVENIR EL CEMENTO Y LA ARENA EN EL MORTERO.
- B. NO SE DEBERÁN HUMEDECER LOS BLOQUES DE CEMENTO DURANTE SU COLOCACIÓN, CON OBJETO DE DISMINUIR LOS EFECTOS DE CONTRACCIÓN Y EXPANSIÓN.
- C. EN CASO DE QUE EL PROYECTO NO INDIQUE OTRA DISPOSICIÓN, LAS HILADAS DE BLOQUE DEBERÁN CONSTRUIRSE HORIZONTALMENTE.
- D. LOS BLOQUES DE HILADAS CONTIGUAS DEBERÁN CUATRAPEARSE, LAS JUNTAS VERTICALES CONSTRUIRSE A PLOMO Y LAS HORIZONTALES A NIVEL, SALVO INDICACIÓN DIFERENTE DEL PROYECTO.
- E. EL PROYECTO Y/O LA DOASM DIRÁ EN CADA CASO EL TIPO DE CORTÉ O LA DISPOSICIÓN DE LOS BLOQUES EN LA INTERSECCIÓN DE LOS MUROS CON LOS CASTILLOS
- F. EN LA INTERSECCIÓN DE LOS MUROS DONDE NO SE CONSTRUYAN CASTILLOS, LAS HILADAS DEBERÁN CRUZARSE ALTERNADAMENTE PARA PROPORCIONAR EL AMARRE NECESARIO
- G EN LOS MUROS DE FACHADA QUE VAYAN A RECIBIR RECUBRIMIENTOS SUJETOS A ELLOS, DEBERÁN PREVERSE LOS ANCLAJES QUE A JUICIO DE LA DOASM SEAN NECESARIOS.
- H. SALVO AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA DOASM, NO DEBERÁN HACERSE MECHINALES EN MUROS.
- J. CON OBJETO DE EVITAR DESPLOMES Y DERRUMBES, NO DEBERÁN LEVANTARSE MUROS A UNA ALTURA MAYOR DE 2.00 MTS., SIN QUE SE HAYAN CONSTRUIDO LOS AMARRES VERTICALES ADYACENTES

K. LOS MUROS DE BLOQUE DE TIQUERETO DEBERÁN LLEVAR REFUERZOS DE CONCRETO ARMADO QUE FUA EL PROYECTO Y/O LA DOASM

ARD. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 36 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000241

L. CUANDO EL PROYECTO ESTRUCTURAL ASÍ LO INDIQUE, LOS REFUERZOS DE CONCRETO ARMADO DE LOS MUROS DE MAMPOSTERÍA, DEBERÁN ANCLARSE A LA ESTRUCTURA, SEGÚN INDIQUE O APRUEBE LA DOASM.

M. EN MUROS DE BLOQUES SÓLIDOS QUE DESEMPEÑEN FUNCIONES ESTRUCTURALES, LA MÁXIMA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LAS RANURAS DESTINADAS A ALOJAR TUBERÍAS DE INSTALACIONES SERÁ DE 5 CM.

N. EN MUROS DE BLOQUES HUECOS DEBERÁ PROCURARSE QUE PARA LAS TUBERÍAS DE INSTALACIONES SUSCEPTIBLES DE SER ALOJADAS EN LAS CELDAS, NO SE RANURE ESTE, SINO ÚNICAMENTE EL LUGAR DONDE EL PROYECTO Y/O LA DOASM INDIQUEN LA COLOCACIÓN DE LAS CAJAS QUE RECIBAN EQUIPO ELÉCTRICO, ACCESORIOS U OTROS. LAS DIMENSIONES DE LA SECCIÓN DE LAS RANURAS PARA ALOJAR LAS CHALUPAS O CAJAS QUE RECIBAN EQUIPO O ACCESORIOS ELÉCTRICOS U OTROS DEBERÁN AJUSTARSE A LAS DE LAS CAJAS QUE VAN A ALOJAR.

O. LOS CORTES DE LAS RANURAS PARA ALOJAR LAS CHALUPAS O CAJAS QUE RECIBAN EQUIPO O ACCESORIOS ELÉCTRICOS U OTROS DEBERÁN HACERSE CON SIERRA DE DISCO, CON EL AUXILIO DE MACETA Y CINCEL PARA VACIARLAS.

P. LA DISPOSICIÓN, DIMENSIÓN, JUNTAS, TRATAMIENTO SUPERFICIAL Y CARACTERÍSTICAS DE ACABADO ESTARÁN DADOS POR EL PROYECTO Y/O LA DOASM.

Q. UNA VEZ CONSTRUIDAS Y APROBADAS LAS INSTALACIONES QUE VAYAN ALOJADAS EN LOS MUROS, SE PROCEDERÁ A TAPAR LAS RANURAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA, EN PROPORCIÓN VOLUMÉTRICA 1:4.

R. INDEPENDIENTEMENTE DE LO INDICADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DEBERÁ PREVERSE UN REFUERZO METÁLICO HORIZONTAL, CONSISTENTE EN OOS BARRAS LONGITUDINALES DE ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO DEL NO. 10 CON BARRAS TRANSVERSALES DEL NO. 11 SOLDADAS A CADA 30 CMS., COLOCADAS A CADA DOS HILADAS DE BLOQUES, CON EL OBJETO DE ABSORBER LOS ESFUERZOS PROVOCADOS POR LAS CONTRACCIONES Y EXPANSIONES DE LOS BLOQUES DE CONCRETO

TOLERANCIAS

- A. EN MUROS DE BLOQUES DE CONCRETO, SIN ACABADO APARENTE-
- · EL ALINEAMIENTO HORIZONTAL DE LOS MUROS EN EL DESPLANTE, NO DEBERÁ DIFERIR DEL ALINEAMIENTO TEÓRICO DEL PROYECTO EN MÁS DE 1 CM
- NO SE TOLERARAN DESPLOMES MAYORES DE 1/300 DE LA ALTURA DEL MURO, PARA ALTURAS MAYORES DE 6 M. SE PERMITIRÀ UN MÀXIMO DE 2
 CMS.
- NO SE ACEPTARAN DESPLAZAMIENTOS RELATIVOS ENTRE BLOQUES EN EL PAÑO DEL MURO, MAYORES DE 2 MM
- · EL DESNIVEL EN LAS HILADAS NO SERÁ MAYOR DE 2 MM. POR METRO LINEAL, TOLERÁNDOSE COMO VALOR MÁXIMO 2 CMS. PARA LONGITUDES MAYORES DE 10 M.
- · EL ESPESOR DE LAS JUNTAS, TANTO VERTICALES COMO HORIZONTALES, NO SERÁ MAYOR DE 1 CM. NI MENOR DE 0.5 CM.

ARO, JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 37 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

8. EN MUROS DE BLOQUES DE CONCRETO, CON ACABADO APARENTE:

0000242

- EL ALINEAMIENTO HORIZONTAL DE LOS MUROS EN EL DESPLANTE, NO DEBERÁ DIFERIR DEL ALINEAMIENTO TEORICO DEL PROYECTO EN MÁS DE 1 CM.
- · NO SE TOLERARAN DESPLOMES MAYORES DE 1/300 DE LA ALTURA DEL MURO, PARA ALTURAS MAYORES DE 6 M. SE PERMITIRÁ UN MÁXIMO DE 2 CMS.
 - NO SE ACEPTARAN DESPLAZAMIENTOS RELATIVOS ENTRE BLOQUES EN EL PAÑO DEL MURO, MAYORES DE 2 MM.
 - · EL ESPESOR DE LAS JUNTAS SERÁ EL INDICADO POR EL PROYECTO, PERO NO DEBERÁ TENER VARIACIONES SUPERIORES A 2 MM.

DESHIERBE Y LIMPIA DEL TERRENO A MANO.

POR EL PRESENTE CONCEPTO EL CONTRATISTA SE OBLIGA A EFECTUAR TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES SIGUIENTES:

ELIMINAR DE ACUERDO CON LO SEÑALADO EN EL PROYECTO, TODA LA VEGETACIÓN EXISTENTE EN LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS, EN LAS CORRESPONDIENTES A BANCOS DE PRÉSTAMO O ALMACENAMIENTO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y COMPRENDE LA EJECUCIÓN DE CUALQUIERA DE LAS OPERACIONES SIGUIENTES:

ARRANCAR DESDE SU RAÍZ TODA LA VEGETACIÓN EXISTENTE, QUE CONSISTE EN CORTAR (ÁRBOLES, ARBUSTOS Y HIERVAS.)

OUE CONSISTE ΕN QUITAR LA MALEZA, HIERBAS. ZACATE RESIDUOS LAS SIEMBRAS DESENRAICÉ OUE CONSISTE EN. SACAR LOS TRONCOS 0 TOCONES CON RAICES. LIMPIA Y QUEMA, QUE CONSISTE EN RETIRAR EL PRODUCTO DEL DESMONTE AL LUGAR QUE INDIQUE LA DEPENDENCIA, ESTIBARLO Y QUEMAR LO NO UTILIZABLE, CRITERIO DE PROPIA LA DEPENDENCIA - EL CONTRATISTA QUEDA EN LIBERTAD PARA PROPONER SU PRECIO UNITARIO ACORDE CON SU CRITERIO

REQUISITOS DE EJECUCIÓN.

EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTOS EN EL CONCURSO; SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DEPENDENCIA PARA SU APROBACIÓN CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.

EL DESMONTE SE EFECTUARÁ EN SU TOTALIDAD O EN PARTE DE LAS SUPERFICIES DE CONSTRUCCIÓN DE BANCOS DE PRÉSTAMOS O DEPÓSITOS DE MATERIALES O DEL DERECHO DE VÍA QUE SEÑALE EL PROYECTO O, INDIQUE EL INGENIERO

LAS OPERACIONES DEL DESMONTE, DEBERÁN EFECTUARSE EN FORMA PREVIA A LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN O DE EXPLOTACIÓN. CON LA ANTICIPACIÓN NECESARIA PARA NO ENTORPECER EL DESARROLLO DE ESTOS

LA QUEMA DEBERÁ REALIZARSE SOBRE LAS ÁREAS DESTINADAS A LA CONSTRUCCIÓN, PRÉSTAMOS, DEPÓSITOS DE MATERIALES, PERO LOS RESIDUOS DE LA QUEMA SIEMPRE DEBERÁN RETIRARSE HASTA LOS SITIOS QUE SEÑALE EL PROYECTO O LOS QUE ORDENE EL INGENIERO Y COLOCARSE EN FORMA TAL QUE NO INTERFIERAN CON EL DESARROLLO NORMAL DE LOS TRABAJOS.

EN CASO DE QUE POR RAZONES DE SEGURIDAD O CUALQUIER OTRO MOTIVO, LA QUEMA NO PUEDA EFECTUARSE ANTES DEL INICIO DE LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCIÓN, EL MATERIAL DESTINADO A QUEMARSE SE DEPOSITARÁ EN LOS LUGARES Y FORMA QUE INDIQUE EL INGENIERO Y EN SU OPORTUNIDAD SERÁ QUEMADO, SIN QUE ESTO IMPLIQUE UN PAGO EXTRA POR LA OPERACIÓN

TODO EL MATERIAL PRODUCTO DEL DESMONTE TENDRÁ UN ACARREO LIBRE DE CIEN (100) METROS CONTADOS A PARTIR DE LAS LÍNEAS QUE MARQUEN LOS LÍMITES DE LAS ZONAS DE CONSTRUCCIÓN, DE EXPLOTACIÓN O DE DEPÓSITO DE MATERIALES.

CUANDO EL ÁREA DE CONSTRUCCIÓN SE ENCUENTRE ENCLAVADA EN ZONAS RURALES O SUB-RURALES, NO SE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD DE QUEMA, DEBIENDO EL QONTRATISTA LIMITARSE A RETIRAR EL PRODUCTO DEL DESMONTE, AÚN CUANDO NO SEA APROVECHABLE, HASTA LOS SITIOS QUE INDIQUE EL LINGENIERO, RONDE QUEDARÁ A DISPOSICIÓN PARA SU RETIRO DEFINITIVO O QUEMA CUANDO LES CONDICIONES LO PERMITAN

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO

Página 38 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO OLIFOA

Centro

DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000243

LOS DAÑOS Y PERJUICIOS A TERCEROS OCASIONADOS POR TRABAJOS DE DESMONTE EJECUTADOS INDEBIDAMENTE DENTRO O FUERA DE LAS ÁREAS SEÑALADAS EN EL PROYECTO, SERÁN DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA, POR LO QUE DEBERÁ CUBRIR A SUS EXPENSAS TODAS LAS RECLAMACIONES QUE POR TAL MOTIVO SE PRESENTEN.

EL CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA SEGURIDAD DE LAS PERSONAS, DE LAS PROPIEDADES. Y DE LAS OBRAS Y SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LOS DAÑOS OCASIONADOS POR LA OMISIÓN DE ELLAS.

EL CONTRATISTA DEBERÁ TOMAR EN CUENTA TODAS Y CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES PARA CUBRIR HASTA SU TOTALIDAD EL PRESENTE CONCEPTO, ESTO NO SERÁ OBJETO DE SOLICITAR PRECIOS ADICIONALES A LOS DE CATÁLOGO.

ALCANCES, CRITERIOS DE MEDICIÓN Y BASE DE PAGO

ALCANCES.

PARA FINES DE MEDICIÓN Y PAGO, LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTE CAPÍTULO, INCLUYEN LO QUE CORRESPONDA POR: EQUIPO, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y MANO DE OBRA NECESARIAS PARA EJECUTAR EL TOTAL DE LAS OPERACIONES DE TALA, DESENRAICÉ, DESYERBE Y LIMPIA, ESTIBA Y QUEMA, ASÍ COMO EL ACARREO LIBRE.

CRITERIOS DE MEDICIÓN.

EL DESHIERBE SE MEDIRÁ TOMANDO COMO UNIDAD EL M2 CON APROXIMACIÓN DE UN DECIMAL (0.1) CUANDO EL TERRENO SE DESTINA A PROPÓSITOS DE CONSTRUCCIÓN

EL ÁREA QUE SE ESTIMARÁ PARA PAGO SERÁ LA QUE RESULTE DE MEDIR EN EL SITIO, LA PROYECCIÓN HORIZONTAL DE LA SUPERFICIE QUE HAYA SIDO EFECTIVAMENTE. LIMPIADA, TOMANDO COMO BASE LAS CANTIDADES DEL PROYECTO Y LAS MODIFICACIONES A ÉSTE AUTORIZADAS POSTERIORMENTE.

NO SE MEDIRÁN LOS DESHIERBES QUE EL CONTRATISTA EJECUTE FUERA DE LAS SUPERFICIES SEÑALADAS POR EL INGENIERO.

NO SE MEDIRÁN LAS SUPERFICIES DE LOS DESHIERBES QUE EL CONTRATISTA EJECUTE DELIBERADAMENTE Y/O PARA FACILITAR SUS OPERACIONES O INCREMENTAR SUS VOLÚMENES.

PARA CANALES Y LÍNEAS DE CONDUCCIÓN NO SE PAGARAN ANCHOS DE LAS ZONAS DE DESNIERBE MAYORES A 3.00 M, DEBIENDO INCLUIR DENTRO DE LA SUPERFICIE LAS ZONAS PARA DEPÓSITOS DE MATERIALES Y MANIOBRAS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

BASES DE PAGO.

EN NINGÚN CASO LA DOOTSM HARÁ MÁS DE UN PAGO POR EL DESHIERBE EN UNA MISMA SUPERFICIE, POR LO QUE, EL CONTRATISTA PROCURARÁ
REALIZARLAS EN LA FECHA MÁS CONVENIENTE PARA QUE EL TERRENO SE CONSERVE LIMPIO HASTA QUE SE INICIEN EN ÉL LOS TRABAJOS
PREVISTOS.

CARGA MECÂNICA

DEFINICIÓN:

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

A LUD EDIMBLEGIDUD EN EL PRUDITANY.
SON LAS OPERACIONES REALIZADAS PARA COLOCAR EN UN CAMIÓN EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN REALIZADA.

REQUISITOS DE ELECUCIÓN Y PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO

ARO, JUAN ARMANDO BOLAINA CUPTODIO



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000244

LA OPERACIÓN DE CARGA DEBE INCLUIR LOS TIEMPOS DEL CARGADOR YA SEA FRONTAL DE NEUMÁTICOS Ó DE ORUGAS, DE ACUERDO A UN ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS PARA ESTABLECER RENDIMIENTOS, EN LOS QUE EL CONTRATISTA DEBE CONSIDERAR EL EQUIPO ADECUADO, ES DECIR EL TIPO DE MAQUINA MÁS APROPIADA PARA QUE SEA FACTIBLE REALIZAR EL TRABAJO EN EL TIEMPO ESPECIFICADO EN EL PROGRAMA DE OBRA, INCLUYENDO LOS TIEMPOS DE LOS CAMIONES EN LA ESPERA PARA SER CARGADOS EN EL ENTENDIDO DE QUE CON ANTELACIÓN SE CONOCE EL SITIO DE LOS TRABAJOS EN LA VISITA DE LA OBRA

SE CONSIDERARÁ EXCLUSIVAMENTE CORNO CARGA A MÁQUINA CUANDO EL MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE EXCAVACIÓN O DE DEMOLICIÓN HAYA QUEDADO DEPOSITADO EN EL LUGAR DE TRABAJO, YA QUE SI ES CARGADO DIRECTA E INMEDIATAMENTE DE LA EXCAVACIÓN O DE LA DEMOLICIÓN, EL VALOR DE LA CARGA SE CUBRIRÁ EN LA EXCAVACIÓN Y ÚNICAMENTE SE CONSIDERARÁ COMO ACARREO EN CAMIÓN. PARA FINES DE ANÁLISIS DE COSTOS LA TARJETA DEBERÁ INCLUIR CARGA A MÁQUINA Y PRIMER KILÓMETRO.

CRITERIOS DE MEDICIÓN,

LA CARGA MECÁNICA SE MEDIRÁ TOMÁNDOSE COMO UNIDAD EL METRO CÚBICO (M3) CON APROXIMACIÓN A LA UNIDAD, Y SE MEDIRÁ SIN ABUNDAMIENTO, MEDIDO COMPACTO EN BANCO.

BASE DE PAGO.

- COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARÍA PARA EL MANEJO DE LA MAQUINARÍA Y EQUIPO, PARA LA CARGA DEL MATERIAL.
- COSTO POR LOS TIEMPOS DEL CAMIÓN VOLTEO EN LAS MANIOBRAS DE ACOMODO, Y ESPERA PARA CARGA, ASÍ COMO LA DESCARGA EN EL BANCO DE DESPERDICIO MUNICIPAL.
- COSTO POR LOS TIEMPOS DEL CAMIÓN VOLTEO EN LAS MANIOBRAS DE RECORRIDO DEL PRIMER KILOMETRO INCLUYENDO EL RETORNO.
- EL ABUNDAMIENTO DEL MATERIAL POR UNIDAD DE MEDICIÓN.
- TODOS LOS CARGOS INDIRECTOS INDICADOS EN EL CONTRATO.

CIMBRA

CONJUNTO DE OBRA FALSA Y MOLDE PARA UN COLADO O CONSTRUCCIÓN DE UNA MAMPOSTERÍA, ENTENDIÉNDOSE COMO MOLDE UNA PARTE DE LA CIMBRA FORMADA POR LOS ELEMENTOS QUE ESTARÁN EN CONTACTO CON EL CONCRETO O LA MAMPOSTERÍA Y POR AQUELLOS OTROS QUE SIRVEN PARA DARLE FORMA Y RIGIDEZ A LA SUPERFICIE DE CONTACTO, LA OBRA FALSA ES LA PARTE DE LA CIMBRA QUE TIENE A LOS MOLDES EN SU LUGAR

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

- 1. LAS CIMBRAS PODRÁN SER DE MADERA METÁLICA O DE ALGÚN OTRO MATERIAL, PROPUESTO POR EL CONTRATISTA Y APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.
- 2. TÓDOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA LA FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE LAS CIMBRAS SERÁN SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA.

ARO. JUAN ARMANDO BOLANNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 40 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000245

- 3. SALVO EN CASOS ESPECIALES FUERA DEL CONTRATO, LAS CIMBRAS DEBERÁN SER PROYECTADAS POR EL CONTRATISTA, EL CUAL DEBERÁ INCLUIR EN SU DISEÑO RAPIDEZ Y PROCEDIMIENTO DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO, CARGAS INCLUYENDO CARGAS VIVAS. MUERTAS, LATERAL E IMPACTO, MATERIALES A USARSE Y SU CORRESPONDIENTE ESFUERZO DE TRABAJO, DEFLEXIÓN, CONTRA FLECHA Y EXCENTRICIDAD, CONTRAVENTEO HORIZONTAL Y OIAGONAL, TRASLAPES Y PUNTALES, DESPLANTE ADECUADO DE LA OBRA FALSA, ESTAS DEBERÁN SER REVISADAS Y APROBADAS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, PUDIENDO ESTA SUSPENDER LA COLOCACIÓN DE LA CIMBRA CUANDO LA JUZGUE MAL ELABORADA.
- 4. LA APROBACIÓN DEL PROYECTO DE LA CIMBRA POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES NO RELEVÁ AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD POR LA SEGURIDAD Y CORRECTA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS.
- 5 LAS CIMBRAS SE CONSTRUIRÁN DE TAL MANERA QUE EL CONCRETO QUEDE A LÍNEAS Y NIVELES QUE SEÑALE EL PROYECTO Y LAS SOBRECARGAS QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN.
- 6. LOS MOLDES DEBERÁN TENER LA RIGIDEZ SUFICIENTE PARA SOPORTAR LA PRESIÓN ORIGINADA POR EL CONCRETO, EL VIBRADOR Y LAS SOBRECARGAS. QUE PUEDAN PRESENTARSE DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y SE CONSTRUIRÁN DE MANERA QUE PUEDAN QUITARSE UNA VEZ CUMPLIDO EL TIEMPO DE DESCIMBRA ESPECIFICADO, SIN RECURRIR AL USO DE PALANCAS O MARTILLOS PARA SEPARARLOS DEL CONCRETO RECIÉN COLADO.
- LOS MOLDES DEBERÁN SER ESTANCOS, PARA EVITAR LA FUGA DE LECHADAS DE LOS AGREGADOS FINOS DURANTE EL COLADO Y LA COMPACTACIÓN DEL CONCRETO
- 8. NO SE PERMITIRÁ LA INICIACIÓN DE UN COLADO SI EN LA CIMBRA EXISTEN CUÑAS, TAQUETES U OTRO ELEMENTO SUELTO O BIEN SI NO ESTA CONSTRUIDA DE ACUERDO CON EL PROYECTO APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.
- 9 EN LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN PARA LA COLOCACIÓN DE NUEVOS MOLDES ESTOS DEBERÁN AJUSTARSE CUIDADOSAMENTE A LAS CARAS DEL CONCRETO ENDURECIDO, DE MANERA QUE SE FORME UNA SUPERFICIE CONTINUA.
- CUANDO SE EMPLEEN DISPOSITIVOS PARA SUJETAR Y REFORZAR LOS MOLDES SE COLOCARAN Y REMOVERÁN DE MANERA OUE NINGUNO DE ELLOS, EXCEPTO LOS METÁLICOS QUEDEN DENTRO DEL CONCRETO.
- CUANDO SE CONSIDERA NECESARIO SE DEJARAN VENTANAS O REGISTROS TEMPORALES, PARA FACILITAR LA LIMPIEZA E INSPECCIÓN DEL TRAMO, ASÍ COMO PARA REALIZAR LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
- 12 PREVIAMENTE A UNA UTILIZACIÓN, LA SUPERFICIE INTERIOR DE LOS MOLDES DEBERÁN LIMPIARSE PERFECTAMENTE PARA OUE QUEDEN LIBRE DE INCRUSTACIONES DE CONCRETO, DE MORTERO ENDURECIDO, O DE CUALQUIER OTRO MATERIAL EXTRAÑO QUE PUEDA AFECTAR LA CALIDAD DEL ACABADO.
- 13. PARA EVITAR QUE EL CONCRETO SE ADHIERA A LOS MOLDES, ANTES DE SU COLOCACIÓN, A LA SUPERFICIE DE CONTACTO SE LE APLICARA UNA CAPA DE ACEITE MINERAL O CUALQUIER OTRO MATERIAL ADECUADO.
- 14 EL CONTRATISTA DEBERÁ CONTAR CON LA CANTIDAD NECESARIA DE MOLDES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
- 15 CUANDO LA DIRECCIÓN DE 0BRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES DETECTE QUE LOS MOLDES NO ESTÁN EN CONDICIONES PARA CUMPLIR CON LA CALIDAD DEL ACABADO, EL CONTRATISTA DESERÁ PROCEDER A REPONERLOS, SIN QUE ESTO IMPLIQUE MODIFICACIÓN EN EL PROGRAMA DE COLADOS, NI EL PRECIO UNITARIO ESTIPULADO EN EL CONTRATO

ARO. JUAN ARMANDO BOLA INA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 41 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000246

- 16. LA OBRA FALSA DEBERÁ TENER LA RIGIDEZ Y RESISTENCIA NECESARIA PARA SOPORTAR LAS CARGAS DEBIDAS AL PESO DEL CONCRETO. Y LAS SOBRECARGAS DCASIONADAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y DEBERÁ APOYARSE DE TAL FORMA QUE NO SE PRODUZCAN ASENTAMIENTOS DURANTE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
- 17. EN LOS APOYOS DE LA OBRA FALSA SE USARAN CUÑAS O CUALQUIER OTRO DISPOSITIVO ADECUADO CON EL OBJETO DE CORREGIR CUALQUIER ASENTAMIENTO EVENTUAL QUE PUDIERA PRODUCIRSE ANTES, DURANTE E INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO.
- LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES VERIFICARA LOS DESPLANTES, NIVELES, CONTRAFLECHAS Y EN GENERAL, TODOS LOS ELEMENTOS GEOMÉTRICOS DE LA OBRA FALSA.
- 18 LA OBRA FALSA PODRÁ USARSE UN NÚMERO DE VECES MAYOR QUE EL PROGRAMADO, SIEMPRE Y CUANDO LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES LO AUTORICE Y SE LE HAGA LAS REPARACIONES QUE ORDENE
- 20. LA REMOCIÓN DE CIMBRA SE HARÁ DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LAS ESPECIFICACIONES O EN SU CASO A LO ORDENADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.
- 21. LA DETERMINACIÓN DEL TIEMPO A PARTIR PUEDE INICIARSE LA REMOCIÓN DE LOS MOLDES Y LA OBRA FALSA, DEPENDERÁ
 DEL TIPO DE LA ESTRUCTURA. DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS, Y DE OTROS FACTORES QUE PUEDAN INFLUIR EN EL
 ENDURECIMIENTO DEL CONCRETO.
- 22. PARA REMOVER LOS MOLDES Y LA OBRA FALSA, NO DEBERÁN USARSE PROCEDIMIENTOS QUE DAÑEN LA SUPERFICIE DEL CONCRETO O QUE INCREMENTEN LOS ESFUERZOS A QUE ESTARÁ SOMETIDA LA ESTRUCTURA.
- 23. LOS APOYOS DE LA OBRA FALSA TALÉS COMO CUÑAS, CAJONES DE ARENA, GATOS Y OTROS DISPOSITIVOS, DEBERÁN RETIRARSE DE MANERA QUE LA ESTRUCTURA, SOPORTE ESFUERZOS GRADUALMENTE.
- AL EFECTUAR EL DESCIMBRADO, EL CONTRATISTA DEBERÁ RETIRAR TODO EL MATERIAL DE SU PROPIEDAD A SUS ALMACENES O A LOS SITIOS QUE MEJOR CONVENGAN A SUS INTERESES SIEMPRE Y CUANDO NO INTERFIERAN CON EL DESARROLLO NORMAL DE LOS TRABAJOS LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES NO ACEPTARA RECLAMACIONES POR DAÑOS O PERDIDAS DE LOS MISMOS

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

- LA CIMBRA SE MEDIRÁ TOMANDO COMO BASE EL METRO CUADRADO M2 CON APROXIMACIÓN A UN DECIMAL DE SUPERFICIE DE CONTACTO
- LAS CANTIDADES QUE SE TOMARAN COMO BASE SERÁN LAS FIJAÇAS EN EL PROYECTO, HACIENDO LAS CORRECCIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.
- 3 EN LOS PRECIOS UNITARIOS SE DEBERÁ DE CONSIDERAR POR SEPARADO CADA UNO DE LOS CONCEPTOS INDICADOS, EL EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN A LA ALTURA QUE INDIQUE EL PROYECTO.
- 4. LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE RESERVA EL DERECHO INCLUSO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS.

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN, EL COSTO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TODOS LOS TRABAJOS DE CIMBRA Y DESCIMBRA DE OBRA FALSA, MOLDES, ANDAMIOS, APUNTALAMIENTOS, ESCALERAS, ANDADORES, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, ACARREOS, TRAZO Y REFERENCIAS DEL MISMO, COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS, COSTO DE TODA

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA GUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 42 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUAL OLUER PARTIDO POLÍTICO, OUERA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494,- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. 0000247

LOCALIDAD: 0033,-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS INCLUIDO EQUIPO DE SEGURIDAD, CUOTAS SINDICALES Y TODOS LOS CARGOS INDICADOS EN EL CONTRATO Y QUE NO SE MENCIONAN EN ESTAS ESPECIFICACIONES.

GUARNICIONES DE CONCRETO

SON ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS QUE TIENEN POR OBJETO, DELIMITAR LAS ÁREAS DE TRANSITO, YA SEA DE DIFERENTES VEHÍCULOS Y **PEATONES**

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

- LOS MATERIALES QUE PUEDEN SER UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, Y ENTRECALLES SON, A TÍTULO ENUNCIATIVO PERO NO LIMITATIVO, LOS SIGUIENTES: CEMENTO, ARENA, GRAVA, MADERA, ACERO DE REFUERZO, PIEDRA NATURAL O ARTIFICIAL, CARTÓN ASFALTADO, LOSETA Y CINTILLA DE BARRO, PIEDRA BOLA, RAJUELA, LÁMINA DE FIERRO, PERFILES DE FIERRO Y ALUMINIO.
- LOS MATERIALES A QUE SE REFIERE EL INCISO ANTERIOR, DEBERÁN CUMPLIR CON LAS NORMAS DE CALIDAD QUE EN CADA CASO FIJE EL PROYECTO O LAS PRESENTES ESPECIFICACIONES EN LOS APARTADOS DE CIMBRA Y CONCRETO.
- CONTRATISTA DEBERÁ DE EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO PROPUESTOS EN EL CONCURSO; EL SIN EMBARGO, PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA SECRETARÍA PARA SU APROBACIÓN CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO; PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO.
- EN LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO SIMPLE, COLADAS EN SITIO, LA DIMENSIÓN, RESISTENCIA, LÍNEAS, NIVELES Y JUNTAS, SERÁN INDICADOS POR EL PROYECTO O LA D.O.O.T.S.M.
- PRÉVIO A LA CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DEBERÁN HABER SIDO CONSTRUIDOS LOS PASOS DE AGUA POTABLE, DESCARGAS DE AGUAS NEGRAS Y DÚCTOS ELÉCTRICOS, TELEFÓNICOS Y DE GAS QUE SEÑALE EL PROYECTO.
- UNA VEZ CONSTRUÍDA LA BASE SE PROCEDERÁ A COLOCAR LA CIMBRA QUE PODRÁ SER DE MADERA O METÁLICA, SEGÚN LO SEÑALE EL PROYECTO O LA D.O.O.T.S.M., DEBERÁ SER LO SUFICIENTEMENTE RÍGIDA O ESTANCA, PARA EVITAR DEFORMACIONES QUE PERMITAN LA FUGA DEL CONCRETO, LA CARA INTERIOR SERÁ A PLOMO, Y LA EXTERIOR VISIBLE CON TALUD. SALVO INDICACIÓN CONTRARIA DEL PROYECTO
- ANTES DE EFECTUARSE EL VACIADO DEL CONCRETO, DEBERÁ HUMEDECERSE LA BASE DONDE APOYARÁ LA GUARNICIÓN.
- EL VACIADO Y ACOMODO DEL CONCRETO DEBERÁ EFECTUARSE EN FORMA CUIDADOSA PARA EVITAR MOVIMIENTOS A LA CIMBRA DEBERÁ UTILIZARSE EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS QUE SEÑALE EL PROYECTO O LA D.O.O.T.S.M.: INICIADO EL FRAGUADO DEBERÁ PULIRSE LA CORONA DE LA GUARNICIÓN Y REMATARSE LAS ARISTAS EN FORMA BOLEADA.
- LAS JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN DEBERÁN DEJARSE CON UN ANGULO DE 45° Y LAS JUNTAS DE DILATACIÓN SE COLOCARAN TRANSVERSALMENTE, ESPACIADAS A CADA 12 M POR MEDIO DE UNA PIEZA DE MATERIAL FIBROSOS ASFALTADO.
- 10. LA REMOCIÓN DE CIMBRA SE HARÁ A LAS 24 HRS. COMO MÍNIMO, SALVO LA UTILIZACIÓN DE CONCRETO DE FRAGUADO RÁPIDO EN CUYO CASO LA REMOCIÓN SERÁ A JUICIO DE LA D.O.O.T.S.M.

11. EL CURÁDO DEBERA EXECTUARSE DE INMEDIATO A LA REMOCIÓN DE LA CIMBRA CON EL MATERIAL, HERRAMIENTA, O EQUIPO DE APLICACION SENALADO EN EL PROYECTO O LA D.O.O.T.S.M.

ARQ. JUAN ARMÁNDO BQLÁINA CUSTODIO RESIDENTE DE CORA

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, OUFDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000248

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

- 1. LAS GUARNICIONES DE CONCRETO SE MEDIRÁN EN LONGITUD, TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO LINEAL. CON APROXIMACIÓN AL DÉCIMO, PARA CADA SECCIÓN DE QUE SE TRATE.
- LA D.O.O.T.S.M. SE RESERVA EL DERECHO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS, INCLUSO DE ORDENAR LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO CON CARGO AL CONTRATISTA.

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS/DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO. E INCLUIRÁN EL COSTO DE CONCRETO, ACERO DE REFUERZO, ANCLAJE, MADERA PARA CIMBRA, ALAMBRE, CLAVO, AGUA, MATERIALES PARA CURADO Y DEMÁS QUE INTERVENGAN PUESTOS EN EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA, ANDAMIAJE, OBRAS DE PROTECCIÓN, SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO, ESTIBA, LIMPIEZA, REMOCIÓN DE ESCOMBROS, HERRAMIENTA Y EQUIPO HASTA EL LUGAR QUE APRUEBE LA D.O.O.T.S.M., RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES O DESPERDICIOS AL LUGAR QUE INDIQUE LA D.O.O.T.S.M., COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS, COSTO DE TODA LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUIDO EQUIPO DE SEGURIDAD, CUOTAS SINDICALES Y TODOS LOS CARGOS INDICADOS EN EL CONTRATO Y QUE NO SE MENCIONAN EN ESTAS ESPECIFICACIONES

RELLENOS

ATENDIENDO A LAS EXIGENCIAS DEL CASO, LOS RELLENOS PUEDEN SER LA VOLTEO (SIN COMPACTAR) O COMPACTADOS, SE ENTIENDE POR COMPACTACIÓN A LA OPERACIÓN NECESARIA PARA LOGRAR UNA REDUCCION DE VOLUMEN DE LOS ESPACIOS ENTRE LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS DE UN MATERIAL CON EL A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUED. OBJETO DE AUMENTAR SU PESO VOLUMÉTRICO Y SU CAPACIDAD DE CARGA.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

- 1. LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES FLIARAN EN CADA CASO LAS CACTERISTICAS DE LOS MATERIALES QUE PUEDAN UTILIZARSE COMO RELLENO LOS CUALES SERÁN PREFERENTEMENTE AQUELLOS QUE PROVENGAN DE LAS MISMAS EXCAVACIONES, DE NO SER ASÍ, DEBERÁN HACERSE CON MATERIAL DE BANCO PREVIAMENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, NO SE ACEPTARAN COMO MATERIAL DE RELLENO ESCOMBRO PRODUCTO DE LA OBRA, BASURA O ARCILLAS EXPANSIVAS
- 2 LOS RELLENOS DEBERÁN HACERSE POR CAPAS DE ESPESORES NO MAYORES DE 15 CM. DÁNDOLE LA HUMEDAD NECESARIA Y COMPACTANDO CADA CAPA PARA ALCANZAR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DE 80% PROCTOR, SALVO QUE EL PROYECTO INDIQUE OTRA COSA.
- 3. EL CONTRÁTISTA INICIARA LOS TRABAJOS DE RELLENO CUANDO EL RESIDENTE SUPERVISOR POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, PREVIA INSPECCIÓN DEL SITIO DONDE SE COLOCARAN, VERIFIQUE QUE EL AREA DE REKLÊNO SE ENCUENTRE LIBRE DE ESCOMBROS Y DE TODO MATERIAL QUE NO SEA ADECUADO

оюфтеўо АуГАЛОВ ФОПАМЯА ПАUL ОПА RESIDENTE DE OBRA I



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000249

4. EL MATERIAL UTILIZADO PARA FORMAR EL RELLENO, DEBERÁ ESTAR LIBRE DE TRONCOS, RAMAS, RAÍCES O CUALQUIER MATERIA ORGÁNICA

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

- 1. LOS CONGEPTOS DE OBRA A QUE SE REFIERE ESTA ESPECIFICACIÓN, SE MEDIRÁN TOMANDO COMO UNIDAD DE MEDIDA EL METRO CÚBICO (M3), CON APROXIMACIÓN A UN DECIMAL (0,1) DE LA UNIDAD.
- 2. LOS RELLENOS SE MEDIRÁN YA COLOCADOS, TOMANDO COMO BASE LOS VOLÚMENES DEL PROYECTO Y TOMANDO EN CUENTA LAS MODIFICACIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS.
- 3. NO SE MEDIRÁN NI SE PAGARAN LOS RELLENOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA FUERA DE LAS LÍNEAS INDICADAS EN EL PROYECTO
- NO SE MEDIRÁN NI SE PAGARAN LOS RELLENOS DE LAS SOBRE EXCAVACIONES NI LOS QUE EJECUTE EL CONTRATISTA PARA FACILITAR SUS OPERACIONES.
- 5 PARA EL CASO DE RELLENOS COMPACTADOS, LA MEDICIÓN SE HARÁ CUANDO EL MATERIAL COLOCADO EN EL SITIO DEL RELLENO HAYA ALCANZADO EL GRADO DE COMPACTACIÓN REQUERIDO.
- 6. LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE RESERVA EL DERECHO INCLUSO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN, EL COSTO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO, NECESARIOS PARA ¿LEVAR A CABO TODOS LOS TRABAJOS DE RELLENO, COMPACTACIÓN, CARGAS A MEDIOS DE TRANSPORTE MANUAL O MOTRIZ, ACARREOS LIBRES, SUMINISTRO Y ACARREO DE AGUA, TRAZO Y REFERENCIAS DEL MISMO, COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS, COSTO DE TODA LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS INCLUIDO EQUIPO DE SEGURIDAD, CUOTAS SINDICALES Y TODOS LOS CARGOS INDICADOS EN EL CONTRATO Y QUE NO SE MENCIONAN EN ESTAS ESPECIFICACIONES

APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO PESADO

DEFINICIÓN

LA PINTURA TRAFICO PESADO SE APLICARÁ SOBRE EL PAVIMENTO PARA EL CONTROL Y ORDENAMIENTO DEL TRÁFICO DE LA CARRETERA EN LOS LUGARES Y COLORES PREVIAMENTE DEFINIDOS CONJUNTAMENTE ENTRE EL CONTRATISTA Y LA SUPERVISIÓN.

DESCRIPCIÓN

ESTE TRABAJO CONSISTE EN EL TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, SUMINISTRO DE MATERIALES, EQUIPO Y MANEJO DE MATERIALES PARA LA POSTERIOR APLICACIÓN AL PAVIMENTO, DE LAS LÍNEAS Y MARCAS DE TRÁFICO, CON PINTURA TRAFICO PESADO. LAS LÍNEAS DEBERÁN SER DE 100 MM. DE ANCHO, CON UN ESPESOR DE 2.5 MM. LOS COLORES SE DEFINIRÁN CONJUNTAMENTE CON LA SUPERVISIÓN, AL MOMENTO DE INICIAR LA SEÑALIZACIÓN, LOS CUALES PODRÁN SER ROJO, AMARILLO O BLANCO

REQUISITOS DE LOS MATERIALAS

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAÍNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 45 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

0000250

(A) PINTURA, LA PINTURA DEBE SER REFLECTIVA. SU COMPOSICIÓN Y PROPIEDADES DEBEN LLENAR LOS REQUISITOS INDICADOS EN LA ESPECIFICACIÓN AASHTO M 248 PARA EL TIPO F.

LA PINTURA DEBE SER SUMINISTRADA EN ENVASES RESISTENTES ORIGINALES, CLARAMENTE MARCADOS CON EL PESO POR LITRO, EL VOLUMEN DEL CONTENIDO DE PINTURA EN LITROS, COLOR Y EL USO PROPUESTO. DEBEN TAMBIÉN MOSTRAR UNA DECLARACIÓN FIEL DE LA COMPOSICIÓN DEL PIGMENTO EN PORCENTAJE, DE LA PROPORCIÓN DEL PIGMENTO AL VEHÍCULO Y EL NOMBRE DEL FABRICANTE. CUALQUIER ENVÍO QUE NO ESTÉ MARCADO EN LA FORMA INDICADA, NO SERÁ ACEPTADO PARA SU USO, SEGÚN ESTAS ESPECIFICACIONES GENERALES.

- (B) ESFERAS DE VIDRIO, DEBEN CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACIÓN AASHTO M 247, TIPO 1,
- (C) MATÉRIAL PARA LAS LÍNEAS DEBE CUMPLIR CON LOS REQUISITOS DE LA ESPECIFICACIÓN AASHTO M 249 PARA EL TIPO MOLDEADO A PRESIÓN EN CALIENTE.

TODOS LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBERÁN SER DE PRIMERA CALIDAD Y DE MARCAS RECONOCIDAS.

REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN

1000

GENERALIDADES

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

LAS LÍNEAS LONGITUDINALES CENTRALES TIENEN QUE TENER UN ANCHO MÍNIMO DE 100 MILIMETROS. LAS LÍNEAS LONGITUDINALES DISCONTINUAS TIENEN QUE TENER 5 MÉTROS DE LARGO CON INTERVALOS DE 10 MÉTROS LAS LÍNEAS CENTRALES SE APLICAN EN EL PAVIMENTO DE LAS CARRETERAS, CUYA CALZADA TIENE ÚNICAMENTE DOS CARRILES EN DIFERENTE SENTIDO. SE TRAZA CONTINUA PARA INDICAR QUE LOS VEHÍCULOS NO PUEDEN REBASAR Y DISCONTINUA CUANDO SE PUEDE REBASAR. LA MANIOBRA DE REBASAR ES RESTRINGIDA POR CURVAS HORIZONTALES DE RADIOS MÍNIMOS, CAMBIOS DE PÉNDIENTE, O CRUCES A NIVEL CON OTROS CAMINOS. LA LOCALIZACIÓN DE LOS LUGARES, LAS DIMENSIONES DE LOS TRAMOS DISCONTINUOS Y LOS ESPACIAMIENTOS DEBEN ESTAR INDICADAS EN LOS PLANOS.

LAS LÍNEAS LONGITUDINALES NO CENTRALES SE APLICAN EN EL PAVIMENTO DE LAS CARRETERAS, CUYA CALZADA TIENE ÚNICAMENTE DOS O MÁS CARRILES. SE TRAZA CONTINUA CUANDO SE APLICA A LA ORICLA DE LOS HOMBROS Y DELIMITA EL ANCHO DE RODADURA Y SE TRAZA DISCONTINUA EN EL CASO DE CARRETERAS CON DOS O MÁS CARRILES EN EL MISMO SENTIDO Y DELIMITA EL ANCHO DE LOS CARRILES.

LAS LÍNEAS DOBLES TIENEN QUE TENER UNA SEPARACIÓN ENTRE SÍ DE 100 MILÍMETROS.

TODAS LAS MARCAS TIENEN QUE PRESENTAR UNA APARIENCIA CLARA, UNIFORME Y BIEN TERMINADA. LAS MARCAS QUE NO TENGAN UNA APARIENCIA UNIFORME Y SATISFACTORIA, DURANTE EL DÍA O LA NOCHE, TIENEN QUE SER CORREGIDAS POR EL CONTRATISTA DE MODO ACEPTABLE AL SUPERVISOR Y A SU COSTA LAS MARCAS DE TRÁFICO SE DEBEN APLICAR EN LA DIRECCIÓN DEL TRÁFICO.

MARCAS PINTADAS

LAS MARCAS SE TIENEN QUE APLICAR POR MEDIO DE MEDIOS MECÁNICOS ACEPTABLES PARA EL SUPERVISOR. LA MÁQUINA PARA PINTAR TIENE QUE SER DEL TIPO CON ROCIADOR, QUE PUEDA APLICAR LA PINTURA EN FORMA SATISFACTORIA BAJO PRESIÓN CON UNA ALIMENTACIÓN UNIFORME A TRAVÉS DE BOQUILLAS QUE ROCÍEN DIRECTAMENTÉ SOBRE EL PAVIMENTO. CADA MÁQUINA TIENE QUE SER CAPAZ DE APLICAR DOS RAYAS SEPARADAS. CONTINUAS O DISCONTINUAS, A LA VEZ. CADA DEPÓSITO DE PINTURA TIENE QUE ESTAR EQUIPADO CON UN AGITADOR MECÁNICO. CADA BOQUILLA TIENE QUE ESTAR EQUIPADA CON VÁLVULAS DE CIERRE ADECUADAS QUE APLICARÁN LÍNEAS DISCONTINUAS AUTOMÁTICAMENTE. CADA BOQUILLA TIENE QUE TENER UN DISPENSADOR AUTOMÁTICO DE ESFERAS DE VIDRIO QUE FUNCIONARÁ SIMULTÂNEAMENTE CON LA BOQUILLA ROCIADORA Y DISTRIBUIRÁ LAS ESFERAS DE VIDRIO EN FORMA UNIFORME A LA VELOCIDAD ESPECIFICADA.

LA PINTURA TIENE QUE ESTAR BIEN MEZCLADA ANTES DE SU APLICACIÓN Y TIENE QUE SER APLICADA CUANDO LA TEMPERATURA AMBIENTE SEA SUPERIOR A LOS 4° C.

LAS ÁREAS PINTADAS TIENEN QUE SER PROTEGIDAS DEL TRÁNSITO HASTA QUE LA PINTURA ESTÉ LO SUFICIENTEMENTE SECA COMO PARA PREVENIR QUE SE ADHIERA A LAS LLANTAS DE LOS VEHÍCULOS O QUE ÉSTAS DEJEN SUS HUELLAS, CUANDO EL SUPERVISOR LO APRUEBE, EL CONTRATISTA PUEDE PONER LA PINTURA Y LAS ESFERAS DE VIDRIO EN DOS APLICACIONES PARA REDUCIR EL TIEMPO DE SECADO EN LAS ÁREAS DE CONGESTIONAMIENTO DE TRÂNSITO.

MARCAS DE PINTURA TRÁFICO PESADO

Página 46 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

ESPECIALES, SE TIENE QUE APLICAR UN SELLO DE IMPRIMACIÓN DE RESINA EPÓXICA SOBRE LA SUPERFICIE DE ACUERDO CON GASO I RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE, ANTES DE APLICAR EL MATERIAL.

LA RESISTENCIA MÍNIMA DE LA ADHERENCIA CUANDO SE APLIQUE SOBRE PAVIMENTOS FLEXIBLES DEBE SER DE 0.85 MPA Y DE 1 20 MPA SOBRE PAVIMENTOS RÍGIDOS

LA APLICACIÓN SE TIENE QUE LLEVAR A CABO SÓLO SOBRE PAVIMENTOS SECOS Y CUANDO LA TEMPERATURA DEL PAVIMENTO SEA DE 10° C O MAYOR LA TEMPERATURA DE APLICACIÓN DEL MATERIAL DE8E SER DE 220 ± 3° C.

LAS ESFERAS DE VIDRIO TIENEN QUE SER INCORPORADAS AL MATERIAL TERMOPLÁSTICO A RAZÓN DE 9.8 KILOGRAMOS POR 100 METROS CUADRADOS DE LÍNEA.

EL MATERIAL TIENE QUE TENER UN ESPESOR DE 2.5 MILÍMETROS PARA LAS LÍNEAS CENTRALES Y PARA LAS LATERALES.

LAS LÍNEAS RECIÉN MOLDEADAS A PRESIÓN TIENEN QUE SER PROTEGIDAS DEL DETERIORO Y TODA LÍNEA DE TRANSITO DETERIORADA O QUE NO SE ADHIERA EN FORMA CORRECTA A LA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO, TIENE QUE SER REEMPLAZADA CON LÍNEAS QUE CUMPLAN CON LOS REQUISITOS DE ESTAS ESPECIFICACIONES.

MEDIDA

LA MEDIDA SE DEBE HACER DEL NÚMERO DE METROS CUADRADOS, CON APROXIMACIÓN DE DOS DECIMALES, DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRÁFICO PESADO, DEL MATERIAL TAMAÑO Y RAZÓN DE APLICACIÓN ESPECIFICADO EN ESTAS ESPECIFICACIONES, APLICADOS Y ACEPTADOS SATISFACTORIAMENTE, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, LAS DISPOSICIONES ESPECIALES Y ESTAS ESPECIFICACIONES GENERALES.

PAGO

EL PAGO SE DEBE HACER POR EL NÚMERO DE METROS CUADRADOS DE SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PESAOO MEDIDOS COMO SE INDICA ANTERIORMENTE, AL PRECIO UNITARIO DE CONTRATO, CORRESPONDIENTE A SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TRAFICO PESADO

PLANTILLAS

ES EL ELEMENTO CONSTRUCTIVO QUE SE COLOCA SOBRE EL TERRENO PARA DESPLANTE DE LA CIMENTACIÓN Y TIENEN COMO FINALIDAD PRINCIPAL PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE UNIFORME Y LIMPIA PARA LOS TRABAJOS DE TRAZO Y DESPLANTE, ASÍ COMO EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE LOS MATERIALES CON QUE SE CONSTRUYEN LOS CIMIENTOS.

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

- SALVO INDICACIÓN DIFERENTE POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, LAS PLANTILLAS DEBERÁN SER DE CONCRETO Y REUNIR LAS CARACTERÍSTICAS QUE EN SEGUIDA SE ESPECIFICAN
 - LA SUPERFICIE DEL TERRENO SOBRE LA QUE SE VA A COLOCAR LA PLANTILLA, DEBERÁ ESTAR EXENTA DE TRONCOS, RAÍCES, HIERBAS Y DEMÁS CUERPOS EXTRAÑOS QUE ESTORBEN O PERJUDIQUEN EL TRABAJO.
 - EL TERRENO DEBERÁ COMPACTARSE EN LA MEDIDA QUE INDIQUE EL PROYECTO Y/O SEÑALE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, PROCURAR QUE DICHA OPERACIÓN NO ROMPA LA ESTRUCTURA DEL TERRENO
 - PREVIO AL COLADO DE LAS PLANTILLAS, LA SUPERFICIE DEL TERRENO DE DESPLANTE DEBERÁ ESTAR HÚMEDA, CON LA MNALIDAD DE EVITAR PERDIDAS DE AGUA EN EL FRAGUADO.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 47 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000252

- TANTO EL ESPESOR DE LA PLANTILLA COMO SU RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DEBERÁN SER FIJADOS POR EL PROYECTO
 Y/O LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, PERO NO DEBERÁN SER MENORES
 DE 5 CM. Y 100 KG /CM2 RESPECTIVAMENTE.
- POR LO QUE SE REFIERE AL CONCRETO SE DEBERÁ ATENDER A LO ESPECIFICADO EN EL CAPITULO NO. 8.0 DE ESTAS ESPECIFICACIONES
- PARA LOGRAR LA COMPACTACIÓN Y VIBRADO NECESARIO EN EL CONCRETO PODRÁ USARSE CUALQUIER PROCEDIMIENTO SIEMPRE Y CUANDO SE EVITE EL CONTACTO DEL CONCRETO CON EL SUELO.
- EL COLADO DEBERÁ SER POR FRENTES CONTINUOS Y SUS CORTES, NORMALES AL PLANO DE TERRENO Y EN LÍNEA RECTA.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

- 1. LA MEDICIÓN DE LAS PLANTILLAS DE CONCRETO SE HARÁ, A JUICIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, SIGUIENDO ALGUNA DE LAS DOS MODALIDADES SIGUIENTES:
 - POR SUPERFICIE, TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CUADRADO (M2), CON APROXIMACIÓN DE UNA CIFRA DECIMAL.
 - POR VOLUMEN, TOMANDO COMO UNIDAD EL METRO CÚBICO (M3), CON APROXIMACIÓN DE UNA CIFRA DECIMAL
- 2. LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE RESERVA EL DERECHO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS, INCLUSO DE ORDENAR LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO CON CARGO AL CONTRATISTA

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN EL COSTO DEL CEMENTO, ARENA, GRAVA, MATERIALES PARA EL CURADO DEL CONCRETO, MADERA PARA CIMBRA, ALAMBRE, CLAVO, AGUA, MATERIALES PARA CURADO Y DEMÁS QUE INTERVENGAN PUESTOS EN EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LIMPIEZA, TRAZO, RECTIFICACIÓN DE MIVELES Y COLOCACIÓN DE MAESTRAS, NIVELADO, APISONADO Y HUMEDECIDO DE LA SUPERFICIE, OBRAS DE PROTECCIÓN, SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO, ESTIBA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y EQUIPO HASTA EL LUGAR QUE APRUEBE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES O DESPERDICIOS AL LUGAR QUE INDIQUE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS, COSTO DE TODA LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUIDO EQUIPO DE SEGURIDAD, CUOTAS SINDICALES Y TODOS LOS CARGOS INDICADOS ÉM EL CONTRATO Y QUE NO SE MENCIONAN EN ESTAS ESPECIFICACIONES.

ARQ. JUAN ARMANDO BOYAINA QUSTODIO

Página 48 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARÍA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000253

MUROS

ELEMENTOS ARQUITECTÓNICOS Y/O ESTRUCTURALES DE UN EDIFICIO CONSTRUIDOS CON MAMPOSTERÍA DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, BLOCK HUECO O MACIZO, BLOCK VIDRIADO, TEPETZIL O DE OTROS MATERIALES COMO PANELES MODULARES PREFABRICADOS; CUYA FUNCIÓN ES DELIMITAR ESPACIOS Y/O SOPORTAR CARGAS O EMPUJES,

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

- 1. LOS MUROS PUEDEN AGRUPARSE COMO MUROS DE CARÇA, QUE DESEMPEÑAN FUNCIONES ESTRUCTURALES O MUROS DIVISORIOS O DE RELLENO QUE DELIMITAN ESPACIOS ARQUITECTÓNICOS Y MUROS QUE CUMPLEN SIMULTÁNEAMENTE CON LAS DOS FINALIDADES PUEDEN TENER TAMBIÉN FUNCIONES COMPLEMENTARIAS COMO: AISLAR TÉRMICA Y ACÚSTICAMENTE, PROTEGER CONTRA RADIACIONES Y/O ALOJAR INSTALACIONES
- 2. PARA LOS FINES DE LA D.O.O.T.S.M., EN LA CONSTRUCCIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA DEBERÁN EMPLEARSE TABIQUES DE BARRO RECOCIDO O BLOCK CILICO CALCÁREO CEMENTO-ARENA, SALVO CUANDO EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO SEÑALE EL USO DE MATERIALES CON CARACTERÍSTICAS DE ACABADO ESPECIAL, CUANDO EL PROYECTO ESTRUCTURAL INDIQUE EL USO DE MATERIALES LIGEROS, CUANDO EN LA LOCALIDAD EN LA QUE SE CONSTRUYA NO EXISTA ESPECIFICADO, LAS DIMENSIONES, DISPOSICIONES DE LAS PIEZAS, JUNTAS, TRATAMIENTO SUPERFICIAL Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE ACABADO DE LOS MUROS ESTARÁN DADAS EN EL PROYECTO Y/O POR LA D.O.O.T.S.M.
- CEMENTO, ARENA, AGUA Y ADITIVO, LAS DIMENSIONES DE LOS TABIQUES , SU TEXTURA, GRADO DE COCCIÓN, COLOR Y FORMA ESTARÁN DADOS POR EL PROYECTO O POR LA D.O.O.T.S.M., EN NINGÚN CASO SE ACEPTARAN TABIQUES CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN INFERIOR A 50 KG./CM2NI TABIQUES ROTOS, DESPOSTILLADOS, RAJADOS O CON CUALQUIER OTRO TIPO DE IRREGULARIDAD QUE A JUICIO DE LA D.O.O.T.S.M. PUEDA AFECTAR LA RESISTENCIA Y/O APARIENCIA DEL MURO, PARA TAL EFECTO EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR UNA MUESTRA A LA D.O.O.T.S.M., 15 DÍAS ANTES DE ANTICIPACIÓN A SU USO; EN LA EJECUCIÓN DE ESTOS MUROS DEBERÁ ATENDERSE LO SIGUIENTE:
 - PREVIO A SU COLOCACIÓN DEBERÁN SATURASE DE AGUA, AFÍN DE EVITAR PERDIDA DE AGUA EN EL FRAGUADO DEL MORTERO
 - SE DEBERÁ USAR MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCIÓN 1.4 DE 1.5 CM, DE ESPESOR MÁXIMO, SALVO QUE EL PROYECTO Y/O LA D.O.O.T.S.M. INDIQUEN OTRA COSA
 - EL MORTERO DEBERÁ REPARTIRSE DE TAL MANERA QUE AL ASENTAR EL TABIQUE, LA JUNTA RESULTE HOMOGÉNEA Y DE ESPESOR UNIFORME.
 - EN CASO DE QUE EL PROYECTO NO INDIQUE OTRA COSA LAS HILADAS DE TABIQUE DEBERÁN CONSTRUIRSE HORIZONTALMENTE.

LOS TABIQUES DE HILADAS CONTIGUAS DEBERÁN CUATRAPEARSE, LAS JUNTAS VERTICALES CONSTRUIRSE A PLOMO Y LAS HORIZONTALES A NIVEL.

ARO. JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 49 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000254

- CON EL OBJETO DE EVITAR DESPLOMES Y DERRUMBES, NO DEBERÁN LEVANTARSE MUROS A UNA ALTURA MAYOR DE 2.00 MT. SIN QUE SE HAYAN CONSTRUIDO LOS AMARRES VERTICALES ADYACENTES.
- EN MUROS ESTRUCTURALES LA MÁXIMA PROYECCIÓN DE LAS RANURAS PARA ALOJAR TUBERÍAS DE INSTALACIONES SERÁ DE 50 CM.
- EN MUROS A BASE DE PANEL "W", SU UNIÓN ENTRE PANELES SERÁ A BASE DE FABRIMALIA EN ZIGZAG DE 0.20 CMS. DE ANCHO.
- EN ESQUINEROS Y CRUCES DE MUROS, SE EMPLEARÁN ESQUINERO A BASE DE FABRIMALLA DE 0.20 CMS, DE ANCHO.
- EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES SE COLOCARÁN RECIBIDORES DE CORTANTE. A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA FIJADA.
 CON CLAVOS DE PERCUSIÓN O PERNOS DE ANCLAJE.
- 4. LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN LA FABRICACIÓN DE MUROS DE TABIQUES O BLOCK CILICO CALCÁREOS CEMENTO-ARENA O CEMENTO-GRANZÓN-ARENA SON: TABIQUES, CEMENTO, ARENA AGUA Y ADITIVOS, EL TIPO DE BLOCK, MEDIDAS, TEXTURA, COLOR, ESTARÁ DADO POR EL PROYECTO, TENIENDO EN CUENTA QUE SE FABRICAN EN DOS TIPOS DIFERENTES, MACIZOS Y HUECOS, EN NINGÚN CASO SE ACEPTARAN TABIQUES QUE TENGAN RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN MENOR A 35 KG. ICM2. NO SE ACEPTARAN BLOQUES ROTOS O DESPOSTILLADOS, EN LA EJECUCIÓN DE ESTOS MUROS DEBERÁ ATENDERSE LO SIGUIENTE.
 - LOS BLOQUES QUE SE UTILICEN EN LA FABRICACIÓN DE MUROS DEBERÁN FABRICARSE CON EQUIPO DE ALTA VIBRACIÓN Y
 COMPACTACIÓN, Y EL CURADO DEBERÁ HACERSE CON VAPOR DE PREFERENCIA A PRESIÓN.
 - LOS BLOQUES QUE SE USEN DEBERÁN TENER COMO MÍNIMO UNA EDAD DE 14 DÍAS Y SE RECOMIENDA UTILIZAR AQUELLOS
 QUE HAYAN SIDO SECADOS EN EL MEDIO AMBIENTE DEL LUGAR DONDE SE CONSTRUYA EL MURO, A EFECTO QUE LAS
 DIFERENCIAS DE HUMEDAD PROPICIEN LA CONTRACCIÓN EXCESIVA DEL MATERIAL
 - SE DEBERÁ USAR MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCIÓN 1:4 DE 2.5 CM, DE ESPESOR MÁXIMO, SALVO QUE EL PROYECTO 19/0 LA D.O.O.T.S.M. INDIQUEN OTRA COSA
 - EL MORTERO DEBERÁ REPARTIRSE DE TAL MANERA QUE AL ASENTAR EL TABIQUE, LA JUNTA RESULTE HOMOGÉNEA Y DE ESPESOR UNIFORME
 - DEBERÁ PREVERSE UN REFUERZO METÁLICO HORIZONTAL, CONSISTENTÉ EN 2 BARRAS LONGITUDINALES DE ALAMBRE DE
 ACERO DEL NO. 10, CON BARRAS TRANSVERSALES SOLDADAS DEL NO.11, A CADA 30 CM., COLOCADAS A CADA DOS HILADAS
 DE BLOQUES, CON OBJETO DE ABSORBER LOS ESFUERZOS PROVOCADOS POR LAS CONTRACCIONES Y EXPANSIONES DE LOS
 BLOQUES DE CEMENTO.
- 5 PARA LA FABRICACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE MURO DE MAMPOSTERÍA SE OBSERVARA LO SIGUIENTE:
 - LA SUPERFICIE DE DESPLANTE DEBERÁ SER HORIZONTAL, RUGOSA, UNIFORME, LIBRE DE MORTERO, GRASA Y EN GENERAL CUALQUIER MATERIAL QUE IMPIDA LA BUENA ADHERENCIA CON LA SUPERFICIE DE DESPLANTE
 - CUANDO SE ORDENE LA CONSTRUCCIÓN DEL MURO, PREVIAMENTE SE HARÁ LA IMPERMEABILIZACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE.
 - EL TRAZO Y DESPLANTE DE LOS MUROS DE HARÁ DE ACUERDO A LOS EJES Y COTAS FIJADOS EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO.
 - SE DEBERÁ HACER EL DESPIECE DE LA PRIMERA HILADA PARA LOGRAR UNA REPARTICIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS.
 - NO DEBERÁN TENER DESPLOMES, NI DESVIACIONES EN SU ALINEAMIENTO MAYORES A UNO A TRESCIENTOS (1:300).

ARQ. JUAN ARMÁNDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 50 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000255

- LAS PIEZAS DE AJUSTE NO DEBERÁN SER MENORES A 5 CM. AJUSTES MENORES SE ABSORBERÁN EN EL ESPESOR DE LAS JUNTAS O EN SU CASO CON EL CONCRETO DE LOS REFUERZOS
- EL ENRASE DE LOS MUROS SE DEBERÁ TERMINAR A PIEZAS COMPLETAS Y COINCIDIR CON EL LECHO 8AJO DE LOS ELEMENTOS QUE SE VAYAN A SOPORTAR, PERMITIENDO UNA VARIACIÓN EN LOS NIVELES DE ENRASE DE MAS O MENOS 1 CM. EN EL CASO DE MUROS DE CARGA LA PARTE DE LA ESTRUCTURA SE COLARA DIRECTAMENTE SOBRE EL MURO
- EN SU UNIÓN CON CASTILLOS. COLUMNAS U OTROS ELEMENTOS DE CONCRETO HIDRÁULICO, SE DEBERÁN DEJAR DENTELLONES PARA SU AMARRE. EN EL CASO DE MUROS APARENTES LOS REMATES DEBERÁN DE QUEDAR A PLOMO
- SALVO INDICACIONES EN CONTRA, LOS MUROS NO ESTRUCTURALES DEBERÁN DE QUEDAR DESLIGADOS DE LA ESTRUCTURA,
 SE TERMINARAN A PLOMO DEJANDO UNA SEPARACIÓN DE LAS COLUMNAS O CASTILLOS O ELEMENTO DE QUE SE TRATE DE 2.5
 CM COMO MÍNIMO, TANTO PARA LA JUNTA VERTICAL, COMO PARA LA HORIZONTAL EN LA PARTE SUPERIOR DEL MURO.
- NINGÚN PUNTO DEL EJE DE UN MURO QUE TENGA FUNCIÓN ESTRUCTURAL DISTARA. EN MAS DE 2 CM. DEL EJE PROYECTADO: EL DESPLOME DE UN MURO NO SERÁ MAYOR QUE 0.004 VECES SU ALTURA NI DE 1,5 CM.

CRITERIOS DE MEDICIÓN:

- 1. LOS MUROS SE MEDIRÁN POR SUPERFICIE, TOMANDO COMO UNIDAD EL M2. CON APROXIMACIÓN DE UNA DECIMAL
- 2. NO SE DEBERÁN INCLUIR EN LA MEDICIÓN LAS SUPERFICIES OCUPADAS POR LOS REFUERZOS DE CONCRETO (CADENAS Y CASTILLO).
- 3 LA D.O.O.T.S.M. SE RESERVA EL DERECHO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS, INCLUSO DE ORDENAR LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO CON CARGO AL CONTRATISTA.

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO, E INCLUIRÁN EL COSTO DE TABIQUES, CEMENTO, ARENA, AGUA, ADITIVOS Y DEMÁS MATERIALES NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TODOS LOS TRABAJOS DE TRAZO Y REFERENCIA DE NIVELES, LIMPIEZA Y HUMEDECIMIENTO, DOSIFICACIÓN, ELABORACIÓN, PRUEBAS, TRANSPORTE Y APLICACIÓN DE MORTERO, SELECCIÓN, CORTE, AJUSTES, HUMEDECIDO Y COLOCACIÓN DE TABIQUE, MOCHETAS Y ENRASES, TERMINADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA DE LOS PAÑOS, ANDAMIAJE, OBRAS DE PROTECCIÓN, SELECCIÓN DE MATERIAL, ACARREO, ESTIBA, LIMPIEZA, REMOCIÓN DE ESCOMBROS, HERRAMIENTA Y EQUIPO HASTA EL LUGAR QUE APRUESE LA D.O.O.T.S.M., RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES O DESPERDICIOS AL LUGAR QUE INDIQUE LA D.O.O.T.S.M., COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS

CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO ARMADO.

- TODOS LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CIMBRA, CONCRETO Y ACERO DE REFUERZO.
- SE UTILIZARÁ CONCRETO PREMEZCLADO O HECHO EN OBRA CON RESISTENCIA FIC: 200 KG/CM2
- T.M.A. 38 MM
- SE UTILIZARÁ ACERO DE REFUERZO DE RESISTENCIA F'Y: 4,200 KG/CM2 Y CON LOS DIÁMETROS QUE SE INDICAN EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES CORRESPONDIENTES, PUDIÉNDOSE SUSTITUIR POR SU EQUIVALENTE EN F'Y. 6000 KG/CM2 ALTA RESISTENCIA.
- « LA CIMBRA A UTILIZARSE SERÁ PARA ACABADO COMÚN PODRÁ SER APARENTE SI ASÍ LO REQUIERE EL PROYECTO
- EL TIEMPO MÍNIMO DE DESCIMBRADO DEBERÁ SER DE 14 DÍAS PARA CEMENTO NORMAL Y 7 DÍAS PARA CEMENTO DE FRAGUADO RÁPIDO.
- EL ÁREA DE LA SECCIÓN FIJADA POR EL PROYECTO NO VARIARÁ MÁS DEL 1% EN LÍNEAS Y NIVELES.
- LAS DESVIACIONES NO SERÁN MAYORES DE 2 MM. POR CADA METRO DE LONGITUD DE LOS ELEMENTOS.
- LA FLECHA MÁXIMAPPERMISIBLE SERÁ DE 1/500 DE LA LONGITUD DEL ELEMENTO, LA TOLERANCIA EN DESPLOMES SERÁ 1/500 Y EN ALTURAS

ARG. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE DORA

Página 51 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO OLIFDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033,-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000256

- CEMENTO, ARENA, GRAVA, AGUA, ADITIVOS, ACERO DE REFUERZOS, MADERA PARA CIMBRA Y BLOCK DALA PARA EL CASO DE CADENA A BASE DE BLOCK DALA. LOS MATERIALES DEBERÁN CUMPLIR CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES DE CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, CONCRETO Y BLOCK DALA.
- LA SECCIÓN DE CASTILLOS SERÁ DE 15X15 CMS., DE CERRAMIENTOS 15X20 CMS. Y CADENAS DE 15X20 CMS, ADEMÁS DE LOCALIZACIÓN, ESPACIAMIENTO, ACCIÓN, ARMADO, FATIGAS DE TRABAJO, ACABADOS Y DEMÁS CARACTERÍSTICAS DE CASTILLOS Y CERRAMIENTOS ESTARÁN DADAS POR LOS PLANOS ESTRUCTURALES.
- DEBERÁN CONSTRUÍRSE CASTILLOS ADEMÁS DE LO INDICADO EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES, EN LOS SIGUIENTES CASOS
- EN TODO MURO QUE DESEMPEÑE FUNCIONES ESTRUCTURALES O CUYA ALTURA EXCEDA DE 5.0 METROS, EN LOS EXTREMOS DEL MURO AISLADO O DE TODO MURO EXTERIOR.
- A AMBOS LADOS DE L'OS VANOS DE PUERTAS Y VENTANAS CUYAS DIMENSIONES LO AMERITEN Y SIEMPRE Y CUANDO NO EXISTAN ELEMENTOS ESTRUCTURALES COLINDANTES QUE LOS SUSTITUYAN EN SU FUNCIÓN.
- EL ESPACIAMIENTO MÁXIMO ENTRE CASTILLOS SERÁ DE 20 VECES EL ESPESOR DEL MURO.
- EN CASO DE MUROS CONSTRUÍDOS CON BLOQUES HUECOS CON CASTILLOS COLADOS EN SU INTERIOR, SE LOCALIZARÁN DONDE INDIQUEN LOS PLANOS RESPECTIVOS.
- DEBERÁN CONSTRUÍRSE CADENAS ADEMÁS DE LO INDICADO EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES, EN LOS SIGUIENTES CASOS
- · SOBRE EL CORONAMIENTO DE CIMIENTOS DE MAMPOSTERÍA, COMO DESPLANTE DE MUROS.
- EL ARMADO MÍNIMO PARA CASTILLOS SERÁ EN SENTIDO LONGITUDINAL DE 4 VARILLAS DEL NÚMERO 3 (3/8") GRADO ESTRUCTURAL Ó 4 VARILLAS NÚMERO 2.6 (5/16") GRADO DURO, EN SENTIDO TRANSVERSAL CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN NÚMERO 2 (1/4") A CADA 25 CMS EN CASTILLOS, SALVO OTRA INDICACIÓN EN PLANOS ESTRUCTURALES. EN CADENA DE BLOCK DALA SE ARMARÁN CON 3 D 5/16" Y ESTRIBOS A CADA 30 CMS; EN CADENA DE REPARTICIÓN EN VIVIENDA SE ARMARÁ CON 4 D 5/16" Y ESTRIBOS A CADA 30 CMS; LOS CERRAMIENTOS SE ARMARÁN CON 4 D 5/16" Y ESTRIBOS A CADA 30 CMS. EL ARMADO DE CASTILLOS Y CADENAS PODRÁ SER CON ARMEX DE ACUERDO AL PROYECTO
- EL ARMADO DE CASTILLOS EN EL INTERIOR DE BLOQUES HUECOS SERÁ DE ACUERDO A LO INDICADO EN LOS PLANOS ESTRUCTURALES.
- EL TIEMPO MÍNIMO DE DESCIMBRADO DEBERÁ SER DE 48 HORAS PARA CEMENTO NORMAL Y 24 HORAS PARA CEMENTO DE FRAGUADO RÁPIDO.
- EN EL CASO DE QUE VAYAN A COLOCAR RECUBRIMIENTOS PÉTREOS, DEBERÁN PREVERSE LOS ANCLAJES NECESARIOS.
- EL ÁREA DE LA SECCIÓN FIJADA POR EL PROYECTO NO VARIARÁ MÁS DEL 1% EN LÍNEAS Y NIVELES. LAS DESVARIACIONES NO SERÁN MAYORES DE 2 MM. POR CADA METRO DE LONGITUD DE LOS ELEMENTOS.
- LA FLECHA MÁXIMA PERMISIBLE SERÁ DE 1/500 EN CERRAMIENTOS NO APARENTES. LA TOLERANCIA EN DESPLOME SERÁ 1,500 Y EN ALTURAS TOTALES 1/200.

CONCRETO HIDRÁULICO

PRODUCTO RESULTANTE DE LA MEZCLA Y COMBINACIÓN DE CEMENTO, AGUA Y AGREGADOS PÉTREOS DOSIFICADOS ADECUADAMENTE

REQUISITOS DE EJECUCIÓN Y ALCANCES:

CUANDO NO SE ESPECIFIQUE UN DETERMINADO TIPO DE CEMENTO EN EL PROYECTO, DEBERÁ ENTENDERSE QUE SE USARA EL CEMENTO PÓRTLAND TIPO I EL CUAL DEBERÁ SER DE MARCA Y CALIDAD RECONOCIDA AUTORIZADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES. NO SE DEBERÁ UTILIZAR NINGÚN CEMENTO DE MARCA NUEVA O SIN ANTECEDENTES DE BUENA CALIDAD, NINGÚN CEMENTO PODRÁ EMPLEARSE CUANDO TENGA MAS DE UN MES DE ALMACENADO, SE DEBERÁN USAR CEMENTOS CON EDAD DE FABRICACIÓN MÁXIMA DE UNA SEMANA.

ARO, JUAN ARMANDO BOLANIA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 52 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

2.66

0000257

- 1. EL CONTRATISTA DEBERÁ EMPLEAR LOS PROCEDIMIENTOS Y EQUIPO NECESARIO, DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL PROYECTO, SIN EMBARGO PUEDE PONER A CONSIDERACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES PARA SU APROBACIÓN, CUALQUIER CAMBIO QUE JUSTIFIQUE UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE SU EQUIPO Y MEJORA EN LOS PROGRAMAS DE TRABAJO. PERO EN CASO DE SER ACEPTADO NO SERÁ MOTIVO PARA QUE PRETENDA LA REVISIÓN DEL PRECIO UNITARIO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO
- 2. LOS ALMACENES PARA EL CEMENTO DEBERÁN SER PROPUESTOS POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES Y DEBERÁ REUNIR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD NECESARIAS PARA GARANTIZAR LA INALTERABILIDAD DEL CEMENTO, EL PISO DEL LOCAL ELEGIDO DEBERÁ A SUFICIENTE ALTURA SOBRE EL SUELO A FIN DE PRESERVAR EL CEMENTO DE LA HUMEDAD, CON ESTE MISMO PROPÓSITO, EL TECHO DEBERÁ SER IMPERMEABLE Y EL PISO DEL TERRENO NATURAL DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE DRENADO, LAS BODEGAS DEBERÁN TENER LA AMPLITUD SUFICIENTE PARA QUE EL CEMENTO DE COLOQUE CUANDO MENOS A 1.50 MTS. DE SEPARACIÓN DE LOS MUROS Y PARA QUE NO HAYA NECESIDAD DE ESTIBARLOS A MAS DE 1 50 MTS. DE ALTURA.
- LOS AGREGADOS PÉTREOS FINOS SON LOS CONSTITUIDOS POR ARENA NATURAL O MATERIALES INERTES CON CARACTERÍSTICAS SIMILARES, CON GRANOS LIMPIOS Y DUROS Y LIBRES DE MATERIA ORGÁNICA O LODOS Y DIÁMETROS MENORES DE 1 CM. (3/8") LOS AGREGADOS PÉTREOS GRUESOS ESTÁN CONSTRUIDOS POR PIEDRA TRITURADA, GRAVA DE RIÓ, ESCORIAS U OTROS MATERIALES INERTES, CON DIÁMETROS MAYORES DE 1 CM. (3/8") HASTA 2.5 CM. (1").
- EL ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE LOS AGREGADOS PÉTREOS SE HARÁ DE MANERA QUE NO SE ALTERE SU COMPOSICIÓN GRANULOMÉTRICA, POR SEGREGACIÓN O CLASIFICACIÓN DE LOS DISTINTOS TAMAÑOS QUE LO CONFORMAN, NI SE CONTAMINEN CON POLVO O MATERIAS EXTRAÑAS, DEBERÁ ALMACENARSE EN PLATAFORMAS O SITIOS ADECUADOS Y EN LOTES O DEPÓSITOS DILATANTES, NO SE UTILIZARA LA CAPA DE AGREGADOS EN CONTACTO CON EL SUELO QUE POR ESTE MOTIVO SE HAYA CONTAMINADO.
- 5. EL AGUA QUE SE UTILICE EN LA CONSTRUCCIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO DEBERÁ ESTAR EXENTA DE ACEITES, ÁCIDOS, ÁLCALIS, MATERIAS ORGÁNICAS U OTRAS SUBSTANCIAS PERJUDICIALES, DEBE EVITARSE LA UTILIZACIÓN DE AGUA CON UN CONTENIDO DE CLORUROS MAYOR DE CINCO POR CIENTO (5%), Y EN NINGÚN CASO SE UTILIZARA AGUA DE MAR.
- 6 LOS ADICIONANTES QUE SE UTILICEN EN LA ELABORACIÓN DEL CONCRETO HIDRÁULICO PODRÁN SER, ADITIVOS REDUCTORES DE AGUA, AGENTES INCLUSORES DE AIRE, PUZOLANAS Y ADITIVOS RETARDANTES Y ACELERANTES DEL FRAGUADO, SE DEBERÁ OBTENER LA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES PARA LA UTILIZACIÓN DE LOS ADICIONANTES, PARA LO CUAL EL CONTRATISTA PROPONDRÁ EL TIPO DE ADITIVO Y LA PROPORCIÓN QUE PROPONE USAR.
- T. LOS CONCRETOS HIDRÁULICOS SE DESIGNARAN DE ACUERDO CON LA CARGA UNITARIA DE RUPTURA A LA COMPRESIÓN (F'C)
 FIJADA EN EL PROYECTO. EL CONTRATISTA OBTENDRÁ LAS PROBETAS DE ENSAYE CON LA FREQUENCIA QUE LA DIRECCIÓN DE OBRAS,
 ORDENAMIENTO, TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES CONSIDERE NECESARIO. SI AL EFECTUARSE LOS ENSAYOS SE ENCUENTRA
 QUE EL CONCRETO-ELABORADO NO CUMPLE CON DICHA RESISTENCIA, DEBERÁ REMOVERSE O DEMOLERSE Y SUSTITUIRSE POR
 CONCRETO MUEVO QUE CUMPLA CON LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN EL PROYECTO.

ARO JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO:

Página 53 de 60

A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000258

- EL REVENIMIENTO SERÁ EL MÍNIMO PARA QUE EL CONCRETO FLUYA A TRABES DE LAS BARRAS DE REFUERZO O PARA QUE PUEDA SER BOMBEADO EN SU CASO, COMO PARA PODER LOGRAR UN ASPECTO SATISFACTORIO, LOS CONCRETOS QUE SE COMPACTEN POR MEDIO DE VIBRACIÓN TENORÁN UN REVENIMIENTO NOMINAL DE 10 CM. LOS CONCRETOS QUE SE COMPACTEN POR CUALQUIER OTRO MEDIO DIFERENTE AL DE VIBRACIÓN O SE COLOQUEN POR MEDIO DE BOMBA TENDRÁN UN REVENIMIENTO NOMINAL MÁXIMA DE 12 CM. PARA INCREMENTAR LOS REVENIMIENTOS ANTES SEÑALADOS, A FIN DE FACILITAR AUN MAS LOS COLADOS DE CONCRETO, SE PODRÁ PERMITIR EL USO DE ADITIVO SÚPER FLUIDIFICANTE.
- 8. EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO MUESTREADO EN OBRA, SI ES PREMEZCIADO SE HARÁ UNA PRUEBA POR CADA DÍA DE COLADO, PERO NO MENOS DE UNA POR CADA 20 M3; EL CONCRETO HECHO EN OBRA UNA VEZ POR CADA DÍA DE COLADO EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO FRESCO SE DETERMINARA DE ACUERDO CON LA NORMA NOM C-182. EL PESO VOLUMÉTRICO DEL CONCRETO CLASE 1 SERÁ SUPERIOR A 2200 KG. /M3. Y EL DE LA CLASE 2 ESTARÁ COMPRENDIDO ENTRE 1800 Y 2200 KG. /M3.
- 10. LA CALIDAD DEL CONCRETO ENDURECIDO SE VERIFICARA MEDIANTE PRUEBAS DE RESISTENCIA A COMPRESIÓN EN CILINDROS FABRICADOS, CURADOS Y APROBADOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS NOM C-159 Y NOM C-63, EN UN LABORATORIO ACREDITADO POR EL SISTEMA NACIONAL DE ACREDITAMIENTO DE LABORATORIOS DE PRUEBAS (SINALP).
- CUANDO LA MEZCIA DE CONCRETO SE ELABORA PARA OBTENER LA RESISTENCIA ESPECIFICADA EN 14 DÍAS. LAS PRUEBAS SE EFECTUARAN EN ESTA LAPSO DE TIEMPO, DE LO CONTRARIO DEBERÁ REALIZARSE A LOS 28 DÍAS PARA VERIFICAR LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN DE CONCRETO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS Y NIVEL DE RESISTENCIA, SE TOMARA COMO MÍNIMO UNA MUESTRA POR CADA DIA DE COLADO, PERO NO MENOS DE UNA POR CADA 40 M3. DE CONCRETO, DE CADA MUESTRA SE FABRICAR Y ENSAYARA UNA PAREJA DE CILINDROS. PARA EL CONCRETO CLASE 1 SE ADMITIRÁ QUE CUMPLA CON LA RESISTENCIA ESPECIFICADA FIC SI NINGUNA PAREJA DE CILINDROS PROPORCIONA UNA RESISTENCIA MEDIA INFERIOR A FIC-35 KG. /CM2. Y ADEMÁS SI TODOS LOS CONJUNTOS DE 3 PAREJAS CONSECUTIVAS, PERTENECIENTES AL MISMO DÍA DE COLADO, NO SON MENORES DEL FIC. PARA EL CONCRETO CLASE 2 SE ADMITIRÁ QUE LA RESISTENCIA DEL CONCRETO CUMPLE CON LA RESISTENCIA ESPECIFICADA FIC, SI NINGUNA PAREJA DE CILINDROS DA UNA RESISTENCIA MEDIA INFERIOR A FIC -50 KG /CM2. Y ADEMÁS SI LOS PROMEDIOS DE RESISTENCIA DE TODOS LOS CONJUNTOS DE TRES PAREJAS CONSECUTIVAS, PERTENECIENTES O NO AL MISMO DÍA DE COLADO, NO SON MENORES QUE FIC-17 KG. /CM2.
- LAS CANTIDADES DE MATERIALES QUE INTERVENÇAN EN LA DOSIFICACIÓN DEL CONCRETO SERÁN MEDIDAS EN PESO, SEPARADAMENTE. SALVO ORDEN EN CONTRARIO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, LOS CONCRETOS HASTA DE FIC = 200 KG ICM2, PODRÁN DOSIFICARSE POR VOLUMEN, SIEMPRE Y CUANDO LA DENSIDAD DE LOS AGREGADOS NO SEA MENOR DE 2.3 EN ESTE CASO SE DEBERÁN USAR RECIPIENTES CUYA CAPACIDAD SEA CONOCIDA Y CONSTANTE LA REVOLTURA DEBERÁ TENER EL REVENIMIENTO O LA CONSISTENCIA FIJADOS EN EL PROYECTO Y/U ORDENADOS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES Y ESTA LO COMPROBARA CON LA FRECUENCIA QUE CONSIDERE NECESARIA.
- 13. LA REVOLTURA DEBERA HACERSE CON UNA MAQUINA REVOLVEDORA QUE TRABAJE A SU CAPACIDAD NORMAL Y QUE GARANTICE. LA HOMOGENEIDAD DE LA MEZCLA, ESTARA SIEMPRE DOTADA DE UN TANQUE DOSIFICADOR DE AGUA, DEBIDAMENTE CALIBRADO Y CON UN OLERRE ESPECIAL. DEBERA TENER UN ADITAMENTO PARA CERRAR AUTOMÁTICAMENTE LA TOLVA DE DESCARGA Y

ARO. JUAN ARMANDO BOLIQUA CUSTODIO RESIDENTE DE GERA

Página 54 de 60

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, OUFDA



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN,

0000259

EVITAR QUE SE VACIÉ ANTES QUE LOS MATERIALES HAYAN SIDO MEZCLADOS DURANTE EL TIEMPO MÍNIMO FIJADO. LOS TIEMPOS DE REVOLTURA EN SECO Y CON AGUA SERÁN FIJADOS EN CADA CASO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, PERO NUNCA DEBERÁ SER MENOR DE 1.5 MINUTOS. EL CONTENIDO DE LA REVOLVEDORA DEBERÁ SALIR COMPLETO DEL TAMBOR. ANTES DE QUE LOS MATERIALES DE LA SIGUIENTE OPERACIÓN SEAN INTRODUCIDOS EN LA MISMA. SI LA OBRA LO AMERITA DEBERÁ CONTARSE CON POR LO MENOS 2 REVOLVEDORAS.

- 14 POR NINGÚN MOTIVO SE AUTORIZARA CONCRETO ELABORADO A MANO, PARA EL COLADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
- 15 CUANDO LA DIRECCIÓN DE OBRAS, OROENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES LO AUTORICE, PODRÁ UTILIZARSE CONCRETO ELABORADO EN CAMIÓN REVOLVEDOR (PREMEZCLADO), CUYO PROCESO SE EFECTUÉ EN EL TRAYECTO DE LA PLANTA AL SITIO DE UTILIZACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO EL PRODUCTO ELABORADO AL LLEGAR A SU DESTINO, TENGA LAS CARACTERÍSTICAS FIJADAS EN EL PROYECTO.
- 16. DE ACUERDO AL TIPO Y CONDICIONES DE LA OBRA Y PREVIA AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES, EL TRASPORTE Y VACIADO DE LA REVOLTURA SE HARÁ POR ALGUNO DE LOS MEDIOS SIGUIENTES. CON CARRETILLAS, VAGONETAS, CUBETAS O CAMIONES; NO PERMITIÉNDOSE EL APOYO DE ESTO EN EL ACERO DE REFUERZO CONSTRUYÉNDOSE DE SER NECESARIO PASARELAS, CON CANALES Y TUBOS, QUE DEBERÁN DISPONERSE DE MANERA QUE PREVENGAN CUALQUIER SEGREGACIÓN; POR MEDIO DE BOMBEO. EL EQUIPO DEBERÁ INSTALARSE FUERA DE LA ZONA DE COLADO DE TAL MANERA QUE NO PRODUZCA VIBRACIONES QUE PUEDAN DAÑAR EL CONCRETO FRESCO.
- 17. DURANTE EL FRAGUADO DEL CONCRETO DEBERÁN PROVEERSE LOS DISPOSITIVOS ADECUADOS PAR EVITAR QUE DURANTE LAS PRIMERAS 3 HORAS POSTERIORES AL COLADO EL AGUA DE LLUVIA O ALGUNA CORRIENTE DE AGUA DESLAVE EL CONCRETO, QUE UNA VEZ INICIADO EL FRAGUADO Y POR LO MENOS DURANTE LAS PRIMERAS 48 HORAS DE EFECTUADO EL COLADO, SE INTERRUMPA DE CUALQUIER FORMA. SU ESTADO DE REPOSO, EVITANDO TODA CLASE DE SACUDIDAS Y TREPIDACIONES, ESFUERZOS Y MOVIMIENTOS EN LAS VARILLAS QUE SOBRESALGAN Y NO SE ALTERE EL ACABADO SUPERFICIAL CON HUELLAS Y OTRAS MARCAS.
- 18. EL CURADO DE CONCRETO NECESARIO PARA LOGRAR UN FRAGUADO Y ENDURECIMIENTO CORRECTOS, SE OBTENDRA CONSERVANDO LA HUMEDAD SUPERFICIAL MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES, APLICANDO RIEGOS DE AGUA ADECUADAMENTE \$08RE LAS SUPERFICIES EXPUESTAS Y MOLDES, A PARTIR DEL MOMENTO EN QUE DICHOS RIEGOS NO DEJEN MARCAS O HUELLAS EN LAS SUPERFICIES EXPUESTAS, DURANTE 7 DÍAS, APLICANDO A LAS SUPERFICIES EXPUESTAS UNA MEMBRANA IMPÉRMEABLE QUE IMPIDA LA EVAPORACIÓN DEL AGUA CONTENIDA EN LA MASA DE CONCRETO, LA CANTIDAD, TIPO DE PRODUCTO Y FORMA DE APLICACIÓN SERÁ LA INDICAD EN EL PROYECTO Y/O LA AUTORIZADA POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES; CUBRIENDO LAS SUPERFICIES EXPUESTAS CON ARENA O MANTAS, QUE SE MANTENDRÁN HÚMEDAS LO MISMO QUE LOS MOLDES DE MADERA DURANTE 7 DÍAS; MEDIANTE EL EMPLEO DE VAPOR DE AGUA O CUALQUIER OTRO TIPO DE PROCEDIMIENTO ESPECIFICADO EN EL PROYECTO Y/O AUTORIZADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.

,

CRITERIOS DE MEDIÇIÓN:

ARO, JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

Página 55 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN.

0000260

- 1 LA ELABORACIÓN DE CONCRETO SE MEDIRÁ EL METRO CÚBICO M3 CON APROXIMACIÓN A UN DECIMAL, CONSIDERANDO LAS CANTIDADES DEL PROYECTO CON LAS MODIFICACIONES AUTORIZADAS POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES.
- 2 EN LOS PRECIOS UNITARIOS SE DEBERÁ CONSIDERAR POR SEPARADO PARA CADA UNO DE LOS CONCEPTOS INDICADOS, EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS NECESARIOS PARA SU COLOCACIÓN A LA ALTURA QUE INDIQUE EL PROYECTO.
- 3. EL CONCRETO SE MEDIRÁ YA COLOCADO, TOMANDO COMO BASE LA SUPERFICIE DEL PROYECTO Y LAS MODIFICACIONES NECESARIAS POR CAMBIOS ORDENADOS.
- 4 NO SE MEDIRÁN LOS CONCRETOS QUE EL CONTRATISTA HAYA EJECUTADO DEFICIENTEMENTE NI LOS TRABAJOS QUE TENGAN QUE REALIZAR PARA CORREGIRLOS O REPONERLOS.
- 5 NO SE MEDIRÁN LOS CONCRETOS QUE EL CONTRATISTA COLOQUE PARA EL RELLENO DE SOBRE EXCAVACIONES, NI LOS QUE COLOQUE FUERA DE LOS LUGARES INDICADOS EN EL PROYECTO, PARA FACILITAR SUS OPERACIONES.
- 6. LA DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SE RESERVA EL DERECHO DE NO AUTORIZAR EL PAGO DE CONCEPTOS QUE NO CUMPLAN CON LAS ESPECIFICACIONES DE EJECUCIÓN Y CALIDAD ESTABLECIDAS, INCLUSO DE ORDENAR LA DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO CON CARGO AL CONTRATISTA.

BASE DE PAGO:

LOS CONCEPTOS DE TRABAJO RELACIONADOS CON ESTA OBRA SE PAGARAN DE ACUERDO AL VOLUMEN MEDIDO EN OBRA, TOMANDO COMO REFERENCIA LOS PLANOS DE PROYECTO Y EL PRECIO UNITARIO QUE PARA CADA UNO DE ELLOS SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO RESPECTIVO. E INCLUIRAN, EL COSTO DE LOS MATERIALES PUESTOS EN EL LUGAR DE SU USO INCLUYENDO DESPERDICIOS, CEMENTO, AGREGADOS, AGUA, ADITIVOS, NECESARIOS PARA LLEVAR A CABO TODOS LOS TRABAJOS DE DOSIFICAR, ELABORAR, PROBAR, TRANSPORTAR, COLAR, VIBRAR Y CURAR EL CONCRETO DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN ESTAS ESPECIFICACIONES, INCLUYENDO, LIMPIEZA Y RETIRO DE MATERIALES SOBRANTES, ACARREOS, TRAZO Y REFERENCIAS DEL MISMO, COSTO DE RENTA DE EQUIPO Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS, COSTO DE TODA LA MANO DE OBRA REQUERIDA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS HASTA LA CORRECTA TERMINACIÓN, EL COSTO DE LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA PARA DOTAR A LAS ZONAS DE TRABAJO DE PASARELAS, ANDADORES Y OBRAS DE PROTECCIÓN, LAS EROGACIONES NECESARIAS PARA LLEVAR A CABO LAS PRUEBAS DE L'ABORATORIO DEL CONCRETO Y DE LOS MATERIALES QUE INTERVIENEN EN SU FABRICACIÓN, DE ACUERDO A LO INDICADO EN ESTAS ESPECIFICACIONES; INCLUIDO EQUIPO DE SEGURIDAD, CUOTAS SINDICALES Y TODOS LOS CARGOS INDICADOS EN EL CONTRATO Y QUE NO SE MENCIONAN EN ESTAS ESPECIFICACIONES.

BANQUETAS DE CONCRETO

DEFINICIONES.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ASÍ COMO LA SUPERFICIE DE LAS CALLES Y AVENIDAS ESTÁ DESTINADA PARA LA CIRCULACIÓN DE VEHÍCULOS. LAS BANQUETAS ESTÁN DESTINADAS AL USO DE LOS PEATONES. LA BANQUETA ES UNA FRANJA COMPRENDIDA ENTRE LA GUARNICIÓN QUE LIMITA LA SUPERFICIE DE RODAMIENTO Y EL LIMITE DE LOS LOTES. PUEDE SUCEDER QUE LA SUPERFICIE DESTINADA A LOS PEATONES OCUPE TODO ESTE ANCHO; PERO TAMBIÉN PUEDE ACONTECER QUE EN ESE ANCHO EXISTA UN ARRIATE PEGADO A LA GUARNICIÓN O DOS ARRIATES, UNO PEGADO A LA GUARNICIÓN Y OTRO JUNTO AL LINDERO DE LOS LOTES. EN ESTOS DOS CASOS, TODA LA FRANJA SE LLAMA BANQUETA PERO A LA SUPERFICIE DESTINADA A PEATONES SE LE CONOCE COMO ANDADOR. ASÍ MISMO SE CONSIDERA COMO ÁREA DE BANQUETA LAS RAMPAS PARA MINUSVALIDOS, PARA ESTOS TRABAJOS LA BANQUETA SERÁ DE CONCRETO Y OCASIONALMENTE SE PODRÁ ESPECIFICAR EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS SI LA BANQUETA SERÁ DE ADOQUÍN, U OTRO MATERIAL ESTABLECIENDO SU PROCEDIMIENTO.

ARQ. JUAN ARMANDO BOTAINA CUSTODIO

RESIDENTE DE OBRA

Página 56 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES. BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN,

MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD.

0000261

PRUEBAS TOLERANCIAS Y NORMAS:

CON EL FIN DE EVITAR EL TENDIDO Y LA COLOCACIÓN DEL CONCRETO DE RESISTENCIA O TRABAJABILIDAD INSUFICIENTES, SE LLEVARÁ A CABO Y SE REGISTRARÁ UNA PRUEBA DE REVENIMIENTO CADA VEZ QUE SE VACIÉ LA REVOLVEDORA O EL CAMIÓN REVOLVEDOR, Y SE DESCARTARÁ EL MATERIAL CUYO REVENIMIENTO ESTE FUERA DE LOS SIGUIENTES LÍMITES. 184- 2 CMS. PARA LOS DEMÁS PARÁMETROS DE ESTE CONCEPTO, REGIRÁ LO ESTABLECIDO EN EL CONCEPTO P6 DE ESTE TOMO REFERENTE A

LOSAS DE CONCRETO HIDRÁULICO

SE DEBERÁ YOMAR UNA MUESTRA DE 4 CILINDROS POR CADA 150 M

REQUISITOS DE EJECUCIÓN

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

SE INICIARÁ EL COLADO DE BANQUETAS HASTA TENER RESUELTO EN TERRACERÍAS LOS CRUCEROS; ASIMISMO SE DEBE INICIAR DE LOS VÉRTICES HACIA EL CENTRO DEL TRAMO LAS BANQUETAS SE CONSTRUIRÁN DE CONCRETO SIMPLE CON UNA RESISTENCIA F'C= 150 KG/CM² O LO INDICADO EN EL CATÁLOGO; SU REVENIMIENTO SERÁ DE 8 CM. CON T.M.A. DE 19 MM (3/4"), EL ESPESOR DE LAS BANQUETAS SERÁ DE 10 CM. Y TENDRÁ PENDIENTE HACIA EL ARROYO DEL 10 % LA PENDIENTE ESPECIFICADA DEBERÁ ESTAR PERFILADA DESDE EL CONCEPTO DE RELLENO. LA OPERACIÓN INICIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS BANQUETAS Y/O ANDADORES, SERÁ LA DE LIMPIAR Y HUMEDECER LA BASE SOBRE LA CUAL DESCANSARÁ LA BANQUETA, DEBIÉNDOSE COMPACTAR Y NIVELAR COMPLETAMENTE LA BASE ANTES DE LIMPIARLA Y HUMEDECERLA. ASÍ MISMO SE DEBEN DE CONSIDERAR LOS TRABAJOS REFERÊNTES A LA CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA MINUSVALIDOS, CUYAS DIMENSIONES SERÁN INDICADAS EN EL PROYECTO O EN SU CASO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS. (VER FIGURA P8)

JUNTAS Y CORTES EN PAVIMENTO:

LAS BANQUETAS PODRÁN COLARSE CONTINUAS O POR SECCIONES ALTERNADAS A CADA 2 METROS P6.3E.3.2 EN CASO DE QUE SE CONSTRUYAN CONTINUAS A CADA 2 METROS SE HARÁ UN CORTE DE 3 MILÍMETROS DE ANCHO Y 4 CM. DE PROFUNDIDAD, Ó CONTROJUNTA DE 1% A LA MISMA SEPARACIÓN. SE DEBERÁ COLOCAR CELOTEX DE % @30 MTS. MÁXIMO, EN SENTIDO TRANSVERSAL AL EJE P8.E.3.3. SI SE CONSTRUYEN ALTERNADAS, EN CADA JUNTA SE COLOCARÁ CELOTEX COMO JUNTA DE DILATACIÓN, EN TODO CASO SERÁ OBLIGATORIO SELECCIONARLAS CADA SEIS METROS.

ACABADO.

EL ACABADO FINAL DE LAS BANQUETAS Y ANDADORES SE DARÁ CON UN RAYADO POR MEDIO DE UN ESCOBILLADO RECTO, QUE DEJE UNA SUPERFICIE RUGOSA ANTIDERRAPANTE. O EL INDICADO PÓR LA SUPERVISIÓN IVSOP, PREVIA MUESTRA APROBADA, NO SE DARÁ AGREGANDO AGUA A LA SUPERFICIE, NI ESPOLVOREANDO CEMENTO. LA RAMPA DE MINUSVÁLIDOS DEBERÁ IR EN CADA VÉRTICE DE MANZANA; EL ABANICO DEL VÉRTICE SE COLARÁ AL ÚLTIMO, PARA DEJAR EN SU CASO A PREPARACIÓN PARA LOS POSTES ELÉCTRICOS.

ALCANCES, CRITERIOS DE MEDICIÓN Y BASE DE PAGO.
ARQ. JUAN ARMANDO BOLANA CUSTODIO
RESIDENTE DE OBRA

Página 57 de 60

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO. 0000262

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

CARGOS QUE INCLUYE EL PRECIO UNITARIO: A) COSTO DE LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA LA FABRICACIÓN DEL CONCRETO (EN SU CASO), EL CIMBRADO, TENDIDO, COMPACTADO, VIBRADO, CURADO, LIMPIEZA, VIGILANCIA, JUNTA Y RECOLECCIÓN DE DESPERDICIOS Y AGUA PARA RIEGO DE MATAPOLVO EN EL COLADO. B) COSTO DE LOS MATERIALES REQUERIDOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO COMO: CONCRETO, AGUA, PARTE PROPORCIONAL AL CONCEPTO DE JUNTAS. Y MEMBRANAS DE CURADO Y LOS VOLÚMENES DE DESPERDICIOS DE FABRICACIÓN, COLOCACIÓN Y MUESTREO DE CONTROL DE CALIDAD Y VERIFICACIÓN. C) COSTO POR USO Y DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACCESORIOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA LA PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS COLADOS. D) RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE Y DESPERDICIOS AL TIRADERO OFICIAL AUTORIZADO. E) TODOS LOS CARGOS INDIRECTOS INDICADOS EN EL CONTRATO, INCLUYENDO EL CONTROL DE CALIDAD. F) DETALLADO DE RAMPAS DE MINUSVÁLIDOS

MEDICION PARA FINES DE PAGO:

LOS TRABAJOS DE BANQUETAS SE MEDIRÁN EN METROS CUADRADOS (M2) CON APROXIMACIÓN DE UN DECIMAL Y SE GENERARAN PREFERENTEMENTE POR TRAMOS DE CALLES COMPLETAS (DE ESQUINA A ESQUINA) Y SE PAGARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS ESTIPULADOS EN EL PRESUPUESTO. SÓLO SE ESTIMARÁN AQUELLAS BANQUETAS QUE TENGAN RESULTADOS DE PRUEBAS DE LABORATORIO SATISFACTORIOS, ASÍ MISMO, SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS TRABAJOS HASTA TENER LOS RESULTADOS QUE ALCANCEN LA FIC DE PROYECTO Y HASTA QUE EN LA OBRA SE HAYA EJECUTADO LA LIMPIEZA TOTAL. LA GENERACIÓN DE VOLÚMENES DEBERÁ HACERSE MEDIANTE CROQUIS Y CUADROS DÓNDE SE SEÑALEN LOS TRAMOS A PAGAR; ACOMPAÑANDO CADA ESTIMACIÓN DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO.

FORMA DE PAGO.

ESTOS ELEMENTOS SE PAGARAN DE ACUERDO A LOS PRECIOS UNITARIOS ESTIPULADOS EN EL CONTRATO Y SIEMPRE Y CUANDO SE CUENTE CON LOS RESULTADOS SATISFACTORIOS REPORTADOS POR EL LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD.

TOMA DOMICILIARIA:

INSTALACIÓN QUE SE CONECTA A LA TUBERÍA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN Y PERMITE EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE A LOS USUARIOS.

ALCANCES Y ESPECIFICACIONES

INSTALACION DE TOMAS. DOMICILIARIAS

LOS ELEMENTOS QUE CONFORMAN LA TOMA DOMICILIARIA DEBERÁN INSTALARSE EN FUNCIÓN DEL MATERIAL DE SU FABRICACIÓN, PARA ESTE FIN, LA DISPOSICIÓN DE CADA ELEMENTO EN EL ENSAMBLE DEBE APEGARSE A LOS DOCUMENTOS EMITIDOS POR LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA (CNA) Y LOS REGLAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN LOCALES EMITIDOS POR LAS AUTORÍDADES RESPONSABLES DEL CONTROL Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE.

ELEMENTOS DE UNA TOMA DOMICILIARIA PARA AGUA POTABLE

ELEMENTO

A8RAZADERA

MATERIAL BRONCE

CARACTERÍSTICA PARA TU80 PVC

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINE CUSTODIO RESIDENTE DE OBRA

Página 58 de 60



ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN.

LOCALIDAD: 0033RA. 'ANACLE	TO CANABA	L 1RA. SECCION,	
	BRONCE	PARA TUBO ASBESTO-CEMENTO	
	FO FO	PARA TUBO ASBESTO-CEMENTO	000
	PLASTICO	PARA TUBO PVC	000026
SILLETA	PEAD	PARA TUBOS PEAD	- ~ 0
VÁLVULA DE INSERCIÓN	BRONCE	ENTRADA: C/CUERDA AWWA O NPT	
		SALIDA: P/TUBOS COBRE FLEXIBLE O PEAD	
	PLÁSTICO	ENTRADA: C/CUERDA NPT	
		SALIDA. P/TUBO PEAD	
TUBO FLEXIBLE	COBRE	TUBO DE COBRE FLEXIBLE TIPO "L"	
	PEAD	TUBO DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD	
	PE-R	TUBO DE POLIETILENO RETICULADO	
VÁLVULA DE BANQUETA	BRONCE	ENTRADA: TUBO FLEXIBLE	
	PLASTICO	SALIDA: TUBO FLEXIBLE O RÍGIDO	
VÁLVULA LIMITADORA DE SERVICIO	BRONCE	PERMITE REDUCIR EL GASTO DE AGUA A UN C	ONSUMO MÍNIMO
CONECTORES	BRONCE	DE COMPRESIÓN	
	PLÁSTICO	DE COMPRESIÓN	
CAJA PARA VÁLVULA DE BANQUETA	FO.FO.	RESGUARDA Y PERMITE EL ACCESO A LA VÁLV	/ULA
•	PLÁSTICO		
TUBO RÍGIDO	COBRE	TUBO DE COBRE RÍGIDO	
	FO.GO.	TUBO DE FIERRO GALVANIZADO	ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO
copos	BRONCE	SOLDABLES Y ROSCABLE	
	COBRE	SOLDABLES	A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA
	FO.GO	ROSCABLES	PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS
MEDIDOR	BRONCE	VELOCIDAD O VOLUMÉTRICO	A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
	PLÁSTICO	VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO BRONCE	A LOG EGINDELOIDOS EIR EL PROGRAIMA.
	PLASTICO	ENTRADA, TUBO DE FO.GO, O TUBO DE COBRE	
	FO.GO.	SALIDA: TUBO FO.GO. O TUBO COBRE	
TE	BRONCE		
	COBRE		
	F0 G0		
VÁLVULA MACHO	BRONCE	ENTRADA TUBO DE FO.GO.	
	PLÁSTICO	SALIDA, TUBO DE FO GO.	
VÁLVULA DE NARIZ	BRONCE	ENTRADA: C/CUERDA EXTERIOR	
	PLÁSTICO	SALIDA C/CUERDA EXTERIOR PARA MANGUEI	RA
TAPÓN	COSRE	TAPÓN CACHUCHA P/TUBO DE COBRE	
	FO.GO.	TAPÓN MACHO P/TUBO DE FO.GO.	
	PLÁSTICO	TAPÓN ROSCADO HEMBRA PARA CONECTOR	DE PLÁSTICO
TUERCA UNIÓN	COBRE		
	FO,GO.		
•	PLASTICO		

NORMAS MEXICANAS DE ELEMENTOS

ESTA NORMA OFICIAL MEXICANA SE COMPLEMENTA CON LAS SIGUIENTES NORMAS MEXICANAS EN SU ÚLTIMA VERSIÓN, NMX-8-177-1989

JUBOS DE ACERO CON O SIN COSTURA, NEGROS Y GALVANIZADOS POR INMERSIÓN EN CALIENTE.

ARQ. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO



DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES

OBRA: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD: 0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN,

0000264

NMX-B-214	BRIDAS LAMINADAS Y FORJADAS, CONEXIONES FORJADAS, VÁLVULAS Y PARTES PARA SER USADAS EN SERVICIO GENERAL
NMX-C-386-SCFI	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-ABRAZADERA PARA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA- ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO Y MÉTODOS DE PRUEBA.
NMX-C-387-SCFI	INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-CONEXIONES PARA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA- ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO Y MÉTODOS DE PRUEBA.
NMX-E-18	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS DE POLIETILENO (PE) PARA LA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN- ESPECIFICACIONES.
NMX-E-21	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-DIMENSIONES-MÉTODOS DE PRUEBA.
NMX-E-028	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-EXTRACCIÓN DE METALES PESADOS POR CONTACTO CON AGUA-MÉTODO DE PRUEBA.
NMX-E-129	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-HERMETICIDAD DE LA UNIÓN EN TUBOS Y CONEXIONES- MÉTODO DE PRUEBA.
NMX-E-146-SCFI	INDÚSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA-ESPECIFICACIONES.
NMX-E-191-SCFI	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-ABRAZADERA DE PLÁSTICO. PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA-ESPECÍFICACIONES.
NMX-E-192-SCFI	INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-CONEXIONES DE PLÁSTICO UTLIZADAS PARA TOMA DOMICILIARIA DE AGUA-ESPECIFICACIONES.

NMX-E-207-SCFI INDUSTRIA DEL PLÁSTICO-TUBOS Y CONEXIONES-LLAVES DE PLÁSTICO PARA TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA-ESPECIFICACIONES. NMX-H-22

CONEXIONES ROSCADAS DE HIERRO MALEABLE CLASE 1,03 MPA (150 PSI) Y 2,07 MPA (300 PSI). NMX-H-51 VÁLVULAS PARA AGUA DE USO DOMÉSTICO, NMX-H- 78

VÁLVULAS-TERMINOLOGÍA

NMX-W-18 COBRE-TUBOS SIN COSTURA-PARA CONDUCCIÓN DE FLUIDOS A PRESIÓN, NMX-W-101

COBRE-CONEXIONES FORJADAS-SOLDABLES.

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

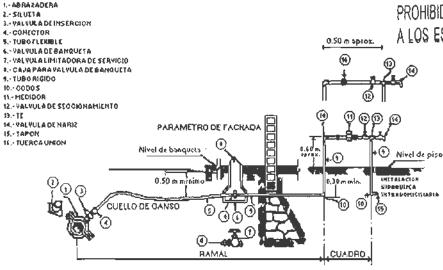


FIGURA No. 1 TOMA DOMICILIARIA CON VALVULA DE BANQUETA

CON DISIN MEDIDOR ESTE ESQUEMA ES SOLAMENTE ILUSTRATIVO

ARG. JUAN ARMÁNDO BOÚAINA-CUSTODIO RESIDENTE DE PERA

ELEMENTOS

Página 60 de 60



NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES

Obra: K-494.-PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

Localidad:0033.-RA. 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN

0000265

NORMA	TÍTULO	CAPÍTULO
N-CTR-CAR-1-01-009/00	Terracerias	Terraplenes
N-CTM-4-02-002/04	Materiales Para Sub-Base y Bases	Materiales Para Bases Hidráulicas
N-CTR-CAR-01-04-009/06	Pavimentos	Carpetas de concreto hidráulico
N-CTR-CAR-01-07-001/00	Señalamiento y dispositivos de segundad	Marcas en el pavimento
N-CTR-CAR-01-07-002/00	Señalamiento y dispositivos de seguridad	Marcas en guamiciones

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ARO. JUAN ARMANDO BOLANA CUSTOCIO RESIDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUBDIRECCION DEL AREA RURAL CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON

LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

UBICACIÓN CALLEJON LOS MARIA

Página 2 de 4

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN

PLAZO: METAS: 60 DIAS

ETAS: 952 61 M2 PAVIMENTO

POBLACION: 3,903 HABITANTES

			POBLACION:	3,903 HABITANT	E8
PARTIDA 3.04	CONCEPTO SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURAFEST ROJO PARA CURADO DE LOSAS DE CONCRETO INCL: SUMINISTRO, APLICACIÓN CON BROCHA EN TODA LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	UNIDAD, LT	CANTIDAD 190.52		IMPORTE
3.05	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CMS. DE PROF. EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO INCL. TRAZO, RELLENO DE LA JUNA CON MATERIAL ELASTOMERICO	ML /	518.09	· ·	
3 06	REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA CON TUBO P-80 DE 1/2" DIAM. (3.00 M) 0.30 DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" DE DIAM. ABRAZADERA SIN FIN (2.00 PZA) INCL. MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS	PZA, 🗸	29.00		
4 4,08	OBRA ADICIONAL FABRICACIÓN DE TRINCHERA A BASE DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP.1:4 Y 6 CASTILLOS DE 10.00 CM X 20.00 CM CON ARMEX 10X20 4, CADENA DE DESPLANTE DE 10X20 CM ARMADA CONARMEX 10X20-4, ASI COMO CADENA DE REMATE DE 10.00 CM X 20.00CM ARMEXDE10X20-4, PISO DE CONCRETO ARMADO CON MALLA 6X6-4X4, UTILIZANDO EN TODOS LOS ELEMENTOS CONCRETO F'C=200KG/CM2, APLANADOINTERIOR, SECCION DE 1.05MX1.05M (EXT.) X HASTA 1.20 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EXCAVACIÓN, NIVELACION Y AFINE, RELLENO DE ARENA, COMPACTADO DESPUES DEL COLADO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA /	4.00		
4.08A	FABRICACION Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CM DE ESPESOR F'C=250 KG/CM2 ECHO EN OBRA, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" EN NERVADURAS SECCION 10x20 CM EN DIAGONAL Y ESTRIBOS DE ALAMBROM A CADA 10 CM. EN SENTIDO LONGITUDINAL ACABADO COMÚN CON CIMBRA DE 3 USOS MAXIMOS, SEGUN DETALLE CONSTRUCTIVO INCL. MATERIAL Y MANO DE OBRA HERRAMIENTA EQUIPO SECCION 1.00x1.00 RAYADO CON PEINE METALICO Y TODO LO NESCESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION		3.84		
4.09	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO ADS DE 30 CMS DE DIAMETRO, INCLUYE: CAMA DE ARENA DE 10 CM, ACOSTILLADO, EXCAVACION Y RELLENO CON MATERIAL DE BANCO, TENDIDO, MANO DE OBRA, CARGA Y DESCARGA, ACARREO AL SITIO DE LOS TRABAJOS.		50.00		;
4.10	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA HASTA 50 CM DE ALTURA, INCLUYE DEMOLICION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO, ASI COMO LA COLOCACION DE TAPA Y BROCAL DE PLASTICO DE ALTA DENSIDAD, COLADO A CONTRAMARCO DE CONCRETO DE SECCION 1.20 MX 1 20 M DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/4.4, Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCION		4.00		

ARO. JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUBDIRECCION DEL AREA RURAL CATALOGO DE CONCEPTOS

PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON OBRA:

LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

UBICACIÓN CALLEJON LOS MARIA

Página 3 de 4

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN

PLAZO:

60 DIAS

952.61 MZ PAVIMENTO METAS:

POBLACION: 3,903 HABITANTES

PARTIDA 4.11	CONCEPTO REPARACION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE DE TUBERIA SERIE 20 DE 6" DIAM CONMSIDERANDOSE HASTA 6.10 M DE LONGITUD INCLUYE: SILLETA Y CODOS DE 6"X8", EXCAVACION, MANEJO TENDIDO ACOPLADO TAPADO DE LA TUBERIA TRAZOS, CORTES, PLANTILLA Y RELLENO DE ARENILLA.	UNIDAD PZA	CANTIDAD PE	RECIO UNIT.	IMPORTE
	au a puedo vezo				
5.01	GUARNICIONES LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO, INCLUYE. ACARREO A 20 M. Y QUEMA	M2	80.22		
5.02	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYENDO EJES Y REFERENCIAS.	M2 /	80.22		
5.03	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA, MATERIAL CLASE "8" DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE AFINE DE FONDO Y TALUD	М3 🗡	16 04		
5.04	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA DE 1 KM.	M3 /	20.86		:
5.05	CIMBRA METALICA APARENTE EN GUARNICIÓN, INCLUYE. SUMINISTRO, DESCIMBRA, HABILITADO, CURADO, ACARREOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2 /	160,44		
5.06	GUARNICION DE CONCRETO F'C≥ 200 KG/CM2 EN GUARNICION DE 15X20X40 CM HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACABADO PULIDO EN CORONA Y VOLTEADOR, INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 M DE DISTANCIA, PRUEBA DE LABORATORIO, ELABORACIÓN Y VACIADO, T.M.A. 19 MM, CURADO Y JUNTA FRIA A CADA 3 M.	ML /	200.55		
5.07	RELLENO COMPACTADO EN CEPAS CON MATERIAL PROUCTO DE LA EXCAVACIÓN EN CEPAS DE 20 CMS. , CON HERRAMIENTA MANUAL		6.02		
5.08	SUMINISTRO Y PINTURA DE ALTO TRAFICO COLOR AMARILLO EN SUPERFICIE VISIBLE DE LA GUARNICIÓN CON DESARROLLO DE 0.30 M		60.17		
5.09	LIMPIEZA GENERAL DE OBRA	M2 /	60.17 🗸		
5 6.01	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO A MANO, INCLUYE: ACARREO A 20 M Y QUEMA		100 28.7	-	
6.02	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EJES Y REFERENCIAS	M2	100 28		
6.03	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS, MATERIAL CLASE "B" DE 0.00 A 2.00 DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE, AFINE DE FONDO Y TALUD		6.42		
6.04	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 5 CMS. DE ESPESOR FC=100 KG/CM2, INCLUYE. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	1	32.09	<i>/</i>	
6 05	MURO DE BLOCK MACIZO DE 10X20X40 CM. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 (ANCHO DE MURO DE 0.20 CM) ACABADO COMUN)		48.13		

ARQ. JUÁN ARMANDO BOLAÍNA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRAS

0.00350 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUBDIRECCION DEL AREA RURAL CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA:

PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON

LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

UBICACIÓN

CALLEJON LOS MARIA

Página 4 de 4

LOCALIDAD: 0033,-RA 'ANACLETO CANABAL 1RA, SECCIÓN

PLAZO: METAS: 60 DIAS

952.61 M2 PAVIMENTO

POBLACION: 3,903 HABITANTES

DADTID A	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
PARTIDA 6.06	CONCEPTO CADENA DE CERRAMIENTO Y/O DESPLANTE DE SECCION DE 15x20 CMS DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE 10x20-4 INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES. CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML /	80.22	PREGIO ONIS.	MEVILL
6.07	CASTILLO DE SECCION DE 15x20 CMS, DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX DE 10x20-4 INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, CIMBRA Y DESCIMBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML.	12.84		
6.08	RELLENO DE MATERIAL INERTE TRAIDO FUERA DE OBRA (ARENILLA) COMPACTADO POR MEDIOS MANUALES A PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE. SUMINISTRO DE LOS MATERIALES (MEDIDO COMPACTO)	M3 .	26.07	,	
6.09	CIMBRA DE MADERA COMUN EN FRONTERAS, INCLUYE: HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2 /	20.06		
6.10	CONCRETO F'C=150 KG/CM2 A.M. 19 MM EN BANQUETAS HECHO EN OBRA C/REVOLVEDORA, DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: ELABORACIÓN, VACIADO FORMANDO LOSAS, INCLUYE: CURADO, MALLALAC 6-6/10-10, ACABADO RAYADO FINO CON VOLETADOR PERIMETRAL, ACARREO EN CARRETILLA HASTA 20 MTS. DE DISTANCIA, PRUEBA DE LABORATORIO.		100.28		
6 11	CORTE DE CONCRETO CON MAQUINA DE DISCO DE DIAMANTE DE 5 A 10 CM DE PROF EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, INCLUYE: TRAZO, RELLENO DE LA JUNTA CON MATERIAL ELASTOMERICO		66.85		
6.12	REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS CON MÁNGUERA P-80 DE 1/2" DE DIAMETRO (5.00 M), 1.00 ML DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" ABRZADERA SIN FIN (2 PZA), INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y PRUEBAS.		29.00		
6.13	LIMPIEZA GENERAL	M2 ,	100 28	/	
	<u> </u>				

ARQ, JUAN ARMANDO BOLAINA CUSTODIO RESIDENTE DE OBBAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO DIRECCION DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES SUBDIRECCION DEL AREA RURAL CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENÍVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION., EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.

LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABALTA. SECCION., EN EL MONICIPIO DE CENTRO. TABASCI

UBICACIÓN CALLEJON LOS MARIA Página 1 de 4

LOCALIDAD: 0033.-RA, 'ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN PLAZO: 60 DIAS METAS: 952.61 M2 PAVIMENTO POBLACION: 3,903 HABITANTES

PARTIDA	CÓNCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1.01	TERRACERIA TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (CON EQUIPO DE TOPOGRAFIA) INCL EJES Y REFERENCIAS	M2 /	952.61		
1.02	RASTREO, DESORILLE YAMBOS LADOS DEL CAMINO	км	0.44		
2.02	EXCAVACION A) EN CORTES ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 2) EN MATERIAL "8"	M3 /	166.71	,	}
3.02	CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE, DEMOLICION Y ESCARIFICADO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM SOBRE PAVIMENTO	M3	216.72		
4.02	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE AL 95% PROCTOR CON MAQUINARIA	W5,	732.33		
5.02	SUMINISTRO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE ARENILLA HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON EQUIPO MECANICO COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) INCLUYE AGUA PARA COMPACTACION (MATERIAL PUESTO EN OBRA)		40 89	/	
1.03	CAJEO Y SANEO EN TERRACERIA, INCLUYE: RELLENO CON ARENA MATERIAL PUESTO EN OBRA, COMPACTADO: CARGA MECANICA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CAJEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5.00 KM SOBRE PAVIMENTO		10.97		
2	REVESTIMIENTO	}			
2.01	ADQUISICION DE GRAVA DE REVESTIMIENTO DE 1 1/2" A FINOS PARA REVESTIMIENTO		142.89		
2.01A	ADQUISICION DE GRAVON DE DE 3 1/2"	M3 ⁷	5.71	I	
2.02	ACARREO DE MATERIAL (ARENA, GRAVA O TIERRA) 1ER. KM. SOBRE TERRACERIA	,	148.60		
2.03	ACARREO DE GRAVA KMS SUBSECUENTES HASTA EL 20 SOBRE PAVIMENTO		2,823.47		
2.04	ACARREO DE GRAVA KM SUBSECUENTE A PARTIR DEL KM 21 SOBRE PAVIMENTO	M3/KM	7,950.30		
2.05	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO, AFINE Y COMPACTADO DE SUB-BASE CUANDO SE EMPLE UN MATERIAL PETREO: COMPACTADO AL NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) ICLUYE AGUA	\ 	118.71		
3	PAVIMENTO HIDRAULICO			,	
3.01	CONCRETO PREMEZCLADO I'Cº 200 KG/CM2 EN PAVIMENTO DE 15 CM. DE ESPESOR INC:CIMBRA METALICA A BASE DE MONTEN, MATERIAL. MANO DE OBRA, REGLEADO, POLVEADO CON CEMENTO GRIS, ACABADO CON PEINE (ESTRIADO) EN SENTIDO TRANSVERSAL U.O.T.		952.61		
3.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRO SOLDADA 5- 6/4-4 INCLUYE: HABILITADO CORTES Y ACARREOS.	M2 /	952 61	1,	
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VARILLA LISA PASA-JINTAS DE 3/4" DE DIAMETRO DE 40 CMS, 0.60 MT, DE LONGITUD INCL CORTE, ENGRASADO Y NIVELADO	KG,	474 19		
	/ 2/\	}		1	V 1987 /

ARQ JUAN ARMANDO BOLAMA CUSTODIO RESIDENTE DE OBRAS





ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA'

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

MODALIDAD DE EJECUCION:

CT.- CONTRATO

PROYECTO No.:

K-494

ORIGEN DE LOS RECURSOS:

523F PROGRAMAS REGIONALES

CLAVE PROGRAMATICA:

08 B02 2 2 1 K K005

UNIDAD RESPONSABLE:

08.- DIR. DE OBRAS, ORD. TERRIT. Y SERV. MPALES

ACT. INSTITUCIONAL:

802.- OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

FINALIDAD.

2.- DESARROLLO SOCIAL

FUNCION:

2 - VIVIENDA Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD

SUBFUNCIÓN:

1.- URBANIZACIÓN

PROGRAMA:

K - PROYECTOS DE INVERSIÓN

PROGRAMA:

K005.- URBANIZACIÓN

OFICIO DE AUTORIZACION:

HAC/DP/OA/00506/2017 01 DE AGOSTO DEL 2017

FECHA OFICIO DE AUT.: IMPORTE AUTORIZADO:

TIPO DE RECURSOS:

\$ 1,127,831.00

Los espacios que se encuentran cublertos con negro montienen información clasificada co confidencial con fundamento en el artículo 3 fracción XIII y 124 de la Ley de Transparencia y Acceso la Información Pública del Estado de Tabasco y de los Lineamientos Generales para la Clasificación Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas

MODALIDAD DEL PROCEDIMIENTO

FEDERAL

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

DE CONTRATACION: No. DE LICITACION Y/O

CONTRATACIÓN:

IR-04/AR-076F/17 IO-827004998-E117-2017

CONTRATO No.:

CO-K-494-159F/2017

FECHA DE CONTRATO:

30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

OBRA:

K-494,- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO.

GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE

POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA.

ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO

DE CENTRO, TABASCO.

LOCALIDAD:

0033.- RA ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN

IMPORTE CONTRATADO:

969,921,36 SIN IVA

1,125,108,78 IVA INCLUIDO

ANTICIPO:

337,532.63 IVA INCLUIDO

PLAZO DE EJECUCION:

60 DÍAS NATURALES

FECHA DE INICIO:

01 DE DICIEMBRE DE 2017

FECHA DE CONCLUSION:

29 DE ENERO DE 2018

CONTRATISTA:

J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

R.F.C.

JCO120313969

DOMICILIO FISCAL:

CALLE PARAISO NÚMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO, C.P. 86179

APODERADO GENERAL

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS

REG. I. M. S. S.:

Hoja 1 de 15





'ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA'

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

Contrato de Obra Pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado que celebran por una parte, el H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Centro, Tabasco, por conducto de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, a quien en lo sucesivo se denominará "EL AYUNTAMIENTO" representado en este acto por el C. ING. JOSÉ ALFONSO TOSCA JUÁREZ, en su calidad de Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales y por la otra parte la persona moral: "J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." a quien en lo sucesivo se le denominará "EL CONTRATISTA", representada por el C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS, en su calidad de APODERADO GENERAL de conformidad con las declaraciones y cláusulas siguientes:

DECLARACIONES:

1.- "EL AYUNTAMIENTO" DECLARA:

- I.1.- Que conforme lo establecen los artículos 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 64 y 65 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco, el Municipio es la base de la división territorial y de la organización política y administrativa del Estado, siendo una entidad jurídica con personalidad y patrimonio propios, cuya función primordial es permitir el gobierno democrático para el constante mejoramiento económico, social y cultural de sus habitantes, mediante la prestación de los servicios públicos; por lo que cuenta con capacidad legal para la celebración del presente contrato.
- 1.2.- Que la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales del H. Ayuntamiento Constitucional del Municipio de Centro, Tabasco, es una dependencia de la Administración Pública Municipal, cuya existencia se encuentra prevista en el Artículo 73 fracción VII de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, reformada mediante decreto 151 de fecha 24 de Diciembre de 2008, publicado en el Periódico Oficial del Estado a número 6918, en cuyo considerando Cuarto se actualiza la denominación de la dependencia responsable de participar en la planeación y elaborar el programa de obras públicas del Municipio, formulando los estudios, proyectos y presupuestos de las mismas; así como ejecutar directamente o a través de terceros lá construcción de la obra pública en general del municipio, por si o con aportación de la Federación, el Estado o los particulares de conformidad con las leyes y reglamentos de la materia.

Hoja/2 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

- I.3.- Que en ejercicio de las facultades que le confiere la fracción XVI del artículo 65 de la Ley Orgánica de los Municipios del Estado de Tabasco, en fecha 01 de Junio de 2016, el Licenciado Gerardo Gaudiano Rovirosa, Presidente Municipal de Centro, Tabasco, designó al Ing. José Alfonso Tosca Juárez, como Titular de la Dirección de Obras; Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales; nombramiento que hasta la presente fecha no le ha sido revocado ni limitado en forma alguna; por lo que tiene facultades para la celebración del presente contrato de conformidad con lo establecido en el Artículo 159 Fracción XXVI del Reglamento de la Administración Pública del Municipio de Centro Tabasco.
- 1.4.- Que para efectos del presente contrato, señala como domicilio el ubicado en Paseo Tabasco No. 1401, Tabasco 2000, C.P. 86034, Villahermosa, Tabasco.
- I.5.- El costo de los trabajos será cubierto con recursos de PROGRAMAS REGIONALES, los cuales fueron autorizados por la Dirección de Programación Municipal mediante el Oficio No. HAC/DP/OA/00506/2017 de fecha 01 DE AGOSTO DE 2017 afectando el programa No. K005.- URBANIZACIÓN.
- I.6.- Los trabajos objeto de este contrato se adjudicaron a la moral: "J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V." bajo la modalidad de: INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, mediante el procedimiento No. IR-04/AR-076F/17 IO-827004998-E117-2017; lo anterior en base a lo dispuesto en los Artículos 27, Fracción II, 41 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, emitiéndose el Acta de Fallo y Adjudicación con fecha 29 DE NOVIEMBRE DE 2017, en virtud de reunir conforme a los criterios de adjudicación establecidos en las bases de licitación, las condiciones técnicas y económicas requeridas y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- 1.7.- Con el objeto de asegurar la suficiencia presupuestal que garantice el pago de los trabajos que se ejecutan en ejercicios fiscales subsecuentes, en caso de que sea necesario mas recursos, quedará sujeto a disponibilidad presupuestal en los términos de los artículos 23 y 24 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en relación al artículo 50 de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

L

Y

Hoja 3 de 15





"ESTE PROGRAMA ÉS PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

, - "EL CONTRATISTA" DECLARA: [Instrumento en el artículo 3 fracción XIII y 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco y de los Uneamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Blaboración de Versiones Públicas
.1 Que acredita la constitución de la Sociedad Mercantil, denominada "J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.", CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA 36,652 (TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS), VOLUMEN DXXI (QUINGENTESIMO DECIMO SEGUNDO), DE FECHA 13 (TRECE) DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2012 (DOS MIL DOCE), OTORGADA ANTE LA FE DE LA LICENCIADA NOTARIO SUSTITUTO DE LA NOTARÍA PÚBLICA NUMERO DEL ESTADO, DE LA CUAL ES TITULAR EL LICENCIADO CON ADSCRIPCIÓN EN EL MARZO DEL SEDE EN LA , Y QUE
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN EL INSTITUTO REGISTRAL DEL ESTADO DE TABASCO, CON FECHA 28 DE MARZO DE 2012, BAJO EL FOLIO MERCANTIL ELECTRÓNICO NO. 15330 * 1 INSC. NUM. 539 DE FECHA 20/03/2012, DUP. VOL. 117.
I.2 Que el C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS quien se identifica con la credencial para votar expedida por el Instituto Federal Electoral número 0417001756122 acredita su personalidad como APODERADO GENERAL de la Sociedad Mercantil denominada "J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.", CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA 24,019 (VEINTICUATRO MIL DIECINUEVE), VOLUMEN NÚMERO 13 (TRECE PROTOCOLO ABIERTO), DE FECHA 12 (DOCE) DEL MES DE MARZO DEL AÑO 2015 (DOS MIL QUINCE), OTORGADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO
NOTARIO PÚBLICO ADSCRITO A LA NOTARIA PÚBLICA NUMERO DEI
EN EJERCICIO Y CON ADSCRIPCIÓN EN LA H. CIUDAD DE DEL DE DE DE DE QUE SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DEL ESTADO DE TABASCO, DE FECHA DE ENTRADA 1. DE AGOSTO DE 2015, BAJO EL FOLIO MERCANTIL NO. 15330 * 1 INSC. NUM. 1534 DI FECHA 31/07/2015, DUP. VOL. 120.
1.2. Our ruine de cete cete le represente tione capacidad jurídica para obligar a si

II.2.- Que quien en este acto la representa tiene capacidad jurídica para obligar a su representada.

II.3.- Que la misma reune las condiciones técnicas y económicas para convenir y obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este convenio y que dispone de organización y elementos suficientes para ello.

Hoja 4 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

- II.4.- Que conoce plenamente y se sujetará al contenido y los requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento; así como, las normas de construcción e instalaciones vigentes, de la calidad de los materiales relativos a la obra, especificaciones generales y particulares de la misma, el proyecto, el programa de ejecución de los trabajos, los montos mensuales de obra derivados del mismo y el presupuesto en que se consignan los precios unitarios y las cantidades de trabajo, que como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integrante de este contrato y en general, toda la información requerida para la obra materia del contrato, así como los convenios y demás documentos que se pacten en el futuro.
- II.5.- Declara ser una sociedad constituida bajo las leyes mexicanas y conviene, aún cuando llegare a cambiar de nacionalidad en seguirse considerando como mexicana por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo la pena de perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho derivado de este documento.
- II.6.- Que señala para oir citas y notificaciones, así como para todos los fines y efectos legales de este contrato, el domicilio ubicado en: CALLE PARAISO NÚMERO EXTERIOR 67 C COLONIA PLAZA VILLAHERMOSA, CENTRO, TABASCO, C.P. 86179.

III.- AMBAS PARTES DECLARAN:

- III.1.-Que reconocen expresamente que el contrato, sus anexos y la bitácora de los trabajos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.
- III.2.-Se obligan en los términos de este contrato y del contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, acuerdos y demás disposiciones legales que rigen la contratación, ejecución y cumplimiento de los contratos de obra pública.
- III.3.- Que el procedimiento mediante los cuales las partes resolverán las discrepancias futuras y previsibles, exclusívamente sobre problemas específicos de carácter técnico y administrativo, que de ninguna manera impliquen una audiencia de conciliación, se procederá de la siguiente manera; a solicitud de "EL CONTRATISTA", se señalará fecha para llevar a efecto una audiencia de resolución de discrepancias entre las partes, la que tendrá verificativo en el lugar que indique "EL AYUNTAMIENTO", a través de la Subdirección del Área Rural y dentro de un plazo de diez (10) días naturales contagios

Hoja 5 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIÉR PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

a partir de recepción de la solicitud de "EL CONTRATISTA", el acuerdo tomado deberá constar en acta circunstanciada, que será firmada por las partes.

III.4.-Por lo que, con fundamento en el artículo 46 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, libremente y sin coacción alguna, las partes han decidido formalizar el presente contrato, sujetándose a las siguientes:

CLÁUSULAS:

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de los trabajos referentes a la obra: K-494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO.; Localidad: 0033.- RA. ANACLETO CANABAL 1RA. SECCIÓN, en este Municipio de Centro, Tabasco y éste se obliga a realizarla hasta su total terminación, de conformidad con las normas de construcción vigentes, especificaciones generales y particulares de los trabajos, planos del proyecto ejecutivo, catálogo de conceptos de trabajo, precios unitarios, programas y presupuesto y demás anexos que forman parte integrante de este contrato.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.

El importe del presente contrato es por la cantidad de: \$ 1,125,108.78 (UN MILLÓN CIENTO VEINTICINCO MIL CIENTO OCHO PESOS 78/100 M.N.), Incluye el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).

TERCERA.- PLAZOS.

"EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos en un plazo de 60 días naturales, siendo la fecha de inicio el día 01 DE DICIEMBRE DE 2017 y la terminación el día 29 DE ENERO DE 2018.

"EL AYUNTAMIENTO" se obliga a verificar la terminación de los trabajos, en un plazo no mayor de 10 (diez) días naturales, contados a partir de la fecha en que "EL CONTRATISTA", comunique a "EL AYUNTAMIENTO" la conclusión de los trabajos encomendados.

Høja 6 de 15





'ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA'

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

"EL AYUNTAMIENTO" y "EL CONTRATISTA" se obligan a elaborar el acta de recepción física, en un plazo no mayor de 15 (quince) días naturales, contados a partir de la fecha de verificación de la terminación de los trabajos.

Ambas partes convienen en elaborar el finiquito de los trabajos de acuerdo a lo establecido en el artículo 64 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas; en un plazo que no excederá de 10 (diez) días naturales a partir de la fecha de recepción física.

CUARTA .- ANTICIPOS.

De conformidad con el artículo 50 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, "EL AYUNTAMIENTO" otorgará a "EL CONTRATISTA" un anticipo del 30% (treinta por ciento) del monto pactado en la cláusula segunda de este contrato, lo cual importa la cantidad de: \$ 337,532.63 (TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 63/100 M.N.), Incluye el 16% (dieciséis por ciento) del Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.); para que el contratista realice en el sitio de los trabajos, la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y en su caso para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicie los trabajos, así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos, en términos de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El anticipo será entregado a "EL CONTRATISTA" en una sola exhibición el día 30 DE NOVIEMBRE DE 2017 y deberá ser amortizado de acuerdo a lo establecido en el Artículo 143 del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

QUINTA .- GARANTÍAS.

Para garantizar los anticipos que en su caso reciba "EL CONTRATISTA", previamente a la formalización del contrato presentará póliza de fianza que deberá constituirse por la totalidad del importe del anticipo.

Para garantizar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato, "EL CONTRATISTA" previamente a la formalización del contrato presentó póliza de fianza que se constituyó por el 10% (diez por ciento) del importe del contrato.

Hoja 7 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

Las fianzas fueron otorgadas, en términos de las Fracciones I y II del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, por una Institución financiera Mexicana debidamente autorizada a favor de la DIRECCIÓN DE FINANZAS DEL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO y entregadas dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que se le entregue copia del acta de fallo de adjudicación.

Cuando el contratista no entregue la garantía del anticipo al que se refiere el artículo 48 fracción I, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dentro del plazo señalado en esta cláusula, no procederá el diferimiento; al que se refiere el artículo 50 fracción I, por lo tanto deberá iniciar la obra en la fecha establecida originalmente.

Concluidos los trabajos, el contratista quedará obligado a responder de los defectos que resulten en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, de conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En caso de incumplimiento de alguna de las condiciones, obligaciones o responsabilidades, "EL AYUNTAMIENTO" procederá a hacer efectiva la fianza conforme a lo establecido en los Artículos 95 y 96 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en relación con el artículo 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en vigor.

En apego al Artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas los trabajos se garantizaran durante un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, "EL CONTRATISTA" a su elección, deberá constituír fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido de los trabajos misma que deberá ser emitida en los siguientes términos:

"para garantizar la buena calidad en la ejecución de la obra, de manera enunciativa mas no limitativa y responder de los defectos y vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el fiado en la ejecución de la obra relativo a: K1494.- PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, GUARNICIONES, BANQUETAS Y RENIVELACION DE POZOS DE VISITA CALLEJON LOS MARIA, RA. ANACLETO CANABAL 1A. SECCION, EN EL MUNICIPIO DE CENTRO, TABASCO., Localidad: 0033.- RA. ANACLETO

Hoja 8 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CANABAL 1RA. SECCIÓN y toda las demás obligaciones derivadas del contrato número No. CO-K-494-159F/2017".

La institución afianzadora deberá aceptar expresamente lo preceptuado en los Artículos 279, 282 y 178 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas en vigor.

De igual Forma "EL CONTRATISTA" podrá en caso de no presentar la fianza presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento del monto total ejercido de los trabajos, o bien aportar recursos liquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello.

SEXTA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL AYUNTAMIENTO", a través de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, designará a los representantes que tendrán el derecho de supervisar en todo tiempo los trabajos objeto del contrato y dar a "EL CONTRATISTA" por escrito, las instrucciones que estime pertinentes, relacionadas con su ejecución en la forma convenida y con las modificaciones que en su caso ordene, en términos de los artículos 112 y 113 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, podrá realizar las inspecciones de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de los trabajos ya sea en el sitio de estos o en los lugares de adquisición y/o de fabricación.

La Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, delega en la **Subdirección del Área Rural**, la supervisión y suscripción de los documentos que se generen con relación a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato.

Por su parte "EL CONTRATISTA" se obliga a nombrar a un superintendente de construcción, en términos de los artículos 111 y 117 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el que deberá conocer el proyecto, las normas y especificaciones y estará facultado para ejecutar los trabajos a que se refiere el contrato, así como para aceptar u objetar dentro del

1

Hoja 9 de 15





'ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

plazo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las estimaciones de trabajo o liquidación que se formulen y en general para actuar a nombre y por cuenta de "EL CONTRATISTA" en todo lo referente al contrato. El representante de "EL CONTRATISTA", previamente a su intervención en los trabajos, deberá ser aceptado por "EL AYUNTAMIENTO".

"EL AYUNTAMIENTO", podrá reservarse el derecho de solicitar en cualquier momento por causas justificadas y fundadas, la sustitución del superintendente de construcción y "EL CONTRATISTA" tendrá la obligación de nombrar a otra que reúna los requisitos.

SÉPTIMA.- RELACIÓN LABORAL.

Queda expresamente convenido que no existe ningún vinculo o relación laboral entre los empleados de "EL CONTRATISTA" y "EL AYUNTAMIENTO", por lo que cualquier persona empleada por "EL CONTRATISTA" para los fines del presente contrato, son única y exclusivamente responsabilidad de éste último obligándose a cumplir con todas las obligaciones patronales de seguridad social, fiscales y demás obligaciones emanadas de la Ley Federal del Trabajo y demás disposiciones legales aplicables, en el entendido que "EL CONTRATISTA" se obliga a asumir toda la responsabilidad que pudiera originarse de algún conflicto laboral o de seguridad social derivado de las relaciones de trabajo con sus subordinados, obligándose a sacar a salvo "EL AYUNTAMIENTO" y deslindándolo de cualquier conflicto laboral.

OCTAVA.- FORMA DE PAGO.

Los trabajos objeto del contrato, comprendidos en el catálogo de conceptos, se pagarán a base de precios unitarios, en términos del Artículo 45 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Dichos precios unitarios incluyen la remuneración o pago total que debe cubrirse a "EL CONTRATISTA" por todos los gastos directos e indirectos que originen los trabajos, la utilidad, el financiamiento y el costo de las obligaciones estipuladas en las bases de la licitación y en el contrato. Los precios unitarios que se consignen en el anexo del contrato, son rígidos y solo podrán ser modificados en los casos y bajo las condiciones previstas en la Ley de Obras Públicas y

Hoja 10 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y en el presente contrato.

Cuando a juicio de "EL AYUNTAMIENTO", sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios que no estén comprendidos en el catálogo de conceptos, se procederá de la siguiente forma:

- a).- Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trate, "EL AYUNTAMIENTO", estará facultado para ordenar a "EL CONTRATISTA" su ejecución y éste se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.
- b).- Si para estos trabajos no existen conceptos y precios unitarios en el contrato y "EL AYUNTAMIENTO", considera factible determinar los nuevos precios con base en los elementos contenidos en los análisis de los precios ya establecidos en el contrato procederá a determinar los nuevos con la intervención de "EL CONTRATISTA", y éste estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a tales precios, conforme a lo establecido en el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La forma de pago será mediante la formulación de estimaciones de trabajos ejecutados con una periodicidad no mayor de un mes, las cuales deberán pagarse por parte de "EL AYUNTAMIENTO", bajo su responsabilidad, en un plazo no mayor a 20 (veinte) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizados por la residencia de la obra, y el contratista haya presentado la factura correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Las fechas de corte de las estimaciones serán:

- 1.- El día 15 de cada mes.
- 2.- El día Último de cada mes
- 3.- Y el último día del programa de Obra vigente.

En base a lo establecido en el Artículo 128 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en relación a lo establecido en el Artículo 191 de la Ley Federal de Derechos, por lo que "El

J.

Hoja 11 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

CONTRATISTA" conviene en que, al efectuarse los pagos de las estimaciones que se formulen por los trabajos realizados, cubrirá la siguiente deducción:

1.- De 5 al millar como servicios de vigitancia, inspección y control encomendados a la secretaria de la función publica

El pago del anticipo y las estimaciones se efectuarán en la Dirección de *Finanzas* de "*EL AYUNTAMIENTO*", ubicada en Paseo Tabasco No. 1401, Tabasco 2000, C.P. 86034, Villahermosa, Tabasco.

NOVENA.- PENAS CONVENCIONALES.

"EL AYUNTAMIENTO" tendrá la facultad de verificar si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el programa de obra, para lo cual "EL AYUNTAMIENTO" comparará mensualmente el importe acumulado de los trabajos ejecutados contra los que debieron realizarse de acuerdo al programa autorizado y si como consecuencia de la comparación, el importe de la obra ejecutada es menor de la que debió realizar "EL CONTRATISTA", entonces "EL AYUNTAMIENTO" retendrá provisionalmente el 3% (tres por ciento) de la diferencia que resulte de los importes acumulados de la obra que debió ejecutarse menos el de la realmente ejecutada conforme al programa convenido, esta penalización se aplicará como una retención económica a la estimación que se encuentre en proceso en la fecha que se determine el atraso, misma que el contratista podrá recuperar, en las próximas estimaciones. La aplicación de estas retenciones tendrá el carácter de definitiva, si a la fecha pactada de terminación de los trabajos, estos no se han concluido.

Si "EL CONTRATISTA" no concluye la obra en la fecha de terminación señalada en el programa de obra autorizado, como pena convencional, deberá cubrir a "EL AYUNTAMIENTO", por cada día de atraso y hasta la fecha en que los trabajos queden concluidos, una cantidad igual al 0.3% (tres al millar), del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado en el plazo estipulado, incluyendo las ampliaciones que se hayan autorizado.

El monto máximo que podrán alcanzar estas retenciones es del 10% (diez) por ciento del valor del contrato originál y en caso de existir convenios de ampliación de monto, se sumarán al monto máximo de la penalización.

Intracan armonio maximo de la

Hoja 12 de 15





"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas en esta cláusula, "EL AYUNTAMIENTO" podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo, en términos de lo dispuesto en los artículos 86 y 87 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En caso de que el porcentaje descrito en el tercer párrafo de esta cláusula sea rebasado, se tendrá que realizar en forma inmediata la rescisión del contrato, sujetándose a fo establecido en el Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

DÉCIMA.- REINTEGRACIÓN DE SALDOS POR AMORTIZAR Y PAGOS EN EXCESO.

Tratándose de saldos por amortizar y pagos en exceso que haya recibido el contratista, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a lo señalado en el segundo párrafo del Artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EL AYUNTAMIENTO". Conforme establece el artículo 21 del Código Fiscal de la Federación.

DÉCIMA

PRIMERA. PROCEDIMIENTO DE AJUSTE DE COSTOS.

El procedimiento de ajuste de costos se sujetará a lo establecido en la fracción II del Artículo 57 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, si el contratista no presenta la solicitud de ajuste de costos anexando el estudio correspondiente dentro de los 30 (treinta) días naturales siguientes a la publicación de los índices nacionales de precios al productor con servicios que determine el Banco de México, aplicables al periodo que los mismos indiquen, precluye el derecho de "EL CONTRATISTA" para reclamar dicho pago.

Acorde con la Ley del Sistema Nacional de información Estadística y Geográfica, publicada en el diario oficial de la Federación el 16 de Abril de 2008, a partir del 15 de Julio de 2011 el Instituto Nacional de Estadísticas y Geografía (INEGI) tiene la facultad exclusiva de elaborar y publicar los índices nacionales del procio

precio.

Hoja 13 de 15





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

DÉCIMA SEGUNDA

CAUSALES Y PROCEDIMIENTO DE SUSPENSION Y RESCISIÓN DEL CONTRATO.

"EL AYUNTAMIENTO" podrá suspender o rescindir administrativamente el contrato en los términos del Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en caso de presentarse alguna de las causas establecidas en el Artículo 157 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

El proceso de rescisión se llevará a cabo conforme al siguiente Procedimiento previsto en el Artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas:

- I.- Se iniciará a partir de que a "EL CONTRATISTA" le sea comunicado el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un plazo de 15 (quince) días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;
- II.- Transcurrido el plazo a que se refiere la fracción anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer; y
- III.- La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al contratista dentro de los 15 (quince) días hábiles siguientes al plazo señalado en la fracción I de este artículo.

DÉCIMA TERCERA JURISDICCIÓN.

Para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, ambas partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales Competentes de la ciudad de Villahermosa, Tabasco; de conformidad a lo establecido en el Artículo 103 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, para solucionar cualquier conflicto derivado de la interpretación o cumplimiento de este contrato, siempre que éste no hubiere sido posible resolverlo mediante el dialogo entre las partes, renunciando al demicilio presente o futuro que tuviere

1

Hoja 14 de 15





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA:

CONTRATO No. CO-K-494-159F/2017

Leido el presente contrato y estando de acuerdo las partes que en el intervinieron, en su contenido, alcances y fuerza legal, se firma en dos tantos en la Ciudad de Villahermosa, Capital del Estado de Tabasco, a los TREINTA DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE.

POR "EL AYUNTAMIENTO"

ING. JOSÉ ALFONSO TOSCA JUÁREZ
DIRECTOR DE OBRAS ORDENAMIENTO
TERRITORIAL Y SERVIC OS MUNICIPALES

POR "EL CONTRATISTA"

C. JOSE MANUEL PAYAN RAMOS
APODERADO GENERAL
J.M.P. CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

TESTIGOS

ING. LINCO JESUS BELTRÁN OLAN SUBDIRECTOR DE CONTRATACIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS

ARQ. ADRIAN RAMSÉS SÁNCHEZ TENORIO SUBDIRECTOR DEL ÁREA RURAL

REVISIÓN JURIDICA

LIC. BERNARDO MEMBREÑO CACEP JEFE DE LA UNIDAD DE ASUNTOS JURÍDICOS





Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Calle José Maria Morelos y Pavón # ISI, Esquina Progreso Col. Atasia de Serra C.P. 86100, Villahermosa, Tabasco. Tel. Directo: 316 63 24 www.villahermosa.gob.mx

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.



Villahermosa, Tab., a 07 de junio de 2018 Oficio número: COTAIP/1253/2018 Expediente número: COTAIP/212/2018 Folio PNT: 00517618

Folio Rec. Rev.: RR00033318 EXP. Rec. Rev.: RR/DAI/387/2018-PIII Asunto: Solicitando Confirmación de Versión Pública

CC. INTEGRANTES DEL COMITÉ DE TRANSPARENCIA DR. JORGE GUADALUPE JIMENEZ LOPEZ PRESIDENTE LIC. RICARDO A. URRUTIA DÍAZ SECRETARIO PRESENTES.

En atención al oficio DOOTSM/3265/2018, suscrito por el Arq. Adrián Ramses Sánchez Tenorio, Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, recibido en esta Coordinación el día de 07 de junio del año en curso, y para efectos de dar cumplimiento a la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, emitida por los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en autos del recurso de revisión número RR/DAI/387/2018-PIII, relativa a la solicitud de información realizada por quien dijo llamarse MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, consistente en:

"requiero estimaciones de la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco ¿Cómo desea recibir la información? Electrónico a través del sistema de solicitudes de acceso la información de la PNT" (Sic).

Solicito a ese Órgano Colegiado, que en términos de los artículos 43, 44, fracción II de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; 47 y 48 fracciones II y VIII de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública pronuncie sobre la desclasificación y clasificación de las mismas.

Para mayor abundamiento, se adjunta en medio electrónico (CD):

- Oficio DOOTSM/3265/2018.
- 4 estimaciones y sus respectivos anexos, relativas a la obra K-494 Pavimentación de concreto hidráulico, guarniciones, banquetas y renivelación de pozos visita en la R/a Anacleto Canabal 1ra sección en el municipio de Centro, Tabasco

Resolución de fecha 25 de mayo de 2018.

Sin otro particular a que referirme, reciban un cordial saludo.

O 7 JUN 2018

CONTRALORÍA
MUNICIPAL

2:32 pm.

ATENTAMENTE

COORDINACION DE TEAMS PAR CASTO Y ACCESO A LA INFARIGNA DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL DE CONTROL

LIC. MARY CARMENALAMINA ROBRIGUEZ CONTROL CONTROL OF CARMEN OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CONTROL OF CON

Centro2000a todos
Aproximentos 3016-301a

0 7 JUN 2018
DIRECCION DE
ASUNTOS JURIDICOS
RECIBIDO

C.c.p. C. Casilda Ruíz Agustín. - Presidenta Municipal de Centro. - Para Superior Conocimiento.





H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CENTRO, TABASCO COMITÉ DE TRANSPARENCIA SESIÓN EXTRAORDINARIA

CT/088/2018

Folio PNT: 00517618 Exp. núm: COTAP/212/2018

Folio Rec. Rev.: RR00033318

Exp. Rec. Rev.: RR/DAI/387/2018-PIII

Orden del día

- 1. Pase de lista a los asistentes.
- Análisis y valoración de las documentales presentada por la Coordinadora de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Municipio de Centro, Tabasco.
- 3. Asuntos generales.
- 4. Clausura.

Desahogo del orden del día

- 1.- Pase de lista a los asistentes.- Para desahogar el primer punto del orden del día, se procedió a pasar lista de asistencia, encontrándose los CC. Dr. Jorge Guadalupe Jiménez López, Presidente, Lic. Ricardo A. Urrutia Díaz, Secretario y Lic. Mary Carmen Alamina Rodríguez, Vocal del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento de Centro,-----
- 2.- Análisis y valoración de la documental remitida por la Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública.- En desahogo del segundo punto del orden del día, se procedió al análisis y valoración de las documentales remitida por la

a por la





Titular de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en el orden siguiente:

ANTECEDENTES

DOS.- Con fecha 17 de abril de 2018, se emitió Acuerdo COTAIP/269-00517618, en el que se le hizo saber al solicitante que la información requerida estaba disponible en el Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado proporcionándole las respectivas direcciones electrónicas.-----

CUATRO.- A través del oficio COTAIP/1068/2018, de fecha 30 de abril de 2018, se turnó para su atención a la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, requerimiento que fue atendido mediante oficio DOOTSM/2496/2018, en el que el titular de la citada Dirección informó: Al respecto me permito enviarle de manera digital "4 estimaciones completas: ESTIMACIÓN No. 1 TRABAJ@S EJECUTADOS"; "ESTIMACIÓN No. 2 CANTIDADES ADICIONALES"; "ESTIMACIÓN No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS" y "ESTIMACIÓN No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS. De igual forma adjunta: Estimación No. 1 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Estimación No. 2 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Estimación No. 3 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); y Estimación No. 4 (Álbum fotográfico, Croquis, números de generadores y Orden de pago); Detalle Constructivo; Alcance y Especificaciones; Catálogo de Conceptos; y Contrato No. CO-K-494-159F/2017" y solicita se someta a consideración del Comité de Transparencia a efecto de confirmar la clasificación en la modalidad de versión pública; lo anterior, de conformidad con los artículos 3, fracciones XIII y XXXIV; 6 tercer párrafo; 25, fracción VI; 108, 117, 119, 124 y 128 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; así como los Lineamientos primero, cuarto y noveno de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de las Versiones Públicas. -----









CINCO.- Mediante oficio COTAIP/1108/2018, se solicitó la intervención del Comité de Transparencia, mismo que mediante Sesión Extraordinaria CT/068/2018 de fecha 08 de mayo de 2018, confirmó la clasificación de la información en su modalidad de versión pública e instruyó a esta Coordinación hacerlo del conocimiento de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.

SEIS.- En razón de que el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, amplió la respuesta otorgada al solicitante mediante el Acuerdo COTAIP/269-00517618, se emitió Acuerdo Complementario COTAIP/320-00517618 al Acuerdo COTAIP/269-00517618, a través del cual se le entregó al solicitante, el oficio DOOTSM/2496/2018, las documentales descritas en el mismo, consistente en la información interés del solicitante; haciéndosele saber al interesado que en virtud de que el archivo que contiene las documentales referidas en el presente acuerdo, rebasa el límite permitido para su envío en la Plataforma Nacional de Transparència y/o Sistema Infomex que es del (7MB), en términos del artículo 139 de la Ley de la materia, se hace entrega de una parte de ella a través de dicha Plataforma y la totalidad de la información puede localizarla en el Portal de Transparencia de este H. Ayuntamiento de Centro, en el Rubro de solicitudes PNT, solicitudes de información concluidas en el rubro "Buscar por folio o por nombre" con solo ingresar su número de folio "F00517618" o su nombre "MIGUEL GONZALEZ GARRIDO"; así como a través de los estrados físicos de la Coordinación de Transparencia y Acceso a la Información Pública y electrónicos del Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado, en virtud de que la Plataforma Nacional de Transparencia y/o Sistema Informex, no da acceso a subir otro acuerdo del ya publicado.

OCHO.- Pronunciamiento que el Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, realizó a través de su oficio DOOTSM/3265/2018, de fecha 05 de junio de 2018, recibido el día 07 de junio de 2018, en el que remite a la Coordinación de Transparencia, la información interés del recurrente, y solicita que la misma se someta a consideración de este Órgano Colegiado, a efectos de que previo análisis y valoración de la información, se proceda en términos de lo previsto en los artículos 43 y 44 fracción II, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, 47 y 48 fracción II, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, y se pronuncie respecto de su desclasificación y clasificación y elaboración en versión pública, de conformidad con lo señalado en la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, emitida por









los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública.----

CONSIDERANDO

I. ESTIMACION No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS

- Escrito de fecha 01 de diciembre de 2017, signado por el Apoderado Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., dirigido al Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, mediante el cual se comunicó el inicio de la obras. (Aviso de Inicio de Obra de fecha 01 de diciembre 2017.)
- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 137" (Factura 137 de fecha 20 de febrero de 2018.)
- > Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- > Escrito de 03 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el inicio de la obra. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 16 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó una segunda visita a la obra. (Notas del D.R.O.)
- > Resumen 1 Trabajo Ejecutados. (Resumen de Estimación)
- Álbum fotográfico constante de 13 fojas.
- > Croquis constante de 25 fojas.
- Números de generadores constantes de 08 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001347 constante de 2 fojas

II. ESTIMACION No. 2 CANTIDADES ADICIONALES.

- Documento denominado "ABONO EN CUENTA" de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 138" (Factura 138 de fecha 19 de febrero 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas: (Notas de Bitácora Electrónica.)
- > Notas del D.R.O. (01 de fecha 3 de enero de 2018 y 02 de fecha 16 de enero de 2018)
- > Resumen 2 cantidades adicionales (Resumen de Estimación.)
- Álbum fotográfico constante de 05 fojas.
- Croquis constante de 21 fojas.
- Números de generadores constantes de 04 fojas.
- Orden de pago con número de folio 001352, constante de 02 fojas.









ESTIMACION No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 140" (Factura 140 de fecha 16 de marzo 2018.
- > Notas de Bitácora Electrónica.
- Escrito de 08 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido en el área de Ejecución de los trabajos. (Notas del D.R.O.)
- > Escrito de 28 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra con la contratista. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 3 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 08 fojas.
- Croquis constante de 05 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 06 fojas. (Números de generadores.
- Orden de pago con número de folio 002597 constante de 02 fojas.

ESTIMACION No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 144" (Factura 144 de fecha 17 de marzo 2018
- > Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 09 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- Escrito de 07 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra contratista. (Notas del D.R.O.)
- > Escrito de 12 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el cierre de las notas de bitácora y que los trabajos fueron finalizados al 100% (Notas del D.R.O.)
- Resumen 4 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 10 fojas
- Croquis constante de 06 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 12 fojas. (Números de generadores).
- Orden de pago con número de folio 002826 constante de 02 fojas.
- Documento denominado "Detalle constructivo" constante de 01 foja.
- > Documento denominado "Especificaciones Generadores y Particulares" (Alcance y Especificaciones constante de 61 fojas).
- Catálogo de conceptos constante de 04 fojas
- Contrato número CO-K-494-159F/2017, constante de 15 fojas.
- II.- Este Comité de Transparencia, con el propósito de atender la petición de la Coordinadora de Transparencia, y dar cumplimiento en tiempo y forma a la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, emitida en autos del expediente RR/DAI/387/2018-PIII, por los Comisionados integrantes del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, procede a realizar nuevamente el análisis de la información susceptibles de ser clasificada como confidencial, en términos de dicha resolución; procediendo a desclasificar datos que con anterioridad habían sido clasificadas como







confidenciales, y que del nuevo análisis se advierte que son de naturaleza pública, tales como:------

- Firma del Contratista de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Firma del Representante Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Firma de la persona que representanta a la !nstitución Bancaria.
- Firma del Superintendente de Construcción.
- Firma del Director Responsable de Obra (D.R.O.).
- Profesión del Superintendente.

Como ha señalado el Pleno del Instituto Tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la información perteneciente a las personas Jurídicas Colectívas, en las que se realice el pago correspondiente a la compraventa o prestación del Servicio contratado es información pública; destacando que existe información confidencial referente a datos personales que al circular en diversas formas y constar en numerosos registros tanto públicos como privados y en diversos medios, como papel y cada vez más en medios electrónicos, ya no pertenecen a la intimidad de las personas, puesto que se han trascendido, y consecuentemente puede ser conocida; razón por la cual <u>las firmas del contratista, y del representante legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., así como la del representante de la institución bancaria, son datos que se tornan públicos.------</u>

De conformidad con lo establecido en el artículo 128 fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco, se tiene que no se requerirá el consentimiento del titular de la información confidencial, cuando la información se encuentre en registros públicos o fuentes de acceso público.

Sirve de apoyo a lo señalado con antelación el Criterio 1/14 emitido por el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales, que citado a la letra refiere:

Criterio 1/14. Denominación o razón social, y Registro Federal de Contribuyentes de personas morales, no constituyen información confidencial. La denominación o razón social de personas morales es pública, por encontrarse inscritas en el Registro Público de Comercio. Por lo que respecta a su Registro Federal de Contribuyentes (RFC), en principio, también es público, ya que no se refiere a hechos o actos de carácter económico, contable, jurídico o administrativo que sean útiles o representen una ventaja a sus competidores, en términos de lo dispuesto en el artículo 18, fracción I de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental y en el Trigésimo Sexto de los Lineamientos Generales para la clasificación y desclasificación de la información de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, aunado al hecho de que tampoco se trata de información concerniente a personas físicas, por lo que no puede considerarse un dato personal, con fundamento en lo previsto en el artículo 18, fracción II de ese ordenamiento legal. Por lo antenor, la denominación o razón social, así como el RFC de personas morales, no constituye información confidencial.









La Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco en su artículo 56 dispone que:

Las Dependencias y Entidades establecerán la residencia de obra y la supervisión, por escrito, con anterioridad a la iniciación de las mismas, la cual deberá recaer en un servidor público designado por la Dependencia o Entidad, quien fungirá como su representante ante el contratista y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por los contratístas. La residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos.

Por su parte, y con antenoridad al inicio de los trabajos respectivos, el contratista designará a un superintendente, quien debe contar con cédula profesional que acredite sus conocimientos en materia de obra pública, con capacidad y experiencia comprobables en los trabajos a realizar, mismo que fungirá como director responsable de la obra.

El superintendente tiene facultades, en su calidad de representante del contratista referido en el párrafo anterior y como responsable directo de la ejecución de tales trabajos, para escuchar y recibir toda clase de notificaciones relacionadas, aún las de carácter personal, así como tomar las decisiones que se requieran en todo lo relativo al cumplimiento del contrato correspondiente para garantizar la correcta ejecución de las obras consideradas en esta Ley

Cuando la supervisión sea realizada por contrato, la aprobación de las estimaciones para efectos de pago deberá ser autorizada por la misma, y ser únicamente avalada por la residencia de obra de la Dependencia o Entidad, donde la supervisión externa tendrá toda la responsabilidad que esto implica. (sic)

Por su parte los artículos 9 y 46 del Reglamento de la Ley de Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, establecen que:

"Artículo 9. Para los efectos del artículo 20 de la Ley, las Dependencias coordinadoras de sector deberán establecer una base de datos que les permita organizar la información que les remitan las Entidades sobre estudios o proyectos de obras.

Todos los estudios y proyectos realizados por las Dependencias y Entidades, deberán entregarse por escrito, mismos que deberán contener la firma y el número de cédula profesional del ejeculor, del responsable de los trabajos y del Director Responsable de obra y el corresponsable, en su caso de la especialidad correspondiente"

"Artículo 46. El contrato además de cumplir con lo señalado en el artículo 49 de la Ley, deberá contener el programa de ejecución de los trabajos y el presupuesto respectivo, así como los anexos técnicos que incluirán, entre otros aspectos, los planos son sus modificaciones, especificaciones generales y particulares de construcción, debidamente firmados por los responsables correspondientes.."









Es decir, que todos los estudios y proyectos realizados por las Dependencias y Entidades, además de entregarse por escrito, deberán contener la firma y el número de cédula profesional del ejecutor, del responsable de los trabajos y del director responsable de Obra y el corresponsable.

Es importante resaltar que establecido en el artículo <u>56 de la Ley</u> de Obras Públicas y Servicios Relacionado con las Mismas del Estado de Tabasco y el <u>artículo 34 del Reglamento</u> de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, que citados refieren:

Artículo 56.- Las Dependencias y Entidades establecerán la residencia de obra y la supervisión, por escrito, con anterioridad a la iniciación de las mismas, la cual deberá recaer en un servidor público designado por la Dependencia o Entidad, quien fungirá como su representante ante el contratista y será el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por los contratistas. La residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos

Por su parte, y con anterioridad al inicio de los trabajos respectivos, el contratista designará a un superintendente, quien debe contar con cédula profésional que acredite sus conocimientos en materia de obra pública, con capacidad y experiencia comprobables en los trabajos a realizar, mismo que fungirá como director responsable de la obra.

El superintendente tiene facultades, en su calidad de representante del contratista referido en el párrafo anterior y como responsable directo de la ejecución de tales trabajos, para escuchar y recibir toda clase de notificaciones relacionadas, aún last de carácter personal, así como tomar las decisiones que se requieran en todo lo relativo al cumplimiento del contrato correspondiente para garantizar la correcta ejecución de las obras consideradas en esta Ley

Cuando la supervisión sea realizada por contrato, la aprobación de las estimaciones para efectos de pago deberá ser autorizada por la misma, y ser únicamente avalada por la residencia de obra de la Dependencia o Entidad, donde la supervisión externa tendrá toda la responsabilidad que esto implica.







ARTICULO 34.- En general para la evaluación técnica de las propuestas se deberán considerar, entre otros, los siguientes aspectos: a) Que cada documento contenga la información solicitada; b) Que los profesionales técnicos que se encargarán de la dirección de los trabajos, desde nivel superintendente de construcción hasta los encargados de la ejecución y administración de la obra por parte del contratista, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada administración de los mismos, debiendo contener en su caso una carta compromiso de participación en dichos trabajos firmada por la persona propuesta al puesto y una copia simple de su cédula profesional,

Toda vez que dichas documentales, contienen datos personales susceptibles de ser clasificados como confidenciales, es decir, son datos correspondientes a terceras personas, que los hace susceptible de ser identificado o identificable, y otros que revelan su patrimonio.-----

Por lo que es imprescindible, someter a confirmación de este Comité de Transparencia, la clasificación de la información y por consiguiente la elaboración en versión pública de las documentales descritas en el considerando I de la presente Acta, a los cuales se le deberán testar los siguientes datos:

- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación oficial, domicilio particular, teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.
- Datos del Notario Público, como son: Nombre del notario, Número de la Notaría, Lugar de Adscripción.
- Registro I.M.S.S.

Los datos testados en los documentos señalados con antelación, son susceptibles de ser clasificados como confidenciales, en virtud de que al divulgarlos se estarian vulnerando los derechos personales de sus titulares, ya que constituyen datos que hacen a una persona identificada e identificable.

Es de resaltarse que la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco considera como <u>Información Confidencial</u>, toda aquella información en poder de los Sujetos Obligados, relativa a los <u>Datos Personales</u>, protegidos por el derecho









fundamental a la privacidad, concernientes a una persona identificada e identificable y que la <u>Protección de Datos Personales</u> es la garantía de tutela de la privacidad de Datos Personales en poder de los Sujetos Obligados, como son: el nombre; domicilio, teléfono particular, correo particular de una persona (todo ser humano) el registro federal de causantes (R.F.C.), la clave única de registro de población (CURP), entre otros, y que la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de los Sujetos Obligados, señalada como <u>Datos personales sensibles</u> aquellos que se refieran a la esfera más íntima de su titular, o cuya utilización indebida pueda dar origen a discriminación o conlleve un riesgo grave para éste. De manera enunciativa más no limitativa, y que su publicación requiere el consentimiento de su titular. <u>Datos patrimoniales</u>, son aquellos como información fiscal, historial crediticio, cuentas bancarias, ingresos y egresos, etc., que sólo su titular.

En diversas resoluciones el Instituto tabasqueño de Transparencia y Acceso a la Información Pública, ha determinado que el dato o información referente a los "números de cuenta bancarios y CLABE", es información que no debe darse a conocer, ya que podría dar a lugar a que un individuo o grupo de individuos con intenciones ilicitas, all tener acceso a los referidos números, ejecuten alguna irregularidad de tipo penal; además de que el conocimiento de los mismos sólo compete a la persona autorizada para manejarlos, ya que su difusión en nada contribuye a la rendición de cuentas, sino únicamente a su titular, para poder efectuar las transacciones bancarias que le sean necesarias para sus fines, y que de revelarse podría dar lugar a que una persona sin derecho a ello, tenga acceso a la cuenta de banco en comento y pueda cometer algún ilícito; por lo tanto son datos susceptibles de ser clasificados como confidenciales.

El artículo 21 del Reglamento de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco (vigente en lo que no se oponga a las disposiciones de la Ley de la materia), señala cuáles son los datos personales que los Sujetos Obligados deben proteger a través del procedimiento establecido en el artículo 114 de la Ley en cita; para mejor proveer se transcribe lo señalado en el numeral 21:

'Artículo 21, Se consideran Datos Personales

Los datos propios de una persona física identificada o identificable relativos a:

- a). Origen étnico o racial;
- b). Características físicas;
- c). Características morales;
- d). Características emocionales,
- e) Vida afectiva,
- f). Vida familiar;
- a). Domicilio:
- h). Número Telefónico de conexión física, celular o satelital;
- i). Correo electrónico o Dirección del Protocolo de Internet o IP
- j). Patrimonio:
- k) Ideología;
- 1). Afiliación política:
- m). Creencia o convicción religiosa;
- n). Estado de salud física;
- o). Estado de salud mental;
- p). Información financiera;
- q) Preferencia sexual, y
- r) Otros análogos que afecten su intimidad.

A

a





IV.- De conformidad con los de los artículos 6, apartado A, fracción II, 16 segundo párrafo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 4º bis, fracción III, de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tabasco; 3, fracción XXI, 23, 24 fracción I y VI, 43, 44 fracción I y II, 116, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública; artículos 1, 3 fracciones IX y X, 4, 6 y 7, 21, 84 y 85 de la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados; 3 fracciones IV, XIII. XXII, XXIII, XXV, XXXIV, 6 párrafo tercero, 17 párrafo segundo, 47, 48 fracciones I y II, 73, 108, 111, 114, 117, 118 119, 124 y 128, párrafo primero de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco; 1, 2, 3, fracciones VIII y IX, 4, 6, 7, 19, 20 y 21 de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Tabasco; 3, fracciones II y V, 18, párrafo primero, 19, 21, 26, párrafo segundo, 27 y 50 del Reglamento de ducha Ley; así como Cuadragésimo octavo, Quincuagésimo Sexto, Quincuagésimo séptimo, fracciones I y II, Quincuagésimo Octavo de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la Elaboración de Versiones Públicas, emitidos por el Consejo Nacional del Sistema Nacional de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales, y del Acuerdo por el que se modifican los artículos Sexagésimo Segundo y Sexagésimo Tercero y Quinto Transitorio de los Lineamientos citados, determina procedente confirmar desclasificación y la clasificación y elaboración en versión pública de los documentos descritos en el considerando i de la presente acta.-----

PRIMERO.- Se confirma la desclasificación de los documentos descritos en el considerando I de la presente acta, desclasificación que deberá realizarse tomando en cuenta lo señalado en el considerando II.

TERCERO.- Se instruye a la Titular de la Coordinación de Transparencia del H. Ayuntamiento de Centro, informar al titular de la Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, que este Comité confirmó la desclasificación y









clasificación de los documentos señalados en la presente acta, así como su elaboración en versión pública.----CUARTO. - Se instruye a la Titular de la Coordinación de Transparencia del H. Ayuntamiento de Centro, emitir el Acuerdo correspondiente, al cual deberá adjuntar la información solicitada en versión pública, la presente Acta de Comité, así como todos los documentos generados con motivo del trámite de la solicitud, los cuales le hará llegar al solicitante, a QUINTO.- Se instruye a la Titular de la Coordinación de Transparencia del H. Ayuntamiento de Centro, notificar al solicitante el cumplimiento de la resolución de fecha 25 de mayo de 2018, mediante el medio elegido en su solicitud.-----SEXTO.- Publiquese la presente acta en el Portal de Transparencia de este Sujeto Obligado.-----3.- Asuntos Generales.- No habiendo asuntos generales que tratar, se procede a desahogar el siguiente punto.-----4.- Clausura,- Cumpliendo el objetivo de la presente de fecha y agotado el orden del día se procedió a clausurar la Sesión extraordinaria del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento Constitucional de Centro, Tabasco, siendo las doce horas de la fecha de su inicio, firmando la presente acta al margen y al calce quienes en ella intervinieron.-

Integrantes del Comité de Transparencia del H. Ayuntamiento Constitucional de Centro, Tabasco.

> Dr. Jorge Guadalupe Jimenez López Director de Asuntos Jurídicos

Lic. Ricardo

Contralor Muhic

e. Mary Carmen Alamina Rodríguez

Continadora de Transparencia y Acceso a la Información Pública

Vocal





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Villahermosa, Tabasco., a 08 de Junio de 2018

Oficio Número: DOOTSM/3407/2018

ASUNTO: Enviando caratula

Lic. Mary Carmen Alamina Rodríguez. Coordinadora de Transparencia y Acceso A la Información Pública. Presente.

Me permito enviarle caratula de la versión pública de las "Estimación No. 1 Trabajos Ejecutados"; "Estimación No. 2 Cantidades Adicionales"; "Estimación No. 3 Trabajos Ejecutados" y "Estimación No. 4 Trabajos Ejecutados" expediente COTAIP/212/2018, folio 00517618, de quien dijo llamarse: MIGUEL GONZALEZ GARRIDO, la cual fue aprobada por el Comité de Transparencia en el Acta de Sesión Extraordinaria número CT/088/2018 de fecha 08 de Junio de 2018.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Arq. Adrián Ramsés Sánchez Tenorio Director

DE CENTRO 2016-2018 DIRECCIÓN DE OBRAS: ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

C.c.p.- Dr. Jorge Guadalupe Jiménez López, Presidente del Comité de Transparencia y Director de Asuntos Jurídicos del este Ayuntamiento

C.c.p - Ricardo Alberto Urrulia Díaz, Secretario del Comité de Transparencia y Contralor Municipal de este Ayuntamiento. Para conocimiento.

C.c.p. - Lic. Bernardo Membreño Cacep. - Jefe de la Unidad Juridica y Enlace de la Unidad de Transparencia de la DOOTSM.

C.c.p. - Lic. Karla Yaneth Yzaguirre Cruz - Encargada de la Unidad de Atención Ciudadana y Transparencia de la DOOTSM. A'ARST/L'BMCL'JMCC/zds







Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

Exp. No. COTAIP/212/2018

Fecha: 08 de junio de 2018

Respecto a la versión pública de la copia legible de las "Estimación No. 1 Trabajos Ejecutados"; "Estimación No. 2 Cantidades Adicionales"; "Estimación No. 3 Trabajos Ejecutados" y "Estimación No. 4 Trabajos Ejecutados" y tomando en cuenta los ACUERDOS por los que se modifican los artículos Sexagésimo Segundo, Sexagésimo Tercero y Quinto Transitorio de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como la elaboración de Versiones Públicas, se hace constar:

- Nombre del área del cual es titular quien clasifica: Ι. Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales.
- La identificación del documento del que se elabora la versión pública.

ESTIMACION No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS

- > Escrito de fecha 01 de diciembre de 2017, signado por el Apoderado Legal de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V., dirigido al Director de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales, mediante el cual se comunicó el inicio de la obras. (Aviso de Inicio de Obra de fecha 01 de diciembre 2017.)
- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- > Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 137" (Factura 137 de fecha 20 de febrero de 2018.)
- > Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora
- > Escrito de 03 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el inicio de la obra. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 16 de enero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó una segunda visita a la obra. (Notas del D.R.O.)
- Para Resumen 1 Trabajo Ejecutados. (Resumen de Estimación)
- Álbum fotográfico constante de 13 fojas.
- Croquis constante de 25 fojas.
- Números de generadores constantes de 08 fojas. Orden de pago con número de folio 001347 constante de 2 fojas





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

ESTIMACION No. 2 CANTIDADES ADICIONALES.

- Documento denominado "ABONO EN CUENTA" de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 138" (Factura 138 de fecha 19 de febrero 2018.
- Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 06 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- Notas del D.R.O. (01 de fecha 3 de enero de 2018 y 02 de fecha 16 de enero de 2018)
- Resumen 2 cantidades adicionales (Resumen de Estimación.)
- Álbum fotográfico constante de 05 fojas.
- Croquis constante de 21 fojas.
- Números de generadores constantes de 04 fojas. Orden de pago con número de folio 001352, constante de 02 fojas.

ESTIMACION No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017
- Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 140" (Factura 140 de fecha 16 de marzo 2018.
- Notas de Bitácora Electrónica.
- Escrito de 08 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido en el área de Ejecución de los trabajos. (Notas del D.R.O.)
- Escrito de 28 de febrero de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra con la contratista. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 3 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 08 fojas.
- > Croquis constante de 05 fojas.
- Documento denominado "Números Generadores" constante de 06 fojas. (Números de generadores.
- Orden de pago con número de folio 002597 constante de 02 fojas.





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

ESTIMACION No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- > Documento denominado "I-Ingreso Factura Constructora 144" (Factura 144 de fecha 17 de marzo 2018.
- > Bitácora Electrónica de Obra Pública, constante de 09 fojas. (Notas de Bitácora Electrónica.)
- > Escrito de 07 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Perez, mediante el cual comunicó recorrido de la obra contratista. (Notas del
- > Escrito de 12 de marzo de 2018, signado por el Ingeniero Civil Felipe Irineo Pérez, mediante el cual comunicó el cierre de las notas de bitácora y que los trabajos fueron finalizados al 100%. (Notas del D.R.O.)
- Resumen 4 Trabajos Ejecutados (Resumen de Estimación).
- Álbum fotográfico constante de 10 fojas
- Croquis constante de 06 fojas.
- > Documento denominado "Números Generadores" constante de 12 fojas. (Números de generadores).
- Orden de pago con número de folio 002826 constante de 02 fojas.
- Documento denominado "Detalle constructivo" constante de 01 foja.
- Documento denominado "Especificaciones Generadores y Particulares" (Alcance y Especificaciones constante de 61 fojas).
- Catálogo de conceptos constante de 04 fojas
- > Contrato número CO-K-494-159F/2017, constante de 15 fojas.
- III. Las partes o sesiones clasificadas, así como las páginas que las conforman:

ESTIMACION No. 1 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Notas de Bitácora Electrónica, folio 1/2:
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.

Páginas que la conforman: 3 (anverso)





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

ESTIMACION No. 2 CANTIDADES ADICIONALES.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Notas de Bitácora Electrónica. folio 1/2:
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.

Páginas que la conforman: 3 (anverso)

ESTIMACION No. 3 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Notas de Bitácora Electrónica, folio 1/2:
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.

Páginas que la conforman: 3 (anverso)

ESTIMACION No. 4 TRABAJOS EJECUTADOS.

- Abono en cuenta de fecha 14 de diciembre de 2017.
- Número de cuenta bancaria de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.
- Clave bancaria estandarizada (CLABE) de la empresa J.M.P. Corporativo S.A. de C.V.





Dirección de Obras, Ordenamiento Territorial y Servicios Municipales

2018, Año del V Centenario del Encuentro de Dos Mundos en Tabasco.

- Notas de Bitácora Electrónica, folio 1/2:
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Superintendente de Construcción.
- Identificación Oficial, Domicilio Particular, Teléfono particular y correo electrónico particular del Residente de Obra.

Páginas que la conforman: 3 (anverso)

- Contrato número CO-K-494-159F/2017.
- Datos del Notario Público, como son: Nombre del Notario, Numero de la Notaria, Lugar de Adscripción.
- Registro I.M.S.S.

Páginas que la conforman: 15 (anverso)

- Fundamento legal, indicando el nombre del ordenamiento, o los artículos, fracción IV. (es), párrafo (s) con base en los cuales se sustente la clasificación, así como las razones o circunstancias que motivaron a la misma: Con fundamento en los artículos 3 fracción XXIV y 124 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tabasco y de los Lineamientos Generales para la Clasificación y Desclasificación de la Información.
- Firma del Titular del Área, firma autografiada de quien clasifica: V.

Firma del Titular del Área Firma de quien Clasifica Arq. Adrián Ramsés Sánchez Tenorio Director de Obras, Ordenamiento occento sollete de la Unidad Jurídica y Enlace de Territorial y Servicios Municipales N DI OR KAS, ORDENAMIENTO Transparencia

Fecha y número del acta de la sesión del comíté donde se aprobó la versión VI.

Acta de Sesión Extraordinaria número CT/088/2018 de fecha 08 de Junio de 2018.