

CONTRATO No: OP-SF-004/2015

Contrato de Obra Pública a base de precio unitario y tiempo determinado que celebran por una parte la Presidencia Municipal de Monclova, representada por el LIC. GERARDO GARCIA CASTILLO, Presidente Municipal y por conducto de la Dirección de Obras Públicas, representado por el ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ, en su carácter de DIRECTOR quien en lo sucesivo se le denominará "EL AYUNTAMIENTO" y por otra, ARENAS Y GRAVAS DE MONTERREY, S, DE R.L. DE C.V., representada por C. JOSE CARLOS ZERTUCHE ZERTUCHE En carácter de REPRESENTANTE LEGAL, a quién se denominará "EL CONTRATISTA", de acuerdo a las siguientes cláusulas:

DECLARACIONES

PRIMERA: "EL AYUNTAMIENTO" declara:

- I. Manifiesta "EL AYUNTAMIENTO", que es un órgano colegiado legalmente constituido con las facultades conferidas por la constitución política para el estado de Coahuila, así mismo, que sus representantes cuentan con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato de acuerdo con el artículo 104, inciso A fracciones XI y XII del Código Municipal vigente para el Estado de Coahuila y acreditan su personalidad con copia certificada del Periódico oficial N° 59 de fecha 23 de Julio del 2013, donde el instituto electoral y de participación ciudadana de Coahuila, declara validas las elecciones para los ayuntamientos del estado, administración 2014-2017, así como la certificación de la sesión ordinaria N° 1 de cabildo de fecha primero de enero de 2014. En la cual Toma Protesta y se Incorpora a sus funciones como Presidente Municipal. Así mismo, en ésta misma acta y fecha antes mencionada, se da nombramiento y toma de protesta al Director de Obras Públicas, todo lo anterior de conformidad con los Arts. 56, 63 y 104 del Código Municipal vigente para el Edo de Coah. de Zaragoza.
- II. Que conforme a la estructura orgánica del Estado de Coahuila, el Municipio forma parte del mismo y que de conformidad con la fracción II del art. 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, está investido de personalidad jurídica y patrimonio propio.
- III. Que tiene establecido su dom. en Zaragoza No. 195 Altos, Z. Centro de Mva, Coahuila mismo que señala para los fines y efectos legales de este Contrato.
- IV. Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE POLICARPO CARDENAS ENTRE C. CARLOS VALDEZ Y C. CARLOS PAEZ FALCON EN COL. BUROCRATAS "EL AYUNTAMIENTO" Autorizo la inversión correspondiente a la Obra Objeto de este contrato Obra No. OP-15-004.
- V. Que la obra a ejecutar son Recursos Propios.
- VI. Que la adjudicación del presente Contrato, se realizó por Adjudicación Directa. El día 31 de Diciembre del 2014. Lo anterior de conformidad con los artículos 42,43,44,45,46 y demás aplicables de la Ley de Obras Púb. y Servicios Relacionados con las Mismas para el Edo. de Coah. de Zaragoza, vigente.



CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", encomienda a "EL CONTRATISTA" la realización de una Obra consistente en: PAVIMENTACIÓN ASFÁLTICA EN CALLE POLICARPO CARDENAS ENTRE C. CARLOS VALDEZ Y C. CARLOS PAEZ FALCON EN COL. BUROCRATAS y este se obliga a realizarla hasta su totalidad, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en los incisos "F" y "G" de la Segunda Declaración de este Contrato, así como las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos.

Mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas, en caso de que "EL CONTRATISTA" construya por su propia decisión una Obra que no esté especificada en el Contrato, lo hará bajo su propia cuenta y riesgo, siendo además, responsable en tal supuesto, de los daños y perjuicios que cause el Gobierno Municipal o a particulares.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El Monto total del presente Contrato es de: \$349,900.00 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.) Este Monto incluye IVA

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- "EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar la Obra objeto de este contrato el día: 02 DE ENERO DEL 2015 y a terminar a más tardar el día: 20 DE ENERO DEL 2015 de conformidad con el Programa de Obra que se anexa al presente Contrato, el plazo pactado para la ejecución de la obra, solo podrá ser prorrogado por decisión de "EL AYUNTAMIENTO" si en el desarrollo de los trabajos se presentaren circunstancias por las cuales "EL AYUNTAMIENTO" estimara necesario modificar el programa a que se refiere esta cláusula, o bien, en el caso del que "EL CONTRATISTA", se viera obligado a solicitar alguna variación a dicho programa por causas imputables a él, debidamente justificadas. "EL AYUNTAMIENTO" establecerá la reforma que juzgue pertinente y hará del conocimiento de "EL CONTRATISTA" las modificaciones, o en su caso, el nuevo programa que se formule, se considerarán incorporados a este Contrato y por lo tanto, obligatorio para ambas partes.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- "EL AYUNTAMIENTO" se obliga a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" él o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este Contrato que se requieran para la realización de las obras.

QUINTA.- ANTICIPOS.- Para la Ejecución de los trabajos objeto del presente Contrato, "EL AYUNTAMIENTO" otorgará un anticipo por el 0% del monto de este Contrato, que importa la cantidad de \$0.00 y "EL CONTRATISTA", se obliga a utilizarlo: 0% en el inicio de los trabajos y el 0% en la adquisición de materiales que se requieran para realizar dichos trabajos. De conformidad a los arts. 47, 48 y 49 de La Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza "EL CONTRATISTA" otorgará una fianza por el total del importe del Anticipo para garantizar el cumplimiento del mismo a Favor de **TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA**. El anticipo se amortizará proporcionalmente al monto de la Obra ejecutada, y su cancelación procederá una vez que se haya amortizado completamente, el anticipo faltante por amortizar, se liquidará en la última estimación.

MARCO MANZANES C.

[Handwritten signatures and initials]



Para la amortización de los anticipos en los casos de rescisión de Contrato, el saldo por amortizar se reintegrará al de "EL AYUNTAMIENTO" en un plazo no mayor de veinte días naturales, contados a partir de la fecha en que sea comunicada la rescisión a "EI CONTRATISTA".

"El Contratista", que no reintegre el saldo por amortizar en el plazo señalado, cubrirá los cargos que resulten conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de Créditos Fiscales.

Igual procedimiento se utilizará para "EI CONTRATISTA", en su caso, reintegre a "EL AYUNTAMIENTO" las cantidades que, en cualquier forma hubiere recibido en exceso para la contratación o durante la ejecución de la Obra.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.- Las partes convienen, que los trabajos del presente Contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones, en base a un calendario de pagos previamente aprobados por "EL AYUNTAMIENTO" y que serán presentadas por "EI CONTRATISTA", cuando las estimaciones no se hayan presentado dentro de las fechas del calendario mencionado, se incorporarán a la siguiente estimación para que "EL AYUNTAMIENTO" inicie su trámite de pago.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones y de ajuste de costos, "EL AYUNTAMIENTO", a solicitud de "EI CONTRATISTA" deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de Créditos Fiscales, dichos gastos, se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días calendario desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "EI CONTRATISTA"

SEPTIMA.- GARANTIAS.- A fin de dar cumplimiento con lo dispuesto en el Artículo 47, 48, y 66 de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las mismas para el estado de Coahuila de Zaragoza; Vigente en el Estado, "EL CONTRATISTA" en éste acto constituye **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO Y DE VICIOS OCULTOS** que se ajustará de la siguiente manera:

"EL CONTRATISTA" y para efecto del párrafo anterior, suscribiría a favor de la **TESORERIA MUNICIPAL DE MONCLOVA** una "Fianza", el cual ampara el 10% (diez por ciento) del monto total del contrato, que se presentará dentro de los 15 días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha en que "EL CONTRATISTA" hubiese suscrito el presente contrato, si transcurrido este plazo no hubiere otorgado la garantía respectiva, "EL AYUNTAMIENTO" podrá a su juicio, determinar la rescisión administrativa del contrato.

La Garantía, amparará contra defectos de calidad o de construcción, vicios ocultos, daños y prejuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a terceros, así como el pago de adeudos contraídos por "EL CONTRATISTA" con "EL AYUNTAMIENTO" durante el periodo de los trabajos. Y subsistirá por un periodo de 18 meses a partir de la fecha de terminación de los trabajos, lo que se hará constar en el acta de entrega-recepción formal de los mismos.

MARZO
MAYO
15

[Handwritten signatures and initials]



OCTAVA.- RECEPCION DE TRABAJOS.- "EI CONTRATISTA", dentro de los 30 días hábiles siguientes a la terminación de los trabajos, lo comunicará por escrito mediante una carta de aviso de terminación de trabajos a **"EL AYUNTAMIENTO"**, quién realizará la recepción de los mismos, ya sea total ó parcialmente, conforme a los lineamientos o requisitos que para tal efecto establece el art. 64 de la Ley de Obras Públicas y Serv. relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza, así como bajo las modalidades que la misma preveé dentro del plazo de 30 días hábiles siguientes a la verificación que ésta haga de que están debidamente concluidas, reservándose **"EL AYUNTAMIENTO"**, el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal efectuados. **"EL AYUNTAMIENTO"**, podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de utilizarse.

NOVENA.- REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA.- "EI CONTRATISTA" se obliga a establecer anticipadamente a la iniciación de los trabajos en el sitio de la realización de los mismos, un representante permanente, que obrará como superintendente de construcción, el cual, deberá tener poder amplio para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. **"EL AYUNTAMIENTO"** se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DÉCIMA.-RELACIONES LABORALES.-"EI CONTRATISTA" en los términos del Art.13 de la Ley del Trabajo, es una Empresa establecida, que contrata para ejecutarlos con elementos propios, suficientes para cumplir obligaciones que deriven de las relaciones con sus trabajadores, por lo que **"EL AYUNTAMIENTO"** no será en absoluto solidariamente responsable con **"EI CONTRATISTA"** respecto a dichas relaciones laborales, las cuales se darán exclusividad entre **"EL CONTRATISTA"** y sus trabajadores.

DÉCIMA PRIMERA.-"EL AYUNTAMIENTO", a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar en todo tiempo las obras del Contrato, así como de inspeccionar los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la misma.

DÉCIMA SEGUNDA.- RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- "EI CONTRATISTA" se obliga a que los materiales y equipos que se utilicen en los trabajos objeto de la obra motivo del contrato, cumplan con las normas de calidad establecida, y a que la realización de todas, y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de **"EL AYUNTAMIENTO"** así como a responder por su cuenta y riesgo, de los desperfectos, falta de calidad de los materiales defectuosos o vicios ocultos, de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"EL AYUNTAMIENTO"** o a terceros durante la ejecución de la obra y dentro del término de un año siguiente a la fecha de recepción de la misma, pudiendo **"EL AYUNTAMIENTO"** exigir su reparación sin que **"EI CONTRATISTA"** tenga derecho a retribución alguna, y en caso de que el contratista se negara a ejecutar la reparación **"EL AYUNTAMIENTO"** podrá optar por contratar a un tercero con cargo a **"EI CONTRATISTA"** en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada por el cumplimiento del contrato, hasta por el monto de la misma.

Igualmente, se obliga al **"EI CONTRATISTA"** a no ceder a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este Contrato y sus anexos, así como los derechos de cobro sobre bienes o trabajos efectuados que ampara este contrato, sin previa aprobación expresa y por escrito de **"EL AYUNTAMIENTO"**, en términos de la Ley de Obras Públicas. y Servicios relacionados con las mismas para el Edo. de Coah.de Zaragoza.

DÉCIMA TERCERA.-PENAS CONVENCIONALES.- "EL AYUNTAMIENTO" tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este Contrato se están ejecutando por **"EI CONTRATISTA"** de acuerdo al programa de Obra aprobada, por el cual, **"EL AYUNTAMIENTO"** comparará periódicamente el avance de dicha obra.

MARCO MANDRES C.

[Handwritten signatures and initials]



Si como consecuencia de la aprobación a que se refiere el párrafo anterior, el avance de las obras es menor de lo que se debió realizarse, "EL AYUNTAMIENTO" procederá a:

A) La retención en total del 1 % de la diferencia entre el importe de la obra realmente efectuada y el importe de la que debió realizarse multiplicando por el número de meses transcurridos desde la fecha programada para la iniciación de las obras, hasta la fecha de la revisión, por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda, a fin de que la retención total sea la procedente. Si al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa, procede hacer alguna retención, su importe se aplicará a favor de "EL AYUNTAMIENTO" como pena convencional por el retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo de "EI CONTRATISTA".

B) Aplicar para el caso de que "EI CONTRATISTA" no concluya a la obra en la fecha señalada en el programa una pena convencional consistente en una cantidad igual al 1 % del importe de los trabajos que no se hayan realizado en la fecha de terminación señalada en el programa que cubrirá "EI CONTRATISTA" diario, y hasta el momento en que las obras queden concluidas y recibidas a satisfacción de "EL AYUNTAMIENTO", para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, o por cualquier otra causa que a juicio de "EL AYUNTAMIENTO" no sea imputable a "EI CONTRATISTA". Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, "EL AYUNTAMIENTO", podrá optar entre exigir el cumplimiento del Contrato o la rescisión del mismo. En caso de que "EL AYUNTAMIENTO" opte por la rescisión del Contrato, en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila de Zaragoza, para las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, aplicará a "EI CONTRATISTA", una sanción consistente en un porcentaje del valor del Contrato, que podrá ser a juicio de "EL AYUNTAMIENTO" hasta por el monto de las garantías otorgadas. Las cantidades que resulten de la aplicación de las penas convencionales que se impongan a "EI CONTRATISTA" se harán efectivas con cargo a las cantidades que le hayan sido retenidas en los términos de dichas reglas, aplicando, si da lugar a ello, la fianza conforme a lo estipulado en las propias reglas.

DÉCIMA CUARTA.- SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas o por razones de interés general, sin que ello implique su terminación definitiva, el presente Contrato podrá continuar procediendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

DÉCIMA QUINTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO", podrá en cualquier momento, rescindir administrativamente este Contrato por causas de interés general.

La contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas para el Estado de Coahuila, su reglamento y demás disposiciones administrativas sobre la materia, así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de "EI CONTRATISTA" que se estipulan en el presente Contrato, da derecho a su rescisión inmediata sin responsabilidad para "EL AYUNTAMIENTO", además de que se le apliquen a "EI CONTRATISTA" las penas convencionales, conforme a lo establecido por

MARZO MARZO 2015



este Contrato y se haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo. Las partes convienen, que cuando **"EL AYUNTAMIENTO"** determine justificadamente la rescisión administrativa del Contrato, la decisión correspondiente se comunicará a **"EL CONTRATISTA"** expidiéndole las razones que al efecto se tuvieron para que este, dentro del término de veinte días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de la rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso **"EL AYUNTAMIENTO"** resolverá lo procedente, dentro del plazo de 20 días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere recibido el escrito de contestación de **"EL CONTRATISTA"**.

Cuando por caso fortuito mayor se imposibilite la continuación de los trabajos **"EL CONTRATISTA"** podrá suspender la obra, en este supuesto, si opta rescindir el Contrato, lo solicitará a **"EL AYUNTAMIENTO"** el cual decidirá dentro de los veinte días naturales siguientes al de la solicitud, en caso de negativa, será necesario que **"EL CONTRATISTA"** obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.- Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este Contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con la mismas para el Edo. Coahuila de Zaragoza, su reglamento y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

DÉCIMA SÉPTIMA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.- "El Contratista" acepta que de las estimaciones que le cubra **"EL AYUNTAMIENTO"** se hagan las siguientes deducciones:

- A) El 5/1000 (cinco al millar) sobre el importe de cada estimación por concepto de derechos por el servicio de Inspección, Vigilancia y Control. De conformidad con el art. 132 de La Ley de Hacienda para el Estado de Coahuila de Zaragoza.
- B) El 2/1000 (dos al millar) sobre el importe de cada estimación, por concepto de aportación al Instituto de Capacitación de la industria de la Construcción.

DÉCIMA OCTAVA.- **"EL CONTRATISTA"** se obliga a construir e instalar en el lugar o lugares que **"EL AYUNTAMIENTO"** le indique, el o los letreros relativos a la obra en ejecución, contruidos con estricto apego al modelo que proporcione **"EL AYUNTAMIENTO"** en la inteligencia de que será condición indispensable para que se haga el primer pago de obra ejecutada.

Será obligación de **"EL CONTRATISTA"** solicitar los permisos de las autoridades respectivas para la colocación de mencionados letrero, **"EL CONTRATISTA"** deberá sujetarse a las disposiciones legales de carácter estatal o, en su caso, federal, ya todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, preservación del medio ambiente y uso de la vía pública, así como de cualquier otra naturaleza que corresponda al tipo de la obra encomendada.

DÉCIMA NOVENA.- Para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales del Estado en los términos de los Artículos 22-III y 11-II de la Ley Orgánica del Poder Judicial del Estado de Coahuila, por lo tanto, **"EL CONTRATISTA"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

Manso MANDOS

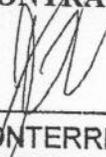


Leído que fue este Contrato por sus otorgantes y debidamente enterados de su contenido y alcance, la ratificación y firma de conformidad en Monclova, Coahuila a 01 DE ENERO DEL 2015.

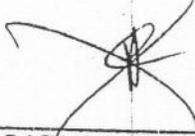
POR "EL AYUNTAMIENTO"

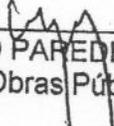

LIC. GERARDO GARCIA CASTILLO
Presidente Municipal

POR "EL CONTRATISTA"

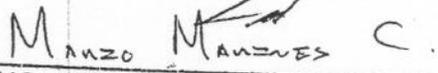

ARENAS Y GRAVAS DE MONTERREY, S, DE R.L. DE C.V.
C. JOSE CARLOS ZERTUCHE ZERTUCHE
Representante Legal

TESTIGOS


C.P. C. JUAN CARLOS TERRAZAS
HERNANDEZ
Tesorero Municipal


ING. JESUS ALFREDO PAREDES LOPEZ
Director de Obras Públicas


CP. FIDENCIO GUEVARA PIÑA
Contralor Municipal


ING. MARIO MARINES CARREON
Residente de Obra

ARENAS Y GRAVAS DE MONTERREY, S. DE R.L. DE C.V.

CARRETERA A CANDELA KM 12 100 COLONIA JOSE DE LAS FUENTES RODRIGUEZ. C.P. 25747 MONCLOVA, COAHUILA
R.F.C. AGM081126MT9 TEL (866) 639 07 21 CORREO arenas.gravasmt9@yahoo.com.mx

DESTINACION

FECHA 29 DE DICIEMBRE DEL 2014 HORA 09:00 HRS

HOJA 1

REFERENTE A PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE PLICARPIO CARDENAS ENTRE C. CARLOS PAEZ FALCON EN COL. BUROCRATAS
UBICADA EN COL. BUROCRATAS MONCLOVA, COAHUILA
CONTRATISTA ARENAS Y GRAVAS DE MONTERREY S. DE R.L. DE C.V.
CLIENTE PRESIDENCIA MUNICIPAL MONCLOVA
INICIO DE OBRA 02/ENE/15 TERMINACION 20/ENE/15 PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS 19 DIAS

CATALOGO DE CONCEPTOS

PART. CLAVE	DESCRIPCION CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO UN	IMPORTE
	MATERIALES ASFALTICOS MATERIAL ASFALTICO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO C81-H 02) 576 H 02 ASFALTOS REBAJADOS EMPLEADOS EN REFINOS					
	EMULSIONES CATIONICAS DE ROMPIMIENTO LENTO EN RIEGO DE IMPREGNACION R-L-50 A RAZON DE 1.5 LTS/M2	2 821.50	LTS	(TRECE PESOS 40/100 M N)	13.40	37 808.10
	EMULSIONES CATIONICAS DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-60 EN RIEGO DE LIGAA RAZON DE 1.5 LTS/M2	1 881.00	LTS	(TRECE PESOS 40/100 M N)	13.40	25 205.40
	BARRIDO DE SUPERFICIE POR TRATAR	0.18	HA	(TREINTA MIL UN PESOS 01/100 M N)	30.001.01	5 400.18
	TOTAL MATERIALES ASFALTICOS MATERIAL ASFA					68 413.68
	CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO					
	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO C81-H 02) COMPACTADAS AL NOVENTAY CINCO POR CIENTO (95%) SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE GRANULOMETRIA DE 3/4" A FINOS PRODUCTO JURADO DEL BANCO QUE ELIJA EL CONTRATISTA. CARPETA DE 5 CM ESPESOR COMPACTADA AL 95 % INCLUYE ACARREO AL LUGAR DE LA OBRA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CEMENTO ASFALTICO AC-20 ASI COMO PRUEBAS DE LABAORATORIO	94.05	M3	(DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M N)	2 479.78	233 224.25
	TOTAL CARPETAS DE CONCRETO ASFALTICO					233 224.25
	SUBTOTAL					301 637.93
	16.00% IVA					48 262.07
	TOTAL GENERAL					349 900.00
	IMPORTE TOTAL (TRESCIENTOS CUARENTAY NUEVE MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M N)					

ARENAS Y GRAVAS DE MONTERREY S. DE R.L. DE C.V. AGM081126MT9

LIC. JOSE CARLOS ZERTUCHE ZERTUCHE
REPRESENTANTE LEGAL