

ACTA DE CABILDO:

Acta Núm. 2 de la Sesión Extraordinaria de Cabildo del H. Ayuntamiento Constitucional de Penjamillo de Degollado, Michoacán. -----
Siendo las 16:20 horas del día 08 de diciembre del 2022, reunidos en el domicilio, provisional de la calle Manuel Balbontín, número 589, colonia Chapultepec Oriente en la ciudad de Morelia, Michoacán; los C. Tzitziqui Noyrette Peña Belmonte, Presidenta municipal, C. Dora Patricia Zamora Fabián, Síndico Municipal y los Regidores, Israel Negrete Rivero, Rosa Esther Hernández Delgado, Gael Obed Tavares Contreras, María de los Dolores Cázares López Brenda Garnica Meza, Soledad Núñez Cornejo, y Maribel Juárez Blanquet, para celebrar esta sesión Ordinaria de cabildo, bajo el siguiente:-----

ORDEN DEL DÍA

- 1.- Lista de presentes y comprobación del Quorum legal. -----
- 2.- Declaración de instalación de la sesión. -----
- 3.- Punto único – Informar de un recurso pendiente no aplicado en el ejercicio anual por la cantidad de \$3'515,003.22 con la finalidad de encausar el buen uso y aplicarlo en obra, aprovechar inversión en mejora de espacios, no devolver el recurso y evitar sanciones, propuesta y en su caso aprobación del monto existente en la Dirección de Obra Pública por cierre anual.
- 4.- Cierre de la Sesión.

DESARROLLO DE LA SESIÓN:

- 1.- Lista de presentes, la presidenta municipal Tzitziqui Noyrette Peña Belmonte, pasa lista de asistencia de los integrantes del H. Ayuntamiento, encontrándose 9 de 9, por lo que manifiesta que existe Quórum legal con un total de 9 de 9 integrantes de este Ayuntamiento, siendo las 16:39 horas del día 8 de diciembre de 2022.
- 2.- Siendo las 16:30 horas, del día 08 de diciembre del 2022, se declara legalmente instalada la Sesión y Válidos los acuerdos que se tomen en esta y propone a los regidores el orden del día, por lo que en votación económica se somete a votación y se aprueba por unanimidad de los municipios a esta sesión. --
- 3.- Se sometió a la aprobación de los municipios el tema del recurso económico mencionado en el punto 3 de la orden del día, en uso de la voz la presidenta municipal solicita la anuencia para que los integrantes de Cabildo sean informados de la propuesta de obra por parte del C. Margarito Manríquez Santoyo Encargado de la Dirección de Obras Públicas Municipales; tiene el uso de la voz... propone y explica de manera puntual lo que puede ser viable para adecuar el recurso y aprovechar su aplicación. A la vez se comenta la modificación al POA para generar de manera objetiva la línea adecuada del recurso. De acuerdo a la proyección y revisión de opciones de obra y a un análisis de necesidades de las distintas comunidades donde aplicar el recurso y propuestas con antelación, se propone efectuar un recorrido de campo para tener opciones y cumplir en tiempo y forma la inversión de la obra por \$3'515,003.22 tiene el uso de la palabra el C. Raúl Eduardo Fraga Toledo encargado de supervisión y proyecto de obra pública, quien menciona que existe un adeudo de obra pública por la cantidad de \$80,000.00 que pueden ser cubiertos con ese recurso y el resto invertir en la obra a elegir.-----

De acuerdo a la buena aplicación del recurso se solicita al encargado de la Dirección de Obras Públicas Municipales presente ficha técnica, catálogo de conceptos, presupuestos, planos, propuesta y nombre de las calles que serán pavimentadas en caso de aprobación de este H. Cabildo para lo cual anexo en expediente completo a este punto único de esta sesión. -----

Como primera obra a realizar menciona que es construcción de pavimentación a base de concreto hidráulico de la calle a un lado del kinder de la Colonia López

Mateos en la localidad de Penjamillo de Degollado y otra propuesta es Construcción y pavimentación a base de concreto hidráulico de la calle sin nombre de la localidad de el Colorado de Penjamillo de Degollado. _____

Manifiesten con su mano alzada los que estén de acuerdo. Por lo que en votación económica se sometió a votación y se aprobó por unanimidad de votos. _____

4.- No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la Sesión Extraordinaria siendo las 17:30 horas, siendo válidos todos los acuerdos aquí tomados. Doy fe.



TIZIQUI NOYRETTE PEÑA BELMONTÉ
PRESIDENTA EN FUNCIONES DE PENJAMILLO, MICH.

AYUNTAMIENTO LOCAL
PENJAMILLO, MICHO.
2021 - 2026

DORA PATRICIA ZAMORA FABIAN
SINDICA MUNICIPAL


ISRAEL NEGRETE RIVERO
REGIDORA


ROSA ESTHER HERNÁNDEZ DELGADO
REGIDORA


GAEL OBED TAVARES CONTRERAS
REGIDOR



MARIA DE LOS DOLORES CÁZARES LÓPEZ
REGIDORA


BRENDA GARNICA MEZA
REGIDORA

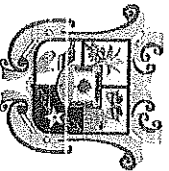
Soledad Nuñez
SOLEDAD NUÑEZ CORNEJO
REGIDOR


MARIBEL JUÁREZ BLANQUET
REGIDORA

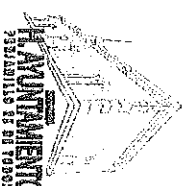
DOY FE


CILIA FEIJÚA MEZA ARREOLA

Estas firmas corresponden al Acta de la Sesión Extraordinaria 2 dos del 8 de diciembre de 2022.



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SIN NOMBRE EN
LA LOCALIDAD DE EL COLORADO

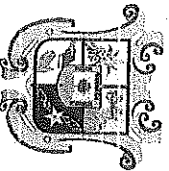


| CLAVE | CATALOGO DE CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD |
|---------------------|--|--------|----------|
| PRELIMINARES | | | |
| PRE-001 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CADENAMIENTO A CADA 20MTS PARA ESTABLECER BANDOS DE NIVEL Y EJE DEL PROYECTO DEL CAMINO. | M2 | 696.50 |
| PRE-002 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "C", (PIEDRA) INCLUYE AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 278.60 |
| PRE-003 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION V/O EXCAVACION POR MEDIO DE CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD CONSIDERANDO UN FACTOR DE ABUNDAMIENTO A TIRO AUTORIZADO POR LA DIRECCION, HASTA UNA DISTANCIA DE 4.00 KMS. SOBRE CAMINO PAVIMENTADO. | M3 | 278.60 |
| | DRENAJE | | |
| DRE-001 | EXCAVACION DE CERA EN MATERIAL TIPO "C" PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO. CON ANCHO DE 90 CMS Y PROFUNDIDAD NO MENOS A 60 CMS. | M3 | 199.00 |
| DRE-002 | POZO DE VISITA TIPO "COMUN" INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APOSONADA MAMPONERIA DE 3a. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 MROS DE TABIQUE DE 28 cm. APLANADO CONCRETO f=150 Kg/cm2. DE 1.25 m. DE PROFUNDIDAD. | PZA | 4.00 |
| DRE-003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL DE POLICONCRETO DE 85CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO MEDIO. | PZA | 4.00 |
| DRE-004 | PLANTILLA DE ARENA APOSONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 15.92 |
| DRE-005 | RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREA CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2º A FINOS. CON COMPACTACION POR MEDIOS MANUALES AL 95 %. | M3 | 79.80 |
| DRE-006 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" V/O "B" ARISSONADO Y COMPACTADO CON AGUA. EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR. INCLUYE SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. INCLUYE MATERIAL A MANO DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTAS P.U.O.T. | M3 | 99.50 |
| DRE-007 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PVC DE 4" DE DIAMETRO. PARA DESCARGA SANITARIA DE HASTA 6.00 MTS. INCLUYE CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | DESC | 17.00 |
| DRE-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PEAD CORRUGADO DE 8" DE DIAMETRO. PARA DRENAJE. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | M | 199.00 |
| | AGUA POTABLE | | |
| AG-001 | PLANTILLA DE ARENA APOSONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 11.94 |
| AG-002 | ELABORACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA RDS DE 1/2" CON UN DESARROLLO DE HASTA 6.00 MTS. INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, EMPAQUES, MANGUERA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. NO INCLUYE CUADRO DE MEDICION. | TOMA | 19.00 |
| AG-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" CAMPANA INTEGRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | M | 199.00 |
| | PAVIMENTO EN CALZADA | | |
| PAV-001 | ARTES DE LA TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS. CON MOTOCONFORMADORA. INCLUYE COMPACTACION DE TERRACERIA AL 95% P.V.S.M. | M2 | 656.50 |
| PAV-002 | CONSTRUCCION DE LA CARA BASE CON MATERIAL DE BANDO (REPETATE) OBTENIDO DE LA REGION. POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION Y COMPACTACION. CON HUMEDAD OPTIMA, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 278.60 |



AV. Morales NO. 7 COL CENTRO
TEL 359 524-0075 359 524-0206
Email: penjamo@penjamo.gob.mx
PENJAMO, MICH. GTO.

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL COLORADO



| | | | |
|---------|--|-----|--------|
| PAV-003 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, Fc= 250 KG/CM2, CON T.M.A. 19MM, REVENIMIENTO DE 12CMS CON REFORZADO DE MALLA ELECTRO SOLDADA S. 8/10-10, CON JUNTAS PARA CONTROL DE AGRIETAMIENTOS A CADA 3.00MTS, ACABADO RALLADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 74.83 |
| BAN-001 | BANQUETAS RELLENO BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2" A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % | M3 | 13.93 |
| BAN-002 | CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPESOIDAL DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE Fc= 200 KG/CM2, CON SECCION DE BASE DE 20CM ALTURA VARIABLE HASTA 40CM Y CORDONA DE 15CM ACABADO TIPO FINO. | ML | 398.00 |
| BAN-003 | BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA Fc=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO TIPO RAYADO EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 139.30 |
| BAN-004 | APLICACION DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO INTENSO, COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES, PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | ML | 398.00 |
| LUZ-001 | ILUMINACION SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR EN VALIDAD, INCLUYE BASE PIRAMIDAL, POSTE DE HASTA 7 M, LUMINARIA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN AUTOMATICO. | PZA | 12.00 |

Solidad n.º 2002 C

[Handwritten signatures and marks]



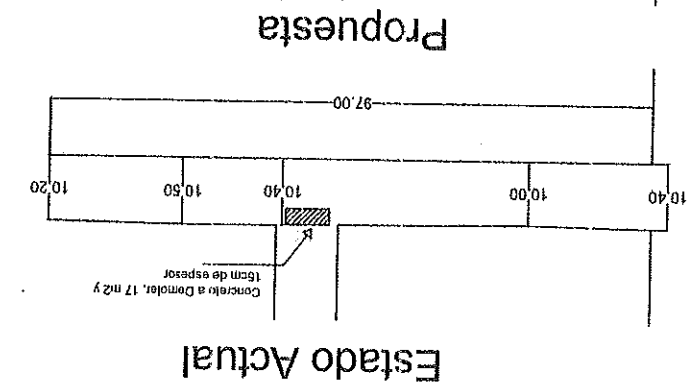
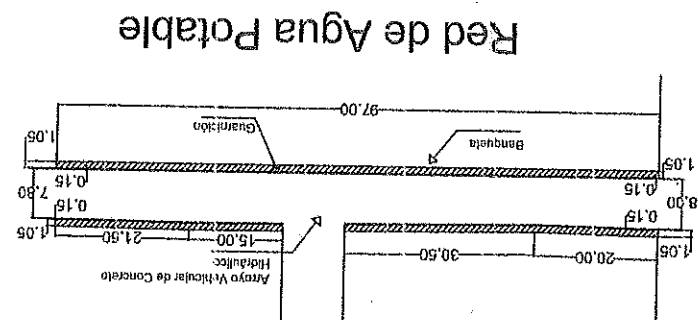
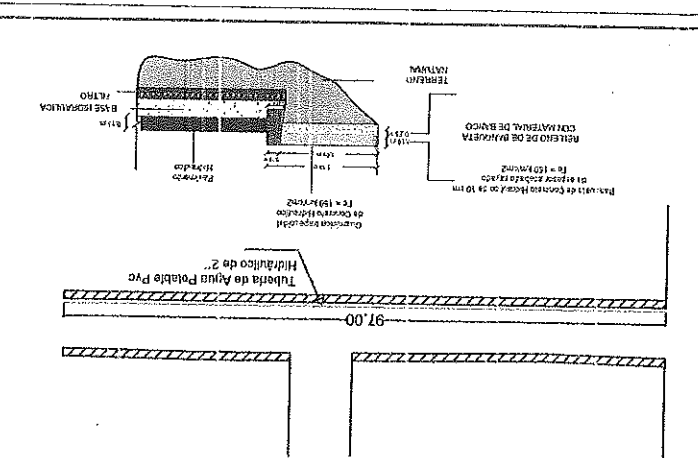
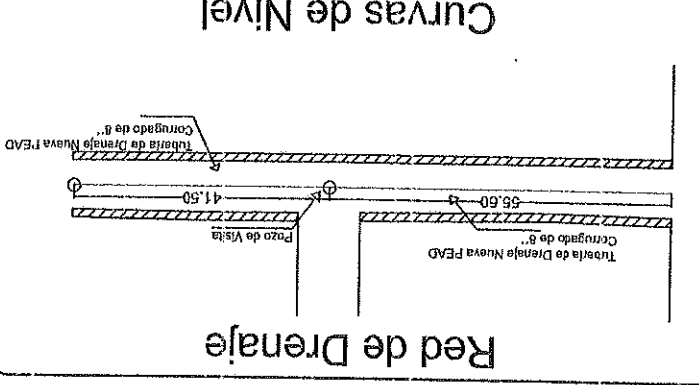
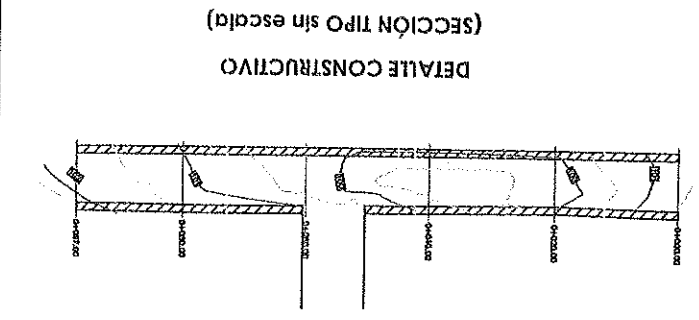
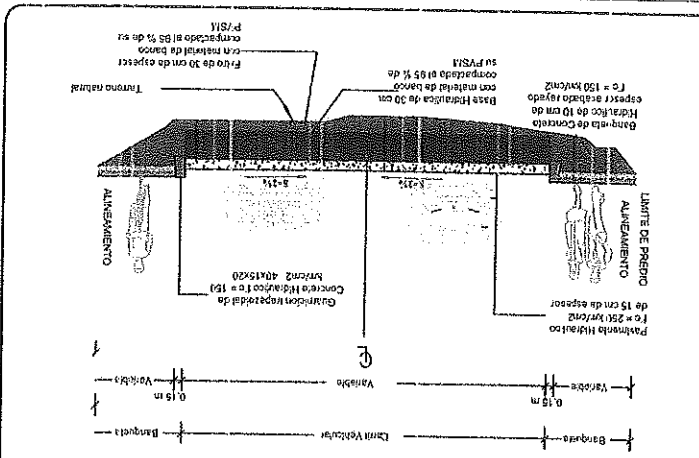
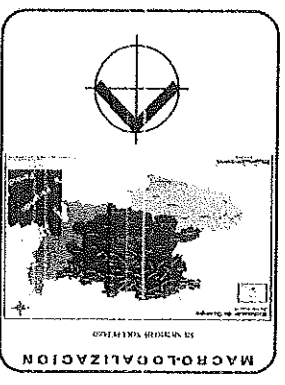
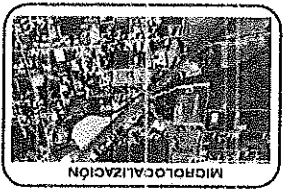
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOPEZ MATEO, PENAMILLO EL COLORADO, MUNICIPIO DE PENAMILLO MICHIOACÁN.

PROYECTO: PENAMILLO
MUNICIPIO: PENAMILLO
ESTADO: COAHUILA DE ZARAGOZA

FECHA: 15/05/2018

PROYECTISTA: [Logo]

| | |
|------|--------------------|
| 1.01 | PLANO DE ALBERCADO |
| 1.02 | PLANO DE BARRERA |
| 1.03 | PLANO DE BARRERA |
| 1.04 | PLANO DE BARRERA |
| 1.05 | PLANO DE BARRERA |
| 1.06 | PLANO DE BARRERA |
| 1.07 | PLANO DE BARRERA |
| 1.08 | PLANO DE BARRERA |
| 1.09 | PLANO DE BARRERA |
| 1.10 | PLANO DE BARRERA |
| 1.11 | PLANO DE BARRERA |
| 1.12 | PLANO DE BARRERA |
| 1.13 | PLANO DE BARRERA |
| 1.14 | PLANO DE BARRERA |
| 1.15 | PLANO DE BARRERA |
| 1.16 | PLANO DE BARRERA |
| 1.17 | PLANO DE BARRERA |
| 1.18 | PLANO DE BARRERA |
| 1.19 | PLANO DE BARRERA |
| 1.20 | PLANO DE BARRERA |
| 1.21 | PLANO DE BARRERA |
| 1.22 | PLANO DE BARRERA |
| 1.23 | PLANO DE BARRERA |
| 1.24 | PLANO DE BARRERA |
| 1.25 | PLANO DE BARRERA |
| 1.26 | PLANO DE BARRERA |
| 1.27 | PLANO DE BARRERA |
| 1.28 | PLANO DE BARRERA |
| 1.29 | PLANO DE BARRERA |
| 1.30 | PLANO DE BARRERA |
| 1.31 | PLANO DE BARRERA |
| 1.32 | PLANO DE BARRERA |
| 1.33 | PLANO DE BARRERA |
| 1.34 | PLANO DE BARRERA |
| 1.35 | PLANO DE BARRERA |
| 1.36 | PLANO DE BARRERA |
| 1.37 | PLANO DE BARRERA |
| 1.38 | PLANO DE BARRERA |
| 1.39 | PLANO DE BARRERA |
| 1.40 | PLANO DE BARRERA |
| 1.41 | PLANO DE BARRERA |
| 1.42 | PLANO DE BARRERA |
| 1.43 | PLANO DE BARRERA |
| 1.44 | PLANO DE BARRERA |
| 1.45 | PLANO DE BARRERA |
| 1.46 | PLANO DE BARRERA |
| 1.47 | PLANO DE BARRERA |
| 1.48 | PLANO DE BARRERA |
| 1.49 | PLANO DE BARRERA |
| 1.50 | PLANO DE BARRERA |



solución viable

[Handwritten signatures and notes]

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LÓPEZ MATEO, PENÍNSULA EL COLORADO, MUNICIPIO DE PENÍNSULA MICHOCÁN.

SECCIONES TRANSVERSALES Y PERFIL DE BARRIDO

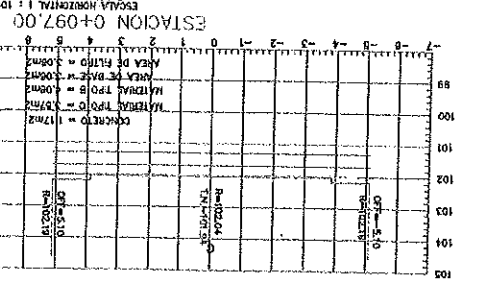
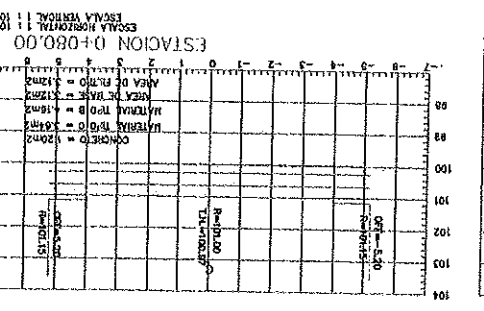
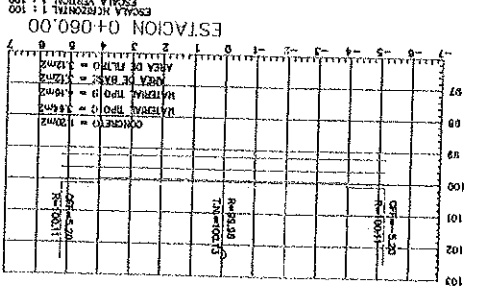
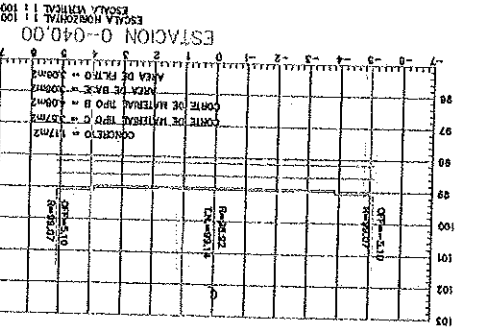
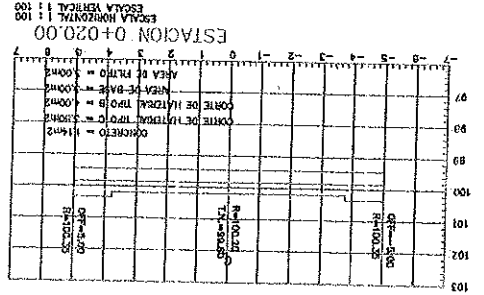
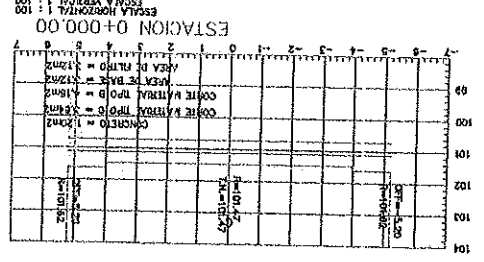
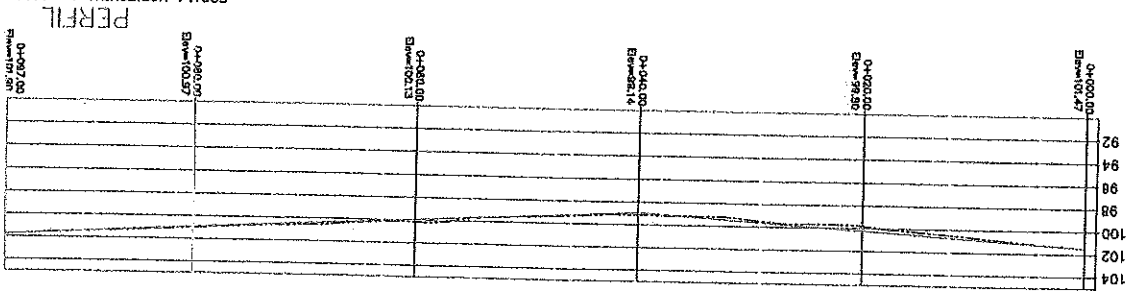
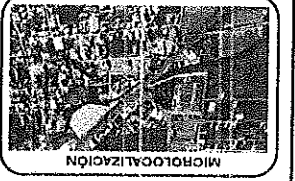
PROYECTO: PENÍNSULA

OPERA: PENÍNSULA

OPERA: PENÍNSULA

OPERA: PENÍNSULA

| | |
|-----------------------|---------|
| AREA DE PAVIMENTACION | 11.20m2 |
| CONCRETO | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO B | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO C | 11.20m3 |
| AREA DE FILTRO | 11.20m2 |
| AREA DE BASE | 11.20m2 |
| MATERIAL TIPO B | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO C | 11.20m3 |
| AREA DE PAVIMENTACION | 11.20m2 |
| CONCRETO | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO B | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO C | 11.20m3 |
| AREA DE FILTRO | 11.20m2 |
| AREA DE BASE | 11.20m2 |
| MATERIAL TIPO B | 11.20m3 |
| MATERIAL TIPO C | 11.20m3 |



Saludable

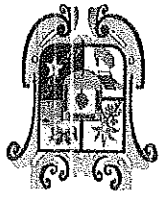
Sanj

[Handwritten signatures]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL COLORADO

MUNICIPIO: PENJAMILLO DEGOLLADO

LOCALIDAD: EL COLORADO



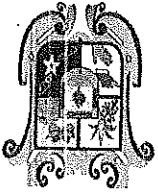
FECHA:
PROGRAMA:



PRESUPUESTO

| CLAVE | PRELIMINARES | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P.U. | IMPORTE |
|-----------------------------|--|----------|--------|----------|-------------|------------|
| PRE-001 | LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CADENAMIENTO A CADA 20MTS PARA ESTABLECER BANCOS DE NIVEL Y EJE DEL PROYECTO DEL CAMINO. | | M2 | 696.50 | \$ 5.80 | 4,039.70 |
| PRE-002 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "C", (PIEDRA) INCLUYE: AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | M3 | 278.60 | \$ 462.11 | 128,743.85 |
| PRE-003 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION POR MEDIO DE CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD CONSIDERANDO UN FACTOR DE ABUNDAMIENTO, A TIRO AUTORIZADO POR LA DIRECCION, HASTA UNA DISTANCIA DE 4.00 KMS, SOBRE CAMINO PAVIMENTADO. | | M3 | 278.60 | \$ 98.23 | 27,366.88 |
| SUMA DE PRELIMINARES | | | | | | |
| | | | | | \$ | 160,150.43 |
| DRE-001 | EXCAVACION DE CEDA EN MATERIAL TIPO "C" PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, CON ANCHO DE 80 CMS Y PROFUNDIDAD NO MENOS A 60 CMS. | | M3 | 199.00 | \$ 462.11 | 91,959.89 |
| DRE-002 | POZO DE VISITA TIPO "COMUN" INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA MAMPOSTERIA DE 3a. CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 MUROS DE TABIQUE DE 28 cm. APLANADO CONCRETO f=100 kg/cm2. DE 1.25 m. DE PROFUNDIDAD. | | PZA | 4.00 | \$ 7,866.24 | 31,464.96 |
| DRE-003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL DE POLICONCRETO DE 85CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO MEDIO. | | PZA | 4.00 | \$ 4,916.00 | 19,664.00 |
| DRE-004 | PLANTILLA DE ARENA APISONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | | M3 | 15.92 | \$ 417.45 | 6,645.80 |
| DRE-005 | RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2" A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MANUALES AL 95 % | | M3 | 79.60 | \$ 420.36 | 33,460.66 |
| DRE-006 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR, INCLUYE SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. | | M3 | 99.50 | \$ 234.87 | 23,369.57 |
| DRE-007 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PVC DE 4" DE DIAMETRO, PARA DESCARGA SANITARIA DE HASTA 6.00 MTS, INCLUYE: CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS | | DESC | 17.00 | \$ 3,810.45 | 64,777.85 |
| DRE-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PEAD CORRUGADO DE 8" DE DIAMETRO, PARA DRENAJE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | | M | 199.00 | \$ 378.36 | 75,293.64 |
| SUMA DE DRENAJE | | | | | | |
| | | | | | \$ | 346,636.17 |
| AG-001 | PLANTILLA DE ARENA APISONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | | M3 | 11.94 | \$ 417.45 | 4,984.35 |
| AG-002 | ELABORACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA RD9 DE 1/2" CON UN DESARROLLO DE HASTA 6.00 MTS, INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, EMPAQUES, MANGUERA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NO INCLUYE CUADRO DE MEDICION. | | TOMA | 19.00 | \$ 2,896.34 | 55,030.46 |
| AG-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" CAMPANA INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS | | M | 199.00 | \$ 120.14 | 23,907.86 |
| SUMA DE AGUA POTABLE | | | | | | |
| | | | | | \$ | 83,922.67 |

Colección Proyecto



FECHA:
PROGRAMA:

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE SIN NOMBRE EN LA LOCALIDAD DE EL COLORADO

MUNICIPIO: PENAMILLO DEGOLLADO

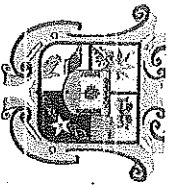
LOCALIDAD: EL COLORADO



| PAVIMENTO EN CALZADA | | | |
|-----------------------------|---|-----|--------------------|
| PRESUPUESTO | | | |
| PAY-001 | AFINE DE LA TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE COMPACTACION DE TERRACERIA AL 95% P.V.S.M. | M2 | 696.50 \$ 13.10 |
| PAY-002 | CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) OBTENIDO DE LA REGION, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION Y COMPACTACION, CON HUMEDAD OPTIMA, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 278.60 \$ 496.14 |
| PAY-003 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 16 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F.C= 250 KG/CM2, CON T.M.A. 18MM, REVENIMIENTO DE 12CMS CON REFORZADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON JUNTAS PARA CONTROL DE AGRIETAMIENTOS A CADA 3.00MTS, ACABADO RALLADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 74.63 \$ 4,150.26 |
| SUMA DE PAVIMENTO DE CALLES | | | |
| BAN-001 | RELLENO BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2" A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % | M3 | 13.93 \$ 428.36 |
| BAN-002 | CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPESODAL DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE F.C= 200 KG/CM2, CON SECCION DE BASE DE 20CM ALTURA VARIABLE HASTA 40CM Y CORONA DE 16CM ACABADO TIPO FINO. | ML | 398.00 \$ 327.64 |
| BAN-003 | BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO TIPO RAYADO, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 139.30 \$ 389.21 |
| BAN-004 | APLICACION DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO INTENSO, COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES, PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | ML | 398.00 \$ 62.70 |
| SUMA DE BANQUETAS | | | |
| LUZ-001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR EN VALIDAD, INCLUYE BASE PIRAMIDAL, POSTE DE HASTA 7 M., LUMINARIA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN AUTOMATICO. | PZA | 12.00 \$ 24,640.00 |
| SUMA DE ILUMINACION | | | |
| | | | \$ 295,680.00 |
| SUBTOTAL | | | \$ 1,558,899.06 |
| I.V.A. 16% | | | \$ 249,423.85 |
| TOTAL DE PRESUPUESTO | | | \$ 1,808,322.91 |

Salvo error y omisión

[Handwritten signatures and marks]



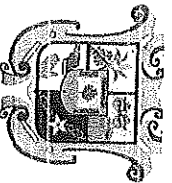
OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN LADO DEL KINDER EN LA COLONIA LOPEZ MATEOSEN LA LOCALIDAD DE PENJAMILLO DE DEGOLLADO



| CLAVE | CATALOGO DE CONCEPTOS | UNIDAD | CANTIDAD |
|---------|--|--------|----------|
| PRE-001 | PRELIMINARES LIMPIA TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CADENAMIENTO A CADA 20MTS PARA ESTABLECER BANCOS DE NIVEL Y EJE DEL PROYECTO DEL CAMINO. | M2 | 995.55 |
| PRE-002 | DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON ESPESOR VARIABLE POR MEDIOS MECANICOS, CON ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CARGA POR MEDIO DE MAQUINA RETROEXCAVADORA EN CAMION DE DESALJO. | M2 | 17.00 |
| PRE-003 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B", SECO O SATURADO INCLUYE: AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 461.44 |
| PRE-004 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "C" (PIEDRA) INCLUYE: AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 285.22 |
| E-005 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION V/O EXCAVACION POR MEDIO DE CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD CONSIDERANDO UN FACTOR DE ABUNDAMIENTO, A TIRO AUTORIZADO POR LA DIRECCION, HASTA UNA DISTANCIA DE 4.00 KMS, SOBRE CAMINO PAVIMENTADO. | M3 | 749.21 |
| DRE-001 | DRENAJE EXCAVACION DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, CON ANCHO DE 80 CMS Y PROFUNDIDAD NO MENOS A 60 CMS. | M3 | 97.00 |
| DRE-002 | POZO DE VISITA TIPO "COMUN" INCLUYE PLANTILLA DE PEDACERIA APOSONADA MAMPONERIA DE 3a CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 MUIROS DE TABIQUE DE 28 cm. APLANADO CONCRETO f=150 kg/cm2. DE 1.25 m. DE PROFUNDIDAD. | PZA | 2.00 |
| DRE-003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL DE POLICONCRETO DE 85CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO MEDIO. | PZA | 2.00 |
| DRE-004 | PLANTILLA DE ARENA APOSONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 7.76 |
| DRE-005 | RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2ª A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MANUALES AL 95 % | M3 | 36.80 |
| DRE-006 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" APOSONADO Y COMPACTADO CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M. DE ESPESOR, INCLUYE SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. | M3 | 48.50 |
| DRE-007 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PVC DE 4" DE DIAMETRO, PARA DESCARGA SANITARIA DE HASTA 6.00 MTS. INCLUYE: CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | DESC | 8.00 |
| DRE-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PEAD CORRUGADO DE 8" DE DIAMETRO, PARA DRENAJE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | M | 97.00 |
| AG-001 | AGUA POTABLE PLANTILLA DE ARENA APOSONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 5.82 |
| AG-002 | ELABORACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA RD9 DE 1/2" CON UN DESARROLLO DE HASTA 6.00 MTS. INCLUYE: ABRAZADERA, CONECTORES, EMPAQUES, MANGUERA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS; NO INCLUYE CUADRO DE MEDICION. | TOMA | 8.00 |
| AG-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" CAMPANA INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | M | 97.00 |

AV. Morelos NO.7 COL. CENTRO
TEL. 359 524-0075 359 524-0286
Email: penjamillodegolldo@gmail.com
PENJAMILLO DE DEGOLLADO, MICHOACAN





OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN LADO DEL KINDER EN LA COLONIA LOPEZ MATEOSEN LA LOCALIDAD DE PENJAMILLO DE DEGOLLADO



| | | | |
|--------------------|--|-----|--------|
| PAV-001 | PAVIMENTO EN CALZADA AFINE DE LA TERRAJERIA POR MEDIOS MECANICOS, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE COMPACTACION DE TERRAJERIA AL 95% P.V.S.M. | M2 | 995.55 |
| PAV-002 | CONSTRUCCION DE LA CAPA DE CAPILARIDAD CON MATERIAL DE BANCO (FILTRO) OBTENIDO DE LA REGION, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 298.67 |
| PAV-003 | CONSTRUCCION DE LA GAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO (TREPETATE) OBTENIDO DE LA REGION, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION Y COMPACTACION, CON HUMEDAD OPTIMA, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 298.67 |
| PAV-004 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F _C = 250 KG/CM ² CON T.M.A. 19MM, REVENIMIENTO DE 12CMS CON REFORZADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6.8/10-10, CON JUNTAS PARA CONTROL DE AGRIETAMIENTOS A CADA 3.00MTS, ACABADO PALLADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 74.63 |
| BANQUETAS | | | |
| BAN-001 | RELLENO BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREVA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2" A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % | M3 | 13.93 |
| BAN-002 | CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPESOIDAL DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE F _C = 200 KG/CM ² CON SECCION DE BASE DE 20CM ALTURA VARIABLE HASTA 40CM Y CORONA DE 15CM ACABADO TIPO FINO. | ML | 398.00 |
| BAN-003 | BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F _C =150 KG/CM ² DE 10 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO TIPO RAYADO, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M2 | 139.30 |
| BAN-004 | APLICACION DE PINTURA EPOXICA PARA TRAFICO INTENSO, COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES, PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | ML | 398.00 |
| ILUMINACION | | | |
| LUZ-001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR EN VALIDIDAD, INCLUYE BASE PIRAMIDAL, POSTE DE HASTA 7 M, LUMINARIA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN AUTOMATICO. | PZA | 6.00 |

Soledad Ruiz
Juan

[Handwritten signatures and initials]



OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN LADO DEL KINDER EN LA COLONIA LOPEZ

MATEOSEN LA LOCALIDAD DE PENJAMILLO DE DEGOLLADO

MUNICIPIO: PENJAMILLO DE DEGOLLADO

LOCALIDAD: PENJAMILLO DEGOLLADO



FECHA:
PROGRAMA:



| CLAVE | CONCEPTO | UNIDAD | CANTIDAD | P. U. | IMPORTE |
|-----------------------------|--|--------|----------|-------------|---------------|
| PRE-001 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON CADENAMIENTO A CADA 20MTS PARA ESTABLECER BANCOS DE NIVEL Y EJE DEL PROYECTO DEL CAMINO. | M2 | 995.55 | \$ 5.80 | 5,774.19 |
| PRE-002 | DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLE CON ESPESOR VARIABLE, POR MEDIOS MECANICOS, CON ACOPIO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION CARGA POR MEDIO DE MAQUINA | M2 | 17.00 | \$ 98.36 | 1,672.12 |
| PRE-003 | RETROEXCAVADORA EN CAMION DE DESALOJO. | | | | |
| PRE-003 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "B", SECO O SATURADO INCLUYE: AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 461.44 | \$ 298.23 | 137,616.26 |
| PRE-004 | CORTE DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS PARA NIVELACION DE CALLE Y DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO "C", (PIEDRA) INCLUYE: AFINE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 285.22 | \$ 462.11 | 131,803.01 |
| PRE-005 | ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y/O EXCAVACION POR MEDIO DE CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD CONSIDERANDO UN FACTOR DE ABUNDAMIENTO, A TIRO AUTORIZADO POR LA DIRECCION, HASTA UNA DISTANCIA DE 4.00 KMS, SOBRE CAMINO PAVIMENTADO. | M3 | 749.21 | \$ 98.23 | 73,594.90 |
| SUMA DE PRELIMINARES | | | | | |
| | | | | | \$ 350,459.47 |
| DRE-001 | EXCAVACION DE CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE DRENAJE SANITARIO, CON ANCHO DE 80 CMS Y PROFUNDIDAD NO MENOS A 60 CMS. | M3 | 97.00 | \$ 198.36 | 19,240.92 |
| DRE-002 | POZO DE VISTA TIPO "COMUN" INCLUYE PLANTILLA DE PEDCERIA APISONADA MAMPONERIA DE 3a CLASE, CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 MUROS DE TABIQUE DE 28 cm, APLANADO CONCRETO f'c=150 kg/cm2, DE 1.25 m, DE PROFUNDIDAD. | PZA | 2.00 | \$ 7,866.23 | 15,732.46 |
| DRE-003 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL DE POLICONCRETO DE 85CM DE DIAMETRO PARA TRAFICO MEDIO. | PZA | 2.00 | \$ 4,916.00 | 9,832.00 |
| DRE-004 | PLANTILLA DE ARENA APISONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 7.76 | \$ 417.45 | 3,239.41 |
| DRE-005 | RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2º A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MANUALES AL 95 % | M3 | 38.80 | \$ 420.36 | 16,309.97 |
| DRE-006 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA, EN CAPAS DE 0.20 M, DE ESPESOR, INCLUYE SELECCION Y VOLTEO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T. | M3 | 48.50 | \$ 220.60 | 10,699.10 |
| DRE-007 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PVC DE 4" DE DIAMETRO, PARA DESCARGA SANITARIA DE HASTA 6.00 MTS, INCLUYE: CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS | DESC | 8.00 | \$ 3,810.46 | 30,483.60 |
| DRE-008 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE DRENAJE SANITARIO PEAD CORRUGADO DE 8" DE DIAMETRO, PARA DRENAJE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. | M | 97.00 | \$ 378.36 | 36,700.92 |
| SUMA DE DRENAJE | | | | | \$ 142,238.38 |

Soledad NAVEC
 [Handwritten signatures and marks]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN LADO DEL KINDER EN LA COLONIA LOPEZ
 MATEOSEN LA LOCALIDAD DE PENJAMILLO DE DEGOLLADO
 MUNICIPIO: PENJAMILLO DE DEGOLLADO
 LOCALIDAD: PENJAMILLO DE DEGOLLADO



FECHA:
 PROGRAMA:



| AGUA POTABLE | | | |
|----------------------------|---|------|-------------------|
| AG-001 | PLANTILLA DE ARENA APOSONADA A MANO CON UN ESPESOR TOTAL DE 10CM PARA RECIBIR TUBERIA, INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL OBTENIDO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO. | M3 | 5.82 \$ 417.45 |
| AG-002 | ELABORACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA RD9 DE 1/2" CON UN DESARROLLO DE HASTA 8.00 MTS. INCLUYE: ABRRAZADERA, CONECTORES, EMPAQUES, MANGUERA, CONEXION, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, NO INCLUYE CUADRO DE MEDICION | TOMA | 8.00 \$ 2,886.34 |
| AG-003 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC HIDRAULICO DE 2" CAMPANA INTEGRAL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS | M | 97.00 \$ 120.14 |
| PAVIMENTO EN CALZADA | | | |
| SUMA DE AGUA POTABLE | | | |
| PAY-001 | AFINE DE LA TERRACERIA POR MEDIOS MECANICOS, CON MOTOCONFORMADORA, INCLUYE COMPACTACION DE TERRACERIA AL 95% P.V.S.M. | M2 | 995.56 \$ 13.10 |
| PAY-002 | CONSTRUCCION DE LA CAPA DE CAPILARIDAD CON MATERIAL DE BANCO (FILTRO) OBTENIDO DE LA REGION, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 298.67 \$ 478.12 |
| PAY-003 | CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO (TÉPETATE), OBTENIDO DE LA REGION, POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: ADQUISICION, EXTRACCION, CARGA, ACARREO A LA ZONA DE OBRA, CONFORMACION Y COMPACTACION, CON HUMEDAD OPTIMA, OPERACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | M3 | 298.67 \$ 496.14 |
| PAY-004 | PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15 CMS DE ESPESOR, CON CONCRETO HECHO EN OBRA, F.C= 250 KG/CM2, CON T.M.A. 19MM, REVENIMIENTO DE 12CMS CON REFORZADO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CON JUNTAS PARA CONTROL DE AGRIETAMIENTOS A CADA 3.00MTS. ACABADO RALLADO CON PEINE METALICO EN EL SENTIDO TRANSVERSAL, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA. | M3 | 74.63 \$ 4,150.25 |
| SUMA DE PAVIMENTO DE CALLE | | | |
| BANQUETAS | | | 613,730.95 \$ |
| BAN-001 | RELLENO BANQUETAS CON MATERIAL DE BANCO EN BREÑA, CON COMPOSICION GRANULOMETRICA DE 2" A FINOS, CON COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS AL 95 % | M3 | 13.93 \$ 420.94 |
| BAN-002 | CONSTRUCCION DE GUARNICION TRAPEOSIDAL DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE F.C= 200 KG/CM2, CON SECCION DE BASE DE 20CM ALTURA VARIABLE HASTA 40CM Y CORONA DE 15CM ACABADO TIPO FINO | ML | 398.00 \$ 327.64 |
| BAN-003 | BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR, CON ACABADO TIPO RAYADO, EQUIPO MATERIAL Y MANO DE OBRA | M2 | 139.30 \$ 389.20 |
| BAN-004 | APLICACION DE PINTURA EPOXIDA PARA TRAFICO INTENSO, COLOR AMARILLO, EN GUARNICIONES, PREVIA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. | ML | 398.00 \$ 62.70 |
| SUMA DE BANQUETAS | | | |
| ILUMINACION | | | 216,426.22 \$ |
| LUZ-001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SOLAR EN VIALIDAD, INCLUYE BASE PIRAMIDAL, POSTE DE HASTA 7 M, LUMINARIA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIAS PARA SU INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA EN AUTOMATICO. | PZA | 6.00 \$ 24,638.96 |
| SUMA DE ILUMINACION | | | |
| | | | 147,833.76 \$ |
| SUBTOTAL | | | |
| | | | 1,506,948.04 \$ |

044 444 60

Handwritten notes and signatures:
 Soleidad Norte C.
 [Signatures]



Penjamillo, Michoacán; 14 de diciembre de 2022.

**C. TZITZQUI NOYRETE PEÑA BELMONTE
PRESIDENTA MUNICIPAL DE PENJAMILLO DE
DEGOLLADO, MICHOACÁN.**

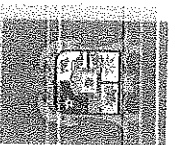
Por este conducto comunico a usted que de acuerdo a la plática que sostuvimos con fecha 8 de diciembre 2022, donde me permitió participar con voz en la Sesión de Cabildo Extraordinaria número 2, donde se propuso la modificación del POA 2022, para rescatar un recurso económico, después de la valoración personal y criterios del departamento de obras, se toma la decisión de aplicar dicho recurso en 2 calles de concreto hidráulico y servicios públicos; el nombre de las obras es:

- Pavimentación con concreto hidráulico de calle sin nombre en la localidad del Colorado de Penjamillo, Michoacán.
- Pavimentación con concreto hidráulico de calle a un lado del kínder en la colonia López Matos en la localidad de Penjamillo de Degollado, Michoacán.

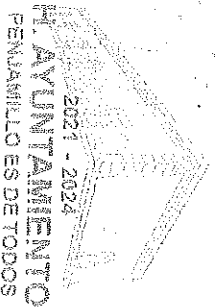
Para tal efecto ya se realizaron todos los estudios necesarios que nos indican los costos exactos y el espacio para generar la aplicación del recurso y poder ejecutar el proyecto mismo que anexo a este oficio, así como solicito me autorice la copia de la Sesión Extraordinaria de Cabildo donde se sometió a votación de los municipios votando por unanimidad el Cabildo.

Agregando a esto el interés de rescatar el recurso de Fondo 3 donde se había registrado. Deseario sea de beneficio a la comunidad del municipio, previamente reuniendo a los interesados como son los encargados del orden de las comunidades y los jefes de tenencia de Penjamillo de Degollado, Michoacán; para evaluar necesidades.

Que el Consejo Municipal me nombra como encargado de la Dirección de Obras Públicas Municipales de Penjamillo, Michoacán; a partir del 1º. De diciembre de 2022 donde me dan mi nombramiento oficial. Agradeciendo su confianza para esta gran labor por el bien de la comunidad de Penjamillo, Michoacán. Y el haber pensado en su servidor para acompañarla.



AV. MORELOS NO. 7 COL. CENTRO
TEL. 359 524-0075 359 524-0206
E-mail: penjamillo.presidencia@hotmail.com
PENJAMILLO DE DEGOLLADO
MICHOACÁN



[Handwritten signature]

Es importante comentar y anexar la propuesta de obra que fue integrada en el POA 2022, donde los montos no coinciden con los asignados de obra ya que no se realizaron proyectos, presupuestos, catalogo de obra, levantamientos topográficos, estudios de área, etc. Cabe mencionar,

Estamos en un nuevo tiempo y deseando que sea para el bien del municipio.

Lo anterior, a efecto de que se someta a la aprobación el cabildo.

Sin más por el momento, agradezco su atención al presente y le envío un cordial saludo.

Anexo una copia del proyecto.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ATENTAMENTE



OBRAS PUBLICAS
H. AYUNTAMIENTO MPAL.
PENJAMILLO, MICH.
2021 - 2024

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
DEL AYUNTAMIENTO DE PENJAMILLO DE DEGOLLADO, MICHOACÁN.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AV. MORELOS NO.7 COL. CENTRO
TEL. 359 524-0075 359 524-0206
E-mail: penjamillo.presidencia@hotmail.com
PENJAMILLO DE DEGOLLADO,
MICHOACÁN