PROPUESTA TÉCNICA

ANEXO 1

Documentos de acreditación de la Empresa.

• Copia del acta constitutiva de la empresa o acta de nacimiento

• Última declaración fiscal anual 2023 ante SHCP

• Estados financieros que acredite el capital contable mínimo requerido de $ 350,000.00

• Opinión vigente del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo emitido por el SAT. (De acuerdo a la Resolución Miscelánea Fiscal No. 2.1.31 publicada en el Diario Oficial de la Federación el 23 de diciembre de 2015)

• Identificación oficial (credencial de elector, pasaporte, cartilla S.M.N. ó cédula profesional)

• R. F. C.

• Registro patronal al I.M.S.S.

ANEXO 2

ESCRITO DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, MANIFESTANDO SU DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, NÚMERO DE TELÉFONO DE SU OFICINA, CELULAR, CORREOS ELECTRÓNICOS CON FIRMA AUTÓGRAFA Y ESPECIFICANDO QUE SERÁ EL SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA DE LA OBRA EN MENCIÓN, ANEXANDO COPIA DE SU CEDULA PROFESIONAL, OFICIO Y LICENCIA COMO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA VIGENTE, CLASIFICACIÓN “A”, ETIQUETADA CON DATOS DE LA LICITACIÓN Y FIRMA AUTÓGRAFA.

ANEXO 3

BASES DE INVITACIÓN

ANEXO 4

MODELO DE CONTRATO

ANEXO 5

CONSTANCIA DE VISITA DE OBRA Y

ACTAS CIRCULARES DE JUNTAS ACLARACIONES

(copias)

ANEXO 6

MANIFESTACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS

### Lugar y fecha.

**C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN**

**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

**SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

**P R E S E N T E:**

Por medio de la presente manifiesto que conozco el sitio de la realización de los trabajos objeto del concurso No. **IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024**, obra **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO** de los factores que intervienen en su realización, de sus condiciones ambientales.

Así mismo he considerado en la presentación de la propuesta, las modificaciones que, en su caso, se han efectuado a las bases de concurso.

##### ATENTAMENTE

**EMPRESA**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**

ANEXO 7

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE LOS MATERIALES

(No explosión de insumos)

LISTADO DE COSTOS DE LOS MATERIALES SIN I.V.A. QUE INCLUYEN TODAS LAS MANIOBRAS DE FLETES, CARGAS Y DESCARGAS, PUESTOS EN EL SITIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

**INVITACIÓN: No.:** IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

**FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

OBRA: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO.

UBICACIÓN: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

E J E M P L O

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MATERIALES** | **UNIDAD** | **COSTO UNITARIO**  **( SIN I.V.A.)** |
| **ARENA O POLVO DE PIEDRA** | **M3** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **GRAVA 3/4” TAMAÑO MÁXIMO** | **M3** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **CEMENTO GRIS** | **TON.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MADERA DE PINO P/CIMBRA** | **PT.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **TRIPLAY DE PINO DE 19 MM.** | **M2** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **ACERO DE REFUERZO** | **KG.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **ALAMBRÓN** | **KG.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **TABIQUE 7x14x28 CM.** | **MILL.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **PINTURA VINÍLICA** | **LT.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **TABLERO DE CONTROL Q08** | **PZA.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **TUBO FO. GALV. C-40 2” DIAM.** | **ML** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

### A T E N T A M E N T E

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y FIRMA DEL

REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 8**

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DEL COSTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION

**LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTO HORARIO DEL USO DE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO.**

**INVITACIÓN: No.:** IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

**FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO.

**UBICACIÓN: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

E J E M P L O

|  |  |
| --- | --- |
| **MAQUINARIA O EQUIPO** | **COSTO HORARIO** |
| **REVOLVEDORA DE UN SACO** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **VIBRADOR DE ½ HP.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **MALACATE TIPO .......** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **CAMIÓN DE VOLTEO CAP. 6 M3** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**SE DEBERÁ ENLISTAR TODA LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ EN LA OBRA.**

A T E N T A M E N T E

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y FIRMA DEL

REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 9**

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE MANO DE OBRA

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA (DEBE APARECER EL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL).

**INVITACIÓN: No.:** IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

**FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO.

**UBICACIÓN: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

# E J E M P L O

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CATEGORÍA** | **UNIDAD** | **SALARIO BASE** | **FASAR** | **SALARIO REAL** |
| **PEÓN** | **JOR.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **AYUDANTE** | **JOR.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **ALBAÑIL** | **JOR.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **FIERRERO** | **JOR.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **ELECTRICISTA** | **JOR.** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**SE DEBERÁN ENLISTAR TODAS LAS CATEGORÍAS CON SUS RESPECTIVOS SALARIOS DEL DISTINTO PERSONAL OBRERO QUE INTERVENDRÁ EN LA OBRA.**

A T E N T A M E N T E

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# NOMBRE Y FIRMA DEL

REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 10**

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

**LUGAR Y FECHA**

**C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN**

**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

**SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

**P R E S E N T E:**

POR MEDIO DEL PRESENTE, DOY A CONOCER LA RELACIÓN DE TODA LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

**INVITACIÓN: No.:** IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

**FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO

**UBICACIÓN: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

E J E M P L O

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DESCRIPCIÓN | CANTIDAD. | VIDA  UTIL | DISPONIBILIDAD | | UBICACIÓN |
|  |  |  | PROPIA | RENTADA |  |
| **COMPACTADOR NEUMÁTICO** |  | **AÑOS** | **PROPIA** | **RENTADA** |  |
| **REVOLVEDORA HOOPER** |  | **AÑOS** | **PROPIA** | **RENTADA** |  |
| **VIBRADOR HOOPER** |  | **AÑOS** | **PROPIA** | **RENTADA** |  |

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

NOMBRE Y FIRMA DEL

REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 11**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

**ANEXO 11**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBRA:** | | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO | | | | | | | | | **INVITACIÓN: Nº.** | | | | | | | IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024 | | | | | |
| **UBICACIÓN:** | | SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX. | | | | | | | | | **CONTRATISTA:** | | | | | | |  | | | | | |
| **METAS:** | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| **FECHA PROG. DE INICIO:** | |  | | | | | | | | | **FECHA PROG. DE TERMINACION:** | | | | | | |  | | | | | |
|  | |  | | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | |
| **CLAVE** | **CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)** | | **UNIDAD** | **VOLUMEN** | **1er MES** | | | | **2º MES** | | | | | **3 er MES** | | | | | **4 to. MES** | | | | **5to. Mes** | |
| SEMANA | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | SEMANA | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| **EDIFICIO** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| **1.1 CIMENTACION** |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 1.1.1 | **preliminares** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). | | M2 | 384.50 | 384.50 |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 1.1.2 | **excavaciones y cortes** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO | | M3 | 125.60 | 60.25 | 25.50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | 39.85 |  |  |  |  | |
| 1.1.3 | **plantillas** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. | | M2 | 85.25 |  |  | 69.85 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | | 15.40 |  |  |  |  | |
| 1.1.4 | **suministros y rellenos** | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | | M3 | 65.25 |  |  |  |  |  | 65.25 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |
| s/c | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO por medios mecanicos EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, al 95% proctor INCL. Agua necesaria y pruebas de laboratorio | | M3 | 45.59 |  |  |  |  |  | 45.59 | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |

**ANEXO 12**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE INSUMOS DE LA ADQUISICIÓN DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

|  |
| --- |
| **PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBRA:** | | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO | | | | | | | | **INVITACIÓN: Nº.** | | | | | | | IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024 | | | | | | |
| **UBICACIÓN:** | | SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX. | | | | | | | | **CONTRATISTA:** | | | | | | |  | | | | | | |
| **METAS:** | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | | | | | |
| **FECHA PROG. DE INICIO:** | |  | | | | | | | | **FECHA PROG. DE TERMINACION:** | | | | | | |  | | | | | | |
| **CLAVE** | **CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)** | | **UNIDAD** | **VOLUMEN** | **1er MES** | | | | **2º MES** | | | | | **3 er MES** | | | | | **4 to. MES** | | | | **5to. Mes** | |
| SEMANA | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | SEMANA | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| **EDIFICIO** |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **1.1 CIMENTACION** |  | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.1 | **preliminares** | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). | | M2 | 384.50 | 384.50 |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.2 | **excavaciones y cortes** | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO | | M3 | 125.60 | 60.25 | 25.50 |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | 39.85 |  |  |  |  | |
| 1.1.3 | **plantillas** | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. | | M2 | 85.25 |  |  | 69.85 |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  | 15.40 |  |  |  |  | |
| 1.1.4 | **suministros y rellenos** | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

**ANEXO 13**

MANIFESTACIÓN DE NO SUBCONTRATACIÓN NI EL TOTAL NI PARTES DE LA OBRA.

**Lugar y Fecha.**

C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

P R E S E N T E:

Por medio de la presente manifiesto que para la realización de los trabajos de la Invitación No IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024, Relativo a la Obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO ubicada en la localidad de SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

Esta Empresa manifiesta **NO SUBCONTRATARÁ** alguna parte de la Obra en términos del Artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados del Estado de Oaxaca.

Sin más por el momento, quedo de usted, a su apreciable consideración.

A T E N T A M E N T E

EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 14**

MANIFESTACIÓN DE LOS CONTRATOS EN VIGOR, CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON PARTÍCULARES

LUGAR Y FECHA.

C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE DOY A CONOCER A USTED QUE ACTUALMENTE NO TENGO CELEBRADO NINGÚN CONTRATO CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, POR LO CUAL ANEXO DOCUMENTOS QUE ACREDITAN QUE SI TENGO LA EXPERIENCIA QUE SE REQUIERE PARA LA PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA **CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

ATENTAMENTA

EMPRESA

NOMBRE Y FIEMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 15**

MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 32 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA

**LUGAR Y FECHA.**

C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC.

P R E S E N T E:

Por este conducto BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, manifiesto conocer la ley de obras públicas y servicios relacionados del Estado de Oaxaca y de no encontrarme dentro de ninguno de los supuestos del **artículo 32** de la presente Ley.

A T E N T A M E N T E

EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**ANEXO 16**

MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

**LUGAR Y FECHA.**

C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

P R E S E N T E:

Por este conducto, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, manifiesto conocer el Código Fiscal de la Federación y de no encontrarme dentro de ninguno de los supuestos del **Artículo 32-D** del presente código.

A T E N T A M E N T E

EMPRESA.

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PROPUESTA ECONÓMICA

**ANEXO 1**

CARTA COMPROMISO

**LUGAR Y FECHA**

C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.

P R E S E N T E:

**Hago referencia a la convocatoria de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del 2024 emitida por el Municipio de SAN BARTOLO YAUTEPEC, relativa a la Invitación Restringida No. IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024 referente a la obra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Sobre el particular el suscrito \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_en mi calidad de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, manifiesto a usted lo siguiente:**

**1.- Declaro bajo protesta de decir verdad que nuestra empresa no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en el Artículo 32 de la Ley Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.**

**2.- La empresa que represento, propone realizar los trabajos a los que se refiere esta Invitación, de acuerdo con el proyecto y especificaciones que me fueron proporcionados, y con los precios unitarios cuyos montos aparecen en la relación que forma parte de los anexos de esta proposición**

3.- Declaro que hemos leído, analizado y considerado al detalle las Bases de Invitación, las normas y especificaciones de construcción generales o particulares correspondientes, el juego de planos que nos fue proporcionado por el MUNICIPIO, así como las especificaciones complementarias.

**4.- Que hemos visitado y examinado con detenimiento el sitio de las obras para observar las peculiaridades del terreno, y prever las posibles contingencias que llegaren a presentarse en el desarrollo de la obra.**

**5.- Que también hemos leído detalladamente el modelo del contrato de obra que nos fue proporcionado, del que manifestamos estar de acuerdo con su contenido y que se ha tomado en consideración al formular el programa de ejecución y los precios unitarios que proponemos.**

**6.- Que hemos formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que nos solicitaron, tomando en consideración circunstancias tales como tipo de terreno, lluvias, accesibilidad de la obra y otros factores que pudieran influir sobre ellos. Dichos precios se expresan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos, indirectos, financiamiento y utilidad.**

**7.- Que si en la contratista resultamos favorecidos con el fallo nos comprometemos a formalizar y firmar el contrato respectivo en la fecha fijada en las Bases ó dentro de los 5 días hábiles a partir de la notificación del fallo. Así mismo nos comprometemos a entregar antes de la firma del contrato, los programas de Ejecución de la obra** (Anexo-11) Proposición técnica Sobre #1 **y programa de montos mensuales** (Anexo-10) Propuesta económica Sobre # 2 **desglosados por conceptos debiendo ser congruentes con los presentados por partida en esta propuesta.**

**8.- Que nuestro director Responsable de Obra, será el señor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con Licencia Vigente No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**9.- Con base en lo anterior, se integra esta proposición con los documentos descritos en las Bases de invitación, que se encuentran dentro de los dos sobres cerrados de manera inviolable, que se entregan al MUNICIPIO.**

**10.- Que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, el Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se oponga a la Ley, aceptándose en lo conducente a la Invitación correspondiente y demás actos que de ella se deriven.**

**11.- Nuestra proposición se presenta con un importe total de $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (con letra) (INCLUYENDO EL I.V.A.), cuyo desglose y resumen aparecen en el “Catálogo de Conceptos” del anexo** Anexo 2 Propuesta económica Sobre #2**, siendo el plazo de ejecución de \_\_\_\_\_\_\_\_ días naturales contados a partir del aviso de iniciación de los trabajos que el MUNICIPIO dé por escrito al Contratista. Asimismo, tomamos conocimiento de que las cantidades de obra son aproximadas, por lo que cualquier aumento o disminución de las mismas, no obliga al MUNICIPIO, a pagar diferentes precios unitarios o compensación adicional alguna.**

**12.- En caso de que el Representante Legal de la empresa no entregue personalmente las proposiciones, lo hará un apoderado nuestro, quién exhibirá una carta poder simple en papel membretado firmada por el representante legal, y con identificación original vigente y copia que lo acredite como tal. La persona que asista a los actos de aperturas en nuestra representación, se identificará debidamente.**

**13.- Quedamos entendidos que la entidad verificará que las proposiciones recibidas en el acto de apertura, incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases de la invitación procediendo a desechar la propuesta cuando se advierte la falta de alguno de ellos o que algún rubro en lo individual este incompleto.**

**14 Así mismo, comunico a usted que en caso de otorgarse el Contrato a mi representada, el que suscribe está facultado para signarlo como lo consta el instrumento notarial Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, otorgado ante Notario Público Nº.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Lic. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**ATENTAMENTE**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| PERSONA FÍSICA O MORAL  (DENOMINACIÓN O RAZON SOCIAL) | NOMBRE Y FIRMA  DIRECTOR DE OBRA RESPONSABLE |

**ANEXO 2**

CATALOGO DE CONCEPTOS

## ANEXO 2

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO

No. DE INVITACIÓN: IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

LOCALIDAD: SAN BARTOLO YAUTEPEC

MUNICIPIO: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAXACA

FECHA: FECHA INICIO: FECHA DE TERMINO: PLAZO DE EJECUCIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CLAVE | DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO | UNID. | CANTIDAD | P. UNITARIO | P. UNITARIO CON LETRA. | IMPORTE |
| 11161  11071  11101  11131 | PARTIDA 1 CIMENTACIÓN \* EDIFICIOS\*  LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO  (ÁREA DE EDIFICIO).  EXCAV. A MANO EN TERRENO “A” INVEST.  EN OBRA CUALQ. PROF. INCL. AFINE DE  TALUDES Y ACR. DENTR. Y FUERA DE LA  OBRA DE MAT. NO UTIL.  PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA  F’C= 100 KG/CM2 DE 6 MM DE ESPESOR  RELLENO Y COMPACT. D/MAT. INERTE,  COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS  DE 20 CM., ESP. INCL. ACARREO DENTRO  DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO. | M2  M3  M2  M3 | A 110.880  B 112.920  A 87.900  B 78.800  A 78.722  B 75.980  A 55.252  B 48.765 |  | P.U. CON LETRA:(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  P.U. CON LETRA: (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  P.U. CON LETRA:(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  P.U. CON LETRA:(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)  EDIF. A  EDIF. B | $\_\_\_\_\_\_\_\_  $\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**ANEXO 3**

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS, ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD.

## ANEXO 3

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO

No. DE INVITACIÓN: IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024

LOCALIDAD: SAN BARTOLO YAUTEPEC

MUNICIPIO: SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAXACA

FECHA: FECHA INICIO: FECHA DE TERMINO: PLAZO DE EJECUCIÓN

**M A T E R I A L E S**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **MATERIALES** | **UNID.** | **CANTIDAD** | **COSTO $** | **IMPORTE $** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| SUMA DE MATERIALES | | | | |  |

**M A N O D E O B R A**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **CATEGORÍA O CUADRILLA** | **SALARIO** | **REND.** | **UNID.** | **CANT.** | **COSTO $** | **IMPORTE $** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUMA DE MANO DE OBRA | | | | | | |  |

**H E R R A M I E N T A, M A Q U I N A R I A Y E Q U I P O**

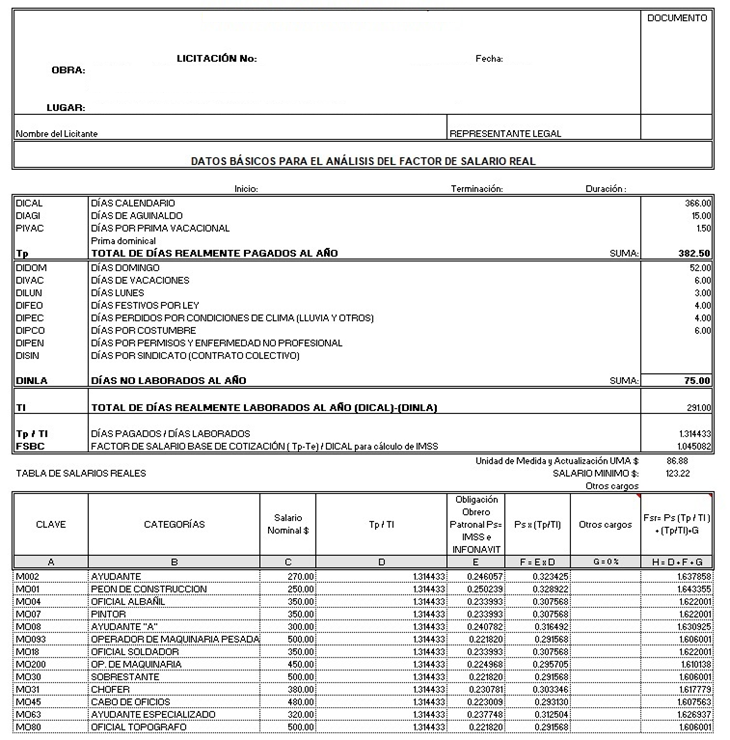
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **DESCRIPCIÓN** | **REND.** | **UNID.** | **CANT.** | **COSTO $** | **IMPORTE $** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| SUMA DE HERR., MAQ. Y EQUIPO. | | | | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C O S T O D I R E C T O | **S U M A T O T A L** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD | | **PORCENTAJE** | **IMPORTE** |
| COSTO INDIRECTO % IND. x (C.D.) | |  |  |
| COSTO POR FINANCIAMIENTO % F x (C.D. + C.I.) | |  |  |
| CARGO POR UTILIDAD % U. x (C.D. + C.I. + F.) | |  |  |
| **PRECIO UNITARIO (C.D. + C.I. + C.F. + U.)** | **UNIDAD:** | **$ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |

**ANEXO 4**

ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL



**ANEXO 5**

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS

(E J E M P L O)

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO

No. DE INVITACIÓN

LOCALIDAD:

MUNICIPIO:

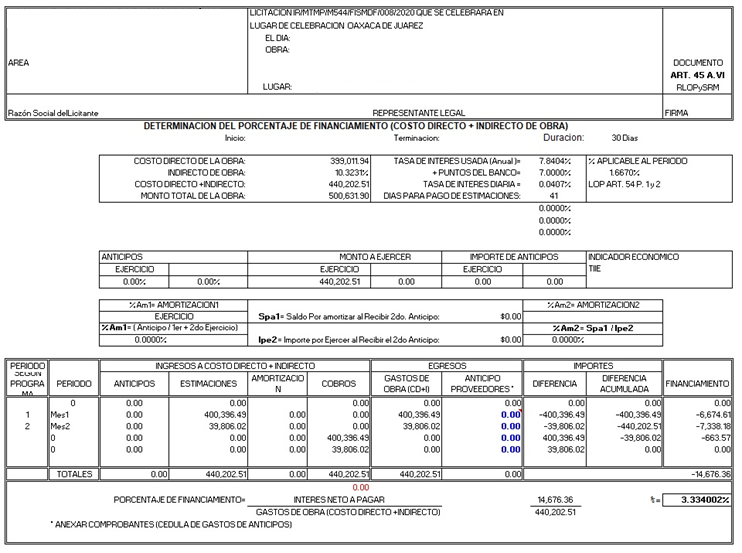
FECHA: FECHA INICIO: FECHA DE TERMINO: PLAZO DE EJECUCIÓN

**COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **C O N C E P T O** | **IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN** | | **%** |
|  | **CENTRAL** | **O B R A** |  |
| **Honorarios, sueldos y prestaciones**  1.- Personal Directivo  2.- Personal Técnico  3- Personal Administrativo  4.- Personal en Tránsito  5.- Cuota patronal del Seguro Social pagada para los conceptos 1 al 4  6.- Prestaciones que obliga la Ley Federal del Trabajo para los conceptos 1 al 4  7.- Pasajes y viáticos |  |  |  |
| **(SUBTOTALES)** |  |  |  |
| **Depreciación, mantenimiento y rentas**  1.- Edificios y locales  2.- Locales de mantenimiento y guarda  3.- Bodegas  4.- Instalaciones generales  5.- Muebles y enceres  6.- Depreciación o renta y operación de vehículos  7.- Campamentos |  |  |  |
| **(SUBTOTALES)** |  |  |  |
| **Fletes y acarreos**  1.- De campamentos  2.- De equipo de construcción  3.- De plantas y elementos para instalaciones  4.- De mobiliario |  |  |  |
| **(SUBTOTALES)** |  |  |  |
| **Gastos de oficina**  1.- Papelería y útiles de escritorio  2.- Correos, teléfonos, telégrafos y radio  3.- Situación de fondos  4.- Copias y duplicados  5.- Luz, gas y otros consumos |  |  |  |
| **(SUBTOTALES)** |  |  |  |
| **Seguros y fianzas**  1.- Primas por seguros  2.- Primas por fianzas |  |  |  |
| **(SUBTOTALES)** |  |  |  |
| **COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS** | **∑=** | **∑=** | **\*** |

**ANEXO 6**

ANÁLISIS DETALLADO DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO



**ANEXO 7**

DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD

###### Ejemplo para el Cálculo

**UNeta .- Utilidad neta pretendida por el interesado en particular para la Licitación de que se trate**

**Uneta = Porcentaje propuesto en función de las expectativas que establezca para su empresa el Licitante**

**Ejemplo:**

Uneta = 6.00%

**La Utilidad "deberá considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta**

**y la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas"**

**Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)**

**PTU = 0.10 [Uneta]**

**Donde:**

**UB = Utilidad Bruta**

**Sustituyendo valores:**

PTU **= 0.10 x 6.00% =** 0.60%

**Impuesto Sobre la Renta (ISR)**

**ISR = 0.34 x ( Uneta )**

**Sustituyendo valores:**

ISR = **0.34 x 6.00% =** 2.06%

\*\*\* INCLUIR

**Utilidad Bruta (UB)**

**Considerando que**

**UB = Uneta + ISR + PTU + ∑ SAR + INFONAVIT + CONTRALORIA**

\*\*\*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SAR** | **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_%** |
| **INFONAVIT** | **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_%** |
| **CONTRALORIA** | **$\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **\_\_\_\_\_\_\_%** |
|  |  | **∑ %** |

**ANEXO 8**

ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

ANALISIS DE COSTO HORARIO

|  |  |
| --- | --- |
| Máquina: | Hoja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_De\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Referencia |
| **Marca:** | **Hoja De** |
| **Modelo:** | **Clave:** |
| **Empresa:** | **Formuló** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| DATOS GENERALES | | | |
| **Va = Valor de adquisición** | **$** | **Pn = Potencia nominal** |  |
| **Pn = Valor de llantas** | **$** | **Tipo de combustible** |  |
| **V m = Valor neto = Va -Pn** | **$** | **Pc = Precio de combustible.** | **$ / litro** |
| **Vr = Valor de rescate (Vm\*- % )** | **$** | **Gh = Cantidad de combustible** | **Litros/Hr** |
| **i = Tasa de interés \*** | **% / año** | **Consumido por hora** |  |
| **S = Primas de seguros \*\*** | **% / año** | **Ah = Cantidad de lubicante** | **Litros / Hora** |
| **K o = Factor de mantenimiento** |  | **Consumido por hora** |  |
| **Ve = Vida útil** | **Horas** | **Ga = Consumos por cambios de**  **Aceite** | **Litros** |
| **Hea = Tiempo trabajado por año** | **Horas** | **Pa = Precio del aceite S I litro** | **$ / litro** |
|  |  | **Vn = Vida útil de llantas Horas** | **Horas** |
| **Nota: Las horas corresponden a**  **tiempo efectivo de trabajo.** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cargos fijos | | **Activa** | **Inactiva** | **En espera** |
| Depreciación D = (V m -Vr)/Ve = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Inversión Im =[ (V m + Vr) 12Hea] i = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Seguros Sm =[ (Vm+ Vr) 12Hea] s = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Mantenimiento Mn = K o x D = | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_x \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |
| Subtotal |  | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cargos por consumo | | **Activa** | **Inactiva** | **En espera** |
| Combustible Co = Gh x Pc = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Lubricante Lbs = ( Ah + Ga ) x Pa = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Llantas N = Pn I Vn = | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Piezas especiales Ae = Pa/Va | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |  |  |  |
| Subtotal |  | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cargos por operación | |  | **Activa** | **Inactiva** | **En espera** |
| Operador | **$** . | Turno |  |  |  |
| Ayudante | **$** . | Turno Po= Sr / Ht |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Suma | So**$** . | Turno Po = $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ht | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Ht= Horas efectivas de trabajo dentro del turno. |  |  |  |  |
| Equipo de seguridad | Es = Ks\*Mo | Turno Es = K s \* $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subtotal |  |  | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Costo directo hora máquina: | Activa  $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | En reserva  $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ | En espera  $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

La tasa de interés será referida a un indicador económico específico anexando copia fotostática del mismo.

\*\* La prima anual de seguros deberá estar referida un indicador económico específico del mercado de seguros, anexando copia fotostática del mismo.

**ANEXO 9**

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA

**ANEXO 10**

PROGRAMA DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO MENSUALMENTE DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO

|  |
| --- |
| **PROGRAMA DE EROGACIONES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBRA:** | | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **UBICACIÓN:** | | SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX. | | | | | **INVITACIÓN: No.** | | | | | | | | | | | | | IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024 | | | | | | |
| **METAS:** | |  | | | | | **CONTRATISTA:** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **FECHA PROG. DE INICIO:** | |  | | | | | **FECHA PROG. DE TERMINACION:** | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | |
| **CLAVE** | **CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)** | | **IMPORTE** | **1er MES** | | | | | | **2º MES** | | | | | | | **3 er MES** | | | | | **4 to. MES** | | | | **5to. Mes** | |
| SEMANA | | | | | | SEMANA | | | | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | SEMANA | |
| 1 | 2 | 3 | | | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| **EDIFICIO** |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **1.1 CIMENTACION** |  | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.1 | **preliminares** | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). | | $1,417.19 | 1,417.19 |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.2 | **excavaciones y cortes** | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO | | $18,139.80 | 7,255.92 | 6,399.56 |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  | 4,484.32 |  |  |  |  | |
| 1.1.3 | **plantillas** | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. | | $11,108.16 |  |  | 10,000.00 | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  | 1,108.16 |  |  |  |  | |
| 1.1.4 | **suministros y rellenos** | |  |  |  |  | | |  |  | |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | | $2,409.75 |  |  |  | | |  |  | | 2,409.75 | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| s/c | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO por medios mecanicos EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, al 95% proctor INCL. Agua necesaria y pruebas de laboratorio | | $41,806.03 |  |  |  | | |  |  | | 41,806.03 | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.5 | **concretos en cimentacion** | |  |  |  |  | |  | |  |  | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

**ANEXO 11**

PROGRAMA CALENDARIZADO DE INSUMOS DE MONTOS DE LA UTILIZACIÓN DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO PERSONAL TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO

|  |
| --- |
| **PROGRAMA DE EROGACIONES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBRA:** | | CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE FRANCISCO I. MADERO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **UBICACIÓN:** | | SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX. | | | | | | | | | | **INVITACIÓN: Nº.** | | | | | | | | IR-MSBY/M122/FAISMUN/10/2024 | | | | | | |
| **METAS:** | |  | | | | | | | | | | **CONTRATISTA:** | | | | | | | |  | | | | | | |
| **FECHA PROG. DE INICIO:** | |  | | | | | | | | | | **FECHA PROG. DE TERMINACION:** | | | | | | | |  | | | | | | |
| **CLAVE** | **CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)** | | **IMPORTE** | **1er MES** | | | | | **2º MES** | | | | | | | | **3 er MES** | | | | | **4 to. MES** | | | | **5to. Mes** | |
| SEMANA | | | | | SEMANA | | | | | | | | SEMANA | | | | | SEMANA | | | | SEMANA | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | | | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | |
| **EDIFICIO** |  | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **1.1 CIMENTACION** |  | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.1 | **preliminares** | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11061 | LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). | | $1,417.19 | 1,417.19 |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.2 | **excavaciones y cortes** | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11071 | EXCAVACION A MANO EN TERRENO | | $18,139.80 | 7,255.92 | 6,399.56 |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  | 4,484.32 |  |  |  |  | |
| 1.1.3 | **plantillas** | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11101 | PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR. | | $11,108.16 |  |  | 10,000.00 | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  | 1,108.16 |  |  |  |  | |
| 1.1.4 | **suministros y rellenos** | |  |  |  |  | |  |  | |  | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 11121 | RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO. | | $2,409.75 |  |  |  | |  |  | | 2,409.75 | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| s/c | SUM. Y RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO por medios mecanicos EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, al 95% proctor INCL. Agua necesaria y pruebas de laboratorio | | $41,806.03 |  |  |  | |  |  | | 41,806.03 | | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |
| 1.1.5 | **concretos en cimentacion** | |  |  |  |  |  | |  |  | | |  | |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  | |

**ANEXO 12**

MANIFESTACION POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EN SU TOTALIDAD EL ó LOS PROYECTOS

**LUGAR Y FECHA**

**C. ARTURO MARTÍNEZ JARQUIN**

**PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL**

**SAN BARTOLO YAUTEPEC, YAUTEPEC, OAX.**

**P R E S E N T E:**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, **MANIFIESTO DE CONOCER EN SU TOTALIDAD EL ó LOS PROYECTOS Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LAS OBRAS MOTIVO DE LA PRESENTE INVITACIÓN:; POR LO CUAL ANEXO LOS PLANOS DEBIDAMENTE SELLADOS Y FIRMADOS.**

# A T E N T A M E N T E

NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL

**REPRESENTANTE LEGAL**

PLANOS Y CROQUIS

SELLADOS

Y

FIRMADOS

Los planos deberán ser impresos en tamaño doble carta

y entregados en un disco (CD) en formato CAD.

**ANEXO 13**

Disco (CD) rotulado con el nombre del licitante, nombre de la obra y número de procedimiento, conteniendo las Propuesta Técnica y Económica, una vez sellada y firmada la propuesta, se procederá a escanearlas en archivos con formato PDF.