

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**BASES DEL PROCEDIMIENTO A LA INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS**

**NO. IR-UTM-002-2022**

**“CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA DE AGUA”**

**ANEXOS**

**2022**

**ANEXO 7.A.1**

**MANIFESTACIÓN DE QUE LOS DATOS DE LA EMPRESA Y REPRESENTANTE LEGAL SON CIERTOS, RECONOCIENDO LA FIRMA, ANTEFIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA.**

**ANEXANDO COPIA SIMPLE DE:**

**PARA LA PERSONA FÍSICA: IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA, ACTA DE NACIMIENTO, CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE LA POBLACIÓN, CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, REGISTRO PATRONAL, REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS EN MATERIA FEDERAL EN CASO DE CONTAR CON ÉL.**

**PARA LA PERSONA MORAL: ACTA CONSTITUTIVA Y, EN SU CASO, SUS REFORMAS Y MODIFICACIONES, DEBIDAMENTE INSCRITAS EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL, REGISTRO PATRONAL, REGISTRO ÚNICO DE CONTRATISTAS EN MATERIA FEDERAL EN CASO DE CONTAR CON ÉL.**

**DEL REPRESENTANTE: PODER NOTARIAL DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA.**

**ANEXO 7.A.1**

**MANIFESTACIÓN DE QUE LOS DATOS DE LA EMPRESA Y REPRESENTANTE LEGAL SON CIERTOS RECONOCIENDO LA FIRMA, ANTEFIRMA Y SELLO DE LA EMPRESA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO.**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

(NOMBRE) MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS AQUÍ ASENTADOS, SON CIERTOS Y HAN SIDO DEBIDAMENTE VERIFICADOS, ASÍ COMO QUE CUENTO CON FACULTADES SUFICIENTES PARA SUSCRIBIR LA PROPUESTA EN LA PRESENTE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS A NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE: (PERSONA FÍSICA O MORAL.)

|  |
| --- |
| REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: |
|  |
| DOMICILIO.- |
|  |
| CALLE Y NÚMERO: |
|  |
| COLONIA: DELEGACIÓN O MUNICIPIO |
|  |
| TELÉFONOS: FAX: |
|  |
| CORREO ELECTRÓNICO: |
|  |
| NO. DE ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA: FECHA: |
|  |
| NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA: |
|  |
| DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL: |
|  |
| REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA: |
|  |
|  |
| NOMBRE DEL APODERADO O REPRESENTANTE: |
|  |
| DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES: |
|  |
| ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO: FECHA: |
|  |
| NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ: |
|  |

(LUGAR Y FECHA)

PROTESTO LO NECESARIO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  FIRMA | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ANTE FIRMA | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  SELLO DE LA EMPRESA |

NOTA: EL PRESENTE FORMATO PODRÁ SER ELABORADO POR CADA PARTICIPANTE EN EL MODO QUE ESTIME CONVENIENTE, DEBIENDO RESPETAR SU CONTENIDO, PREFERENTEMENTE, EN EL ORDEN INDICADO.

**ANEXO 7.A.1.1**

**MANIFESTACIÓN DEL DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN EL ESTADO DE OAXACA Y SEÑALAR SU DOMICILIO FISCAL.**

##### ANEXO 7.A.1.2

##### DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

**ANEXO 7.A.1.2**

**MODELO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD**

**(ESTE MODELO DEBERÁ ELABORARSE EN**

**PAPEL MEMBRETADO DEL PARTICIPANTE)**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO.**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Por medio del presente declaro BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD que todos y cada uno que formen parte de mí representada, o por interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas para que los servidores públicos de UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes del presente Procedimiento de INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. IR-UTM-002-2022.

ATENTAMENTE

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

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del participante.

**ANEXO 7.A.1.3**

**COPIA SIMPLE A COLOR DEL REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA DE SINFRA VIGENTE.**

**ANEXO 7.A.2**

**BASES DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS**

**No. IR-UTM-002-2022**

**ANEXO 7.A.3**

**MODELO DE CONTRATO Y MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL MODELO DEL CONTRATO.**

##### ANEXO 7.A.3

**MODELO DEL CONTRATO**

**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS**

**No. IR-UTM-002-2022**

**“CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA DE AGUA”**

**CONTRATO NUMERO UTM 001/IR-UTM-002-2022**

**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL DENOMINADO "UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA", REPRESENTADO POR EL L. C. P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO, VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA MISMA, POR LA OTRA, LA EMPRESA DENOMINADA ----------------------------------------------------------- REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. -------------------------------------------------------- EN SU CARÁCTER DE ---------------------------------, A QUIENES EN LO SUCESIVO Y PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO POR ECONOMÍA SE LES DENOMINARA "LA UTM" Y "EL CONTRATISTA", QUIENES SOMETEN SUS VOLUNTADES AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:**

**D E C L A R A C I O N E S:**

1. **DECLARA "LA UTM":**
   1. QUE ES UN ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DE CARÁCTER ESTATAL, CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DE CREACIÓN NÚMERO SEIS PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA, DE FECHA DIECIOCHO DE JUNIO DE MIL NOVECIENTOS NOVENTA.
   2. QUE TIENE ENTRE OTROS FINES IMPARTIR EDUCACIÓN SUPERIOR EN LOS NIVELES DE LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO PARA FORMAR PROFESIONALES, INVESTIGADORES Y PROFESORES ALTAMENTE CAPACITADOS, ORGANIZAR CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ESPECIALIZACIÓN EN SUS DIVERSAS MODALIDADES, OTORGAR DIPLOMAS QUE ACREDITEN CIERTOS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS, A NIVEL NO PROFESIONAL A ALUMNOS QUE HAYAN SEGUIDO UNA PARTE DE LOS ESTUDIOS Y CUBIERTO UN NUMERO DE MATERIAS; ASÍ COMO CONTRIBUIR MEDIANTE EL DESARROLLO DE INVESTIGACIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR A LA INDEPENDENCIA ECONÓMICA, CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y CULTURAL DEL ESTADO Y DEL PAÍS, CREANDO CONDICIONES QUE PROPICIEN UN ADECUADO DESARROLLO SOCIAL CON BASE EN LOS PRINCIPIOS DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DEMÁS DISPOSICIONES DE LA MATERIA, REALIZANDO INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, HUMANÍSTICAS Y TECNOLÓGICAS ADECUADAS PRINCIPALMENTE A LOS PROBLEMAS DEL ESTADO Y DEL PAÍS.
   3. QUE LA PERSONALIDAD JURÍDICA CON LA QUE SE OSTENTA PARA LA CELEBRACIÓN DE ESTE ACTO EL VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, TIENE SU FUNDAMENTO LEGAL EN EL ARTICULO 15° DEL DECRETO MENCIONADO EN EL PUNTO 1.1 DE ESTE APARTADO Y EN EL PODER OTORGADO POR LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA AL TENOR DEL INSTRUMENTO NOTARIAL NO. 11390, VOLUMEN 126, DE FECHA 10 DE ENERO DE 1998, PASADO ANTE LA FE DEL C. LIC. OTHÓN SIBAJA MARTÍNEZ, NOTARIO PUBLICO NUMERO 46 DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA.

I.4. QUE SU REPRESENTADA CUENTA CON LA CÉDULA DEL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES EMITIDA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO, CON NÚMERO UTM900618NU6.

* 1. QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE **ACTA DE FALLO** DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS **No. IR-UTM-002-2022 DE FECHA 10 DE NOVIEMBRE DE 2022**, EN LOS TÉRMINOS PREVISTOS POR EL ARTÍCULO 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 43,44 Y 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO OAXACA.
  2. LAS EROGACIONES QUE SE REALICEN PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SERÁN CUBIERTAS CON RECURSOS PROVENIENTES DEL RAMO 33 “FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES”, DE ACUERDO AL OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE RECURSOS NO. SF/SPIP/DPIP/FAM-IES/0885/2022 DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2022, SUSCRITO POR LIC. RUBÉN ADRIÁN NORIEGA CORNEJO, SUBSECRETARIO DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN PÚBLICA DE LA SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA.
  3. QUE SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONTRATO EL UBICADO EN EL **KILÓMETRO DOS Y MEDIO DE LA CARRETERA A ACATLIMA, HUAJUAPAN DE LEÓN OAXACA, C.P. 69000.**

1. **DECLARA "EL CONTRATISTA**":
   1. SER UNA SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, CONSTITUIDA LEGALMENTE SEGÚN SE ACREDITA CON EL TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO ----------, VOLUMEN NUMERO ------- DE FECHA PASADA ANTE LA FE DEL LICENCIADO-----------------------------------, NOTARIO PUBLICO NÚMERO -------- DEL ESTADO DE OAXACA E INSCRITA BAJO EL NÚMERO -------------- DEL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO, DE FECHA --------------.
   2. QUE EL C. -------------------------------------------- EN SU CARÁCTER DE CONTRATISTA ACREDITA SU PERSONALIDAD EN TÉRMINOS DEL TESTIMONIO NOTARIAL NÚMERO, VOLUMEN NÚMERO ---------, DE FECHA ------------------------, PASADO ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO LIC. --------------------------------------------- NOTARIO NUMERO --------- DEL E S T A D O DE OAXACA Y MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL CARGO QUE OSTENTA NO LE HA SIDO REVOCADO NI LIMITADO EN FORMA ALGUNA, POR LO QUE CUENTA CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y AÚN LAS ESPECIALES PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE CONTRATO Y POR ENDE OBLIGARSE EN LOS TÉRMINOS DEL CLAUSULADO QUE CON POSTERIORIDAD SE INSERTA EN EL CUERPO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.
   3. QUE SU REPRESENTADA CUENTA CON CAPACIDAD TÉCNICA Y FINANCIERA PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y CUENTA, ADEMÁS, CON LA TECNOLOGÍA, ORGANIZACIÓN Y MANO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA ELLO.
   4. QUE CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES SE ENCUENTRAN VIGENTES:

2.4.1. R.F.C.:

2.4.2. I.M.S.S.:

2.4.3. INFONAVIT:

2.4.4. REGISTRO DE PADRON DE CONTRATISTAS DE SINFRA: -------------------------------

* 1. QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, Y CONOCE LA NATURALEZA DE LOS SERVICIOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES TÉCNICOS, TOPOGRÁFICOS, CLIMATOLÓGICOS Y SOCIALES QUE INTERVENDRÁN EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA.
  2. QUE CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON EL ESTADO DE OAXACA, ASÍ COMO EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL PARA EL ESTADO DE OAXACA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA Y QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS SERVICIOS, LOS PROYECTOS Y LAS ESPECIFICACIONES, ASÍ COMO EL CONTENIDO DE LAS BASES Y ANEXOS QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO.
  3. QUE CUENTA CON LA OPINIÓN POSITIVA ACTUALIZADA ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT). RELACIONADA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN LOS TÉRMINOS QUE ESTABLECE LA REGLA 2.1.29 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA EL PRESENTE EJERCICIO 2022. DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN PUBLICADA EL 27 DE DICIEMBRE DE 2021, DEL CUAL PRESENTA COPIA A ESTA VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN.
  4. QUE CUENTA CON LA OPINIÓN POSITIVA VIGENTE EXPEDIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, CONFORME A LAS REGLAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL APROBADAS MEDIANTE ACUERDO ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, DICTADO POR EL H. CONSEJO TÉCNICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022, EL CUAL EXHIBE PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
  5. QUE EN TÉRMINOS ESTABLECIDOS POR LAS “REGLAS DE OBTENCIÓN DE CONSTANCIAS DE SITUACIÓN FISCAL EN MATERIA DE APORTACIONES PATRONALES Y ENTERO DE AMORTIZACIONES” CUENTA CON LA CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL VIGENTE EMITIDA POR EL INFONAVIT CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 16 FRACCIÓN XIX DE LA LEY DEL FONDO NACIONAL DE VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES, EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INFONAVIT MEDIANTE RESOLUCIÓN RCA-5789-01/17, TOMADA EN SESIÓN ORDINARIA NUMERO 790 DEL 25 DE ENERO DE 2017, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 28 DE JUNIO DE 2017, ENTRANDO EN VIGOR AL DÍA SIGUIENTE DE SU PUBLICACIÓN, DE LA CUAL HACE ENTREGA A ESTA VICE-RECTORÍA DE ADMINISTRACIÓN PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
  6. SER DE NACIONALIDAD MEXICANA Y CONVIENE EN QUE, SI LLEGARE A CAMBIAR SU NACIONALIDAD DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, SE CONSIDERARÁ COMO DE NACIONALIDAD MEXICANA Y SE COMPROMETE A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE CUALQUIER GOBIERNO EXTRANJERO O RECURRIR A SUS LEYES, BAJO PENA DE PERDER EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.
  7. QUE SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES DE CONFORMIDAD CON LAS DISPOSICIONES DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y DEMÁS LEYES TRIBUTARIAS, Y BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFIESTA NO ENCONTRARSE DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D , FRACCIÓN I, II, III Y IV DEL CITADO CÓDIGO Y ACOMPAÑA COPIA SIMPLE DE LAS DECLARACIONES ANUALES CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2021, Y PAGOS PROVISIONALES DE ENERO A SEPTIEMBRE DEL 2022.

2.12 TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN: ------------------------------------------------------------------, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ DECLARADO LO ANTERIOR, AMBAS PARTES SE RECONOCEN LA PERSONALIDAD OSTENTADA Y SOMETEN SU ACUERDO DE VOLUNTADES AL TENOR DE LAS SIGUIENTES:

**C L Á U S U L A S**

**PRIMERA. - OBJETO DEL CONTRATO. -** "**LA UTM**", CONTRATA A "**EL CONTRATISTA**", Y ESTE SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS CONSISTENTES EN:

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLANTA PURIFICADORA DE AGUA EN 1 NIVEL, DE 11.85 MT DE LARGO POR 9.00 MT DE ANCHO BENEFICIANDO A TODA LA MATRÍCULA ESCOLAR. EN SU CONSTRUCCIÓN SE EJECUTARAN TRABAJOS COMO: PRELIMINARES (LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO) EN 167.67M2; CIMENTACIÓN: (PLANTILLA DE CONCRETO, ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO F´C=250KG/CM REFORZADAS CON ACERO, MURETE DE ENRASE) EN 133.15 M2; ÁREA DE PURIFICACIÓN DE AGUA(MUROS DE TABIQUE, PISOS, TRABES, LOSA, IMPERMEABILIZANTE Y ACABADOS) EN 38.79 M2, ÁREA DE PASILLOS Y DISPENSADORES DE AGUA (MUROS DE TABIQUE, PISOS, TRABES, LOSA, IMPERMEABILIZANTE Y ACABADOS) EN 67.90 M2; CANCELERÍA ( 15 VENTANAS, 4 PUERTAS) 19 PZAS.; INSTALACIÓN HIDRÁULICA (TUBERÍA TUBO PLUS DE 1/2", 3/4" Y 1") EN 80ML; INSTALACIÓN SANITARIA (TUBERÍA SANITARIA DE 2" Y 4") EN 80 ML; INSTALACIÓN ELÉCTRICA:( CONTACTOS 24 PZA, APAGADORES 5 PZA, LUMINARIAS LED 20 PZAS, CENTRO DE CARGA 1 PZA) 50 PZAS.

**SEGUNDA. - MONTO DEL CONTRATO. -** EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO ES DE $----------------------------------------( .) IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO. APLICANDO EL MONTO TOTAL DE ESTE CONTRATO DE LA SIGUIENTE FORMA:

IMPORTE $

I.V.A. $

T O T A L $ - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

(

--------M.N.) IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

ESTA CANTIDAD SOLO PODRÁ SER REBASADA PREVIO CONVENIO QUE AL RESPECTO CELEBREN LAS PARTES POR LO QUE, SI **“EL CONTRATISTA”** REALIZA TRABAJOS POR MAYOR VALOR DE LO INDICADO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EXCEDENTES, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, Y LAS PARTES RECONOCEN QUE LA AUTORIZACIÓN DE LA INVERSIÓN RELATIVA A LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO DADA POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS, CORRESPONDE ÚNICA Y EXCLUSIVAMENTE AL PRESENTE EJERCICIO PRESUPUESTAL.

**TERCERA. - PLAZO DE EJECUCIÓN. - “EL CONTRATISTA”** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO **EL DÍA 12 DE NOVIEMBRE DE 2022** DEBIENDO FINALIZARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **31 DE DICIEMBRE DE 2022, ES DECIR 50 (CINCUENTA)** DÍAS NATURALES DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA.

**CUARTA. - DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS. - “LA UTM”,** SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **“EL CONTRATISTA”** EL INMUEBLE EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN. EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DE” LA **UTM”,** EN LO QUE SE REFIERE A LA DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE, PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA.

**QUINTA. - REPRESENTANTE DE "EL CONTRATISTA**”. - "**EL CONTRATISTA**" DESIGNARA, COMO REPRESENTANTE PERMANENTE EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AL NOMBRADO EN SU PROPUESTA, MISMO QUE CUENTA CON CÉDULA PROFESIONAL NUMERO EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES ES DECIR PERITO

EN LA MATERIA, Y LICENCIA DE DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA CLAVE EXPEDIDA POR LA COMISIÓN

DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA EN EL ESTADO (CADRO) QUIEN ACTUARÁ COMO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL SE ENTENDERÁ QUE CUENTA CON PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA DECIDIR TODO LO RELACIONADO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO; DICHO SUPERINTENDENTE DEBERÁ TENER A DISPOSICIÓN DE **”LA UTM”,** EN EL LUGAR DE LA OBRA Y BAJO SU RESPONSABILIDAD, LOS PROYECTOS, PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CALENDARIZACIÓN DE LA OBRA CONVENIDA; PARA CUALQUIER CAMBIO EN LA DESIGNACIÓN DEL SUPERINTENDENTE; **“EL CONTRATISTA”** CONTARÁ CON UN PLAZO DE QUINCE DÍAS NATURALES PREVIOS PARA HACER DEL CONOCIMIENTO A **”LA UTM”,** DEL CAMBIO DE REFERENCIA **Y “LA UTM”,** SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, O EN SU CASO, LA SOLICITUD DE SUSTITUCIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

**SEXTA.- FORMA Y LUGAR DE PAGO.-** LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES, QUE DEBERÁN CUBRIRSE POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO, EJECUTADO CONFORME AL PROYECTO CONFORME A LOS LINEAMIENTOS QUE ESTABLEZCA LA UTM, MISMAS QUE ABARCARÁN PERÍODOS MENSUALES COMO MÁXIMO, LAS CUALES SERÁN PRESENTADAS POR **“EL CONTRATISTA”** A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, ACOMPAÑADA DE LA DOCUMENTACIÓN SOPORTE CORRESPONDIENTE DENTRO DE LOS 4 (CUATRO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MISMAS; LAS CUALES SERÁN CADA MES. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **“LA UTM”,** INICIE EL TRÁMITE DE PAGO.

LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, DENTRO DE LOS 8 (OCHO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, DEBERÁ REVISAR Y EN SU CASO AUTORIZAR O NO LA ESTIMACIÓN. LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y FIRMA DE LAS ESTIMACIONES DEBERÁ ASENTARSE EN LAS MISMAS.

EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS, LAS PARTES TENDRÁN 3 (TRES) DÍAS HÁBILES A PARTIR DEL PLAZO SEÑALADO PARA LA REVISIÓN, CON EL OBJETO DE CONCILIAR DICHAS DIFERENCIAS, Y EN SU CASO, AUTORIZAR LA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE. DE NO SER POSIBLE CONCILIAR TODAS LAS DIFERENCIAS, LAS PENDIENTES DEBERÁN RESOLVERSE E INCLUIRSE EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

UNA VEZ CUMPLIDO LO ANTERIOR LAS PARTES CONVIENEN QUE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO QUE SE GENEREN COMO CONSECUENCIA DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SERÁN PAGADAS POR LA “SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO”, A TRAVÉS DE LA **“LA UTM”**, DONDE PREVIAMENTE SERÁN VALIDADAS POR SUS INSTANCIAS INTERNAS, TOMANDO EN CONSIDERACIÓN QUE, PARA TAL FIN, DEBERÁN ESTAR INTEGRADAS CON TODOS LOS DOCUMENTOS DE APOYO, PARA QUE SE REALICE EL VISTO BUENO CITADO.

NI LAS ESTIMACIONES, NI LA LIQUIDACIÓN, AUNQUE HAYAN SIDO PAGADAS, SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN DE LOS TRABAJOS, PUES **“LA UTM”,** SE RESERVA EXPRESAMENTE EL DERECHO A RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS O POR PAGOS EFECTUADOS EN EXCESO.

LA AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES, SE HARÁ POR CONDUCTO DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, DESIGNADA POR **“LA UTM”,** PARA TALES EFECTOS. LA FECHA DE PRESENTACIÓN Y FIRMA DE LAS ESTIMACIONES, DEBERÁ ASENTARSE EN LAS MISMAS.

**SÉPTIMA.- ANTICIPOS.-** PARA LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES EN EL SITIO DE LA OBRA, Y EN SU CASO, PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CONSTRUCCIÓN, Y EN GENERAL PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS**, “LA UTM”,** OTORGARÁ A **“EL CONTRATISTA**” 30% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS, AL CUAL SE LE REALIZARÁ LA RETENCIÓN DEL DOS PUNTO CINCO POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO DE CONFORMIDAD AL ARTÍCULO 17 FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS DE OAXACA, SIENDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO LA CANTIDAD DE $ ---------------- (-------------------------------------------------------------------.) I.V.A. INCLUIDO Y EL RESTO SOBRE ESTIMACIONES PRESENTADAS Y SE OTORGARA MEDIANTE UNA SOLA EXHIBICIÓN, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FIANZA DE ANTICIPO RESPECTIVA EXPEDIDA POR AFIANZADORA CONSTITUIDA Y RECONOCIDA LEGALMENTE DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES MEXICANAS.

LA FIANZA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO SE CANCELARÁ **CUANDO “EL CONTRATISTA”** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL MISMO, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA **DE "LA UTM".** EN EL CASO DE QUE **“EL CONTRATISTA”** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA DE LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA DICHA FIANZA.

EN EL CASO DE QUE **“EL CONTRATISTA”** DESTINE EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS ESTIPULADOS EN ESTA MISMA CLÁUSULA, **“LA UTM”,** PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **“EL CONTRATISTA**” LA DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO CON SUS ACCESORIOS, Y/O POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA Y/O JUDICIAL DEL CONTRATO DE CONFORMIDAD CON LO QUE AL EFECTO SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DEL PRESENTE CONTRATO. EN ESTE ÚLTIMO CASO, **“EL CONTRATISTA**” DEBERÁ REINTEGRAR **A “LA UTM”,** EL SALDO POR AMORTIZAR EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESCISIÓN.

SI “**EL CONTRATISTA**” NO AMORTIZÓ EL ANTICIPO EN LA FECHA CONVENIDA POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTABLES, PAGARÁ A “LA UTM”, GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS PARA EL ESTADO DE OAXACA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, EN LOS CASOS DE RECARGOS PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO ESTABLECIDO EN LA PRESENTE CLAUSULA, HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE “LA UTM”.

**OCTAVA. - GARANTÍAS**. **-** "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA, LAS GARANTÍAS A QUE HAYA LUGAR CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, DE LOS ANTICIPOS QUE LE SEAN OTORGADOS POR "**LA UTM**", EN LOS TÉRMINOS DE LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL PRESENTE INSTRUMENTO, Y DEL SANEAMIENTO POR EVICCIÓN Y/O VICIOS Y DEFECTOS OCULTOS.

**“EL CONTRATISTA”** PRESENTARÁ A “LA UTM”, DENTRO DE LOS 2 (DOS) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **“EL CONTRATISTA”** HUBIESE RECIBIDO COPIA DEL FALLO DE LA ADJUDICACIÓN Y ANTES DE LA SUSCRIPCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, DOS PÓLIZAS DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN MEXICANA, DEBIDAMENTE AUTORIZADA A FAVOR DE LA “SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO”, UNA POR UN VALOR DEL 10% (DIEZ POR CIENTO), DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS SEÑALADOS EN LA CLÁUSULA SEGUNDA, A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE EL PRESENTE CONTRATO IMPONE A **“EL CONTRATISTA”** Y OTRA POR EL 100% DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO, EN TÉRMINOS DE LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 37 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

MIENTRAS **“EL CONTRATISTA”** NO OTORGUE LAS PÓLIZAS DE FIANZA CON LOS REQUISITOS QUE MÁS ADELANTE SE SEÑALAN, NO SE PERFECCIONARÁ EL CONTRATO Y POR LO TANTO, NO SURTIRÁ EFECTO ALGUNO.

SI TRANSCURRIDO EL PLAZO A QUE SE REFIERE EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA, **“EL CONTRATISTA”** NO HA OTORGADO LAS FIANZAS REQUERIDAS, **“LA UTM”,** OPTARÁ POR NO FORMALIZAR DICHO CONTRATO. LA FIANZAS DEBERÁN SER OTORGADAS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UTM, EXPEDIDAS POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA, CONSTITUIDA Y RECONOCIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS EN FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA.

PARA LOS EFECTOS DE LOS ARTÍCULOS 37 FRACCIÓN III Y 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, CONCLUIDAS LAS OBRAS, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, “**EL CONTRATISTA”** QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS ERRORES Y VICIOS OCULTOS Y ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE ÉSTE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, DEL CÓDIGO CIVIL Y CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL ESTADO DE OAXACA, PARA LO CUAL SE GARANTIZARÁN LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, SUBSTITUYENDO LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO VIGENTE, POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA PARA TALES EFECTOS. ESTA FIANZA TENDRÁ VIGENCIA DE UN AÑO POSTERIOR A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, LO QUE SE HARÁ CONSTAR EN EL ACTA DE RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS.

PARA LA CANCELACIÓN DE LAS FIANZAS A QUE SE HACE MENCIÓN EN ESTA CLÁUSULA, DE NO HABER INCONVENIENTE POR PARTE DE **“LA UTM”,** LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, PREVIA SOLICITUD POR ESCRITO DE **“LA UTM”,** EN DICHO SENTIDO. EN CASO DE PRESENTARSE ERRORES O VICIOS OCULTOS, **“LA UTM”,** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A **“EL CONTRATISTA”,** PARA QUE DENTRO DEL TÉRMINO DE 5 (CINCO) DÍAS NATURALES REPARE LOS VICIOS OCULTOS, EN CASO CONTRARIO SE HARÁ EFECTIVA LA PÓLIZA DE FIANZA RESPECTIVA.

LA PÓLIZAS DE FIANZA QUE SEAN EXPEDIDAS, DEBERÁN CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS DE LA INSTITUCIÓN QUE LA OTORGUE, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

1. QUE SEAN EXPEDIDAS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA
2. QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO (10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO) SE OTORGA PARA EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES PACTADAS EN EL PRESENTE CONTRATO.
3. FIANZA DE CUMPLIMIENTO. - QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL CONTRATO, EXISTA ESPERA, O BIEN SE HUBIESE CELEBRADO ALGÚN **CONVENIO MODIFICATORIO**, LA VIGENCIA DE LA FIANZA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRÓRROGA O ESPERA, DEBIENDO EN TODO CASO **“EL CONTRATISTA”,** PRESENTAR EL ENDOSO A LA FIANZA EN TÉRMINOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO, PRÓRROGA O ESPERA ACORDADOS.
4. QUE ESTAS FIANZAS CONTINUARÁN VIGENTES EN EL CASO DE QUE SE OTORGUE PRÓRROGA O ESPERA AL DEUDOR, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AÚN CUANDO HAYA SIDO SOLICITADA O AUTORIZADA EXTEMPORÁNEAMENTE O INCLUSIVE CUANDO DICHA PRÓRROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR **“LA UTM**”, Y SE HAYA COMUNICADO POR ESCRITO AL DEUDOR.
5. QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO ESTARÁ EN VIGOR POR UN AÑO MÁS, POSTERIOR A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, EN CASO DE QUE “**EL CONTRATISTA”** NO OPTE POR OTRO MEDIO PARA GARANTIZAR SUS OBLIGACIONES A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA EL CASO DE DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN Y RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL CONTRATO INCLUIDAS LAS DE PAGOS REALIZADOS EN EXCESO CONTINUARÁ VIGENTE HASTA QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS Y SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES.
6. QUE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN POR EL CONTRATISTA EN CONTRAVENCIÓN A LO DISPUESTO EN EL PRESENTE CONTRATO.
7. QUE PARA CANCELAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA **SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA** POR SOLICITUD DE **”LA UTM”,** QUE SE PRODUCIRÁ SOLO CUANDO **“EL CONTRATISTA”** HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO.
8. QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 93, 94, 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZA EN VIGOR, ACEPTANDO LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DE LA AMORTIZACIÓN O PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE RECIBIDO EN EXCESO POR EL CONTRATISTA, O PAGO EXTEMPORÁNEO DE ESTE DE LA FIANZA REQUERIDA, RENUNCIANDO A LOS BENEFICIOS DE ORDEN Y EXCUSIÓN.
9. EN EL CASO DE QUE LAS PARTES CELEBREN UN CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO O QUE LOS COSTOS QUE SIRVIERON DE BASE PARA INTEGRAR LOS PRECIOS UNITARIOS SE INCREMENTEN, **“EL CONTRATISTA”** SE OBLIGA A ENTREGAR UN DOCUMENTO ADICIONAL A LA FIANZA A LA UTM EXPEDIDO POR LA AFIANZADORA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 117 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS.
10. QUE EN TANTO NO SE LIBEREN LAS FIANZAS, **“EL CONTRATISTA”** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE PAGAR TODAS LAS PRIMAS PARA LA PRÓRROGA EN SU VIGENCIA, LIBERÁNDOSE SOLAMENTE MEDIANTE CARTA DIRIGIDA A LA AFIANZADORA POR LA SECRETARÍA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA Y A PETICIÓN POR ESCRITO DE **“LA UTM”** QUE ASÍ LO INDIQUE.

ASIMISMO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE ACEPTA QUE LAS FIANZAS ESTARÁN VIGENTES DURANTE LA EJECUCIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE ADMINISTRATIVA O JUDICIAL EN TÉRMINOS DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS.

**NOVENA*.* - AJUSTE DE COSTOS. -** LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS ECONÓMICAS NO PREVISTAS EN EL MISMO, NI TAMPOCO IMPUTABLES A CUALQUIERA DE LAS PARTES, QUE DETERMINE UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA DE ESTE CONTRATO. EL CUAL SE REALIZARÁ DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

**DÉCIMA. - MODIFICACIÓN DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS. - “LA UTM”,** PODRÁ MODIFICAR EL PROYECTO, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMA MATERIA DE ESTE CONTRATO, MEDIANTE COMUNICADO ESCRITO AL REPRESENTANTE DE **“EL CONTRATISTA”.** LAS MODIFICACIONES SE CONSIDERARÁN INCORPORADAS AL TEXTO DEL CONTRATO Y POR LO TANTO, SERÁN OBLIGATORIAS PARA AMBAS PARTES.

**“EL CONTRATISTA”** POR NINGÚN MOTIVO PROCEDERÁ A LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS QUE NO ESTÉN CONTEMPLADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, HASTA EN TANTO SE AUTORICEN LAS MODIFICACIONES Y SE ASIENTE EN BITÁCORA LA ORDEN DE EJECUCIÓN CORRESPONDIENTE.

**DÉCIMA PRIMERA. - AMPLIACIÓN DEL PLAZO Y MONTO DE EJECUCIÓN. -** POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, SE PODRÁ MODIFICAR EL PLAZO Y MONTO DE LOS CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO), DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS EN EL CONTRATO, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUBSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO, SE DEBERÁ CELEBRAR, POR UNA SOLA VEZ UN CONVENIO ADICIONAL ENTRE LAS PARTES RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIERAN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO ORIGINAL.

**DÉCIMA SEGUNDA. - RESPONSABILIDADES DE “EL CONTRATISTA”. - “EL CONTRATISTA”** SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LOS SERVICIOS Y TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL “ANEXO 7. B. 2" DENOMINADO "CATÁLOGO DE CONCEPTOS" Y EN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA DE **”LA UTM”,** EL CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DEL TRABAJO SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **”LA UTM”,** ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE VICIOS OCULTOS DE LOS MATERIALES O EQUIPO, DE LOS DEFECTOS Y ERRORES, ADEMÁS DE RESPONDER DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **“LA UTM”,** O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA; EN CASO DE QUE LA GARANTÍA (FIANZA), NO LLEGUE A CUBRIR EN SU TOTALIDAD LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS, **“EL CONTRATISTA”** QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE DICHAS IRREGULARIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO **CON DINERO DE SU PROPIO PECULIO**, DE IGUAL FORMA, SERÁ LA ÚNICA RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y DEBERÁ SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD Y USO DE LA VÍA PÚBLICA DEL ESTADO DE OAXACA.

ASÍ TAMBIÉN SE DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTIPULADO EN LOS ARTICULO No. 31 FRACCIÓN XI- BIS Y ARTICULO No. 51 FRACCIÓN X-BIS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA QUE A LA LETRA DICE: *“EL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO DE OBRA LOCAL QUE LOS LICITANTES DEBERÁN INCORPORAR EN OBRAS PÚBLICAS O SERVICIOS RELACIONADOS A EJECUTARSE EN PUEBLOS Y COMUNIDADES INDÍGENAS Y AFROMEXICANAS, O ZONAS CONSIDERADAS CON CIERTO GRADO DE MARGINACIÓN, NO SERÁ MENOR DEL 50% DE LO REQUERIDO”.*

**“EL CONTRATISTA”** DEBERÁ PRESENTAR DE ACUERDO A LOS ARTÍCULOS 9 Y 12 DEL REGLAMENTO DEL SEGURO SOCIAL OBLIGATORIO PARA LOS TRABAJADORES DE LA CONSTRUCCIÓN POR OBRA O TIEMPO DETERMINADO:

* 1. ALTA DEL REGISTRO DE LA OBRA ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL CONTRATO;
  2. BIMESTRALMENTE PRESENTARÁ ACUSE DE RECIBO DE LA RELACIÓN MENSUAL DE LOS TRABAJADORES QUE INTERVINIERON EN LA OBRA PRESENTADA ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL;
  3. UNA VEZ TERMINADA LA OBRA, “EL CONTRATISTA” DEBERÁ PRESENTAR LA CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DEL PAGO DE TODAS LAS CUOTAS POR PARTE DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL Y COPIA DE LOS PAGOS CORRESPONDIENTES, DENTRO DE LOS 5 (CINCO) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA CONCLUSIÓN, COMO REQUISITO PREVIO PARA EL PAGO DEL FINIQUITO DE LA OBRA.

IGUALMENTE SE OBLIGA **“EL CONTRATISTA”** A NO CEDER, TRASPASAR, ENAJENAR, O DE ALGUNA FORMA TRANSMITIR A PERSONA FÍSICA O MORAL, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO, PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO POR PARTE DE **“LA UTM”,** EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

“**EL CONTRATISTA”** ESTÁ DE ACUERDO EN QUE DEL PAGO DEL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES SE LE HAGA LA DEDUCCIÓN DEL 5 (CINCO) AL MILLAR DEL MONTO DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS ANTES DE I.V.A., COMO DERECHOS POR EL SERVICIO DE INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DESTINADO A LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL COMO LO ESTABLECE EL ART. 76 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA Y ART. 38 DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS DEL ESTADO DE OAXACA QUE A LA LETRA DICE: “…*LOS CONTRATISTAS QUE CELEBREN CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA, CON DEPENDENCIAS Y ENTIDADES, PAGARÁN SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO EL CINCO AL MILLAR…”*, DE IGUAL MANERA **“EL CONTRATISTA”** SE OBLIGA A PAGAR SOBRE EL IMPORTE TOTAL DE LA CONTRATACIÓN EL DOS PUNTO CINCO POR CIENTO POR LOS SERVICIOS DE SUPERVISIÓN COMO LO ESTIPULA EL ART. 17 FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS DE OAXACA.

CONSIDERARA DENTRO DEL ANÁLISIS DE FACTOR SALARIO REAL LA APLICACIÓN AL IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL RESPECTO DEL 3% SOBRE LA BASE GRAVABLE SEÑALADA EN LA LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE OAXACA, EJERCICIO FISCAL 2022, PARA AQUELLAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES QUE SE ENCUENTREN OBLIGADAS.

ASIMISMO, **“EL CONTRATISTA”** SE OBLIGA A COLOCAR UN SEÑALAMIENTO DE IDENTIFICACIÓN DE LAS OBRAS, EN BASE AL MODELO QUE AL EFECTO SE LE PROPORCIONARÁ, CARGANDO EL COSTO DEL MISMO A SUS GASTOS INDIRECTOS.

**DÉCIMA TERCERA. - RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS*. - “*EL CONTRATISTA”** COMUNICARÁ A **“LA UTM”,** LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS Y ÉSTE A SU VEZ, VERIFICARÁ QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DENTRO DEL PLAZO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL AVISO DE TERMINACIÓN DE **“EL CONTRATISTA***”.*

UNA VEZ CONSTATADA DICHA TERMINACIÓN POR PARTE DE **"LA UTM*",*** ÉSTE PROCEDERÁ A SU RECEPCIÓN DENTRO DE LOS 12 (DOCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA NOTIFICACIÓN DE CONCLUSIÓN DEL TRABAJO.

**“LA UTM**”, SE RESERVA EXPRESAMENTE EL DERECHO DE RECLAMAR LOS TRABAJOS MAL EJECUTADOS O FALTANTES. EN CASO DE EXPIRAR EL PLAZO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO PRIMERO DE LA PRESENTE CLAUSULA SIN QUE **“LA UTM**”, HAYA RECIBIDO LOS MISMOS, ESTOS SE TENDRÁN POR RECIBIDOS CON LAS RESERVAS DE LEY PARA EL CASO DE VICIOS Y DEFECTOS EN LA OBRA.

**“LA UTM”,** PODRÁ EJECUTAR RECEPCIONES PARCIALES CUANDO A SU JUICIO EXISTIEREN TRABAJOS TERMINADOS Y SUS PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE USO; ASIMISMO PODRÁ RECIBIRLOS EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1. CUANDO ***“*LA UTM*”,*** DETERMINE SUSPENDER LOS TRABAJOS Y LO QUE SE HUBIERE REALIZADO SE AJUSTEN A LO PACTADO Y A LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN RESPECTIVAS.
2. SI “**LA UTM”,** RESCINDE UNILATERALMENTE EL CONTRATO.
3. CUANDO DE COMÚN ACUERDO LAS PARTES CONVENGAN EN DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO.
4. CUANDO LA AUTORIDAD JUDICIAL DECLARE RESCINDIDO EL CONTRATO.

EN TODOS LOS CASOS DESCRITOS ANTERIORMENTE, SEAN ESTOS PARCIALES O TOTALES, **“LA UTM*”,*** RECIBIRÁ LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE QUE SE ACTUALICEN ALGUNOS DE LOS SUPUESTOS ANTES MENCIONADOS, LEVANTÁNDOSE EL ACTA CORRESPONDIENTE. SI AL RECIBIRSE Y LIQUIDARSE LOS TRABAJOS EN CUESTIÓN O BIEN DENTRO DEL AÑO SIGUIENTE CONTADO A PARTIR DE LA LIQUIDACIÓN, EXISTIEREN RESPONSABILIDADES O ADEUDOS DEBIDAMENTE COMPROBADOS PARA CON **“LA UTM”,** Y A CARGO DE “**EL CONTRATISTA”,** EL IMPORTE DE ELLOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIRSE POR TRABAJOS EJECUTADOS, Y SI NO FUEREN SUFICIENTES, SE HARÁN EFECTIVAS CON CARGO A LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, PARA LO CUAL, EL TEXTO DE LA MISMA HABRÁ DE INDICAR QUE SU VIGENCIA SE EXTIENDE POR UN LAPSO DE UN AÑO DESPUÉS DE LA RECEPCIÓN PARCIAL O TOTAL, PARA RESPONDER TANTO DE LOS VICIOS OCULTOS Y MALA CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD QUE RESULTARE A CARGO DE ***“*EL CONTRATISTA”.** DICHA FIANZA SERÁ SUBSTITUIDA POR LA FIANZA QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA OCTAVA DE ESTE CONTRATO.

PARA TODA RECEPCIÓN DE OBRA, **“EL CONTRATISTA”** DEBERÁ ENTREGAR A **“LA UTM*”****,* FIANZA QUE GARANTICE TODOS Y CADA UNO DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS, PARA RESPONDER DEL SANEAMIENTO POR EVICCIÓN O VICIOS Y DEFECTOS OCULTOS POR UN IMPORTE NO MENOR AL DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO. SIN DICHA FIANZA NO PODRÁ RECIBIRSE LA OBRA.

**DÉCIMA CUARTA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO***. -* “LA UTM”, PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE Y EN CUALQUIER MOMENTO, LOS TRABAJOS CONTRATADOS POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, PARA TALES EFECTOS, **“LA UTM”,** EMITIRÁ UN OFICIO, EL QUE DEBERÁ SER RECIBIDO DE CONFORMIDAD POR **“EL CONTRATISTA”,** EN EL QUE SE EXPRESEN LOS MOTIVOS DE LA SUSPENSIÓN TEMPORAL, ASÍ COMO LA FECHA PREVISTA PARA LA REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA SUSPENSIÓN.

POSTERIORMENTE LO HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES, MEDIANTE UN INFORME QUE SE REFERIRÁ A LOS ACTOS LLEVADOS A CABO EN EL MES CALENDARIO INMEDIATO ANTERIOR SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EN ESTE CASO, EL TITULAR DE **“LA UTM”,** DESIGNARÁ A LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE PODRÁN ORDENAR LA SUSPENSIÓN.

CUANDO SE DETERMINE LA SUSPENSIÓN DE LA OBRA POR CAUSAS IMPUTABLES A **“LA UTM”,** ÉSTE PAGARÁ LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ESTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO, EL CUAL PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

SI LOS TRABAJOS HAN DE CONTINUARSE, SE DEBERÁ LLEVAR A CABO UN **CONVENIO MODIFICATORIO**, DENTRO DEL CUAL SE ESTABLEZCAN LOS NUEVOS PLAZOS, COSTOS Y MONTO DE LAS FIANZAS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

**DÉCIMA QUINTA. -TERMINACIÓN ANTICIPADA. -**CUANDO OCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, QUE DEN ORIGEN A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, **“LA UTM”,** PAGARÁ A **“EL CONTRATISTA**” LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL CONTRATO DE QUE SE TRATE.

DE PRESENTARSE CAUSAS DE FUERZA MAYOR O FORTUITAS, QUE IMPOSIBILITEN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **“EL CONTRATISTA”** PODRÁ SUSPENDER LA OBRA. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR ANTE **“LA UTM”,** SU SOLICITUD, QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA; EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **“EL CONTRATISTA”** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE.

**“LA UTM”,** COMUNICARÁ LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO A **“EL CONTRATISTA”** Y POSTERIORMENTE LO HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE LA SECRETARÍA DE FINANZAS Y DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA, A MÁS TARDAR EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES.

EN CASO DE NO SER ACEPTADA LA SOLICITUD DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, **“EL CONTRATISTA”** DEBERÁ OBTENER DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE.

**DÉCIMA SEXTA.- RELACIONES LABORALES.- “EL CONTRATISTA”,** COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ LA ÚNICA RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL, POR LO QUE SE OBLIGA Y CONVIENE EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE **”LA UTM”,** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, EN VIRTUD DE QUE NO OPERA LA FIGURA DE PATRÓN SOLIDARIO O SUSTITUTO RESPECTO DE **“LA UTM”.**

**DÉCIMA SÉPTIMA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO**.- **“LA UTM”,** PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE O JUDICIALMENTE ESTE CONTRATO A ELECCIÓN DE LA UTM POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL O POR CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA; ASÍ COMO POR EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE **“EL CONTRATISTA”** QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONTRATO, DANDO DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA **“LA UTM”,** ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO EN ESTE CONTRATO Y SE LE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

CUANDO **“LA UTM”,** DETERMINE RESCINDIR EL CONTRATO, DICHA RESCISIÓN OPERARÁ DE PLENO DERECHO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, SI OPTARA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

CUANDO **“LA UTM”,** DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA DECISIÓN CORRESPONDIENTE SE COMUNICARÁ POR ESCRITO A **“EL CONTRATISTA”,** EXPONIENDO LAS RAZONES AL RESPECTO QUE SE TUVIERON, DE CONFORMIDAD CON EL PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.

SE CONSIDERA QUE “**EL CONTRATISTA**” INCUMPLE EL CONTRATO SI NO INICIA LOS TRABAJOS A LA FECHA PACTADA, SUSPENDE INJUSTIFICADAMENTE LOS TRABAJOS, NO CUMPLE CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, POR FALTA DE MATERIALES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y NO REPONGA ALGUNA PARTE DE LA OBRA RECHAZADA QUE NO SE AJUSTE A LAS ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, ASÍ COMO POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE IMPLIQUE CONTRAVENCIÓN A LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO.

DE DECLARARSE LA RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **“EL CONTRATISTA”, “LA UTM”,** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS OTORGADAS POR ESTE, ABSTENIÉNDOSE DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 40 (CUARENTA), DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN. EN DICHO FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRE COSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS Y QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME AL PROGRAMA VIGENTE, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO, LE HAYAN SIDO ENTREGADOS; LO ANTERIOR ES SIN PERJUICIO DE OTRAS RESPONSABILIDADES A CARGO DE “**EL CONTRATISTA**” QUE PUDIESEN EXISTIR.

EN TAL EVENTO, **“LA UTM*”,*** LEVANTARÁ ACTA CIRCUNSTANCIADA ANTE FEDATARIO PÚBLICO, DONDE SE HAGA CONSTAR EL ESTADO QUE GUARDAN LOS TRABAJOS Y ASENTÁNDOSE LAS CAUSAS QUE MOTIVARON LA RESCISIÓN.

AHORA BIEN, PARA EL CASO DE QUE EXISTIERA UN SALDO POR AMORTIZAR DE LOS ANTICIPOS OTORGADOS Y/O CUALQUIER OTRO SALDO A CARGO DE **“EL CONTRATISTA”,** EL MISMO SE DEBERÁ REINTEGRAR A **“LA UTM”**, EN UN LAPSO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADA LA RESCISIÓN A **“EL CONTRATISTA”.**

SI “**EL CONTRATISTA”** NO REINTEGRA EL SALDO POR AMORTIZAR DENTRO DEL PLAZO ANTES MENCIONADO, CUBRIRÁ A **“LA UTM**”, GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS PARA EL ESTADO DE OAXACA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022, TRATÁNDOSE DE PRÓRROGA EN EL PLAZO DE CRÉDITOS FISCALES, CALCULÁNDOSE LOS CARGOS SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO POR LOS DÍAS CALENDARIO DESDE QUE VENCIÓ EL PLAZO DE REEMBOLSO HASTA LA FECHA DE SU LIQUIDACIÓN.

**DÉCIMA OCTAVA. - PENAS CONVENCIONALES. - “LA UTM”,** TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR QUE LAS OBRAS DE ESTE CONTRATO SE ESTÉN EJECUTANDO POR **“EL CONTRATISTA”** DE ACUERDO CON EL PROGRAMA APROBADO, PARA LO CUAL, **“LA UTM”,** COMPARARÁ PERIÓDICAMENTE EL AVANCE DE LAS OBRAS, ASÍ COMO EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, CON EL DE LOS QUE DEBIERON REALIZARSE EN LOS TÉRMINOS DEL PROGRAMA DE OBRA, EN LA INTELIGENCIA DE QUE, AL EFECTUAR DICHA COMPARACIÓN, LA OBRA MAL EJECUTADA SE TENDRÁ POR NO REALIZADA. **PARA EL CASO DE QUE** " EL CONTRATISTA" **INCUMPLA CON LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA APROBADO CON MOTIVO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EN CUALQUIERA DE SUS FASES, LAS PARTES CONVIENEN EN QUE** " EL CONTRATISTA" **PAGARÁ A** " LA UTM" **A TÍTULO DE PENA CONVENCIONAL LA CANTIDAD EQUIVALENTE AL UNO 1 % DIARIO D EL VALOR DE LA OBRA PENDIENTE POR EJECUTARSE, POR LO QUE** " EL CONTRATISTA" **MANIFIESTA DESDE ESTE MOMENTO SU CONFORMIDAD EN QUE LE SEA DEDUCIDO AUTOMÁTICAMENTE DE LOS PAGOS A QUE TENGA DERECHO Y SI ESTOS FUERAN INSUFICIENTES, LA DIFERENCIA LA CUBRIRÁ CON RECURSOS DE SU PROPIO PECULIO.**

***“*LA UTM*”,*** VERIFICARÁ TAMBIÉN LA CALIDAD DE LA OBRA Y CUANDO LOS TRABAJOS NO SE HUBIEREN APEGADO A LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES RESPECTIVAS, PROCEDERÁ A PRACTICAR UNA EVALUACIÓN PARA DETERMINAR LA REPOSICIÓN DE LOS TRABAJOS MAL EJECUTADOS O LA APLICACIÓN DE UNA DEDUCTIVA EN PROPORCIÓN A LAS DEFICIENCIAS OBSERVADAS CUYO VALOR SE HARÁ EFECTIVO EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN. SI SE DETERMINA LA REPOSICIÓN, SE APLICARÁ UNA RETENCIÓN DEL VALOR DE LOS TRABAJOS MAL EJECUTADOS, INDEPENDIENTEMENTE DE LA PENA CONVENCIONAL ANTES SEÑALADA QUE PODRÁ HACER VALER LA UTM.

LO ANTERIOR, ES SIN PERJUICIO DE LAS RESPONSABILIDADES ADICIONALES QUE PUDIERAN EXISTIR.

PARA DETERMINAR LAS RETENCIONES Y, EN SU CASO, LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, O CUALQUIER OTRA CAUSA NO IMPUTABLE A “**EL CONTRATISTA”,** YA QUE EN TAL CASO, **“LA UTM”** EFECTUARÁ EN EL PROGRAMA LAS MODIFICACIONES QUE CONSIDERE PERTINENTES.

NO SE CONSIDERARÁN COMO CASOS FORTUITOS O DE FUERZA MAYOR, LOS RETRASOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA QUE PUEDA ORIGINAR LAS CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS NORMALES DE LA ZONA.

LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS ANTERIORMENTE, SON INDEPENDIENTES DE LA FACULTAD QUE TIENE **“LA UTM”,** PARA EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO.

**DÉCIMA NOVENA. - TRABAJOS EXTRAORDINARIOS*. -*** CUANDO SE REQUIERA DE TRABAJOS NO INCLUIDOS EN EL PRESENTE CONTRATO, **“EL CONTRATISTA”** DARÁ AVISO A **“LA UTM”,** PREVIAMENTE A SU EJECUCIÓN, EMPLEANDO PARA ELLO UN PLAZO MÁXIMO DE 7 (SIETE) DÍAS NATURALES PARA ELABORAR Y PRESENTAR EL COSTO DE LOS TRABAJOS EXTRAORDINARIOS, PARA APROBACIÓN POR PARTE DE ”LA **UTM”,** Y ÉSTE RESOLVERÁ LO CONDUCENTE, EN UN PLAZO DE 7 (SIETE) DÍAS NATURALES.

EN ESTE CASO, **“EL CONTRATISTA”** DESDE SU INICIACIÓN, DEBERÁ IR COMPROBANDO Y JUSTIFICANDO MENSUALMENTE LOS COSTOS DIRECTOS ANTE EL REPRESENTANTE DE "**LA UTM",** PARA FORMULAR LOS DOCUMENTOS DE PAGO A QUE SE REFIEREN LAS CLÁUSULAS ANTERIORES.

**VIGÉSIMA.- SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- “LA UTM”,** DESIGNA A UN REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, QUIÉN TRATARÁ TODOS LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON LOS TRABAJOS O DERIVADOS DE ELLOS, QUIEN TENDRÁ ENTRE OTRAS, LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN: LLEVAR LA BITÁCORA DE LA OBRA O LAS OBRAS; VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS SE REALICEN CONFORME A LO PACTADO EN EL CONTRATO, ASÍ COMO A LAS ORDENES DE LA DEPENDENCIA A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN; REVISAR LAS ESTIMACIONES DE TRABAJOS EJECUTADOS Y CONJUNTAMENTE CON LA SUPERINTENDENCIA DE CONSTRUCCIÓN DEL CONTRATISTA, APROBARLAS Y FIRMARLAS PARA SU TRÁMITE DE PAGO; MANTENER LOS PLANOS DEBIDAMENTE ACTUALIZADOS; CONSTATAR LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS Y RENDIR INFORMES PERIÓDICOS Y FINAL DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA EN LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONÓMICOS, FINANCIEROS Y ADMINISTRATIVOS.

ES FACULTAD DE **LA UTM”,** REALIZAR LA INSPECCIÓN DE TODOS LOS MATERIALES QUE VAYAN A USARSE EN LA EJECUCIÓN DE TODOS LOS TRABAJOS, YA SEA EN EL SITIO DE ÉSTOS O EN LOS LUGARES DE ADQUISICIÓN.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- CONTRATO INTUITU PERSONAE.-** EN VIRTUD DE SER EL PRESENTE UN CONTRATO INTUITU PERSONAE, **“EL CONTRATISTA”** NO PODRÁ CEDER EN NINGÚN CASO A OTRAS PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS, YA SEA EN TODO O EN PARTE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DEL MISMO PARA LA REALIZACIÓN DE LAS OBRAS, EXCEPTO LOS DERECHOS DE COBRO QUE SE DERIVEN A SU FAVOR DE LAS ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA- RECIBOS QUE SE GENEREN EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA UTM.

**“EL CONTRATISTA”** NO PODRÁ HACER EJECUTAR LA OBRA O PARTE DE LA MISMA POR OTRO.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. - CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO. - “EL CONTRATISTA”** PODRÁ CEDER O GRAVAR SUS DERECHOS DE COBRO, DEBIENDO CUMPLIR.

**“LA UTM”,** Y “**EL CONTRATISTA**” CONVIENEN QUE, EN CASO DE RESCISIÓN DE ESTE CONTRATO, LOS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS TENDRÁN LA SIGUIENTE PRELACIÓN U ORDEN DE PREFERENCIA EN SU PAGO:

* 1. CRÉDITOS A FAVOR DE LOS TRABAJADORES DE “**EL CONTRATISTA”.**
  2. CRÉDITOS FISCALES EN LOS TÉRMINOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y CÓDIGO FISCAL DEL ESTADO DE OAXACA.
  3. CRÉDITOS A FAVOR DE “**LA UTM**”, TENIENDO PREFERENCIA DENTRO DE ÉSTOS, LOS QUE RESULTEN DE LA FALTA DE AMORTIZACIÓN DEL O DE LOS ANTICIPOS QUE SE HAYAN OTORGADO A CUENTA DE ESTE CONTRATO A “**EL CONTRATISTA”.**
  4. OTROS CRÉDITOS A FAVOR DE TERCEROS DISTINTOS A LOS MENCIONADOS EN LOS PUNTOS ANTERIORES.

**VIGÉSIMA TERCERA.- PRÓRROGAS.-** EN CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE NO FUERA IMPUTABLE A **“EL CONTRATISTA”,** LE FUERA IMPOSIBLE LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO EN ESTE CONTRATO, SOLICITARÁ OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A **“LA UTM”** PRÓRROGA PARA LA ENTREGA DE LA OBRA, EXPLICANDO LOS MOTIVOS Y FUNDAMENTOS QUE LA OCASIONEN, RESERVÁNDOSE “**LA UTM”** , EL DERECHO SOBRE LA ADMISIBILIDAD DE LA JUSTIFICACIÓN Y PROCEDENCIA Y EN CASO DE OTORGARLA, SOLO SERÁ POR UNA SOLA VEZ Y POR UN TIEMPO MÁXIMO DE NOVENTA DÍAS CONTADOS A PARTIR DE QUE SEA EXPRESAMENTE Y POR ESCRITO ADMITIDA, O DESDE QUE FENEZCA EL PLAZO PRIMARIO; POR OTRA PARTE SI SE PRESENTAN CAUSAS QUE IMPIDAN LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS DENTRO DEL PLAZO INDICADO DENTRO DE LA CLAUSULA TERCERA DE ÉSTE CONTRATO, IMPUTABLES A **“EL CONTRATISTA”,** ESTE PODRÁ SOLICITAR OPORTUNAMENTE Y POR ESCRITO A **“LA UTM”** UNA SOLA PRÓRROGA PARA LA ENTREGA DE LOS MISMOS, SIENDO OPTATIVO PARA **“LA UTM”** CONCEDERLA O NEGARLA, ASÍ COMO LA DECISIÓN DE IMPONER O NO, UNA O TODAS LAS PENAS CONVENCIONALES DE LA CLAUSULA DÉCIMA OCTAVA DE ESTE CONTRATO.

EN CASO DE QUE **“LA UTM”** CONCEDA LA PRÓRROGA POR MOMENTO OPORTUNO DEBE CONSIDERARSE EL QUE OSCILA ENTRE LA MITAD Y LOS DIEZ DÍAS ANTES DE FENECER EL PLAZO, ASÍ COMO POR EL TIEMPO MÁXIMO, UNA TERCERA PARTE DEL SEÑALADO PARA EL CASO DE FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO, EMPEZANDO A COMPUTARSE EL TIEMPO DESDE LA FECHA ESTABLECIDA PARA LA PRÓRROGA A **“EL CONTRATISTA”** PODRÁ EXIGIR A ÉSTE, ADOPTE LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA LA CONCLUSIÓN OPORTUNA DE LOS TRABAJOS, DE LO CONTRARIO PODRÁ DE RESCINDIRLE EL CONTRATO O RECLAMO DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS A QUE HAYA LUGAR.

**LAS PRÓRROGAS MENCIONADAS EN LA PRESENTE CLAUSULA SOLO PODRÁN SER VÁLIDAS SI SE OTORGAN POR ESCRITO ELABORADO Y FIRMADO POR EL VICERRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE “LA UTM”, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONVOCANTE.**

**VIGÉSIMA CUARTA. - DISCREPANCIA**. **-** LAS PARTES CONVIENEN QUE EN CASO DE EXISTIR ALGUNA DISCREPANCIA ENTRE EL CONTENIDO DEL CLAUSULADO DEL PRESENTE CONTRATO Y ALGUNO DE SUS ANEXOS, PREVALECERÁ LO SEÑALADO EN EL CLAUSULADO.

**VIGÉSIMA QUINTA. - LEGISLACIÓN APLICABLE. -** LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, A CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LAS DECLARACIONES DE LAS PARTES VERTIDAS EN EL MISMO. EN LO NO PREVISTO POR LOS ORDENAMIENTOS ANTES CITADOS, SERÁN APLICABLES SUPLETORIAMENTE, EL CÓDIGO CIVIL Y EL CÓDIGO DE PROCEDIMIENTOS CIVILES PARA EL ESTADO DE OAXACA, QUEDANDO SUJETA A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES COMPETENTES A ELECCIÓN DE LA UTM.

**VIGÉSIMA SEXTA**. - **JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES. -**PARA LA INTERPRETACIÓN Y DEBIDO CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL FUERO COMÚN CON SEDE EN LA CIUDAD DE OAXACA DE JUÁREZ, OAX., POR LO TANTO **“EL CONTRATISTA”** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA**. -LAS PARTES MANIFIESTAN QUE EN EL OTORGAMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO NO HA EXISTIDO DOLO, VIOLENCIA, ERROR, O VICIO ALGUNO DE LA VOLUNTAD, QUE PUEDA INVALIDARLO Y PARA CONSTANCIA LO FIRMAN EN HUAJUAPAN DE LEÓN, OAXACA, AL PRIMER DÍA DEL MES DE JULIO DE 2022.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **POR “LA UTM”**  **L.C.P. JAVIER JOSÉ RUÍZ SANTIAGO**  **VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL.** |  | **"EL CONTRATISTA"**  **ADMINISTRADOR ÚNICO Y REPRESENTANTE LEGAL** |
| **T E S T I G O S** | | |
| **ARQ. ITZAMATUL MOYA SOLANO SUPERVISOR DE OBRA DE LA UTM** |  | **ASISTENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA** |

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER**

### EL MODELO DEL CONTRATO

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco el modelo del contrato vigente en UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, su clausulado y los derechos y obligaciones que se estipulan en el mismo, para la ejecución de los trabajos referentes a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Así mismo, declaro estar de acuerdo con el mismo y no tener objeción alguna a su contenido.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del participante.

**ANEXO 7.A.4**

**ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA**

## ANEXO 7.A.4

# (ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA)

1. LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN ESTÁN INCLUIDAS EN LAS NOTAS GENERALES Y PARTICULARES DE LOS PLANOS CONSTRUCTIVOS DEL PROYECTO, EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y EN LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA.
2. LOS DOCUMENTOS QUE DEBERÁN ACOMPAÑARSE EN CADA ESTIMACIÓN SON: NÚMEROS GENERADORES, CROQUIS, REPORTE FOTOGRÁFICO (DOS FOTOS COMO MÍNIMO POR CADA CONCEPTO), NOTAS DE BITÁCORA, PRUEBAS DE LABORATORIO (EN SU CASO), RESUMEN DE ESTIMACIÓN Y ESTADO DE CUENTA.
3. EL CONTRATISTA DEBERÁ ENTREGAR TODOS LOS DOCUMENTOS MENCIONADOS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, PARA QUE LA SUPERVISIÓN DE OBRAS PUEDA REVISAR, APROBAR Y AUTORIZAR EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES. LA SUPERVISIÓN DE OBRAS HARÁ CONSTAR EN BITÁCORA LA FECHA EN QUE SE PRESENTAN LAS ESTIMACIONES.
4. ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA DELIMITAR EL ÁREA DE TRABAJO CON MALLA CICLÓNICA O SIMILAR, DICHA ÁREA SERÁ RESPONSABILIDAD DE LA CONSTRUCTORA TANTO EN SEGURIDAD COMO EN HIGIENE. LA EXTENSIÓN DEL ÁREA SERÁ APROBADA POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, FUERA DE ESTA ZONA NO PODRÁ HABER MATERIAL, DESPERDICIOS, ESCOMBRO O PERSONAL ALGUNO.
5. LAS EMPRESAS DEBERÁN CONSIDERAR DENTRO DE SUS COSTOS INDIRECTOS EL SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SANITARIOS PORTÁTILES PARA SU PERSONAL, EN LA CANTIDAD SUFICIENTE DE ACUERDO AL NÚMERO DE OBREROS YA QUE NO SE PERMITIRÁ EL USO DE LOS SANITARIOS DE LA UNIVERSIDAD.
6. LOS CONCEPTOS DE OBRA QUE REQUIERAN ELEVACIONES, DEBERÁN INCLUIR EN SU PRECIO UNITARIO, EL COSTO DE ANDAMIOS, EQUIPO DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN, HAMACAS Y EQUIPO NECESARIO PARA CUALQUIER ALTURA.
7. EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A VERIFICAR EL BUEN ESTADO Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES A UTILIZAR EN LA OBRA, ASÍ COMO A ANALIZAR PREVIAMENTE LOS AGREGADOS Y AGUA ENVIANDO COPIA DE LOS RESULTADOS AL SUPERVISOR DE OBRAS CON ANTELACIÓN PARA SU RESPECTIVA AUTORIZACIÓN.
8. CON EL OBJETO DE CUMPLIR CABALMENTE CON EL CALENDARIO DE OBRA: LA PROPUESTA DEBERÁ TOMAR EN CUENTA EL LUGAR Y UBICACIÓN DE LOS EDIFICIOS A ATENDER, ACCESIBILIDAD, ESTRUCTURA Y ÁREAS QUE INTEGRAN EL PROYECTO.
9. PARA LAS MEZCLAS DE MORTERO Y CONCRETOS SE SOLICITA UTILIZAR DE LAS MARCAS DE CEMENTO CRUZ AZUL O TOLTECA O SIMILAR.
10. EN LOS CONCEPTOS DE CONCRETO SE DEBERÁ INCLUIR DENTRO DE LOS PRECIOS UNITARIOS, EL SUMINISTRO DEL CONCRETO PREMEZCLADO O DE MATERIALES EN CASO DE SER HECHO EN OBRA, VACIADO, VIBRADO, CURADO DURANTE 7 DÍAS COMO MÍNIMO 3 VECES AL DÍA, PRUEBAS DE REVENIMIENTO Y DE LABORATORIO (EN SU CASO), ELEVACIONES A CUALQUIER NIVEL, YA SEA A BOTE O CON EQUIPO DE BOMBEO Y FLUIDIZANTE EN CASO DE SER NECESARIO.
11. LOS CONCRETOS HECHOS EN OBRA DEBERÁN REALIZARSE CON REVOLVEDORA Y SOBRE ARTESAS, NUNCA SOBRE EL TERRENO NATURAL.
12. LA UTM SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR LAS PRUEBAS DE CALIDAD QUE SEAN NECESARIAS RESPECTO A LAS PRUEBAS DE CONCRETO Y ACEROS (VARILLAS).
13. LA UTM SE RESERVA EL DERECHO DE PAGAR PARCIALMENTE EL CONCRETO SUMINISTRADO EN LA OBRA, MIENTRAS EL CONTRATISTA NO ENTREGUE LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE GARANTICEN LA CALIDAD DEL CONCRETO SOLICITADO.
14. EN LOS CONCEPTOS DE CIMBRA, SE DEBERÁ CONSIDERAR CHAFLANES U OCHAVOS Y EL DESCIMBRADO O EL DESMONTAJE, SEGÚN SEA EL CASO. LA CIMBRA EN LOSAS INCLUYE FRONTERAS, CHAFLANES Y GOTEROS.
15. LOS MORTEROS A UTILIZAR EN LA OBRA SE MODIFICAN EN PROPORCIÓN, CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, SEGÚN EL ELEMENTO EN DONDE SE APLIQUEN Y DEBERÁN REALIZARSE CON REVOLVEDORA Y SOBRE ARTESAS, NUNCA SOBRE EL TERRENO NATURAL NI EN LAS LOSAS DE ENTREPISO.
16. TODOS LOS CONCEPTOS QUE RESULTEN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES DEBERÁN SER CONSIDERADOS COMO UNA PARTIDA MAS Y SUMARLOS AL COSTO DEL EDIFICIO, DE IGUAL MANERA DEBERÁ INCLUIRSE EN LOS PROGRAMAS CALENDARIZADOS Y DE MONTOS.
17. NO SE ACEPTARÁN VARIACIONES EN CALIDAD O CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES SEÑALADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.
18. TODOS LOS CONCEPTOS QUE INTEGRAN EL CATÁLOGO INCLUYEN: TRAZO, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y HASTA SU FINALIZACIÓN, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, DENTRO DE LA OBRA HASTA PIE DE CAMIÓN Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, DESPERDICIOS, AJUSTES, ELEVACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, EL PAGO SERÁ POR UNIDAD DE OBRA TOTALMENTE TERMINADA (P.U.O.T.).
19. EL PRECIO CORRESPONDIENTE A REPELLADOS Y APLANADOS SEA EN MUROS DE TABIQUE, BLOCK, CONCRETO, ETC. YA SEA CON ACABADO RÚSTICO, REGLADO O PULIDO FINO: DEBERÁ INCLUIR BOQUILLAS, PERFILADOS, BUÑAS, ARISTAS Y EN NINGÚN CASO ESTAS SERÁN CONSIDERADAS COMO CONCEPTO DE OBRA POR SEPARADO.
20. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE SUS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO DERIVADO DE SUS INSTALACIONES PROVISIONALES, COMO SON BODEGAS, ALMACENES, OFICINAS DE OBRA, LOS CABLES, EXTENSIONES Y PROTECCIONES (INTERRUPTORES), ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN QUE LE PERMITAN DESEMPEÑAR SUS TRABAJOS SIN DAÑAR LA OPERACIÓN DE LA UNIVERSIDAD.
21. EL CONTRATISTA DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE SUS COSTOS INDIRECTOS, EL COSTO DERIVADO DEL PERSONAL DE CAMPO COMO, BODEGUEROS, ALMACENISTAS, QUE CONTROLEN Y RESGUARDEN LOS MATERIALES Y EQUIPOS, YA QUE LA UNIVERSIDAD NO SERÁ RESPONSABLE DE PÉRDIDAS O DAÑO A SU EQUIPO.
22. EL CONTRATISTA DEBERÁ DE CONSIDERAR LOS TURNOS DE TRABAJO Y LA CANTIDAD DE OPERARIO, DE TAL MANERA DE NO REBASAR EL TIEMPO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA DE OBRA.
23. LOS VIAJES CORRESPONDIENTES A LOS ACARREOS EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRADERO PROPUESTO POR LA CONVOCANTE, DEBERÁN SER REGISTRADOS Y AUTORIZADOS POR LA SUPERVISIÓN, PREVIO AL RETIRO DE LOS CAMIONES Y LA REALIZACIÓN DEL DESALOJO FUERA DE LA OBRA.
24. SE REALIZARÁN LAS PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO NECESARIAS PREVIO A LA PUESTA EN SERVICIO DE LOS ELEMENTOS Y EQUIPOS QUE POR SUS CARACTERÍSTICAS LO REQUIERAN, ASÍ COMO LAS PRUEBAS PROPIAS QUE INDIQUEN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES PARA LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS Y SANITARIAS, DE VAPOR, DE AIRE COMPRIMIDO, DE GAS L.P. O NATURAL, ESPECIALES, ETC.
25. UNA VEZ ASIGNADO EL CONTRATO A LA CONTRATISTA GANADORA, ESTÁ OBLIGADA A PRESENTAR UN PROGRAMA DE OBRA ACTUALIZADO CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN PACTADO EN EL CONTRATO, Y A SU VEZ DETALLANDO LOS AVANCES SEMANALES DE CADA CONCEPTO.
26. LAS ESPECIFICACIONES DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE MENCIONAN EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS NO SE CAMBIARÁN POR SIMILARES, POR LO QUE EL PARTICIPANTE GANADOR DEBERÁ CONSIDERAR LOS TIEMPOS PARA EL PEDIDO Y SUMINISTRO DE LOS MATERIALES Y EQUIPO A LA OBRA.
27. . SE ACLARA A LOS PARTICIPANTES QUE EN EL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA DEBERÁN INCLUIR COPIA A COLOR DE LA LICENCIA ORIGINAL VIGENTE DE IDENTIFICACIÓN DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, AUTORIZADO POR LA COMISIÓN DE ADMISIÓN DE DIRECTORES RESPONSABLES DE OBRA DEL ESTADO DE OAXACA. SI LOS PARTICIPANTES SON DE ENTIDAD FEDERATIVA DISTINTA A OAXACA, DEBERÁN TOMAR EN CUENTA AL ELABORAR Y PRESENTAR SUS PROPUESTAS QUE NECESARIAMENTE SU SUPERINTENDENTE DE OBRA QUE DESIGNEN, DEBERÁ TENER SU LICENCIA ORIGINAL VIGENTE DE IDENTIFICACIÓN DE DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA, AUTORIZADO POR LA COMISIÓN ANTES CITADA, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD ESTRUCTURAL PARA EL ESTADO DE OAXACA.
28. SE ACLARA A LOS PARTICIPANTES QUE SE DESCONTARÁ AL CONTRATISTA GANADOR EL 5% AL MILLAR DEL MONTO CONTRATADO SIN I.V.A. PARA QUE LA CONTRALORÍA EJECUTE LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL EN LOS PROCESOS DE EJECUCIÓN DE OBRA, COMO LO ESTABLECE EL ARTICULO 76 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.
29. SE ACLARA A LOS PARTICIPANTES QUE SE DESCONTARÁ AL CONTRATISTA GANADOR EL 2.5% DEL MONTO CONTRATADO SIN I.V.A. POR SERVICIOS DE SUPERVISIÓN SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTICULO 17, FRACCIÓN VI DE LA LEY ESTATAL DE DERECHOS VIGENTE EN EL ESTADO DE OAXACA.
30. SE RECUERDA A LOS PARTICIPANTES QUE LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO SE PAGAN POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA O CAUSA SE PAGARAN EN PORCENTAJES.
31. SE ACLARA A LA EMPRESA QUE RESULTE GANADORA, QUE, PARA EL CASO DE AFECTACIÓN A LAS INSTALACIONES EXISTENTES DE LA UTM, LA REPOSICIÓN O REPARACIÓN DE LAS ZONAS DAÑADAS CORRERÁ A SU CUENTA Y CARGO.
32. SE LE HACE SABER A LA EMPRESA QUE RESULTE GANADORA QUE ATENDIENDO AL DECRETO 2860 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA, DEBE CONSIDERAR QUE EL PORCENTAJE MÍNIMO DE MANO DE OBRA LOCAL QUE SE DEBE INCORPORAR EN OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ADJUDICADOS NO SERÁ MENOR DEL 50% REQUERIDO.
33. EL CONCURSANTE GANADOR SE HACE RESPONSABLE SOLIDARIO DEL CONTENIDO DE LOS PLANOS Y EL CATÁLOGO, Y SI NO ESTA DE ACUERDO CON ALGO DEBERÁ MANIFESTARLO POR ESCRITO ANTES DE ACEPTAR EL FALLO Y FIRMAR EL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A QUE BAJO NINGÚN MOTIVO HARÁ USO INDEBIDO DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA UTM PARA PRESENTACIÓN DE SU PROPUESTA.
34. ES RESPONSABILIDAD DE LOS PARTICIPANTES, CUALQUIER INTERPRETACIÓN ERRÓNEA QUE SE HAGA DE LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA UNIVERSIDAD, HECHO POR EL CUAL DEBERÁ ASUMIR EN TÉRMINOS DE LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS, CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE SE DERIVE.
35. EN LOS CASOS QUE NO SE TENGAN TODOS LOS ELEMENTOS PARA DETERMINAR EL ALCANCE DE LOS CONCEPTOS DE OBRA SE TOMARÁ COMO BASE LO ESTABLECIDO EN EL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL ESTADO DE OAXACA.
36. SERÁ DETERMINANTE LA CORRECTA ASIMILACIÓN DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LOS PLANOS, CATÁLOGO DE CONCEPTOS LAS ESPECIFICACIONES PARTICULARES DE OBSERVANCIA OBLIGATORIA PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICA Y ECONÓMICA ASÍ MISMO AQUELLA INFORMACIÓN QUE SE GENERE A PARTIR DE LA ACLARACIÓN DE LAS DUDAS QUE DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS NOS HAGAN LLEGAR LOS PARTICIPANTES EN ESTE PROCESO DE INVITACIÓN. EN NINGÚN MOMENTO Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE ACEPTARÁN POR PARTE DE LOS PARTICIPANTES, MODIFICACIONES A LO ESTABLECIDO EN ESTE CATÁLOGO NI A LO EXPRESAMENTE INDICADO EN LOS PLANOS, DESPUÉS DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.
37. UNA VEZ TERMINADA LA OBRA Y PREVIO A LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA MISMA, ES OBLIGACIÓN DEL CONTRATISTA HACER LIMPIEZA DEL ÁREA DE LOS TRABAJOS. EL COSTO POR EL RETIRO DE ESCOMBRO, BASURA Y MATERIAL NO ÚTIL FUERA DE LA OBRA E INSTITUCIÓN CORRERÁ A CUENTA Y CARGO DE EL CONTRATISTA.

**ESTA RELACIÓN SE COMPLEMENTA CON MODIFICACIONES QUE DEBA HACER EL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTA UNIVERSIDAD, POR ESCRITO O EN LAS MINUTAS DE JUNTA ACLARATORIA.**

**ANEXO 7.A.4.1**

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER Y ATENDER LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO No. 31 FRACCIÓN XI-BIS Y ART. 51 FRACCIÓN X-BIS DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA.**

**ANEXO 7.A.5**

**ACTAS Y CIRCULARES DE JUNTAS ACLARATORIAS Y CONSTANCIA DE VISITA.**

**(COPIAS)**

**ANEXO 7.A.6**

**MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN. ASIMISMO EL DOCUMENTO ACTUALIZADO Y EXPEDIDO POR EL SAT, EN EL QUE SE EMITA OPINIÓN SOBRE EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN SENTIDO POSITIVO, CONFORME AL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y A LA REGLA 2.1.29 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA EL 2022, ASÍ COMO OPINIÓN POSITIVA VIGENTE EXPEDIDA POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (IMSS) RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL, CONFORME A LAS REGLAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL APROBADAS MEDIANTE ACUERDO ACDO.AS2.HCT.270422/107.P.DIR, DICTADO POR EL H. CONSEJO TÉCNICO DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 22 DE SEPTIEMBRE DE 2022 Y CONSTANCIA DE SITUACIÓN FISCAL VIGENTE EMITIDA POR EL INFONAVIT, CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 16 FRACCIÓN XIX DE LA LEY DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES, EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INFONAVIT, MEDIANTE RESOLUCIÓN RCA-5789-01/17, TOMADA EN SU SESIÓN ORDINARIA NÚMERO 790 DEL 25 DE ENERO DE 2017, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL 28 DE JUNIO DE 2017.**

**ANEXO 7.A.6**

**MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LO SUPUESTOS DEL ART. 32-D**

**DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

**EL QUE SUBSCRIBE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA EMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MANIFESTAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN EL SUPUESTO DEL ARTÍCULO 32-D-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**ANEXO 7.A.7**

**CAPACIDAD FINANCIERA DEL INVITADO.**

**DECLARACIÓN ANUAL DE IMPUESTOS DEL EJERCICIO 2021.**

**PAGOS PROVISIONALES DEL EJERCICIO 2022.**

**ESTADOS FINANCIEROS DEL EJERCICIO 2021 Y ESTADOS FINANCIEROS DEL PERIODO ENERO-SEPTIEMBRE DE 2022; DICTAMINADOS POR CONTADOR PÚBLICO INDEPENDIENTE ANEXANDO COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL Y REGISTRO VIGENTE COMO CONTADOR PÚBLICO AUTORIZADO, PARA VERIFICAR EL CAPITAL CONTABLE MÍNIMO REQUERIDO EL CUAL SERÁ DE $1,000,000.00 (UN MILLON DE PESOS 00/100 M.N.), Y EN CASO DE ESTAR OBLIGADOS CONFORME AL ARTÍCULO 32-A DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, ÉSTOS DEBERÁN ESTAR DICTAMINADOS. LAS EMPRESAS DE RECIENTE CREACIÓN, DEBERÁN PRESENTAR LA INFORMACIÓN AQUÍ SOLICITADA LA MAS ACTUALIZADA A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.**

**COMPARATIVO DE LAS RAZONES FINANCIERAS BÁSICAS DEL EJERCICIO 2021 VS 2020 Y DEL PERIODO ENERO-SEPTIEMBRE 2022 VS ENERO-SEPTIEMBRE 2021.**

**ANEXO 7.A.8**

**MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL SITIO DE LOS TRABAJOS Y DE HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.**

**ANEXO 7.A.8**

**MANIFESTACIÓN DE HABER ASISTIDO O NO A LA JUNTA DE ACLARACIONES.**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO SI ( O NO ) HABER ASISTIDO A LA JUNTA DE ACLARACIONES Y MANIFIESTO ESTAR DE ACUERDO CON TODAS LAS PARTICULARIDADES Y ACUERDOS QUE SE TOMARON, DE MANERA QUE LOS HE CONSIDERADO EN LA ELABORACIÓN DE MI PROPOSICIÓN, CORRESPONDIENTE A:

**INVITACIÓN No.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**OBRA LOCALIDAD MUNICIPIO**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

**A T E N T A M E N T E**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**NOTA**: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

##### ANEXO 7.A.9

**MANIFESTACIÓN DE NO SUBCONTRATACIÓN**

**ANEXO 7.A.9**

**MANIFESTACIÓN DE NO SUBCONTRATACIÓN**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

**EL QUE SUBSCRIBE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA EMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MANIFESTAMOS POR ESTE CONDUCTO QUE NO REALIZAREMOS SUBCONTRACIÓN DE NINGUNAS DE LAS PARTES DE NINGUNA DE LAS OBRAS, MOTIVO DE LA PRESENTE INVITACIÓN N°. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

ANEXO 7. A. 10

MANIFESTACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR, CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES, INDICANDO MONTOS Y AVANCES.

ANEXO 7. A. 10

MANIFESTACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR, CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES, INDICANDO MONTOS Y AVANCES

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

POR MEDIO DE LA PRESENTE, DOY A CONOCER A USTED LA RELACIÓN DE LOS CONTRATOS QUE NUESTRA EMPRESA TIENE CELEBRADOS A LA FECHA CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO CON PARTICULARES:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DEPENDENCIA O ENTIDAD | TELÉFONO | OBRA Y  UBICACIÓN | MONTO CONTRATADO | MONTO EJERCIDO | MONTO POR EJERCER | AVANCE  FÍSICO |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| T O T A L E S |  |  |  |  |  |  |

**NOTA: EN CASO DE NO TENER CONTRATOS CELEBRADOS CON LA A.P. ASÍ LO DEBERÁ SEÑALAR Y SE DEBERÁ ANEXAR CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA O CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA.**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

**A T E N T A M E N T E**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**NOMBRE Y FIRMA**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

NOTA: Esta carta deberá presentarse en Hoja membretada de la Empresa o Persona Física participante.

**ANEXO 7. A. 10. 1**

**CURRICULUM DE LA EMPRESA.**

**ANEXO 7.A.10.2**

**COPIAS DE LAS CARÁTULAS DE LOS CONTRATOS Y DE LAS ACTAS DE ENTREGA- RECEPCIÓN DE LOS CONTRATOS QUE HA CELEBRADO.**

**ANEXO 7.A.10.3**

**CURRICULUM DEL PERSONAL TÉCNICO.**

**ANEXO 7.A.10.3.1**

### IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL PARTICIPANTE

### ANEXO 7.A.10.3.1

IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL PARTICIPANTE

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. DE LA OBRA | NOMBRE DE LA OBRA | DESCRIPCIÓN DE LA OBRA | CLIENTE  DIRECCIÓN  TELÉFONO | LUGAR | MONTO DEL CONTRATO EN MILES DE PESOS | IMPORTE EJERCIDO | IMPORTE POR  EJERCER | AVANCE FÍSICO  % | FECHAS | | FECHA DE FINIQUITO DE OBRA |
| INICIO | TERMINO |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

NOTA: ANEXAR COPIA DE LOS CONTRATOS Y/O ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE LAS OBRAS EN DONDE SE HAYAN REALIZADO TRABAJOS SIMILAR.

**ANEXO 7.A.10.3.2**

### COPIA DE LA LICENCIA VIGENTE DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA DEL ESTADO DE OAXACA (DRO) TIPO A Y COPIA DE LA CÉDULA PROFESIONAL DEL MISMO.

##### ANEXO 7.A.11

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

**ANEXO 7.A.11**

**MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32 DE LA L.O.P.S.R.E.O.**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

**POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO CONOCER LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA Y DE NO ENCONTRARME DENTRO DE NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32 DE LA PRESENTE LEY.**

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**ANEXO 7.A.12**

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA**

**ANEXO 7.A.12**

**MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Por medio del presente declaro bajo protesta de decir verdad que conozco todos y cada uno de los planos, catálogos, especificaciones generales y particulares de los proyectos de arquitectura e ingeniería que esta Universidad hubiere proporcionado, para la ejecución de los trabajos referentes a \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Así mismo, declaro conocer la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás, leyes y reglamentos aplicables y estar conforme a sus términos. Así mismo entrego copia firmada de las especificaciones de construcción referentes a la construcción de la presente obra.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del participante.

**ANEXO 7.A.13**

##### MANIFESTACIÓN POR ESCRITO DE CONOCER QUE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA NO LE PROPORCIONARÁ MATERIALES Y EQUIPO PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.

**ANEXO 7.A.13**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Con relación a la INVITACIÓN PUBLICA ESTATAL No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, relativo a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ubicado en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Declaramos CONOCER que UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, no hará entrega de materiales y equipo para la realización de la Obra.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del participante.

**ANEXO 7.A.14**

##### CONSTANCIA DE LIBERACIÓN DE OBLIGACIONES CONTRACTUALES CON LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA O MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE OBLIGADO A PRESENTARLO.

**ANEXO 7.A.14**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Con relación a la INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, relativo a: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Ubicado en: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Declaramos CONOCER a UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, que no nos encontramos obligados a presentar la constancia de liberación por parte de UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA.

**A T E N T A M E N T E**

**REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: El contenido de este anexo no deberá sufrir alteración alguna y se transcribirá en papel membretado del participante.

##### ANEXO 7.A.15

**CONSTANCIA DE NO INHABILITACIÓN A PROVEEDORES Y CONTRATISTAS COMO PERSONA MORAL O FÍSICA EXPEDIDA POR LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA Y TRANSPARENCIA GUBERNAMENTAL DEL ESTADO DE OAXACA.**

##### ANEXO 7.A.16

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO UBICARSE EN LA PRESUNCIÓN ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

##### ANEXO 7.A.16

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO UBICARSE EN LA PRESUNCIÓN ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

**EL QUE SUBSCRIBE \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, DE LA EMPRESA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MANIFESTAMOS BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO UBICARNOS EN LA PRESUNCIÓN ESTABLECIDA EN EL ARTÍCULO 69-B DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.**

**ATENTAMENTE**

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**ANEXO 7.A.17**

**DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES**

**ANEXO 7.A.17**

DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES.

LISTADO DE COSTOS DE LOS MATERIALES SIN I.V.A., PUESTOS EN EL SITIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

INVITACIÓN No. FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 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 | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

SE DEBERÁN INCLUIR TODOS LOS MATERIALES QUE SE REQUIERAN PARA REALIZAR EL TRABAJO.

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

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**NOTA**: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

**ANEXO 7.A.18**

**DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MAQUINARIA.**

**ANEXO 7.A.18**

**LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MAQUINARIA**

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

INVITACIÓN No. FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 DE LA EMPRESA**

**NOTA**: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

##### ANEXO 7.A.19

**DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE LA MANO DE OBRA (RELACIÓN DE SALARIOS BASE Y SALARIOS REALES)**

**ANEXO 7.A.19**

## 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).

INVITACIÓN No. FECHA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OBRA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**E J E M P L O**

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

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 DE LA EMPRESA**

**NOTA**: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

**ANEXO 7.A.20**

**RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE INTERVENDRÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, INDICANDO SI SON DE SU PROPIEDAD O RENTADOS, SU UBICACIÓN FÍSICA O VIDA ÚTIL, PRESENTANDO FACTURA ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DE LAS MISMAS.**

**ANEXO 7.A.20**

**RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE INTERVENDRÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

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

OBRA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**E J E M P L O**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCIÓN** | **CANTI-DAD.** | **VIDA**  **ÚTIL** | **DISPONIBILIDAD** | | **UBICACIÓN** |
|  |  |  | **PROPIA** | **RENTADA** |  |
| COMPACTADOR NEUMÁTICO |  | AÑOS | PROPIA | RENTADA |  |
| REVOLVEDORA HOOPER |  | AÑOS | PROPIA | RENTADA |  |
| VIBRADOR HOOPER |  | AÑOS | PROPIA | RENTADA |  |
| OTRO(S).... |  |  |  |  |  |

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTEDES A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN.

**A T E N T A M E N T E**

**NOMBRE Y FIRMA DEL**

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**NOTA**: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

##### ANEXO 7.A.21

PROGRAMAS CALENDARIZADOS

POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7.A.21.1

PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS.

##### ANEXO 7.A.21.2

PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE

ADQUISICIONES DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7.A.21.3

PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE

UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7.A.21.4

PROGRAMAS CALENDARIZADOS DE

PERSONAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO, OBRERO Y DE SERVICIOS POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7.A.21.5

##### PROGRAMAS CALENDARIZADOS DEL

##### PERSONAL DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS.

**PROGRAMA CALENDARIZADO POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21.1** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE ADQUISICIONES DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21.2** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21.3** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA CALENDARIZADO DEL PERSONAL DE TÉCNICO ADMINISTRATIVO, OBRERO Y DE SERVICIOS POR PARTIDA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21.4** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA CALENDARIZADO DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y DE SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.A.21.5** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** |  | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  | |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  | | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##### ANEXO 7.A.22

##### PLANOS DEBIDAMENTE SELLADOS Y FIRMADOS, LOS CUALES SERÁN PARTE INTEGRAL DEL DOCUMENTO.

##### ANEXO 7.A.23

##### CD CONTENIENDO ESCANEADA LA INFORMACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA.

##### ANEXO 7.B.1

##### CARTA DE COMPROMISO DE LA PROPOSICIÓN

**ANEXO 7.B.1**

**MODELO DE CARTA COMPROMISO**

**(ESTE MODELO DEBERÁ ELABORARSE EN**

**PAPEL MEMBRETADO DEL PARTICIPANTE)**

**LUGAR Y FECHA**

**L.C.P. JAVIER JOSÉ RUIZ SANTIAGO**

**VICE-RECTOR DE ADMINISTRACIÓN DE LA**

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA**

**P R E S E N T E.**

Hago referencia a la convocatoria de fecha \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_, emitida por UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, relativa a la INVITACIÓN No. ------------------- referente al mantenimiento escolar ahí especificada. 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 Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas, 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 Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas, las normas y especificaciones de construcción generales o particulares correspondientes, el juego de planos que nos fue proporcionado por UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, 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 INVITACIÓN resultamos favorecidos con el fallo nos comprometemos a formalizar y firmar el contrato respectivo en la fecha fijada en las Bases de Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas.

8.- Que nuestro representante técnico, será el señor \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ con cédula profesional No\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ expedida por la Dirección General de Profesiones de la SEP.

9.- Con base en lo anterior, se integra esta proposición con los documentos descritos en las Bases de Invitación Restringida a Cuando Menos Tres Contratistas, que se encuentran dentro de los dos sobres cerrados de manera inviolable, que se entregan a **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA.**

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....) (CON I.V.A.), cuyo desglose y resumen aparecen en el “Catálogo de Conceptos” del anexo 7.B.2, siendo el plazo de ejecución de \_\_\_\_\_\_\_\_ días naturales** contados a partir del aviso de iniciación de los trabajos que **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA** dé por escrito al Contratista.

12.- En caso de que el Director General 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 de 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

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

NOMBRE DE LA EMPRESA

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

**NOTA:** Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante.

## ANEXO 7.B.2

**CATALOGO DE CONCEPTOS POR UNIDADES DE MEDICIÓN CANTIDADES DE TRABAJO, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS, IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (EN LOS CATÁLOGOS DE CONCEPTOS ÚNICAMENTE EL VALOR DE PRECIOS UNITARIOS SE EXPRESARÁ CON LETRA).**

## ANEXO 7.B.3

##### ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

**ANEXO 7. B.3.**

**ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**

**DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**

INVITACIÓN No. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Obra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Inicio: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

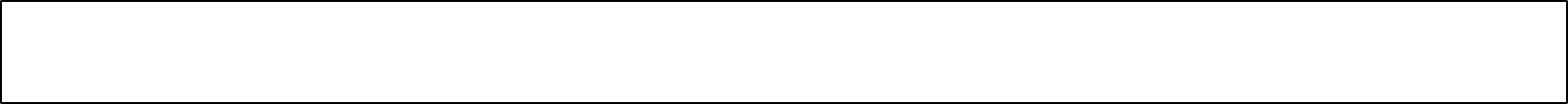
Duración: \_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | DÍAS REALMENTE PAGADOS EN EL PERIODO ANUAL  DÍAS CALENDARIO | 365.00 |  |
|  | AGUINALDO | 15.00 | Art. 87 LFT |
|  | PRIMA VACACIONAL | 1.50 | Art. 80 LFT |
| **Tp** | **TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS EN UN PERIODO ANUAL** | **381.50** |  |
|  |  |  |  |
|  | DÍAS REALMENTE LABORADOS EN EL PERIODO ANUAL |  |  |
|  | SÉPTIMO DÍA | 52.00 | Art. 69 LFT |
|  | VACACIONES | 6.00 | Art. 76 LFT |
|  | FESTIVOS OFICIALES | 7.00 | Art. 74 LFT |
|  | DÍAS NO LABORABLES POR COSTUMBRE | 4.00 |  |
|  | DÍAS PERDIDOS POR CLIMA | 5.00 |  |
|  | **TOTAL DE DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** | **74.00** |  |
|  |  |  |  |
| **TI** | **TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO** | **291.00** |  |
|  |  |  |  |
| **Tp/TI** | **DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS** | 1.310997 |  |
| **FSBC** | **FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN para cálculo de IMSS** | 1.045205 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A | B | C | D | E | F | G |
| CATEGORÍA | Salario nominal (Sn) | Salario Base de cotización | Tp/TI | Ps | Fsr = Ps (Tp/TI) + (Tp/TI) | Salario Real Sr = Sn \* Fsr |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B** | **C** | **D** | **E** | **F = E(D)+(D)** | **G = F x B** |

# ANALISIS E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL

#### ANEXO 7.B.3.



Procedimiento No. : Obra:

Fecha de concurso: Inicio:

Duración:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ART. 106 LSS. FRACCION II | ART. 106 LSS. FRACCION I | ART. 25 LSS | ART. 107 LSS FRACCION I Y II | ART. 73 Y 74 LSS | ART. 211 Y 212 LSS | ART. 168 FRACC. I LSS | ART. 147 LSS | ART. 168 LSS FRACCION II | ART. 29 LINFONAVIT FRACC. II | ART. 64 LEY DE HACIENDA DEL ESTADO DE OAXACA |  | ART. 160 RLOP |
| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
|  |  | FSBC | SBC |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| CATEGORIA | SALARI O NOMIN AL (Sn) | FACTOR SALARIO BASE DE COTIZACION (FSBC) | SALARIO BASE DE COTIZACION (SBC) | EXCEDENTE DE TRES SALARIOS MINIMOS  (D-3SMDF) | CUOTA VARIABLE | CUOTA FIJA | PRESTACIONES EN ESPECIE PENSIONADOS | PRESTACIONES EN DINERO | RIESGOS DE TRABAJO | GUARDERIAS | RETIRO | INVALIDEZ Y VIDA | CESANTIA EN EDAD AVANZADA | INFONAVIT | IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL | SUMA PRESTACIONES | Ps =OBLIGACIONES OBRERO- PATRONALES |
|  |  |  |  |  | 2.08% | 19.10% | 1.0500% | 0.7000% | 7.58880% | 1.00% | 2.00% | 1.7500% | 3.1500% | 5.00% | 3% |  |  |
|  |  |  |  |  | No aplica | 19.10% | 1.425% | 0.9500% | 7.58880% | 1.00% | 2.00% | 2.3750% | 4.2750% | 5.00% | 3% |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **BXC** | **D-3SMDF** | **E x F** | **GxSMDF** | **H x D** | **I x D** | **J x D** | **K x D** | **L x D** | **M x D** | **N x D** | **O x D** | **P x D** | **SUMA (F:P )** | **Q / D** |

**NOTA: El factor de Salario Real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los trabajadores o de los Contratos colectivos de trabajo en vigor.**

**INSTRUCTIVO DE LLENADO DEL ANEXO 7.B.3 PARA EL CÁLCULO DEL FSR**

El Cálculo e Integración de Factor de Salario Real, en todas las menciones que se hagan referentes al salario mínimo como unidad de cuenta, índice, base, medida o referencia para determinar la cuenta de las obligaciones y supuestos previstos en las leyes federales, estatales, se recomienda que estos se realicen en Unidad de Medida y Actualización (UMA) lo anterior tomando en consideración lo dispuesto por el DECRETO por el que se declara reformadas y adicionadas diversas disposiciones de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en materia de desindexación del salario mínimo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de enero de 2016, y en relación a lo dispuesto por la Ley para Determinar el Valor de la Unidad de Medida y Actualización publicada en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2016

1. Indicar los nombres de todas las categorías de la mano de obra que intervienen directamente en la ejecución de los trabajos
2. Indicar el salario nominal de cada una de las categorías de la mano de obra que intervienen directamente en la ejecución de los trabajos
3. Indicar el factor de empresa que resulta de dividir los días pagados durante un periodo anual (Tp), entre los días laborados durante el mismo periodo anual (TI)
4. Indicar el Factor de Salario Integrado que resulta de dividir los días pagados durante un periodo anual (Tp), entre los días calendarios de un periodo anual.
5. Indicar la multiplicación resultante entre el salario nominal y factor de salario base de cotización
6. Indicar la cantidad resultante del excedente de tres salarios mínimos que se tenga y el salario base de cotización.
7. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje del excedente, que indica la Ley del Seguro Social para el año , por el dato del punto anterior.
8. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la Cuota Fija, que indica la Ley del seguro Social para el año ., por un salario mínimo del D.F.
9. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación de las prestaciones en especie, que indica la Ley del Seguro Social para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC)
10. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación de las prestaciones en dinero, que indica le Ley del Seguro Social, para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC).
11. indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación del riesgo de trabajo, que le determine la Ley del Seguro Social para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC)
12. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación de las prestaciones en guarderías, que indica la Ley del Seguro Social para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC)
13. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación de las prestaciones de invalidez y vida, que indica la ley del Seguro social para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC)
14. Indicar la cantidad resultante de multiplicar el porcentaje de la aplicación de las prestaciones de cesantía en edad avanzada, que indica la Ley del Seguro Social para el año , por la cantidad del Salario Base de Cotización (SBC)
15. Indicar el cálculo para la obtención del FSR, para cada una de las categorías, mediante la siguiente formula

FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI

Donde:

FSR = Representa el factor de salario real

Ps = Representa en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales de la ley del Seguro Social y de la Ley del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual.

**ANEXO 7.B.4**

**ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INDIRECTOS, ESTOS DEBERÁN ESTAR REPRESENTADOS COMO UN PORCENTAJE DEL COSTO DIRECTO E INCLUIRÁN: GASTOS DE ADMINISTRACIÓN DE OFICINAS CENTRALES, A LOS DE OBRA, SEGUROS Y FIANZAS Y PRUEBAS DE LABORATORIO DE MATERIALES Y DEMÁS INHERENTES.**

**ANEXO 7.B.4**

**ANÁLISIS DETALLADO DEL FACTOR DE INDIRECTOS.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | INVITACIÓN No.:  PARA: | FECHA DE INICIO:  FECHA DE TERMINO:  PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | | ANEXO  7. B. 4 |
| **RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA** | | **FIRMA DEL CONTRATISTA** | | **HOJA:**  **DE:** |
| ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS | | | | |
| CONCEPTO | | IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN | | |
|  | | **CENTRAL** | OBRA | |
| **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 A 4  6.- PRESTACIONES QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA LOS CONCEPTOS 1 A 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 ENSERES  6.- DEPRECIACIÓN O RENTA Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS | |  |  | |
| **(SUBTOTALES) $ =** | |  |  | |
| **SERVICIOS**  1.- CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS  **2.- ESTUDIOS E INVESTIGACIONES** | |  |  | |
| **(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  6.- GASTOS DE CONCURSO | |  |  | |
| **(SUBTOTALES) $ =** | |  |  | |
| **TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES**  1**.- CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO**  2.- MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO | |  |  | |
| **(SUBTOTALES) $ =** | |  |  | |
| **SEGUROS Y FIANZAS**  **1.- PRIMAS POR SEGUROS**  **2.- PRIMAS POR FIANZAS** | |  |  | |
| **(SUBTOTALES) $ =** | |  |  | |
| **COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS=** | |  |  | |

**ASPECTOS ECONÓMICOS (OBRA)**

**ANEXO 7. B. 4.- ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS**

**(GUÍA DE LLENADO)**

|  |  |
| --- | --- |
| **A).- ENCABEZADO** | |
|  |  |
| INVITACIÓN No: | La clave que le corresponda. |
| PARA: | Se especificará el tipo de trabajos y el lugar donde se efectuarán los mismos. |
| FECHA DE INICIO | La indicada en la convocatoria. |
|
| FECHA DE TERMINO | La indicada en la convocatoria (Congruente con el plazo de Ejecución). |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS | La indicada en las Bases de la Convocatoria o la considerada en su carta compromiso. |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA: | Se anotará el Nombre o Razón Social completa del Contratista que presenta la proposición |
| FIRMA DEL CONTRATISTA | Este espacio servirá para que signe el Representante Legal del Contratista. |
| **B).- TEXTO** | |
|
| El contratista deberá presentar el análisis detallado de los Costos Indirectos necesarios para la ejecución de los trabajos no incluidos en los cargos directos en lo correspondiente a la Administración Central, de la Obra y Seguros y Fianzas. El cual deberá corresponder al importe que integran el rubro del Cargo Indirecto considerado en los “Factores de Indirectos, Financiamiento y Utilidad”. Para ilustrar lo concerniente a la obligación del contratista de presentar el desglose de los gastos generales necesarios para la ejecución de los trabajos no incluidos en los cargos directos más frecuentes (no limitativos) que podrán tomarse en consideración para ingresar los Costos de Indirectos y que pueden aplicarse indistintamente a la Administración Central, a la Administración de la Obra, o a ambas según el caso. Los cuales se enuncian a continuación:  **HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES**  - **Personal Directivo**  - **Personal Técnico**  - **Personal Administrativo**  - **Personal en Tránsito**  - **Cuota Patronal del Seguro Social para los Conceptos 1 a 4** | |

**ANEXO 7. B. 4.- ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS**

**(GUÍA DE LLENADO)**

- **Prestaciones que obliga la Ley Federal del Trabajo para los conceptos 1 a 4**

- **Pasajes y Viáticos**

**DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS**

- Edificios y Locales

- Locales de Mantenimiento y Guarda

- Bodegas

- Instalaciones Generales

- Muebles y Enseres

- Depreciación o Renta y Operación de Vehículos

SERVICIOS

- Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios

- Estudios e Investigaciones

FLETES Y ACARREOS

- De campamentos

- De Equipo de Construcción

- De Plantas y Elementos para Instalación

- De Mobiliario

GASTOS DE OFICINA

- Papelería y útiles de Escritorio

- Correos, Teléfonos, Telégrafos, radio

- Situación de Fondos

- Copias y Duplicados

- Luz, Gas y otros consumos

- Gastos de Concursos.

TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES

- Construcción y Conservación de caminos de acceso

- Montajes y desmantelamiento de equipo

SEGUROS Y FIANZAS

- Primas por seguros

- Primas por Fianzas.

**ANEXO 7.B.5**

**ANÁLISIS DETALLADO DE FINANCIAMIENTO, INDICANDO LA TASA DE INTERÉS APLICADA, LA CUAL PERMANECERÁ INVARIABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.**

**ANEXO 7.B.5**

**ANÁLISIS DETALLADO DE COSTO DE FINANCIAMIENTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | INVITACIÓN No.:  PARA: | FECHA DE INICIO:  FECHA DE TERMINO: | ANEXO  7.B.5 |
|  |  | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS |  |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | | HOJA:  DE: |
| **ANÁLISIS DE LOS COSTOS DE FINANCIAMIENTO** | | | |

|  |
| --- |
| **DETERMINAR EL COSTO (IMPORTE O MONTO) DE FINANCIAMIENTO, CONSIDERANDO LOS INGRESOS Y EGRESOS, (GASTOS QUE REALIZA EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, LOS PAGOS ANTICIPADOS Y ESTIMACIONES QUE RECIBIRÁ) QUE REALIZARÁ EL CONTRATISTA, CONSIDERANDO PARA AMBOS CASOS ÚNICAMENTE LOS COSTOS DIRECTOS, MAS LOS INDIRECTOS, DICHO COSTO SE REPRESENTARA POR UN PORCENTAJE DE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS, ASIMISMO DEBERÁ INDICAR LA TASA DE INTERESES Y EL INDICADOR ECONÓMICO QUE APLICO PARA DETERMINAR EL COSTO POR FINANCIAMIENTO.** |

**ANEXO 7.B.5**

**ANÁLISIS DETALLADO DE COSTO DE FINANCIAMIENTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **A). - ENCABEZADO**  **INVITACIÓN No:**  **PARA:**  **FECHA DE INICIO:**  **FECHA DE TERMINO:**  **PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:**  **RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA:**  **FIRMA DEL CONTRATISTA:**  **B).- TEXTO:** | **La clave que el corresponda.**  **Se especificará el tipo de los trabajos y el lugar donde se efectuarán los mismos.**  **La indicada en la convocatoria.**  **La indicada en la convocatoria (congruente con el plazo de ejecución).**  **La indicada en las Bases de la Convocatoria o la considerada en su carta compromiso.**  **Se anotará el Nombre o razón Social completa del Contratista que presenta la proposición.**  **Este espacio servirá para que signe el Representante Legal del Contratista.**  **Determinar el costo (importe o monto) de financiamiento, considerando los ingresos y egresos, (Gastos que realizara el contratista en la ejecución de los trabajos, los pagos por estimaciones que recibirá) que realizara el contratista, considerando para ambos casos únicamente los costos directos, más los indirectos; dicho costo se representara por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos, asimismo deberá indicar la tasa de interés y el indicador económico que aplicó para determinar el costo por financiamiento.**  **Deberá presentarse el análisis del costo financiero. El cual deberá corresponder al cargo (importe) de financiamiento en el formato de “Factores de Indirectos, Financiamiento y Utilidad.** |

**ANEXO 7. B. 6.**

**ANÁLISIS DE COSTOS BÁSICOS Y PRECIOS UNITARIOS.**

**ANEXO 7. B. 6.**

## ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

**SE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA CONCURSANTE**

INVITACIÓN No.

OBRA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UBICACIÓN \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CLAVE DEL CONCEPTO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UNIDAD \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

CONCEPTO\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**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 7.B.6.1**

**ANÁLISIS DE COSTOS**

**HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO.**

**ANEXO 7. B. 6. 1**

**ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO**

|  |  |
| --- | --- |
| INVITACIÓN No. |  |
| OBRA: | HOJA:  DE: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| EQUIPO NO. | | | | CLASIFICACIÓN | | | | DESCRIPCIÓN DE LA MAQUINA | | | | | |
| DATOS GENERALES | |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |
| **( Pm )** | PRECIO DE LA MAQUINA | |  | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **( s )** | PRIMA DE SEGURO | | |  |  | % ANUAL |
| **( VLL )** | VALOR DE LAS LLANTAS | |  | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  | |  |  |  |  |
| **( Vpe )** | VALOR DE PIEZAS ESPECIALES | |  | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **( Q )** | MANTENIMIENTO MAYOR Y MENOR | | | |  | % |
| **( Va )** | VALOR DE ADQUISICIÓN | |  | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **( HP )** | POTENCIA NOMINAL | | |  |  | HP |
| **( Vr )** | VALOR DE RESCATE % Pm | | | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **( HVLL )** | VIDA DE LAS LLANTAS | | | |  | HORAS |
| **( Vd )** | VALOR A DEPRECIAR | |  | | $ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **( HVpe )** | VIDA DE LAS PIEZAS ESPECIALES | | | |  | HORAS |
| **( Ve )** | VIDA ECONÓMICA HORAS | | | | | **( DILA )** | DÍAS LABORADOS EN EL AÑO | | | |  | DÍAS |
|  |  |  |  | |  | **( H )** | HORAS DE LA JORNADA | | | |  | HORAS |
| **( i )** | TASA DE INVERSIÓN ANUAL . | | | |  |  |  | |  |  |  |  |
| **( Ha )** | HORAS EFECTIVAS POR AÑO HORAS | | | | |  |  | |  |  |  |  |

CARGOS FIJOS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | COSTO | |
| DEPRECIACIÓN | | D=(Va-Vr)/Ve = |  |  |  |  |  |  |  |  |
| INVERSIÓN | | I=(Va+Vr)i/2Ha = |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SEGURO | | S=(Va+Vr)s/2Ha = |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| MANTENIMIENTO | | T= Q D = |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | SUMA | |  |  |

CONSUMO

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| COMBUSTIBLE | UNIDAD | H.P. | M. DIESEL | M. GASOL. | CANTIDAD | COSTO U. |  |
| GASOLINA | LITRO |  |  |  |  |  |  |
| DIESEL | LITRO |  |  |  |  |  |  |
| ACEITE DE MOTOR | LITRO |  |  |  |  |  |  |
| OTRAS FUENTES ENERGÉTICAS |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | SUMA |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | COSTO UNITARIO | | |  |  |  | |  |  |
| LLANTAS | MEDIDAS | CÁMARA | | | CORBATA | SUMA | NO. DE PIEZAS | | IMPORTE |  |
|  |  |  | | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | | |  |  |  | |  |  |
|  |  |  | | |  |  | S = SUMA | |  |  |
| CARGO POR LLANTA = S/HVLL) = S | | | **/** |  | | | | HRS. | SUMA |  |
| OTROS ELEMENTOS (PIEZAS ESPECIALES) | | |  |  | | | |  |  |  |
|  | | |  |  | | | |  |  |  |
| CARGO OTRO ELEMENTO $ | | | **/** |  | | | | (HVpe) | SUMA |  |

OPERACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CATEGORÍAS | | | | RENDIMIENTO | S. REAL | | CANTIDAD | IMPORTE |  |  |  | |  |
| A ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| B ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| C ) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
| CARGO POR OPERACIÓN | | |  |  | SUMA So = $ | |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  | SUMA | |  | |  |
| COSTO DIRECTO POR HORA | | |  |  |  |  |  |  | **TOTAL** | |  | |  |
| NOMBRE DEL PARTICIPANTE | | |  |  |  |  |  |  | FIRMA |  | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |

**ANEXO 7. B. 7**

**EXPLOSIÓN DE INSUMOS**

**ANEXO 7. B. 7.**

**EXPLOSIÓN DE INSUMOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INVITACIÓN No. | | |
| OBRA: | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL PARTICIPANTE | HOJA:  DE: |
| OBJETO: | | |

|  |
| --- |
| **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA DE LOS MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | IMPORTE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: | | | | |  |

**ANEXO 7. B. 7.**

**EXPLOSIÓN DE INSUMOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INVITACIÓN No. | | |
| OBRA: | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL PARTICIPANTE | HOJA:  DE: |
| OBJETO: | | |

|  |
| --- |
| **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA DE CATEGORÍAS DE MANO DE OBRA** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | CATEGORÍA | UNIDAD | CANTIDAD | SALARIO REAL | IMPORTE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: | | | | |  |

**ANEXO 7. B. 7.**

**EXPLOSIÓN DE INSUMOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INVITACIÓN No. | | |
| OBRA: | | |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL PARTICIPANTE | HOJA:  DE: |
| OBJETO: | | |

|  |
| --- |
| **LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPUESTA DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | COSTO HORARIO | IMPORTE |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| TOTAL: | | | | |  |

**ANEXO 7. B. 8**

**DETERMINACIÓN DE CARGOS POR UTILIDAD CONSIDERANDO DENTRO DE ESTAS LOS CARGOS POR IMSS, INFONAVIT, SAR, INSPECCIÓN DE CONTRALORÍA Y SERVICIOS DE SUPERVISIÓN**

**ANEXO 7. B. 8.**

DETERMINACIÓN DE CARGOS POR UTILIDAD CONSIDERANDO DENTRO DE ESTAS LOS CARGOS POR INFONAVIT, SAR, INSPECCIÓN DE CONTRALORÍA Y SERVICIOS DE SUPERVISIÓN.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | INVITACIÓN No  PARA: | FECHA DE INICIO:  FECHA DE TERMINO: | ANEXO  7.B.8 |
|  |  | PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS |  |
| RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA | FIRMA DEL CONTRATISTA | | HOJA:  DE: |
| **DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD** | | | |

|  |
| --- |
| 1.- Porcentaje de utilidad propuesto por el PARTICIPANTE: % (a)  2.- Determinación del importe de utilidad:  2.1.- Costo Directo (CD) = $ - (b)  2.2.- Costo Indirecto (CI)= $ - (c)  2.3.- Costo por Financiamiento (CF)= $ - (d)  2.4.- SUMA (CD+CI+CF)= $ - (e)  2.5- Importe de utilidad = (a) X (e) = $ - (f)  3.- Determinación del importe de las aportaciones por concepto de SAR; sobre el salario base de cotización (art. 168, Fracc. I de la Ley del Seguro Social) e INFONAVIT (5%).  3.1.- Importe de Mano de Obra del Costo Directo (M.O.C.D.)= $ -  3.2.- Importe de Mano de Obra del Costo Indirecto (M.O.C.I.)=$ -  3.3.- Factor de Salario Real (FSR)= $ -  3.4.- Factor de Salario Real sin IMSS (FSSIMSS)= $ -  3.5.- Importe Mano de obra del costo Directo= M.O.C.D x FSSIMSS = $ - (g)  FSR  3.6.- Importe Mano de obra del costo Indirecto= M.O.C.I x FSSIMSS = $ - (h)  FSR  3.7.- Suma de la Mano de Obra = (g) + (h) = $ - (i)  3.8.- Importe por SAR = (i) X 2% = $ - (j)  3.9.- Importe por INFONAVIT = (i) X 5%= $ - (k)  3.10.- Importe por servicio de supervisión (2.5%)= $ - (l)  4.- Determinación del importe del pago por servicio de vigilancia, inspección y control que realiza la SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA (0.5%)  4.1.- Importe CONTRALORÍA MAS SUPERVISIÓN = A x 0.02  0.995  Donde A= CD + CI + CF + CU + SAR + INFONAVIT  4.1.1.- A= (b) + (c) + (d) + (f) + (j) + (k) = $ - (l)  4.1.2.- Importe CONTRALORÍA = (m) x 0.02 = $ - (ll)  0.995  5.- Importe de utilidad.  5.1.- Importe de utilidad = (a) = $ - (m)  5.2.- Importe por SAR = (j) = $ - (n)  5.3.- Importe por INFONAVIT = (k)= $ - (o)  5.4.- Importe SUPERVISIÓN (CONTRALORÍA) = (ll) $ - (p)  5.5.- Importe Servicios de Supervisión (l) $\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (q)  5.6.- SUMA UTILIDAD = (m) + (n) + (o) + (p) + (q)+(r) $ - (r)  6.- representación del importe de la Utilidad  % UTILIDAD = SUMA UTILIDAD x 100 = (r) x 100 = %  SUMA (CD+CI+CF) (e) |

##### ANEXO 7. B. 9

**RESUMEN DEL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN.**

**ANEXO 7. B. 9**

**RESUMEN DEL IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN POR PARTIDA**

INVITACIÓN No. FECHA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

OBRA: ESTADO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|

CONSTRUCTORA

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.** | ***P A R T I D A S*** | **I M P O R T E C O N L E T R A** | **IMPORTE CON**  **NUMERO** |
| 01 | CIMENTACIÓN |  |  |
| 02 | ESTRUCTURA |  |  |
| 03 | ALBAÑILERÍA Y ACABADOS |  |  |
| 04 | INSTALACIONES |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **S U M A** |  |  |
|  | **16 % I.V.A.** |  |  |
|  | **T O T A L** |  |  |

\*NOTA: LAS PARTIDAS DEBERÁN CORRESPONDER CON LAS INDICADAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

##### ANEXO 7. B. 10

PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7. B. 10. 1

PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS.

##### ANEXO 7. B. 10. 2

PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE

ADQUISICIONES DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE

POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7. B. 10. 3

PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN POR PARTIDAS.

##### ANEXO 7. B. 10. 4

PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, OBRERO Y SERVICIOS POR PARTIDA.

##### ANEXO 7. B. 10. 5

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, ADMINISTRACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS.

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.B.10** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMAS DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.B.10.1** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACION PERMANENTE POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.B.10.2** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN POR PARTIDAS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANEXO 7.B.10.3** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO, OBRERO Y SERVICIO POR PARTIDA**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **(POR PARTIDAS)**  **ANEXO 7.B.10.4** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DEL PERSONAL DE DIRECCIÓN, ADMINISTRATIVO Y SUPERVISIÓN,**

**DE LOS TRABAJOS.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **(POR PARTIDAS)**  **ANEXO 7.B.10.5** |

INVITACIÓN No. OBRA:

ESTADO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FECHA DE INICIO:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_FECHA DE TERMINACIÓN:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **P A R T I D A S** | **I M P O R T E S** | **M E S E S (N O M B R E )** | | | | | | |
|  |  |  | **SEMANAS**  **1 2 3 4** | **5 6 7 8** | **9 10 11 12** | **13 14 15 16** | **17 18 19 20** | **21 22 23 24** | **25 26 27 28** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
|  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |
| **IMPORTES TOTALES** | |  | |  | | | | |  | | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  | | | | |  | | | |

EMPRESA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ REPRESENTANTE: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ FIRMA:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **GUÍA DE LLENADO DEL PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES**  **DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS** |

DENTRO DEL PLAZO SEÑALADO ENTRE EL ACTA DE FALLO DE LA INVITACIÓN Y LA FIRMA DEL CONTRATO DE LA OBRA, QUEDARÁ CONVENIDO CON UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA, EL PROGRAMA DEFINITIVO DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS FECHAS CLAVE INTERMEDIAS QUE DEBERÁ CUMPLIR EL CONTRATISTA, DE ACUERDO A LA (RUTA CRITICA): EN CASO DE INCUMPLIMIENTO DE ESTAS FECHAS, LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA TOMARÁ LAS MEDIDAS CORRECTIVAS QUE CONFORME A LEY PROCEDAN.

|  |  |
| --- | --- |
| ***INVITACIÓN No.***  ***PAQUETE No.*** | EL NÚMERO Y PAQUETE CORRESPONDIENTE |
| ***OBRA*** | ANOTAR LAS PUBLICADAS EN LA CONVOCATORIA, LUGAR, MUNICIPIO Y ESTADO. |
| ***INICIO Y TERMINACIÓN*** | ANOTAR LA FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN ASENTADA EN LA CONVOCATORIA. |
| ***No.*** | SE DEBERÁ PONER LA CLAVE QUE LE CORRESPONDE EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS. |
| ***PARTIDAS*** | GRUPO DE ACTIVIDADES PRINCIPALES, YA SEA DESGLOSADA O AGRUPADA. |
| ***IMPORTES*** | SE DEBERÁ PONER EL MONTO EN PESOS DEL GRUPO DE ACTIVIDADES DE TRABAJO. |
| ***MES/SEMANA (PROGRAMA)*** | SE DEBERÁ PONER EL MONTO EN EL INICIO DE LA PARTIDA QUE LE CORRESPONDA Y EN CADA UNA DE LAS SEMANAS PROGRAMADAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD. |
| ***IMPORTES TOTALES*** | LA SUMARIA DE LOS IMPORTES POR SEMANAS. |
| ***EMPRESA O PERSONA FÍSICA*** | NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA. |
| ***REPRESENTANTE*** | NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA. |
| ***FIRMA DEL PARTICIPANTE*** | SE SUSCRIBIRÁ POR EL REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE SER EMPRESA CONSTITUIDA O FIRMA DE LA PERSONA FÍSICA. |

**ANEXO 7.B.11**

**COSTOS GLOBALES INTEGRADOS**

**(Formato libre: debe incluir por lo menos costo directo, costos indirectos, financiamiento y utilidad.)**

**ANEXO 7.B.12**

**CD CONTENIENDO ESCANEADA LA INFORMACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA.**