CONTRATO NO. MTLM/OP/IR/FAISMUN-2025/004

CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÙBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMNINADO: PRESIDENCIA DEL MUNICIPIO, REPRESENTADA POR SU TITULAR, EL PRESIDENTE MUNICIPAL C. JORGE MEDINA MONTOYA, EN LO SUCESIVO "EL CONTRATANTE" Y POR OTRA PARTE - **ANTONIO MONROY GALINDO,** REPRESENTADA POR EL **ING. MTRO. ANTONIO MONROY GALINDO** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, EN LO SUCESIVO "EL CONTRATISTA", DE ACUERDO A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

1.-"LA CONTRATANTE" DECLARA:

1) QUE ES UN MUNICIPIO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE MICHOACAN SEGÜN LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 2, DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÜBLICA DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS.

2) QUE EL C. JORGE MEDINA MONTOYA ES TITULAR Y REPRESENTANTE LEGAL DEL MUNICIPIO DE TLALPUJAHUA, SEGÜN SE DESPRENDE DE SU NOMBRAMIENTO OTORGADO POR EL INSTITUTO ELECTORAL DEL ESTADO EN FECHA **06 DE JUNIO DE 2024** Y QUE SE ENCUENTRA FACULTADO PARA SUSCRIBIR TODOS LOS INSTRUMENTOS Y ACTOS JURÍDICOS RELATIVOS AL EJERCICIO DE SUS ATRIBUCIONES, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 FRACCIÓN XII DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÜBLICA DEL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS.

3) QUE ESTE CONTRATO SE ADJUDICA DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 23 FRACCIÓN 1 INCISO B DE LA LEY DE OBRA PÜBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE: **INVITACIÓN RESTRINGIDA**

4) QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO LA TESORERIA DEL MUNICIPIO DE TLALPUJAHUA DE RAYON, AUTORIZÓ LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, MEDIANTE ACTA DE CABILDO **SESION NUMERO 7 EXTRAORDINARIA , DE FECHA 03 DE MARZO DE 2025**

5) QUE SEÑALA COMO DOMICILIO LEGAL PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, EL UBICADO EN PORTAL CENTENARIO NO. 4 COLONIA CENTRO DE TLALPUJAHUA, C.P. 61060 EN EL MUNICIPIO DE TLALPUJAHUA DE RAYON,

11.- "EL CONTRATISTA" DECLARA:

1) **QUE ANTONIO MONROY GALINDO** ES UNA **PERSONA FISICA** CONSTITUIDA LEGALMENTE CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS, QUE CON LA SUSCRIPCION DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLE CON UNO DE LOS FINES ESTABLECIDOS EN EL ALTA DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO FEDERAL,.

DOCUMENTO QUE SE AGREGA A LA PRESENTE Y QUE FORMA PARTE DEL EXPEDIENTE QUE CONTIENE EL PROCEDIMIENTO ADJUDICA TORIO DEL "AYUNTAMIENTO".

2) EL **MTRO. ANTONIO MONROY GALINDO** EN SU CARACTER DE **ADMINISTRADOR UNICO** CUENTA CON DOMICILIO **EN AVENIDA INDEPENDENCIA NUMERO 20, COLONIA CENTRO, CODIGO POSTAL 50600, EL ORO, ESTADO DE MEXICO**, QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE CUENTA CON FACULTADES SUFICIENTES PARA OBLIGARSE EN TERMINOS DEL PRESENTE CONTRATO MISMAS QUE A LA FECHA NO LE HAN SIDO LIMITADAS, MODIFICADAS O REVOCADAS, Y EN EL CASO CONTRARIO, ESTA ANUENTE DE QUEDAR OBLIGADO A TITULO PERSONAL DE LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS POR LA NEGOCIACICN QUE ELLA REPRESENTA IDENTIFICANDOSE EN NO **386403745264** EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, DE LA CUAL SE AGREGA COPIA AL PRESENTE Y FORMA PARTE DEL MISMO.

3) QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO.

4) QUE CUENTA CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: **MOGA641027CH4,** EXPEDIDO POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO. CUENTA CON REGISTRO DE PADRON DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE MICHOACAN NO **GEM/SCOP/PCE/0174/2024**.

5) QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRA PÚB_ICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, SU REGLAMENTO, LA CONVOCATORIA, LAS BASES Y DEMÁS NORMAS GENERALES APLICABLES, LOS PLANOS, EL ALCANCE (CONTENIDO) DE LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CANTIDADES DE TRABAJO, UNIDADES DE TRABAJO, LA RELACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, QUE EN SU CASO PROPORCIONE "LA CONTRATANTE" Y SU PROGRAMA DE UTILIZACIÓN, LOS ANÁLISIS DE LOS COSTOS INDIRECTOS Y PARTICULARMENTE DEL COSTO FINANCIERC Y EL PROCEDIMIENTO PAR EL AJUSTE DE LOS COSTOS, PROGRAMA DE OBRA Y MONTOS SEMANALES, PRECIOS UNITARIOS PROPUESTOS E IMPORTES PARCIALES Y EL TOTAL DE LA PROPOSICIÓN QUE COMO RESULTADO DE LAS BASES Y ANEXOS QUE DEBIDAMENTE FIRMADOS FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

6) QUE HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE UBICA LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN, YA QUE EL DESCONOCIMIENTO DE ÉSTOS, NO SERÁ BASE PARA RECLAMACIÓN ALGUNA.

7) QUE AL MOMENTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE ENCUENTRA AL CORRIENTE EN EL PAGO DE TODAS SUS OBLIGACIONES FISCALES, DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 32 D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN.

8) QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN AVENIDA INDEPENDENCIA NUMERO 20, COLONIA CENTRO, CODIGO POSTAL 50600, EL ORO, ESTADO DE MEXICO **EN AVENIDA INDEPENDENCIA NUMERO 20, COLONIA CENTRO, CODIGO POSTAL 50600, EL ORO, ESTADO DE MEXICO**, MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

EXPUESTO LO ANTERIOR, LAS PARTES SUJETAN SU COMPROMISO A LA FORMA Y TÉRMINOS QUE ESTABLECEN EN LAS SIGUIENTES:

C L A U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.

"LA CONTRATANTE" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA" LA REALIZACIÓN DE UNA OBRA CONSISTENTE EN: **EQUIPAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO PARQUE MEXICO EN TLALPUJAHUA LOCALIDAD TLALPUJAHUA DE RAYÓN** EN LA LOCALIDAD **TLALPUJAHUA DE RAYON** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO EN LOS INCISOS 6) y 7) DE LA SEGUNDA DECLARACIÓN DE ESTE CONTRATO, LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS SEÑALADOS, ASÍ COMO LAS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" EJECUTE OBRA O CONCEPTOS QUE NO SE ENCUENTREN CONTEMPLADOS EN EL PRESENTE CONTRATO NI SUS ANEXOS Y QUE NO MEDIE AUTORIZACIÓN ALGUNA POR PERSONAL FACULTADO PARA TAL EVENTO SE ENTENDERÁ QUE LO HACE BAJO SU PROPIA CUENTA Y RIESGO, ASUMIENDO ADEMÁS, LA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE AL GOBIERNO DEL MUNICPIO DE TLALPUJAHUA DE RAYON O A TERCEROS.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE: $ **2,561,824.00 (DOS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N.)** IVA INCLUIDO. MISMO QUE SE MANTENDRA FIJO E INVARIABLE DURANTE LA VIGENCIA DEL MISMO EL CUAL INCLUYE, LA REMUNERACIÓN O PAGO TOTAL FIJO A "EL CONTRATISTA" POR TODOS LOS GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS INCLUSO LOS IMPUESTOS QUE ORIGINEN LOS TRABAJOS, ASÍ COMO SU UTILIDAD, POR LO QUE "EL CONTRATISTA" NO PODRÁ EXIGIR MAYOR RETRIBUCIÓN POR NINGÚN OTRO CONCEPTO.

TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **20 DE MARZO DE 2025** Y A TERMINAR A MÁS TARDAR EN **110** DÍAS NATURALES EL DÍA **7 DE JULIO DE 2025,** DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA POR CONCEPTO Y CON EL DE EROGACIONES QUINCENALES DE LA OBRA QUE SE ANEXAN AL PRESENTE CONTRATO.

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

EL PLAZO PACTADO PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA SOLO PODRÁ SER PRORROGADO POR DECISIÓN DE "LA CONTRATANTE", PREVIA SOLICITUD MEDIANTE ESCRITO DE "EL CONTRATISTA". SI EN EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS SE PRESENTAREN CIRCUNSTANCIAS POR LAS CUALES ESTIMARA NECESARIO MODIFICAR EL PROGRAMA A QUE SE REFIERE ESTA CLÁUSULA, POR CAUSAS NO IMPUTABLES A ÉL MISMO DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS, "EL CONTRATISTA" PRESENTARÁ SU SOLICITUD DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR A 15 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE QUE HUBIEREN OCURRIDO LAS CAUSAS QUE LA JUSTIFIQUEN.

"LA CONTRATANTE" ESTABLECERÁ LAS, MODIFICACIONES AL PROGRAMA QUE JUZGUE PERTINENTES Y HARÁ DEL CONOCIMIENTO DE "EL CONTRATISTA" LAS MODIFICACIONES QUE DEBERÁ APROBAR EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE SOLICITUD. EL NUEVO PROGRAMA QUE SE FORMULARE SE INCORPORARÁ A ESTE CONTRATO Y SE FORMALIZARÁ MEDIANTE CONVENIO.EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE SOLICITUD. EL NUEVO PROGRAMA QUE SE FORMULARE SE INCORPORARÁ A ESTE CONTRATO Y SE FORMALIZARÁ MEDIANTE CONVENIO.

CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.

"LA CONTRATANTE" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA" EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASI COMO LOS DICTAMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN.

QUINTA. - ANTICIPOS.

"LA CONTRATANTE" OTORGARÁ UN ANTICIPO EQUIVALENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL MONTO DE LA INVERSIÓN AUTORIZADA INCLUIDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO Y CORRESPONDE A LA CANTIDAD DE **$768,547.20 (SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100)** Y "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A UTILIZARLO DE LA SIGUIENTE MANERA:

I. HASTA EL 10% PARA REALIZAR EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS LA CONSTRUCCIÓN DE SUS OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES Y EN SU CASO PARA LOS GASTOS DE TRASLADO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN E INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO.

II. HASTA EL 20% PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUIS CIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO,

LOS ANTICIPOS CORRESPONDIENTES SE PONDRÁN A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA"** CON ANTELACIÓN A LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA Y DENTRO DE LOS QUINCE (15) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA ESTIPULADA EN LA CLÁUSULA SEPTIMA INCISO A). EL ATRASO EN LA ENTREGA DEL O LOS ANTICIPOS OTORGADOS POR "LA CONTRATANTE", SERÁ MOTIVO PARA DIFERIR, A SOLICITUD ESCRITA DE "EL CONTRATISTA" EN IGUAL PLAZO, EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO, FORMALIZANDO MEDIANTE CONVENIO DE DIFERIMIENTO LA NUEVA FECHA DE INICIO Y TERMINACI ÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO ENTREGUE LA GARANTÍA DE LOS ANTICIPOS DENTRO DEL PLAZO DE LOS 15 DÍAS POSTERIORES A LA FIRMA DEL CONTRATO, ESTABLECIDA EN EL **ARTÍCULO 31 FRACCION 11 DE LA**

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, NO PROCEDERÁ EL DIFERIMIENTO EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA Y, POR LO TANTO, ÉSTE DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO.

LOS ANTICIPOS OTORGADOS DEBERÁN SER AMORTIZADOS TOTALMENTE EN EL EJERCICIO PRESUPUESTAL CORRESPONDIENTE, MEDIANTE DEDUCCIONES PROPORCIONALES A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

NO SE OTORGARÁN ANTICIPOS PARA LOS CONVENIOS ADICIONALES EN MONTO Y/O PLAZO, QUE SE CELEBREN EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 38 DE LA LEY EN CITA, SALVO PARA AQUELLOS QUE ALUDE EL ÚLTIMO PÁRRAFO DEL MISMO, NI PARA LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS AJUSTES EN COSTOS DEL PRESENTE CONTRATO O CONVENIOS QUE SE GENEREN DURANTE EL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE QUE SE TRATE.

PARA LA AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS EN EL SUPUESTO DE LA RESCISIÓN DEL PRESENTE CONTRATO, EL SALDO POR AMORTIZAR SE REINTEGRARÁ A **"LA CONTRATANTE"** EN EFECTIVC O EN ESPECIE SEGÚN PARA LO QUE HAYAN SIDO ASIGNADOS ÉSTOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE DIEZ DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SEA COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA DETERMINACION DE DAR POR TERMINADOS ANTICIPADAMENTE LOS TRABAJOS DE OBRA O DE DAR POR RESCINDIDO EL PRESENTE CONTRATO.

SI **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRA EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL PLAZO SEÑALADO, CUBRIRÁ LOS CARGOS QUE RESULTEN.

SEXTA.- FORMA DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS SE DEBERÁN FORMULAR CON UNA PERIOD CIDAD NO MAYOR DE UN MES, **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ PRESENTARLAS A "LA CONTRATANTE" DENTRO DE LOS 6 (SEIS) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES QUE HUBIERE FIJADO "LA CONTRATANTE", ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO (GENERADORES DE OBRA, CROQUIS, FOTOGRAFIAS).

LA RESIDENCIA DE OBRA PARA REALIZAR LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ÉSTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARÁN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

"LA CONTRATANTE", REALIZARÁ LOS PAGOS DE ESTIMACIONES EN UN PLAZO NO MAYOR DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE SU ACEPTACIÓN.

LOS PAGOS DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS SON INDEPENDIENTES ENTRE SÍ Y, POR LO TANTO, CUALQUIER TIPO Y SECUENCIA SERÁ SOLO PARA EFECTO DE CONTROL ADMINISTRATIVO.

EL PAGO A **"EL CONTRATISTA",** SE REALIZARÁ PREFERENTEMENTE, A TRAVÉS DE SISTEMA ELECTRÓNICO, O MEDIANTE EL PROCEDIMIENTOACORDADO Y APROBADO POR AMBAS PARTES.

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS "LA CONTRATANTE", A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA",** DEBERÁ PAGAR GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LAS LEYES FISCALES, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "EL CONTRATISTA".

ASÍ MISMO EN CASO DE QUE "EL CONTRATISTA" OMITA PRESENTAR LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES EN EL TIEMPO Y FORMA ANTERIORMENTE ESTIPULADOS, SE LE TENDRÁ POR INCUMPLIMIENTO EL PRESENTE CONTRATO Y "LA CONTRATANTE" PROCEDERÁ CONFORME A LO SEÑALADO EN LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, ASÍ COMO LO ESTIPULADO EN EL PRESENTE CONTRATO, PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA".

SÉPTIMA.- GARANTÍAS.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR GARANTÍA DE ANTICIPO Y CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, DE ACUERDO A LO PREVISTO POR LOS ARTÍCULOS 31 FRACCIÓN 11 Y 111 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES BASES:

A) SE CONSTITUIRÁ UN **FIANZA DE CUMPLIMIENTO** POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DE IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO, MEDIANTE PÓLIZA EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AUTORIZADA, A FAVOR DEL MUNICIPIO DE TLALPUJAHUA MICHOACAN Y DE ACUERDO A LO INDICADO EN LA CLAUSULA SEXTA "GARANTIAS" DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

LA FIANZA DEBERÁ SER PRESENTADA DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES, CONTANDO A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"EL CONTRATISTA"** HUBIERE RECIBIDO NOTIFICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN, SI TRANSCURRIDO ESTE PLAZO NO HUBIERE OTORGADO LA FIANZA RESPECTIVA **"LA CONTRATANTE"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

B) CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, **"EL CONTRATISTA"** QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS Y DE LA CALIDAD DE LA CONSTRUCCIÓN, O DEL SERVICIO CONTRATADO, **VICIOS OCULTOS, DAÑOS Y PERJUICIOS** QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE PARTE DE "EL CONTRATISTA" SE PUDIERAN CAUSAR A **"LA CONTRATANTE"** O A TERCEROS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, DURANTE UN PERIODO DE 12 (DOCE) MESES A PARTIR DE LA FECHA DE LA RECEPCIÓN FORMAL CITADA, EN LOS TÉRMINOS ESTABLECIDOS EN LA LEY, Y EN LA LEGISLACIÓN CIVIL APLICABLE.

PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA",** A SU ELECCIÓN, DEBERÁ SUSTENTAR FIANZA CONSTITUIDA POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL (MAS I.V.A) EJERCIDO DE LA OBRA O PRESENTAR UNA CARTA CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO DEL MONTO TOTAL (MAS I.V.A.) EJERCIDO DE LA OBRA O APORTAR RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDO PARA ELLO.

SI **"EL CONTRATISTA"** HUBIESE OPTADO POR LA FIANZA COMO INSTRUMENTO PARA GARANTIZAR LAS OBLIGACIONES AQUÍ DESCRITAS Y SI LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA, NO LLEGASE A CUBRIRSE EN TIEMPO O MONTO, SE DEBERÁ PRESENTAR ENDOSO DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO.

ESTA GARANTÍA SUBSISTIRÁ POR UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, LO QUE SE HARÁ CONSTAR EN EL ACTA DE RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, AL TÉRMINO DEL CUAL LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN PREVIA COMUNICACIÓN DE **"LA CONTRATANTE".**

OCTAVA.· MODIFICACIONES AL CONTRATO.

SI DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO EXISTE LA NECESIDAD DE MODIFICAR EL MONTO O PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, **"LA CONTRATANTE"**, DE ACUERDO A LO SEÑALADO POR EL ARTÍCULO 38 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, PROCEDERÁ A SUSTENTARLO CON UN DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE LO ORIGINAN Y DOCUMENTÁNDOLO INVARIABLEMENTE CON: SOLICITUD POR ESCRITO REALIZADA POR **"EL CONTRATISTA"**, DICTAMEN TÉCNICO, OFICIO DE AUTORIZACIÓN PARA MODIFICACIÓN DE CONTRATO, PROGRAMA DE OBRA FORMALMENTE AUTORIZADO Y ENDOSO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO PARA CUBRIR LOS NUEVOS MONTOS Y/O PLAZOS AUTORIZADOS, PARA LO CUAL DICHO ENDOSO DEBERÁ ELABORARSE EN LOS TÉRMINOS INDICADOS EN EL ANEXO NÚMERO 13 C, PARA LOS CASOS DE CANTIDADES DE OBRA ADICIONALES O CONCEPTOS DE OBRA INCLUIDOS EN EL CONTRATO VIGENTE, DEBERÁN SER AUTORIZADOS PREVIOS A SU EJECUCIÓN POR FUNCIONARIOS DE **"LA CONTRATANTE"** FACULTADOS PARA ELLO Y HACERLO CONSTAR OPORTUNAMENTE EN LA BITÁCORA DE OBRA.

LOS PRECIOS UNITARIOS DE CONCEPTOS NO CONSIDERADOS EN EL CONTRATO VIGENTE DEBERÁN SER DOCUMENTADOS POR "EL CONTRATISTA", LOS INSUMOS Y RENDIMIENTOS NO CONSIDERADOS EN LA PROPUESTA SERÁN VALIDADOS POR LA SUPERVISIÓN DE OBRA, LOS ANÁLISIS DE PRECIOS SOPORTADOS POR "LA CONTRATANTE" CON LA INVESTIGACIÓN DE MERCADO CORRESPONDIENTE Y SIEMPRE ESTARÁN SUJETOS A LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS EN LA PROPUESTA DE CONCURSO.

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 IMPREVISTAS QUE DETERMINEN EL AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA.

LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LA OBRA FALTANTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA DE OBRA O, EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** RESPECTO AL PROGRAMA VIGENTE, PREVIA JUSTIFICACIÓN PRESENTADA POR **"EL CONTRATISTA"** Y QUE SATISFAGA A **"LA CONTRATANTE".**

CUANDO EL ATRASO SEA POR CAUSA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA" PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LA OBRA QUE DEBIERA ESTAR PENDIENTE DE EJECUTAR CONFORME AL PROGRAMA DE OBRA.

LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS RELATIVOS O ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL INEGI. CUANDO LOS RELATIVOS NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL INEGI "LA CONTRATANTE" PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUE, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL INEGI.

LOS PRECIOS DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO; EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS PROPUESTA.

PARA TAL EFECTO, "**EL CONTRATISTA**" DEBERÁ PRESENTAR LA SOLICITUD POR ESCRITO ACOMPAÑADO DE LA DOCUMENTACIÓN CORRESPONDIENTE EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA QUE SEAN PUBLICADOS LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL INEGI SOBRE EL MES QUE CORRESPONDA O EN SU CASO. "**LA CONTRATANTE**" TENDRÁ IGUAL PLAZO PARA HACER DEL CONOCIMIENTO A "**EL CONTRATISTA**" DE LOS DECREMENTOS QUE APLIQUEN DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO PLANTEADO.

NO SE OTORGARÁN ANTICIPOS PARA LOS IMPORTES RESULTANTES DE LOS AJUSTES DE COSTOS CONVENIDOS QUE SE GENEREN DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA.-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

PARA DAR POR CONCLUIDA LA OBRA "**EL CONTRATISTA**" COMUNICARÁ POR ESCRITO A **"LA CONTRATANTE"** CON TREINTA DÍAS NATURALES DE ANTICIPACIÓN, LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS Y ÉSTE COMPROBARÁ QUE LOS TRABAJOS EFECTIVAMENTE ESTÉN TERMINADOS, POR LO QUE UNA VEZ VERIFICADOS **"LA CONTRATANTE"** CONTARÁ CON QUINCE DÍAS NATURALES PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO DEL ACTA CORRESPONDI ENTE DE LA ENTREGA - RECEPCIÓN, DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 45 DE LEY DE OBRA PÜBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, RESERVÁNDOSE "**LA CONTRATANTE**" EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS.

"LA CONTRATANTE", RECIBIRÁ LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, UNICAMENTE A SU ENTERA SATISFACCIÓN, CUANDO SE ENCUENTREN DEBIDAMENTE TERMINADOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS, PROCEDIENDO EN SU CASO A ELABORAR EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DENTRO DE LOS 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL ACTA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO POR EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRA PÜBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS.

"LA CONTRATANTE" PODRÁ EFECTUAR RECEPCIONES PARCIALES CUANDO A SU JUICIO EXISTIERAN TRABAJOS TERMINADOS Y SUS PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE.

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

DÉCIMA PRIMERA - RESPONSABLE DE LA OBRA.

"LA CONTRATANTE", ESTABLECERÁ LA RESIDENCIA DE OBRA CON ANTERIORIDAD A LA INICIACIÓN DE LAS MISMAS, QUIEN FUNGIRÁ COMO SU REPRESENTANTE ANTE "EL CONTRATISTA" Y SERÁ EL RESPONSABLE DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA",** LA RESIDENCIA DE OBRA DEBERÁ ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A NOMBRAR ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, A UN RESPONSABLE DE OBRA PERMANENTE, NOMBRAMIENTO QUE DEBERÁ HACERLO SABER POR ESCRITO A "LA CONTRATANTE", QUIEN LABORARÁ COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL DEBERÁ CONTAR CON EL GRADO DE ACADÉMICO DE PREPARACIÓN PROFESIONAL, EXPERIENCIA LABORAL ESPECIFICA EN OBRAS SIMILARES. "LA CONTRATANTE" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

DÉCIMA SEGUNDA-BITÁCORA.

LA APERTURA, CONTROL, SEGUIMIENTO Y CUSTODIA DE LA BITÁCORA ES RESPONSABILIDAD DE LA RESIDENCIA DE OBRA, DURANTE TODO EL DESARROLLO DE LA MISMA, EN LA MISMA SE REGISTRARÁ EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES CONCERTADOS POR LAS PARTES, ASÍ COMO LAS INCIDENCIAS DURANTE EL DESARROLLO DE LA OBRA Y SERÁ EL DOCUMENTO LEGAL QUE PERMITA A LOS ÓRGANOS DE CONTROL, VERIFICAR LOS AVANCES Y MODIFICACIONES EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS , ASÍ COMO EL DEL DESLINDE DE RESPONSABILIDADES . ESTE DOCUMENTO FORMARA PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA.- RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 13 DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, ES UNA EMPRESA ESTABLECIDA QUE CONTRATA TRABAJOS PARA EJECUTARLOS CON ELEMENTOS PROPIOS SUFICIENTES PARA CUMPLIR LAS OBLIGACIONES QUE DERIVEN DE LAS RELACIONES CON SUS TRABAJADORES, POR LO QUE NI GOBIERNO DEL MUNICPIO DE TLALPUJAHUA DE RAYON MICHOACAN NI **"LA CONTRATANTE"** SERÁN EN ABSOLUTO SOLIDARIAMENTE RESPONSABLES CON **"EL CONTRATISTA"** RESPECTO A DICHAS RELACIONES LABORALES, LAS CUALES SE DARÁN CON EXCLUSIVIDAD ENTRE **"EL CONTRATISTA"** Y SUS TRABAJADORES.

EN CONSECUENCIA **"EL CONTRATISTA"** CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTARAN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "LA CONTRATANTE" CON RELACIÓN A LOS TRABAJOS CONTRATADOS, POR LO QUE ESTE ÚLTIMO EN FORMA EXPRESA, SE LIBERA DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD QUE AL RESPECTO PUDIERA SURGIR.

DÉCIMA CUARTA.- SUPERVISIÓN DE LA OBRA.

"LA CONTRATANTE", A TRAVÉS DE LOS REPRESENTANTES QUE PARA EL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LAS OBRAS OBJETO DEL CONTRATO, ASÍ COMO DE INSPECCIONAR LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE VAYAN A USARSE EN LA EJECUCIÓN DE LAS MISMAS.

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

DÉCIMA QUINTA.- RESPONSABILIDAD DE "EL CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTUEN A SATISFACCIÓN DE **"LA CONTRATANTE"**, ASÍ COMO A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DESPERFECTOS, FALTA DE CALIDAD EN LOS MATERIALES, DEFECTOS O VICIOS OCULTOS, DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **"LA CONTRATANTE"** O A TERCEROS DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y LOS 12 (DOCE) MESES SIGUIENTES A LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA MISMA.

SI DURANTE EL PERIODO DE GARANTÍA DE LOS 12 (DOCE) MESES FUERE NECESARIO ORDENAR UNA REPARACIÓN CON CARGO A **"EL CONTRATISTA"** Y ESTE SE NEGARE A EJECUTARLA, "LA CONTRATANTE" PODRÁ OPTAR POR ENCOMENDARLA A UN TERCERO, CON CARGO A **"EL CONTRATISTA"**, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA. QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS DE **"LA CONTRATANTE"** PARA EXIGIR EL PAGO DE CANTIDADES NO CUBIERTAS POR LA INDEMNIZACIÓN QUE A SU JUICIO CORRESPONDA, UNA VEZ QUE SE HAGAN EFECTIVAS LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS.

IGUALMENTE SE OBLIGA **"EL CONTRATISTA"** A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "LA CONTRATANTE".

DÉCIMA SEXTA.- PENAS CONVENCIONALES.

"LA CONTRATANTE" TENDRA LA FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS OBJETO ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO **POR "EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO A PROGRAMA DE OBRA APROBADO, PARA LO CUAL **"LA CONTRATANTE"** COMPARARA MENSUALMENTE EL AVANCE DE LAS MISMAS; Y DE QUE EN CASO DE NO CUMPLIR, CON LOS AVANCES PROGRAMADOS, SE APLIQUEN LAS SIGUIENTES PENAS CONVENCIONALES:

A. PENALIZACIÓN ECONÓMICA.- LA RETENCIÓN TOTAL DEL 1% (UNO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA Y EL IMPORTE DE LA QUE DEBIÓ REALIZARSE MULTIPLICANDO EL RESULTADO POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS DESDE LA FECHA QUE INICIÓ, EL ATRASO DE LOS TRABAJOS, HASTA LA DE LA REVISIÓN. POR LO TANTO, MENSUALMENTE SE HARÁ EN LA ESTIMACIÓN RESPECTIVA LA RETENCIÓN O DEVOLUCIÓN QUE CORRESPONDA, A FIN DE QUE LA RETENCIÓN TOTAL SEA LA PROCEDENTE AL MES DE LA REVISIÓN. SI AL EFECTUARSE LA COMPARACIÓN CORRESPONDI ENTE AL ÚLTIMO MES DEL PROGRAMA, PROCEDE HACER ALGUNA RETENCIÓN, SU IMPORTE SE APLICARÁ A FAVOR DE LA TESORERIA DEL MUNICPIO DE TLALPUJAHUA MICHOACAN, COMO PENA CONVENCIONAL POR EL RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE "EL CONTRATISTA", SIN QUE **"EL CONTRATISTA"** TENGA DERECHO A RECLAMACIÓN ALGUNA, APLICANDO EL IMPORTE A FAVOR "LA CONTRATANTE".

B. PENA CONVENCIONAL.- APLICARÁ PARA EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYA LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, UNA PENA CONVENCIONAL CONSISTENTE EN LA CANTIDAD IGUAL AL 1% (UNO POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO EN LA

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

FECHA DE TERMINACIÓN DE LA OBRA DE ACUERDO CON EL PROGRAMA VIGENTE CALCULADA POR CADA SEMANA DE RETRASO QUE CUBRIRÁ **"EL CONTRATISTA"** MENSUALMENTE EN ESTIMACIÓN O MEDIANTE CHEQUE CERTIFICADO A NOMBRE DE LA TESORERIA DEL MUNICPIO DE TLALPUJAHUA DE RAYON MICHOACAN, HASTA EL MOMENTO EN QUE LA OBRA QUEDE CONCLUIDA Y RECIBIDA A SATISFACCIÓN DE **"LA CONTRATANTE".** PRESENTANDO EL FINIQUITO CORRESPONDI ENTE. PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS SANCIONES ESTIPULADAS, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA QUE A JUICIO DE **"LA CONTRATANTE"** NO SEA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA".

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS ANTERIORMENTE **"LA CONTRATANTE"** PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO. SI ÉSTE FUERA EL CASO DE RESCISIÓN DEL CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A "EL CONTRATISTA", **"LA CONTRATANTE"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS Y SE ABSTENDRÁ DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO CORRESPONDIENTE, LO QUE DEBERÁ EJECUTARSE DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA RESCISIÓN.

EN DICHO FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS 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.

EN CASO DE QUE **"LA CONTRATANTE"** OPTE POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTICULO 39 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, APLICARÁ A **"EL CONTRATISTA"**, UNA SANCIÓN CONSISTENTE EN UN PORCENTAJE DEL VALOR DEL CONTRATO, QUE PODRÁ SER A JUICIO **DE "LA CONTRATANTE"** HASTA POR EL MONTO DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPCNGAN A **"EL CONTRATISTA"** SE HARAN EECTIVAS CON CARGO A LAS CANTIDADES QUE LE HAYAN SIDO RETENIDAS EN LOS TERMINOS DE DICHAS REGLAS, APLICANDO, SI DA LUGAR A ELLO LA FIANZA OTORGADA CONFORME A LO ESTIPULADO EN LAS PROPIAS REGLAS.

DÉCIMA SÉPTIMA. - SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA CONTRATANTE" CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 39 Y 40 DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE, TODO O EN PARTE, LA OBRA CONTRATADA. EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA. EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUC ENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

ES CAUSAL DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO DE SUSPENSIÓN DE PAGO DE CUALQUIER CANTIDAD ADEUDADA A **"EL CONTRATISTA"**, LA PRESENTACIÓN DE CUALQUIER DEMANDA, RECLAMO O CITA DE AUTORIDAD LABORAL, JUDICIAL, ADMINISTRATIVA O AUTORIDAD DE CUALQUIER ÍNDOLE HACIA "LA CONTRATANTE", CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS, NEGOCIOS JURÍDICOS U OBLIGACIONES

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

GENERADAS POR "EL CONTRATISTA", EN CUYO CASO SERÁ FACULTAD DE "LA CONTRATANTE" EL PODER RESCINDIR EL CONTRATO POR TAL CAUSA O LOS INCUMPLIMIENTOS.

DÉCIMA OCTAVA. - RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

"LA CONTRATANTE" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL.

LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALESQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE **"EL CONTRATISTA"** QUE SE ESTIPULEN EN ÉSTE CONTRATO DA DERECHO A LA RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA CONTRATANTE",** ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES, CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO Y SE LE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO. LAS PARTES CONVIENEN QUE CUANDO **"LA CONTRATANTE"** DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA DECISIÓN CORRESPONDIENTE SE COMUNICARÁ A **"EL CONTRATISTA"**, EXPONIÉNDOLE LAS RAZONES QUE AL EFECTO SE TUVIERAN PARA QUE ESTÉ DENTRO DEL TÉRMINO DE QUINCE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE LAS RESCISIÓN, MANIFIESTE LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, EN CUYO CASO **"LA CONTRATANTE"** RESOLVERÁ LO PROCEDENTE DENTRO DEL PLAZO DE 15 DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACIÓN DE **"EL CONTRATISTA"**.

CUANDO POR CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LA OBRA. EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, LO SOLICITARÁ A **"LA CONTRATANTE"**, EL QUE DECIDIRÁ DENTRO DE LOS 15 DIAS NATURALES SIGUIENTES AL DE LA SOLICITUD; EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL LA DECLARATORIA CORRESPONDIENTE, COMO LO ESTIPULA EL ARTICULO 39 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS.

DÉCIMA NOVENA.-SUJECIÓN A LAS DISPOSICIONES LEGALES.

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, OBJETO DE ÉSTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE LE SEAN APLICABLES.

VIGÉSIMA.- DATOS PERSONALES.

"EL CONTRATISTA" AUTORIZA A "LA CONTRATANTE" AL TRATAMIENTO DE SUS DATOS PERSONALES A FIN DE CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO EN LOS TÉRMINOS QUE ESTÁ ESTABLECIDO, Y DECLARA QUE TIENE CONOCIMIENTO DEL CARÁCTER OBLIGATORIO DE DICHO TRATAMIENTO Y DE LOS DERECHOS QUE

LO AMPARAN. ASIMISMO, OTORGA SU CONSENTIMIENTO PARA QUE SUS DATOS PERSONALES SEAN TRANSMITIDOS EN CASO DE SER NECESARIO.

VIGÉSIMA PRIMERA.- OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA DE CONFORMIDAD QUE SE LE RETENDRÁ EL CONTRATISTA EL CINCO AL MILLAR (0.5%) PARA QUE REALICE LA VIGILANCIA, INSPECCIÓN, CONTROL Y EVALUACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS (SUPERVISION DE OBRA), CONFORME A LO DISPUESTO EN ARTICULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS.

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES LEGALES DE CARÁCTER ESTATAL O EN SU CASO FEDERAL Y TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASÍ COMO DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA QUE CORRESPONDA AL TIPO DE OBRA ENCOMENDADA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A INSTALAR EN EL LUGAR QUE **"LA CONTRATANTE"** LE INDIQUE, EL O LOS LETREROS INCLUIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, RELATIVOS A LA OBRA EN EJECUCIÓN, CONSTRUIDOS CON ESTRICTO APEGO AL MODELO QUE PROPORCIONE **"LA CONTRATANTE"** EN LA INTELIGENCIA DE QUE SERÁ CONDICIÓN INDISPENSABLE PARA QUE SE HAGA EL PRIMER PAGO DE OBRA EJECUTADA. SERÁ OBLIGACIÓN DE **"EL CONTRATISTA"** SOLICITAR LOS PERMISOS DE LAS AUTORIDADES RESPECTIVAS PARA LA COLOCACIÓN DE EL MENCIONADO LETRERO.

"LA CONTRATANTE", RECIBIRÁ LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUANDO SE ENCUENTREN DEBIDAMENTE TERMINADOS CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES SOLICITADAS.

VIGÉSIMA SEGUNDA. · JURISDICCIÓN.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LA PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES DEL MUNICIPIO TLALPUJAHUA CON RESIDENCIA EN LA CUIDAD DE TLALPUJAHUA DE RAYON MICHOACAN.

EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 22 FRACCIÓN 111 Y 11 FRACCIÓN 11 DE LA LEY ORGÁNICA DEL PODER JUDICIAL DEL ESTADO DE MICHOACAN, POR LO TANTO "EL CONTRATISTA" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO, O POR CUALQUIER OTRA CAUSA ANEXO AL PRESENTE CONTRATO EL PRESUPUESTO CONTRATADO EL CUAL DE ACUERDO AL ARTICULO 3 FRACCION XXIV DE LA LEY DE OBRA PUBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA PARA EL ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO Y SUS MUNICIPIOS, SE ENTENDERA COMO PRESUPUESTO DE OBRA O DE SERVICIO: EL RECURSO ESTIMADO QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD DETERMINA PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS EN EL QUE SE DESGLOSA EL LISTADO DE CONCEPTOS DE TRABAJO O ACTIVIDADES, UNIDADES DE MEDIDA, CANTIDADES DE TRABAJO Y SUS PRECIOS

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

CONTRATO NO. MTLM/OP/IR/FAISMUN-2025/004

CONCURSO Nº MTLM/OP/IR/FAISMUN-2025/004

Obra: EQUIPAMIENTO DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO PARQUE MEXICO EN TLALPUJAHUA LOCALIDAD TLALPUJAHUA DE RAYÓN

Lugar: TLALPUJAHUA DE RAYON

CARPICENTRO

Fecha: 20/03/2025
Duración: 110 Días naturales
Inicio Obra: 20/03/2025
Fin Obra: 07/07/2026

CATÁLOGO DE CONCEPTOS, CANTIDADES Y UNIDADES DE MEDICIÓN (BASE)

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	PRECIO UNITARIO		Importe
				CON NUMERO	CON LETRA	
	LAMPARAS					
1	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO A MÁQUINA EN MATERIAL TIPO II, DE 0.00 A -1.00 M., INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	3.46	$73.06	(* SETENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.*)	$252.79
2	BASE PREFABRICADA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM 2 DE 30X60X60 CM. PARA LUMINARIA PUNTA DE POSTE CON ANCLAS DE 3/4X50CM., INCLUYE: RELLENO, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	18.00	$2,256.00	(*DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.*)	$40,608.00
3	POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 6 M.T. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANTICORROSIVO DOS CAPAS Y ACABADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	$7,797.68	(* SIETE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.*)	$93,572.16
4	POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 9 M.T. DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, FLETES Y ACARREOS HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, ANTICORROSIVO DOS CAPAS Y ACABADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	$9,200.00	(*NUEVE MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$55,200.00
5	TUBO CONDUIT DE PVC DE 3" DE DIAM. SERVICIO PESADO, INCLUYE: TRAZO, EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA, CODOS, COPLES, CURVAS, CORTES, AJUSTES, LIJA, CEMENTO PVC, RELLENOS, COMPACTADO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	276.00	$147.39	(* CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 39/100 M.N.*)	$40,679.64
6	CABLE TIPO THW CAL. #10., INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, DESPERDICIOS Y COLAS, FLETES Y ACARREOS DE LOS MATERIALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	454.00	$53.74	(* CINCUENTA Y TRES PESOS 74/100 M.N.*)	$24,397.96
7	CABLE DE CU THW-LS CAL. 8 AWG 600 VOLTS, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, GUÍA CON ALAMBRE GALVANIZADO, DESPERDICIOS, TRAZAR, CORTAR, MARCAR, ALAMBRAR, PEINAR, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	454.00	$68.40	(* SESENTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N.*)	$31,053.60
8	NICHO DE MEDICIÓN Y CONTROL DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 0.90 M. DE ANCHO, 2.10 M. DE ALTO Y 0.40 M. DE FONDO, FABRICADO A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 14 CM. DE ESPESOR, MURETE INTERMEDIO DE PANEL "W" DE 3" DE ESPESOR, LOSA SUPERIOR E INTERMEDIA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM 2 ARMADA CON VARILLA #3@20 CM. AMBOS SENTIDOS, APLANADO TERMINADO FLOTEADO, CON DOS PUERTAS DE ALUMINIO DE 0.60X0.70 M.T. DE ALTO, CIMENTACIÓN A BASE DE LOSA DE CONCRETO DE 15 CM. DE ESP. CONCRETO F'C=200 KG/CM 2 ARMADA CON V#3@15 CM. A.S., MURETE DE ENRASE DE TABIÓN DE 14 CM. DE ESP. Y DALA DE DESPLANTE 14X20 CM. CON 4V#3 Y E#2@15 CM. CONC F'C=150 KG/CM 2, PINTURA VINÍLICA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$10,304.16	(* DIEZ MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 16/100 M.N.*)	$10,304.16
9	CENTRO DE CARGA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASTILLAS DE SEGURIDAD, FLETES, ACARREOS, TRAZO, FIJACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, MATERIAL, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$3,500.00	(* TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$3,500.00
10	LUMINARIA PUNTA DE POSTE LED 80W BET-DON-LED-100W INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, GABINETE, FOCO, BALASTRO Y DEMÁS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, FLETES, ACARREOS LOCALES, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	12.00	$4,500.00	(*CUATRO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$54,000.00
11	SUMINISTRO Y COLOCACION PROYECTOR B.I.P.5-450WEL (140 LM /W IP67 IK 10 – 5700K, 45° SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 Kv, DRIVER 100-240V) INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, FLETES, ACARREOS LOCALES, CONEXIÓN ELÉCTRICA, PRUEBAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	6.00	$15,000.00	(* QUINCE MIL PESOS 00/100 M.N.*)	$90,000.00
				TOTAL LAMPARAS		$443,568.31

		REHABILITACION DE GRADAS					
	12	DESMONTAJE DE MALLA CICLÓNICA EXISTENTE SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: MALLA, ACARREO, LIMPIEZA DE ÁREA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	278.00	$43.05	(*CUARENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.*)	$11,957.90
	13	DESMONTAJE DE POSTES EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: POSTES, ACARREO, LIMPIEZA DE ÁREA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$60.00	(*SESENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$900.00
	14	DESMONTAJE DE LÁMINAS EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: LAMINAS, ACARREO, LIMPIEZA DE ÁREA, MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	246.60	$78.60	(*SETENTA Y OCHO PESOS 60/100 M.N.*)	$19,382.76
	15	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 42.25 M X 4 M DE ANCHO (GRADA 1) 2 M DE ALTURA X 4 MTS DE ANCHO EN DESNIVEL A 2 AGUAS, A BASE DE MONTEN DE 12" X 3 1/2" C-12, TRAVESAÑOS A BASE DE MONTEN DE 10" X 2 3/4" CAL 14, LARGUEROS A BASE DE MONTEN DE 3" X 1.5" CAL 14, TENSORES DE 3/4", COLOCACION DE LAMINA ZINTROALUM 0-100 CAL 26 INCLUYE: PLACA DE 3/8, ESPARRAGOS 3/4, MATERIALES, ROLADO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE 1CAPA DE PRIMARIO Y 1CAPA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, COLUMNAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$370,809.09	(*TRESCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 09/100 M.N.*)	$370,809.09
	16	FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 12.68 M X 4.4 (GRADA 2) 2 M DE ALTURA X 4 MTS DE ANCHO EN DESNIVEL A 2 AGUAS, ABASEDEMONTENDE12" X3 1/2"C-12, TRAVESAÑOS A BASE DE MONTEN DE 10" X 2 3/4" CAL 14, LARGUEROS A BASE DE MONTEN DE 3" X 1.5" CAL 14, TENSORESDE3/4", COLOCACION DE LAMINA ZINTROALUM 0-100 CAL 26 INCLUYE: PLACA DE 3/8, ESPARRAGOS 3/4, MATERIALES, ROLADO, HABILITADO, SOLDADURA, APLICACIÓN DE 1CAPA DE PRIMARIO Y 1CAPA DE ESMALTE ANTICORROSIVO, MONTAJE, MANO DE OBRA, COLUMNAS, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	1.00	$130,724.80	(*CIENTO TREINTA MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N.*)	$130,724.80
	17	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	174.66	$250.00	(*DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$43,665.00
	18	APLICACION DE AUTONIVELANTE, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m2	310.00	$270.90	(*DOSCIENTOS SETENTA PESOS 90/100 M.N.*)	$83,979.00
	19	PINTURA VINÍLICA EN MUROS MARCA COMEX LÍNEA VINIMEX O SIMILAR, A DOS MANOS INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	250.00	$80.00	(*OCHENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$20,000.00
					TOTAL REHABILITACION DE GRADAS		$681,428.55
		BAÑOS (CONSTRUCCION)					
		PRELIMINARES					
	20	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	51.60	$6.29	(*SEIS PESOS 29/100 M.N.*)	$324.56
	21	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MECANICAS DE 0 A -1.00 M PARA CEPAS PARA CIMENTACIÓN, EN MATERIAL TIPO I-A, INCLUYE: NIVELACIONES, ACARREOS EN CARRETILLA A 20 M EN SENTIDO HORIZONTAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	20.00	$85.25	(*OCHENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N.*)	$1,705.00
		CIMENTACIÓN					
	22	PLANTILLA DE 5 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=100 KG/CM 2, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, MAESTREADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	30.00	$180.00	(*CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$5,400.00
	23	CONSTRUCCIÓN DE MURO A BASE DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGIÓN, JUNTEADA CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: ACARREOS DE LOS MATERIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	13.00	$1,500.00	(*MIL QUINIENTOS PESOS 50/100 M.N.*)	$19,500.00
	24	CONSTRUCCIÓN DE DADO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 250 KG/CM 2 DE DIMENSIONES 40X40 CM Y 60 CM DE ALTURA REFORZADO CON 4 VARILLA DEL NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 @ 20 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	20.00	$550.00	(*QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$11,000.00

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

	ALBAÑILERIA					
25	MURO DE 15 CM. DE BLOCK DE CONCRETO DE 12X20X40 CM. ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	94.50	$300.00	("TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.")	$28,350.00
26	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM 2 ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	50.00	$400.00	("CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.")	$20,000.00
27	BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA PARA TINACO DE 1.00 X 1.00 M. Y DE 1.00 M. DE ALTURA, CON MUROS DE BLOCK MACIZO DE 12X20X40 CM Y LOSA CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM 2, T.M.A. 19 MM DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO COMÚN, HABILITADO DE ACERO, ELABORACIÓN DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$6,000.00	("SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.")	$6,000.00
	ESTRUCTURA					
28	CASTILLOS DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM 2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, CON ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M	20.00	$370.00	("TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.")	$7,400.00
29	CADENAS DE DESPLANTE DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM 2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, CON ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	37.70	$370.00	("TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.")	$13,949.00
30	CADENA DE CERRAMIENTO DE 0.15 X 0.20 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM 2, ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, CON ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	57.30	$370.00	("TRESCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.")	$21,201.00
31	CONSTRUCCIÓN DE LOSA A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM 2, T.M.A. 19 MM, ARMADO CON ACERO DE REFUERZO DEL NO. 3 @ 30 CM AMBOS SENTIDOS, DOBLE PARRILLA. ESPESOR DE LOSA 10 CM, GOTERO EN EL PERÍMETRO, INCLUYE: CIMBRA, VIBRADO Y CURADO, DESCIMBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	45.50	$580.00	("QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N.")	$26,390.00
	ACABADOS					
32	APLANADO DE 1.5 CM DE ESPESOR EN MUROS EN ALTURA DE 0.00 A 2.50 M CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 INCLUYE: ACARREOS, ELEVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	188.50	$250.00	("DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.")	$47,125.00
33	PINTURA DE VINÍLICA EN MUROS Y PLAFONES MARCA COMEX LÍNEA VINIMEX O SIMILAR, A DOS MANOS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	270.00	$80.00	("OCHENTA PESOS 00/100 M.N.")	$21,600.00
34	PISO DE LOSETA CERÁMICA DE 30 X 30 CM LÍNEA COMERCIAL ASENTADA CON PEGAZULEJO, JUNTA DE 0.5 CM INCLUYE: COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE LOSETA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	50.00	$316.00	("TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 00/100 M.N.")	$15,800.00
35	ZOCLO DE LOSETA CERÁMICA DE 10 CM DE ALTURA LÍNEA COMERCIAL ASENTADA CON PEGAZULEJO, JUNTA DE 0.5 CM INCLUYE: COLOCACIÓN Y SUMINISTRO DE LOSETA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	57.00	$100.00	("CIEN PESOS 00/100 M.N.")	$5,700.00

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

	HERRERÍA					
36	PUERTA DE 2.20 X 1.00 M. A BASE DE PERFILES DE ACERO MARCO Y CONTRAMARCO Y CUBIERTA DE TABLERO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAJES, CHAPA, PINTURA, VIDRIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	$5,100.00	(*CINCO MIL CIEN PESOS 00/100 M.N.*)	$10,200.00
37	REJILLA DE ACERO DE , PARA VENTILACION DE 1M X 1,DE MARCO DE ANGULO DE 1 1/4" X 1/8", CUADRADO SOLIDO DE 1/2" INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	9.25	$226.00	(*DOSCIENTOS VEINTISÉIS PESOS 00/100 M.N.*)	$2,090.50
38	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA PARA MAMPARA DE SECCIÓN 0.60 X 1.40 M SISTEMA DE FIJACIÓN A PISO, A BASE DE PERFILES DE ACERO CUBIERTA CON TABLERO, ACABADO ESMALTADO COLOR BLANCO INCLUYE: HERRAJES Y ACCESORIOS METÁLICOS, CON BISAGRAS DE TAMBOR, PASADOR METÁLICO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	7.00	$4,300.00	(*CUATRO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$30,100.00
	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS					
39	SALIDA HIDROSANITARIA PARA LAVABO, CON TUBERÍA TUBO PLUS DE 13 MM CON UN DESARROLLO DE 2.50 M Y DESAGÜE CON TUBERÍA DE PVC DE 2" CON UN DESARROLLO DE 2.00 M, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	4.00	$740.00	(*SETECIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$2,960.00
40	SALIDA HIDROSANITARIA PARA W.C. CON TUBERÍA DE TUBO PLUS DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE: CODOS, CONECTOR, 2 M DE TUBO PLUS DE 25 MM PARA ALIMENTACIÓN Y DESAGÜE CON TUBERÍA DE PVC DE 4" CON UN DESARROLLO DE 1.50 M, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, INSTALACIÓN, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	7.00	$950.30	(*NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N.*)	$6,652.10
41	SALIDA SANITARIA PARA COLADERA, DESAGÜE CON TUBERÍA DE PVC DE 2" CON UN DESARROLLO DE 2.00 M, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	2.00	$469.00	(*CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.*)	$938.00
42	ALIMENTACIÓN A TINACO CON TUBERÍA DE TUBO PLUS DE 13 MM, CONSIDERANDO 8 M. DE TUBERÍA TUBO PLUS, CODOS, VÁLVULA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	$3,086.00	(*TRES MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.*)	$3,086.00
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
43	SALIDA ELÉCTRICA PARA ALUMBRADO A BASE DE POLIDUCTO DE 13 MM, CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THWCAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CON UNA CAJA CUADRADA GALVANIZADA DE 13 Y UNA CAJA CHALUPA GALVANIZADA, INCLUYE: SOQUETE DE BAQUELITA, LUMINARIO PARA ALUMBRADO, APAGADOR Y PLACA.	SAL	12.00	$540.00	(*QUINIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$6,480.00
44	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA BAÑOS CONECTANDO A LÍNEA EXISTENTE, INCLUYE; POLIDUCTO DE 13 MM, CON UN DESARROLLO DE 5 M, CON CABLE THWCAL. 12 LÍNEA ECONÓMICA, CINTA DE AISLAR, TUBO, CONEXIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	SAL	1.00	$1,100.00	(*MIL CIEN PESOS 00/100 M.N.*)	$1,100.00
	MUEBLES					
45	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO BLANCO LINEA ESTANDAR, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00	$3,200.00	(*TRES MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$12,800.00
46	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SANITARIO W.C. BLANCO LINEA ESTANDAR, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	7.00	$4,100.00	(*CUATRO MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$28,700.00
47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO, INCLUYE: INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00	$3,500.00	(*TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$7,000.00
48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLADERA DE BOTE, INCLUYE: TUBO PVC DE 4", SUMINISTRO DE MATERIALES, INSTALACIÓN, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$225.30	(*DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 30/100 M.N.*)	$225.30
49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TINACO ROTOPLAS VERTICAL TRIACA ESTÁNDAR DE 1100 LT DE CAPACIDAD, INCLUYE: INSTALACIÓN, ACCESORIOS, ELEVACIONES, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$4,251.30	(*CINCO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N.*)	$4,251.30
				TOTAL BAÑOS (CONSTRUCCION)		$368,027.76

REHABILITACION DE ENTRADA PRINCIPAL						
50	DEMOLICIÓN DE PIEDRA BOLA A MANO CON CUÑA Y MARRO, INCLUYE: EQUIPO DE CORTE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	217.00	$105.30	(* CIENTO CINCO PESOS 30/100 M.N.*)	$22,850.10
51	CARGA Y ACARREO DE PIEDRA BOLA SIN RECUPERACIÓN PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN AL PRIMER KILÓMETRO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, MATERIALES Y HERRAMIENTA	M3	42.38	$110.00	(* CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N.*)	$4,661.80
52	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETAS DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2 DE 0.15 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: CIMBRA EN REGLAS FRONTERAS Y DESCIMBRADO, COLADAS EN LOSAS ALTERNAS, ACABADO RAYADO CON BROCHA DE PELO Y JUNTAS FRÍAS ACABADAS CON VOLTEADOR, ACCESO A ESTABLECIMIENTOS. P.U.O.T	M2	217.32	$550.00	(*QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$119,526.00
53	PORTÓN EN DOS HOJAS ABATIBLES DE 6.2 X 2.20 M. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1 1/4" X 1/8" Y TABLERO DE LÁMINA CAL. 20, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PUERTA DE ACCESO PERSONAL DE 0.80X1.80 M, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, BIBEL Y TEJUELO, PASADOR PORTA CANDADO DOS PASADORES DE MAROMA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$31,495.75	(*TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 75/100 M.N.*)	$31,495.75
54	PORTÓN EN DOS HOJAS ABATIBLES DE 6.2 X 2.20 M. A BASE DE MARCO DE ÁNGULO DE FIERRO DE 1 1/4" X 1/8" Y TABLERO DE LÁMINA CAL. 20, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PUERTA DE ACCESO PERSONAL DE 0.80X1.80 M, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, BIBEL Y TEJUELO, PASADOR PORTA CANDADO DOS PASADORES DE MAROMA, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$18,827.12	(*DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 12/100 M.N.*)	$18,827.12
			TOTAL REHABILITACION DE ENTRADA PRINCIPAL			$197,360.77
REHABILITACION DE MURO						
55	CONSTRUCCION DE CONTRAFUERTE A BASE DE PIEDRA BRAZA, 1M DE BASE MEN ORY 0.30M DE CORONA X 0.60M DE ANCHO, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:4, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	M3	23	$1,600.00	(*MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$36,800.00
56	APLANADO ACABADO REPELLADO SOBRE MUROS, CON MEZCLA MORTERO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	135.00	$250.00	(*DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.*)	$33,750.00
57	COLOCACION DE MALLA CICLONICA DE 2 M DE ALTURA CON POSTES DE 3" A CADA 3 M, CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN DE 15 DE ANCHO X 30 CM DE ALTURA COLADA CON CONCRETO F´C=200 KG/CM2, REFORZADA CON ARMEX, INCLUYE: RETIRO DE MALLA EXISTENTE MANODEOBRA, MATERIALES Y EQUIPO.	M	90.00	$630.50	(*SEISCIENTOS TREINTA PESOS 50/100 M.N.*)	$56,745.00
			TOTAL REHABILITACION DE MURO			$127,295.00
GENERALES						
58	COLOCACION DE CAUCHO ENCAPSULADO EN COLOR Y DE GRANULOMETRÍA ESPECIAL, LIGADO CON RESINA DE POLIURETANO INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	630	$565.72	(*QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 72/100 M.N.*)	$356,403.60
59	FABRICACIÓN DE BANCA DE 12 ASIENTOS, A BASE DE PTR DE 4" CON POSTES A CADA 3M Y TRAVESAÑO DE 6M DE LONGITUD, FABRICACIÓN DE TECHUMBRE CON POSTES DE PTR DE 4" Y PLACAS SOLDADAS DE 20 X 20 CM, LARGUEROS DE PTR DE 2", LÁMINA GALVANIZADA CAL. 26, CONSTRUCCIÓN DE DADO DE 0.40 X 0.40 X 0.40 M DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2, CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, CORTES, DESPERDICIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2	$14,300.00	(*CATORCE MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N.*)	$28,600.00
60	LETRERO DE INFORMACIÓN DE TERMINO DE OBRA A BASE DE CUADRADO DE 2 PULGADAS Y TABLERO DE LÁMINA GALVANIZADA INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1	$5,784.97	(*CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N.*)	$5,784.97
					TOTAL GENERALES	$390,788.57

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$2,208,468.96
IVA 16.00%	$353,355.03
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$2,561,824.00

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO, POR LAS PARTES CONTRATANTES, Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE, MANIFESTARON SU CONFORMIDAD CON EL MISMO, Y LO RATIFICAN Y FIRMAN PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, EN LA CIUDAD DE TLALPUJAHUA DE RAYON MICHOACAN EL **19 DE MARZO DE 2025.**

"LA CONTRATANTE"

PRESIDENCIA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2024 • TLALPUJAHUA, MICH. • 2027

C. JORGE MEDINA MONTOYA
PRESIDENTE MUNICIPAL

"EL CONTRATISTA"

ANTONIO MONROY GALINDO
MTRO. ANTONIO MONROY GALINDO
ADMINISTRADOR UNICO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2024 • TLALPUJAHUA, MICH. • 2027

C. JOSE LUIS JUAREZ ZAMORA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRALORÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 2024 • TLALPUJAHUA, MICH. • 2027

C. VERONICA MORA SOLIS
CONTRALOR MUNICIPAL

PORTAL CENTENARIO #4 COL. CENTRO, TLALPUJAHUA DE RAYÓN, MICHOACÁN, MÉXICO
TEL. (711) - 158 - 09 - 52

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas
GOBIERNO DE MICHOACÁN

Padrón de Contratistas

Registro: GEM/SCOP/PCE/0954/2025

Fecha de emisión: 12 de marzo de 2025

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 16 de la ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con la misma para el Estado de Michoacán de Ocampo y sus Municipios, se otorga el presente registro con una categoría **única** a:

ANTONIO MONROY GALINDO

Especialidades:

110 Estructuras de Concreto.

120 Estructuras Metálicas.

130 Edificación.

130 Edificación.

160 Infraestructura Urbana y Servicios Públicos.

180 Caminos y Puentes.

410 Cimentaciones.

470 Demoliciones.

550 Tanques de almacenamiento para agua potable: Metálicos, concreto reforzado u otros.

Firmado Electrónicamente por: ROGELIO ZARAZUA SANCHEZ
Razón: PADRON - ANTONIO MONROY GALINDO - GEM/SCOP/PCE/0954/2025
Folio Firma: 62D7F810-396E-4709-9EA8-C01CA0D0CC00

Mtro. Rogelio Zarazúa Sánchez
Secretario de Comunicaciones y Obras Públicas
del Estado de Michoacán

Vigencia: Del 12 de marzo de 2025 a 13 de marzo de 2026