



CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE MINERAL DE LA REFORMA, ESTADO DE HIDALGO, EN CALIDAD DE CONTRATANTE, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL MUNICIPIO" REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. EDUARDO MEDÉCIGO RUBIO, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL ASISTIDO POR EL ING. JUAN CARLOS ZARCO CRUZ, SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA MORAL MAQZAR, S.A. DE C.V., REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "EL CONTRATISTA" Y CUANDO ACTÚEN DE FORMA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", REFRENDANDO EL LIC. ABDÓN SUÁREZ ALVARADO EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES CONSIDERANDOS, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

CONSIDERANDOS

PRIMERO. - CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 115 Y 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULOS 139 Y 141 FRACCIONES X Y XV DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO; ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 50 Y 54 DEL REGLAMENTO DE LA ABROGADA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO; 56 FRACCIÓN I, INCISOS F), I), T) Y 60 FRACCIÓN I INCISO F) DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y CON EL PROPÓSITO DE DAR CUMPLIMIENTO A LAS METAS Y OBJETIVOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA OPERATIVO ANUAL, PROGRAMA ANUAL DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EL ÁREA REQUIRENTI TIENE PROGRAMADO LA CONTRATACIÓN DE LA SIGUIENTE OBRA:

"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN GUILLERMO"

DECLARACIONES

I. DECLARA "EL MUNICIPIO" QUE:

I.1.- EL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, FORMA PARTE DEL TERRITORIO DEL ESTADO DE HIDALGO EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 23 Y 117 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO.

I.2.- ES UNA INSTITUCIÓN CON PERSONALIDAD JURÍDICO-POLÍTICA Y TERRITORIO DETERMINADO, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 115 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 115 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO.

I.3.- ES ADMINISTRADO POR UN ÓRGANO DE GOBIERNO MUNICIPAL, REPRESENTADO POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 143 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO, 2 Y 63 DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y QUE DICHA REPRESENTACIÓN RECAE EN LA PERSONA DE EL LIC. EDUARDO MEDÉCIGO RUBIO, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON CONSTANCIA DE MAYORÍA EXPEDIDA POR EL INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL DE HIDALGO CON FECHA 02 DE JUNIO DE 2024.

I.4.- EL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, SE ENCUENTRA FACULTADO PARA CELEBRAR EL PRESENTE CONTRATO, CONFORME A LO AUTORIZADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DEL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024, QUE CON FECHA 16 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023, EN LA TRIGÉSIMO SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL H. AYUNTAMIENTO 2020 - 2024 DE





MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, SE VALIDÓ EL DICTAMEN QUE APRUEBA EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE MINERAL DE LA REFORMA PARA EL EJERCICIO FISCAL 2024 Y CON FECHA 25 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2023, SE PUBLICÓ EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE HIDALGO, EN SU ALCANCE NÚMERO 52, EL ACTA DE APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO 2024 DEL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO; Y EN LA PRIMERA MODIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS 2024, CON EL ACTA DE LA SEPTUAGÉSIMO CUARTA SESIÓN ORDINARIA DEL AYUNTAMIENTO, DE FECHA 12 DE MARZO DE 2024, PARTICULARMENTE EN LA FUENTE DE FINANCIAMIENTO **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISM) 2024**. POR LO QUE SE SUSCRIBE EL PRESENTE INSTRUMENTO EN REPRESENTACIÓN DEL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE MINERAL DE LA REFORMA, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 115 FRACCIONES I Y II DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; ARTÍCULO 143 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO DE HIDALGO; ARTÍCULO 60 FRACCIÓN I INCISO FF DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE HIDALGO; ARTÍCULO 21 FRACCIÓN XXXI DEL QUE SE EXPIDE EL REGLAMENTO INTERIOR DEL AYUNTAMIENTO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO; Y ARTÍCULOS 7, 9, Y 11 DEL REGLAMENTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA PARA EL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO; Y CUENTA CON AUTORIZACIÓN PARA SUSCRIBIR EL PRESENTE INSTRUMENTO EN LA DECIMA SESIÓN EXTRAORDINARIA (No. DE EXPEDIENTE ACMR/OM/026/2024) DEL AYUNTAMIENTO DE MINERAL DE LA REFORMA CELEBRADA CON FECHA 29 DE NOVIEMBRE DE 2024.

I.5.- EL LIC. ABDÓN SUAREZ ALVARADO, REFRENDA EL PRESENTE CONTRATO EN SU CARÁCTER DE SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL Y DE CONFORMIDAD EN EL ARTÍCULO 98 FRACCIÓN V DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE HIDALGO, QUIEN ACREDITA SU PERSONALIDAD CON LA COPIA CERTIFICADA DEL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO A SU FAVOR POR EL PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE MINERAL DE LA REFORMA, ESTADO DE HIDALGO, EN FECHA 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2024.

I.6.- LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, REQUIRIÓ MEDIANTE OFICIO NÚMERO **SOPDUyDEyP/00374/2024**, LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA **"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN GUILLERMO LA REFORMA"** A LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN.

I.7.- PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO EXPUESTO EN EL APARTADO DE CONSIDERANDOS, ES NECESARIA LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA **"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN GUILLERMO"**, DERIVADO DEL PROCEDIMIENTO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** NÚMERO **2024/FAISM051008-AD-002-2024**, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 50 Y 54 DEL REGLAMENTO DE LA ABROGADA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO.

I.8.- "EL MUNICIPIO" PARA REALIZAR LA CONTRATACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA **"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN GUILLEMO"**, CUENTA CON RECURSOS FINANCIEROS CONFORME AL PRESUPUESTO AUTORIZADO PARA "EL MUNICIPIO" CORRESPONDIENTE, CON OFICIO DE SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NÚMERO **HACIENDA-V-FAISM/GI-2024-051-004**, DE FECHA **26 DE SEPTIEMBRE DE 2024**, EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO CON CARGO AL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISM) 2024**.

I.9.- SE DESIGNA A LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA**, COMO EL ÓRGANO ENCARGADO DE LLEVAR A CABO LA SUPERVISIÓN Y EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE INSTRUMENTO.





I.10.- SU DENOMINACIÓN ES MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO Y SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSCRITO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, BAJO LA CLAVE MMR200413DJ5.

I.11.- PARA LOS EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO EL UBICADO EN AVENIDA HIDALGO NO. 32, COLONIA CENTRO, PACHUQUILLA, MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, C.P. 42180.

II. DECLARA "EL CONTRATISTA" QUE:

II.1.- **MAQZAR, S.A. DE C.V.** ES UNA SOCIEDAD MERCANTIL LEGALMENTE CONSTITUIDA CONFORME A LAS LEYES MEXICANAS EN LOS TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO [REDACTED], VOLUMEN [REDACTED], ANTE LA [REDACTED] NOTARIO PÚBLICO NÚMERO [REDACTED] HIDALGO Y QUE SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, EN LA CIUDAD DE [REDACTED].

SU REPRESENTANTE EL **C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN**, CON EL CARÁCTER YA INDICADO SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL PARA VOTAR NÚMERO [REDACTED] EXPEDIDA POR EL INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL, EL CUAL TIENE FACULTADES LEGALES SUFICIENTES PARA ACTUAR EN NOMBRE DE SU REPRESENTADA, MISMAS QUE NO LE HAN SIDO REVOCADAS NI MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA, TAL COMO LO ACREDITA CON EL INSTRUMENTO PÚBLICO [REDACTED], LIBRO NÚMERO [REDACTED], DE FECHA [REDACTED], ANTE LA LICENCIADA [REDACTED] NOTARIO PÚBLICO NÚMERO [REDACTED], CON EXERCIO EN EL DISTRITO JUDICIAL DE [REDACTED], HIDALGO.

II.2.- SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE INSCRITO ANTE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO CON EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES [REDACTED] Y AL CORRIENTE EN EL PAGO DE SUS CONTRIBUCIONES.

CUENTA TAMBién CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN:

- REGISTRO PATRONAL ANTE EL I.M.S.S., NÚMERO [REDACTED]
- REGISTRO PATRONAL ANTE EL INFONAVIT, NÚMERO [REDACTED]

II.3.- SU ACTA CONSTITUTIVA, EN LA CLAUSULA CUARTA "OBJETO SOCIAL", LE FACULTA PARA LA EJECUCIÓN DE ESTA OBRA.

G).- PAVIMENTACIÓN, REVESTIMIENTOS Y PINTURA DE CARRETERAS Y VÍAS PÚBLICAS, VECINALES, MUNICIPALES, LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES.

II.4.- MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

II.5.- CUENTA CON REGISTRO EN EL PADRÓN DE CONTRATISTA DEL ESTADO DE HIDALGO, BAJO EL NÚMERO **1100**.

II.6.- TIENE PLENA CAPACIDAD TÉCNICA Y JURÍDICA DE CONTRATAR Y OBLIGARSE A LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA SEÑALADA EN ESTE CONTRATO Y DISPONE DE LOS ELEMENTOS Y ORGANIZACIÓN NECESARIA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

II.7.- CONOCE PLENAMENTE EL CONTENIDO Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO, LAS NORMAS Y





DISPOSICIONES VIGENTES Y APLICABLES TANTO DE CARÁCTER FEDERAL COMO LOCAL, LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN, LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN APLICABLES, LAS NORMAS DE SERVICIOS VIGENTES, LAS ESPECIFICACIONES Y NORMAS DE DISEÑO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA, EL PROGRAMA DE TRABAJO, LOS MONTOS MENSUALES DE OBRA, EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON LOS PRECIOS UNITARIOS Y LAS CANTIDADES DE TRABAJO QUE COMO ANEXOS DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS OBRAS PÚBLICAS MOTIVO DEL MISMO Y QUE LE RESULTEN APLICABLES.

HA INSPECCIONADO Y CONOCE DEBIDAMENTE EL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

II.8.- PARA LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, SEÑALA COMO DOMICILIO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES, EL UBICADO [REDACTADO]

II.9.- ES SU VOLUNTAD LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO Y OBLIGARSE IRRESTRICTAMENTE EN TODOS SUS TÉRMINOS, EFECTOS Y ALCANCES LEGALES.

III. DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

III.1.- EL PRESENTE CONTRATO QUE SE SIGNA, ES EN MATERIA DE OBRA PUBLICA, BAJO LA MODALIDAD ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON BASE EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 34 Y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 50 Y 54 DEL REGLAMENTO DE LA ABROGADA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE HIDALGO.

III.2.- EN LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO NO HA MEDIADO VICIO(S) DEL CONSENTIMIENTO ALGUNO QUE PUDIERA AFECTAR LA VALIDEZ DEL PRESENTE INSTRUMENTO, ESTANDO "LAS PARTES" CONFORMES CON LA TOTALIDAD DE SUS TÉRMINOS, YA QUE CONTIENE SU VOLUNTAD EXPRESA EN CUANTO A LO QUE EN EL MISMO SE ESPECIFICA; SIENDO UN ACTO JURÍDICO CON PLENA EXISTENCIA.

III.3.- QUE LA BITÁCORA QUE SE GENERE, EL PROPIO CONTRATO Y SUS ANEXOS SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

III.4.- QUE SE RECONOCEN MUTUAMENTE LA PERSONALIDAD CON LA QUE COMPARECEN A LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO.

EXPUESTO LO ANTERIOR, "LAS PARTES" SE SUJETAN EXPRESAMENTE A LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES INSERTOS EN LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO: "EL MUNICIPIO" ENCOMIENDA A "EL CONTRATISTA", Y ÉSTE ACEPTA Y SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA "**SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA EN LA LOCALIDAD DE SAN GUILLERMO**", EN LA LOCALIDAD **DE SAN GUILLERMO**, HGO. DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y TÉCNICAS QUE EL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, ESTABLEZCA, SUJETÁNDOSE A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 Y DEMÁS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO Y LOS DEMÁS LINEAMIENTOS INDICADOS EN LAS





DECLARACIONES II.6 DE “**EL CONTRATISTA**”, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTA CLÁUSULA.

SEGUNDA. IMPORTE DEL PRECIO A PAGAR POR LOS TRABAJOS: “LAS PARTES” ACUERDAN QUE EL IMPORTE TOTAL DEL PRECIO POR LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, ES LA CANTIDAD DE **\$ 291,335.50 (DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.)** INCLUYE IVA, IMPORTE QUE NO PODRÁ SOBREPASARSE, SALVO QUE EXISTAN CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, CELEBRADOS PARA TAL EFECTO POR “**LAS PARTES**” EN TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, CONSIDERANDO CUALQUIER TRABAJO EJECUTADO EN EXCESO AL MONTO PACTADO Y SIN QUE HAYA MEDIDO CONVENIO AL RESPECTO, COMO OBRA EJECUTADA POR CUENTA Y RIESGO DE “**EL CONTRATISTA**”.

TERCERA. PLAZO DE EJECUCIÓN: “**EL CONTRATISTA**” SE OBLIGA A EJECUTAR LOS TRABAJOS DE LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, EN EL PLAZO DE **60** DÍAS NATURALES, COMPROMETIÉNDOSE A INICIARLOS EL **03 DE DICIEMBRE DE 2024** Y A CONCLUIRLOS A MÁS TARDAR EL **31 DE ENERO DE 2025**, DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE OBRA APROBADO POR “**EL MUNICIPIO**”.

EN TÉRMINOS DE LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 58 FRACCIÓN I Y 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SERÁ CAUSA PARA DIFERIR EL PLAZO PACTADO, EL ATRASO EN LA ENTREGA FÍSICA DEL INMUEBLE EN QUE HABRÁ DE LLEVARSE A CABO LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO O EL RETRASO DE ENTREGA DEL ANTICIPO DE EXISTIR.

SE ADJUNTA AL PRESENTE, CATALOGO DE CONCEPTOS PRESENTADO POR EL CONTRATISTA COMO PARTE DEL PROCESO DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA** NÚMERO **2024/FAISM051008-AD-002-2024**.

CUARTA. AMPLIACIÓN DE PLAZO DE EJECUCIÓN Y MODIFICACIONES AL PROYECTO: SI A CONSECUENCIA DE CASO FORTUITO O DE FUERZA MAYOR, O CUANDO POR CUALQUIER OTRA CAUSA DEBIDAMENTE COMPROBADA Y QUE SEA NO IMPUTABLE A “**EL CONTRATISTA**”, LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CON EL PROGRAMA PACTADO, ÉSTE PODRÁ GESTIONAR ANTE “**EL MUNICIPIO**” OPORTUNAMENTE DENTRO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO, UNA AMPLIACIÓN EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN, POR MEDIO DE UNA SOLICITUD DE PRÓRROGA Y SU RUTA CRÍTICA, EN LA QUE DEMUESTRE TANTO LA EXISTENCIA DE LA EVENTUALIDAD COMO LA NECESIDAD DE AMPLIAR EL TIEMPO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO QUE SE CONSIDERE NECESARIO, SOLICITUD QUE DEBERÁ PRESENTARSE A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS PRIMEROS 7 Siete DÍAS CALENDARIO SIGUIENTES AL DÍA EN QUE OCURRAN TALES EVENTOS. “**EL MUNICIPIO**” RESOLVERÁ SOBRE LA PROCEDENCIA DE LA SOLICITUD DENTRO DE UN PLAZO DE 10 DIEZ DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA DE SU RECEPCIÓN, DETERMINANDO EL NÚMERO DE DÍAS QUE A SU JUICIO DEBE COMPRENDER, EN SU CASO, LA PRÓRROGA. DEBERÁ FORMALIZARSE DICHA PRÓRROGA MEDIANTE UN CONVENIO MODIFICATORIO, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

SI LA SOLICITUD A QUE SE HACE REFERENCIA EN LA PRESENTE CLÁUSULA SE PRESENTA EXTEMPORÁNEAMENTE O RESULTA IMPROCEDENTE, SE CONSIDERARÁ QUE “**EL CONTRATISTA**” INCURRIÓ EN MORA Y SE LE APPLICARÁN LAS SANCIONES CORRESPONDIENTES AL ATRASO DE LA OBRA, SIN PERJUICIO DE QUE “**EL MUNICIPIO**” PUDIERA DAR POR RESCINDIDO ADMINISTRATIVAMENTE EL PRESENTE CONTRATO.

“**LAS PARTES**” ACUERDAN QUE, DE IGUAL FORMA, SE PODRÁN REALIZAR, CUANDO SEA NECESARIO, CONVENIOS MODIFICATORIOS AL PROYECTO, QUE VERSARÁN RESPECTO DE LAS NUEVAS CONDICIONES, LAS QUE NO PODRÁN EN MODO ALGUNO AFECTAR O VARIAR SUSTANCIALMENTE LA NATURALEZA DEL PROYECTO Y LAS CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DE LA OBRA. EN ESTE SUPUESTO, SE SUJETARÁN A LO





DETERMINADO EN EL ARTÍCULO 63 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

QUINTA. ANTICIPO: EL MUNICIPIO" OTORGARÁ OPORTUNAMENTE A "**EL CONTRATISTA**" UN ANTICIPO EQUIVALENTE AL **30 %** (TREINTA POR CIENTO) DEL IMPORTE PACTADO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DE ESTE INSTRUMENTO, EL CUAL ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **\$ 87,400.65 (OCHENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS PESOS 65/100 M.N.)**

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA CON EL ANTICIPO OTORGADO, A 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, ASÍ COMO PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR.

EL OTORGAMIENTO Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, SE SUJETARÁ A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS AL RESPECTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS COMPLEMENTARIAS Y SE HARÁ PROPORCIONALMENTE A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIENDO "**EL CONTRATISTA**" LIQUIDAR EL FALTANTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

PARA EL CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA O TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PRESENTE CONTRATO, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A REINTEGRAR EL SALDO PENDIENTE POR AMORTIZAR A "**EL MUNICIPIO**", EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA COMUNICADO A "**EL CONTRATISTA**" LA DETERMINACIÓN CORRESPONDIENTE. SÍ "**EL CONTRATISTA**" NO REALIZA EL REINTEGRO EN EL PLAZO ANTERIORMENTE PACTADO, ÉSTE SE OBLIGA A CUBRIR LOS CARGOS QUE RESULTEN CONFORME A LO DISPUESTO POR EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO.

PARA LOS EFECTOS DE LA PRESENTE CLÁUSULA, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A REALIZAR Y ANEXAR UN PROGRAMA DE EROGACIÓN DEL ANTICIPO PACTADO, AL QUE DEBERÁ SUJETARSE Y QUE SERVIRÁ DE BASE A "**EL MUNICIPIO**" PARA VERIFICAR SU CORRECTA APLICACIÓN.

EL PROGRAMA DE EROGACIÓN DEL ANTICIPO, PODRÁ REVISARSE, ADICIONARSE O MODIFICARSE DE COMÚN ACUERDO Y POR ESCRITO, SIEMPRE Y CUANDO NO IMPLIQUE UN INCREMENTO EN EL MONTO PACTADO EN EL PRESENTE CONTRATO.

LAS PARTES ACUERDAN QUE NO SE OTORGARÁ ANTICIPO ALGUNO PARA EL CASO DE CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES QUE SE SUSCRIBAN, ASÍ COMO TAMPOCO PARA LOS IMPORTES QUE RESULTEN DE LOS AJUSTES DE COSTOS DE ESTE CONTRATO, O EN SU CASO DE LOS CONVENIOS SEÑALADOS.

SEXTA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS: "**EL MUNICIPIO**" PONDrá OPORTUNAMENTE A DISPOSICIÓN DE "**EL CONTRATISTA**" Y CON ANTELACIÓN AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EL INMUEBLE EN QUE DEBA LLEVAR A CABO LA OBRA MOTIVO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN, DE ELLO SE LEVANTARÁ EL ACTA CORRESPONDIENTE.





SÉPTIMA. REPRESENTANTES DE LAS PARTES: "EL CONTRATISTA", SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE AL INICIO DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE, QUE ACTUARÁ COMO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ CONOCER CON AMPLIUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA O SERVICIO, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, CONTANDO CON PODER AMPLIO Y SUFFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO EN NOMBRE DE "EL CONTRATISTA" ASÍ COMO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES EN NOMBRE DEL MISMO, PERSONA RESPECTO A QUIEN "EL MUNICIPIO" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN O REMOCIÓN, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

ASIMISMO "EL MUNICIPIO", ESTABLECERÁ LA RESIDENCIA DE OBRA, CON ANTERIORIDAD AL INICIO DE LA MISMA, LA CUAL DEBERÁ RECAER EN UN SERVIDOR PÚBLICO CON LA EXPERIENCIA NECESARIA ACORDE AL TIPO DE LOS TRABAJOS A REALIZAR, QUIEN FUNGIRÁ COMO SU REPRESENTANTE ANTE "EL CONTRATISTA" Y SERÁ EL RESPONSABLE DIRECTO DE LA SUPERVISIÓN, VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS AVANCES DE ACUERDO AL PROGRAMA DE OBRA Y DEMÁS LINEAMIENTOS QUE FORMAN PARTE DEL PRESENTE CONTRATO, INCLUYENDO LA APROBACIÓN DE LAS ESTIMACIONES QUE SEAN PRESENTADAS, DERECHOS QUE PODRÁ EJERCER EN TODO MOMENTO; ÉSTA RESIDENCIA DE OBRA DEBERÁ ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y TENDRÁ LAS FACULTADES Y RESPONSABILIDADES QUE LE OTORGA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

LOS REPRESENTANTES DE "LAS PARTES", SE OBLIGAN A HACER USO OBLIGATORIO DE LA BITÁCORA, CONSIDERANDO PARA TAL EFECTO, TODAS Y CADA UNA DE LAS DISPOSICIONES SEÑALADAS EN LA LEY RESPECTIVA Y SU REGLAMENTO.

OCTAVA. GARANTÍAS DE "EL CONTRATISTA": "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A CONSTITUIR EN LA FORMA, TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LAS DISPOSICIONES LEGALES APPLICABLES, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA OTORGADA POR INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA PARA TAL EFECTO Y A FAVOR DEL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA, LAS SIGUIENTES GARANTÍAS:

I. GARANTÍA DE CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO: SE DEBERÁ CONSTITUIR POR LA TOTALIDAD DEL IMPORTE OTORGADO COMO ANTICIPO, PARA EFECTOS DE GARANTIZAR SU CORRECTA INVERSIÓN Y QUE SEA APLICADO EN LOS TÉRMINOS PACTADOS EN LA CLÁUSULA QUINTA DE ESTE CONTRATO, DEBIENDO "EL CONTRATISTA" HACER LA ENTREGA DE LA PÓLIZA CORRESPONDIENTE DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL CONTRATO Y DEBERÁ ESTAR VIGENTE HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO.

II. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: SE DEBERÁ CONSTITUIR POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y CONVENIOS QUE SE CELEBREN; PÓLIZA QUE "EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO. ESTA GARANTÍA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE "EL CONTRATISTA" DE CUMPLIMIENTO TOTAL A LOS COMPROMISOS Y OBLIGACIONES QUE ADQUIERA CON LA SUSCRIPCIÓN DE ESTE INSTRUMENTO.





LA PÓLIZA DEBERÁ CONTENER LA LEYENDA: "ESTA FIANZA SE CONSTITUYE A FAVOR DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA Y/O MUNICIPIO DE MINERAL DE LA REFORMA HIDALGO, Y SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS DISPOSICIONES LEGALES APLICABLES, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA LA OTORGА ATENDIENDO TODAS LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL CONTRATO Y LOS CONVENIOS QUE DERIVEN DEL MISMO Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE "**EL MUNICIPIO**" VERIFIQUE FEHACIENTEMENTE EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE "**EL CONTRATISTA**" Y REALICE LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y EN SU CASO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE CAUSE EJECUTORIA LA RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE DICTE LA AUTORIDAD COMPETENTE; EN CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERA LA FIANZA, EXISTA ESPERA O BIEN SE HUBIESE CELEBRADO ALGÚN CONVENIO MODIFICATORIO, LA VIGENCIA QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, DEBIENDO EN TODO CASO EL FIADO, PRESENTAR EL ENDOSO A LA FIANZA EN TÉRMINOS DEL CONVENIO MODIFICATORIO, PRORROGA O ESPERA ACORDADOS, MISMO QUE SERÁ EXPEDIDO A JUICIO DE LA AFIANZADORA; CONTINUANDO VIGENTE LA FIANZA EN EL CASO EN QUE SE OTORGUEN PRÓRROGAS O ESPERAS AL DEUDOR PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN, AUN CUANDO HAYA SIDO SOLICITADAS O AUTORIZADAS DE MANERA EXTEMPORÁNEA O INCLUSIVE CUANDO Dicha PRORROGA O ESPERA SEA OTORGADA UNILATERALMENTE POR "**EL MUNICIPIO**" Y SE HAYA COMUNICADO POR ESCRITO AL DEUDOR; LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE Y NO PODRÁ SER CANCELADA HASTA QUE SE REALICE LA FIRMA PREVIA DEL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DA POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE "**LAS PARTES**", EN DONDE SE ESTABLECE QUE NO EXISTE ADEUDO DE NINGUNA DE ELLAS Y POR LO TANTO, SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERÓ EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN, ASÍ COMO LA SOLICITUD EXPRESA Y POR ESCRITO DEL MUNICIPIO; LA EJECUCIÓN DE LAS FIANZAS SE SOMETERÁ EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS".

III. GARANTÍA DE CALIDAD O POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD: CONCLUIDA LA OBRA, NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, "**EL CONTRATISTA**" QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA MISMA, DE LA CALIDAD O LOS VICIOS OCULTOS QUE LE RESULTEN, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, POR LO QUE DEBERÁ CONSTITUIR Y ENTREGAR FIANZA DE GARANTÍA POR EL EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, GARANTÍA QUE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE DOCE MESES SIGUIENTES A LA FECHA DE ENTREGA DE LA OBRA Y DEBERÁ SER PRESENTADA POR "**EL CONTRATISTA**", PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS. ESTA FIANZA SE LIBERARÁ UNA VEZ TRANSCURRIDOS DOCE MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERÍODO NO HAYA SURGIDO UNA RESPONSABILIDAD A CARGO DE "**EL CONTRATISTA**".

NOVENA. PLAZOS, FORMA Y LUGAR DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES Y SUS DEDUCCIONES: "LAS PARTES" CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES DE AVANCE DE OBRA, ELABORADAS CON PERIODICIDAD NO MAYOR DE UN MES, SIENDO LA FECHA DE CORTE, EL DÍA ÚLTIMO DE CADA MES, PARA TAL EFECTO, "**EL CONTRATISTA**" DEBERÁ PRESENTARLAS AL RESIDENTE DE OBRA DENTRO DE LOS 05 CINCO DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE, ACOMPAÑADAS DE LA DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITE LA PROCEDENCIA DE SU PAGO CORRESPONDIENTE, COMO LO ES EL COMPROBANTE FISCAL DEBIDAMENTE REQUISITADO, ACOMPAÑADO DE LOS NÚMEROS GENERADORES, NOTAS DE BITÁCORA, CROQUIS, REPORTE FOTOGRÁFICO, ANÁLISIS,





CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS IMPORTES CORRESPONDIENTES A CADA ESTIMACIÓN Y AVANCE DEL PROYECTO ASÍ COMO REPORTES DE CALIDAD CORRESPONDIENTES; PARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES, LA RESIDENCIA DE OBRA CONTARÁ CON UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A SU PRESENTACIÓN, CONSIDERANDO QUE SE TENDRÁN POR AUTORIZADAS LAS ESTIMACIONES QUE OMITA RESOLVER EN EL TÉRMINO SEÑALADO; EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN, PACTANDO "**LAS PARTES**" QUE "**EL MUNICIPIO**" PAGARÁ LAS ESTIMACIONES EN UN PLAZO NO MAYOR A 30 TREINTA DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SU AUTORIZACIÓN, MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA A LAS CUENTAS APERTURADAS EN LAS INSTITUCIONES BANCARIAS MANIFESTADAS POR ESCRITO POR "**EL CONTRATISTA**", MISMO QUE ESTARÁ SUJETO AL AVANCE DE LA OBRA Y HARÁ LAS VECES DE PAGO TOTAL O PARCIAL SEGÚN SEA EL CASO. EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES NO SE CONSIDERA COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, POR LO QUE "**EL MUNICIPIO**" TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR LOS TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS O EN SU CASO EL REINTEGRO DE LOS PAGOS EN EXCESO QUE HAYA EFECTUADO.

EN TODOS LOS CASOS, EL RESIDENTE DE OBRA DEBERÁ HACER CONSTAR EN SU BITÁCORA, LAS FECHAS EN QUE SE PRESENTEN LAS ESTIMACIONES, DEL MISMO MODO, CUANDO LAS FACTURAS Y DOCUMENTOS PRESENTADOS POR "**EL CONTRATISTA**" PRESENTEN ERRORES O DEFICIENCIAS, LA RESIDENCIA DE OBRA DENTRO DE LOS 03 (TRES) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES AL DE SU RECEPCIÓN, INDICARÁ MEDIANTE ANOTACIÓN EN BITÁCORA, LAS CORRECCIONES QUE SE DEBAN REALIZAR, PARA TAL EFECTO, EL TIEMPO QUE TRASCURRA ENTRE LA ANOTACIÓN EN BITÁCORA Y LA PRESENTACIÓN DE LAS CORRECCIONES, NO SE COMPUTARÁ PARA LOS EFECTOS DEL PLAZO DE LA REVISIÓN Y LA AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES.

CUANDO UNA ESTIMACIÓN NO SEA PRESENTADA EN TÉRMINOS DE LA PRESENTE CLÁUSULA, "**EL CONTRATISTA**" SERÁ SANCIONADO Y SE INCORPORARÁ EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN, SIN QUE ESTO SEA MOTIVO PARA QUE "**EL CONTRATISTA**" SOLICITE AMPLIACIONES EN EL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS.

"**LAS PARTES**" ACUERDAN QUE EL ATRASO EN EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES, DIFERIRÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, CIRCUNSTANCIA QUE DEBERÁ FORMALIZARSE PREVIA SOLICITUD DE "**EL CONTRATISTA**" O SU REPRESENTANTE A TRAVÉS DE OFICIO Y NOTA DE BITÁCORA, CUYO SEGUIMIENTO SE DARÁ EN EL DICTAMEN CORRESPONDIENTE DEL RESIDENTE DE OBRA DE "**EL MUNICIPIO**", PARA PROCEDER A LA INMEDIATA FIRMA DEL CONVENIO CORRESPONDIENTE, UNA VEZ RECIBIDO EL PAGO, DEFINIENDO EL PLAZO DE CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS; NO CONSIDERÁNDOSE COMO RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR LO TANTO, NO SE CONSIDERA COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, EL ATRASO MOTIVADO POR REDUCCIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO POR FALTA DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTES DE COSTOS O PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO "**EL CONTRATISTA**", "**LAS PARTES**" ACUERDAN SUJETARSE A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y SU REGLAMENTO; NO CONSIDERÁNDOSE COMO PAGO EN EXCESO, CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DE "**EL CONTRATISTA**" SEAN COMPENSADAS EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD. EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁ COMO LA ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE "**EL MUNICIPIO**" TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS, Y, EN SU CASO, DEL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.





DÉCIMA. RETENCIONES: "EL CONTRATISTA" ESTÁ DE ACUERDO QUE DE LAS ESTIMACIONES DE AVANCE DE OBRA QUE SE LE CUBRAN, ADEMÁS A LAS DEDUCCIONES DERIVADAS DE LAS PENAS CONVENCIONALES A QUE HAYA LUGAR SI ES QUE EXISTIEREN, SE LE APPLICARÁN LAS SIGUIENTES RETENCIONES:

- I. DEL 1% (UNO POR CIENTO), POR CONCEPTO DE SUPERVISIÓN DE OBRA, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 157 DE LA LEY DE HACIENDA PARA LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE HIDALGO.
- II. EL CINCO AL MILLAR SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNO DE LOS TRABAJOS POR DERECHOS SOBRE EL IMPORTE DE CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES DE TRABAJO, POR DERECHOS DE SERVICIOS DE VIGILANCIA, INSPECCIÓN Y CONTROL, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 74 DE LA LEY.

DÉCIMA PRIMERA. AJUSTE DE COSTOS: "LAS PARTES" ACUERDAN QUE SI DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO, OCURREN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS PERO QUE DE HECHO Y SIN DOLO, CULPA, NEGLIGENCIA O INEPTITUD DE "EL CONTRATISTA", SE PRODUZCA UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS, DICHOS COSTOS PODRÁN SER REVISADOS, ATENDIENDO LO ESTABLECIDO POR LOS ARTÍCULOS 70 Y 71 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LOS APLICABLES DE SU REGLAMENTO, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO, EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE, SIEMPRE Y CUANDO "EL CONTRATISTA" SE ENCUENTRE DENTRO DEL PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO, O EN CASO DE EXISTIR ATRASO, ÉSTE NO SEA IMPUTABLE A "EL CONTRATISTA".

CUANDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SE REQUIERA LA REALIZACIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES, ESTAS SE PAGARÁN A LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS ORIGINALMENTE; TRATÁNDOSE DE CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL CONTRATO INICIAL, SUS PRECIOS UNITARIOS DEBERÁN SER CONCILIADOS POR "LAS PARTES" Y AUTORIZADOS POR "EL MUNICIPIO" PREVIAMENTE A SU PAGO.

CUANDO EL PORCENTAJE DEL AJUSTE DE LOS COSTOS SEA AL ALZA, SERÁ "EL CONTRATISTA" QUIEN LO PROMUEVA POR ESCRITO, DENTRO DE LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE LOS ÍNDICES APLICABLES AL MES CORRESPONDIENTE, ANEXANDO LOS ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN QUE LA SOPORTEN, TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, PRECLUYE EL DERECHO A RECLAMAR EL PAGO; "EL MUNICIPIO" POR SU PARTE, DISPONDRÁN DE UN PLAZO SIMILAR DESPUÉS DE RECIBIDA LA SOLICITUD, PARA RESOLVER LO CONDUcente POR ESCRITO, DE LO CONTRARIO, SE TENDRÁ POR APROBADA.

CUANDO EL PORCENTAJE DE AJUSTE DE COSTOS SEA A LA BAJA, "EL MUNICIPIO" EN EL MISMO PLAZO SEÑALADO EN EL PÁRRAPo ANTERIOR, Y CON BASE EN LA DOCUMENTACIÓN COMPROBATORIA QUE LO JUSTIFIQUE, DETERMINARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE, A EFECTO DE PROCEDER A LA RECUPERACIÓN DE LOS IMPORTES RESULTANTES.

CUANDO LA DOCUMENTACIÓN MEDIANTE LA QUE SE PROMUEVAN LOS AJUSTES DE COSTOS SEA DEFICIENTE O INCOMPLETA, "EL MUNICIPIO" APERCIBIRÁ POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" PARA QUE EN EL PLAZO DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES A PARTIR DE QUE LE SEA REQUERIDO, SUBSANE EL ERROR O COMPLEMENTE LA INFORMACIÓN SOLICITADA; TRANSCURRIDO DICHO PLAZO, SIN QUE "EL CONTRATISTA" SUBSANE LA IRREGULARIDAD O NO LO ATENDIERE EN FORMA CORRECTA, SE TENDRÁ COMO NO PRESENTADA LA SOLICITUD DE AJUSTE DE COSTOS.

EL PAGO DE LOS AJUSTES DE COSTOS Y DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO EN SU CASO, SE EFECTUARÁ EN LAS ESTIMACIONES SIGUIENTES AL MES EN QUE SE HAYA AUTORIZADO EL AJUSTE CONCEDIDO, APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES, EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS





FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE, DEBIÉNDOSE APlicar LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS; TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS, DEBERÁN ACUMULARSE.

NO DARÁ LUGAR A AJUSTE DE COSTOS, LAS CUOTAS COMPENSATORIAS A QUE CONFORME A LA LEY DE LA MATERIA PUDIERA ESTAR SUJETA LA IMPORTACIÓN DE BIENES CONTEMPLADOS EN LA REALIZACIÓN DE LA OBRA.

DÉCIMA SEGUNDA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS Y FINIQUITO: CONCLUIDOS LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A COMUNICARLO A "**EL MUNICIPIO**", Y ÉSTE A SU VEZ, SE OBLIGA A VERIFICAR QUE LOS TRABAJOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DENTRO DE LOS 10 DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES, ACORDANDO "**LAS PARTES**" QUE LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS TRABAJOS, SE HARÁ DENTRO DE LOS 10 DIEZ DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA QUE SE HAYA CONSTATADO SU TERMINACIÓN SIN DEFICIENCIAS, CON LA COMPARCENCIA DE "**LAS PARTES**" Y DE LA CONTRALORÍA MUNICIPAL DE MINERAL DE LA REFORMA, DEBIENDO PARA TAL EFECTO "**EL MUNICIPIO**" COMUNICAR A DICHA DEPENDENCIA, LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS Y CON ANTICIPACIÓN NO MENOR DE 08 (OCHO) DÍAS HÁBILES, INFORMARLE LA FECHA SEÑALADA PARA SU RECEPCIÓN, A EFECTO DE QUE NOMBRE UN REPRESENTANTE QUE ASISTA AL ACTO.

EN LA FECHA SEÑALADA PARA LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, "**EL MUNICIPIO**" RECIBIRÁ LOS TRABAJOS Y LEVANTARÁ EL ACTA CORRESPONDIENTE, RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE RECLAMAR LA EJECUCIÓN DE LOS FALTANTES O DE AQUELLOS TRABAJOS QUE FUERON MAL EJECUTADOS; SI "**EL MUNICIPIO**" NO RECIBE LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA, SE TENDRÁ POR RECIBIDA.

"**LAS PARTES**" ACUERDAN QUE CONCLUIDOS LOS TRABAJOS Y NO OBSTANTE SU RECEPCIÓN FORMAL, "**EL CONTRATISTA**" QUEDA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN LA QUE INCURRA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL PRESENTE CONTRATO, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES, A EFECTO DE LO ANTERIOR, "**EL CONTRATISTA**" PREVIAMENTE A LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA, DEBERÁ EXHIBIR LA FIANZA SEÑALADA EN LA FRACCIÓN III DE LA CLÁUSULA OCTAVA DE ESTE CONTRATO.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS, "**LAS PARTES**" SE OBLIGAN A ELABORAR DENTRO DE LOS 60 (SESENTA) DÍAS NATURALES POSTERIORES, EL FINIQUITO EN EL QUE SE HARÁN CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNA DE LAS PARTES, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE; PARA EL CASO DE QUE EXISTA DESACUERDO ENTRE "**LAS PARTES**", RESPECTO DEL FINIQUITO O BIEN, SI "**EL CONTRATISTA**" NO ACUDE CON "**EL MUNICIPIO**" PARA SU ELABORACIÓN, ÉSTE PROCEDERÁ A ELABORARLO Y DEBERÁ COMUNICAR SU RESULTADO A "**EL CONTRATISTA**" DENTRO DE UN PLAZO DE 8 OCHO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE SU EMISIÓN, A EFECTO QUE DENTRO DEL PLAZO DE 10 DIEZ DÍAS HÁBILES "**EL CONTRATISTA**" PUEDA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CONVENGA, PLAZO QUE UNA VEZ TRANSCURRIDO Y NO HABIENDO MANIFESTACIÓN DE "**EL CONTRATISTA**", SE DARÁ POR ACEPTADO EL FINIQUITO, PONIENDO "**EL MUNICIPIO**" A SU DISPOSICIÓN, EL PAGO CORRESPONDIENTE, MEDIANTE SU OFRECIMIENTO O LA CONSIGNACIÓN RESPECTIVA, O BIEN, SOLICITARÁ EL REINTEGRO DE LOS IMPORTES RESULTANTES, DEBIENDO EN FORMA SIMULTÁNEA, ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES RESPECTO AL PRESENTE CONTRATO.

ASÍ MISMO "**EL CONTRATISTA**" TENDRÁ LA OBLIGACIÓN IRRESTRICTA DE ENTREGAR A "**EL MUNICIPIO**" LOS PLANOS ACTUALIZADOS DE LA OBRA EJECUTADA EN LA CALIDAD Y CANTIDAD PACTADA, Y PARA EL CASO DE QUE NO LO HAGA, "**EL MUNICIPIO**" PODRÁ SOLICITAR LA EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CALIDAD O DE





VICIOS OCULTOS CORRESPONDIENTE. “**EL MUNICIPIO**” SE RESERVA EN TODO MOMENTO EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS.

DÉCIMA TERCERA. RESPONSABILIDADES DE “EL CONTRATISTA”: “**EL CONTRATISTA**” SE OBLIGA A TENER EL EQUIPO Y PERSONAL INDISPENSABLE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SIENDO EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y OBLIGÁNDOSE A SUJETARSE A TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, PROTECCIÓN ECOLÓGICA, DEL MEDIO AMBIENTE Y CUALQUIER DISPOSICIÓN QUE SEA REQUERIDA, QUE RIJAN EN EL ÁMBITO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL, ASÍ COMO A LAS INSTRUCCIONES QUE AL EFECTO LE SEÑALE “**EL MUNICIPIO**”; LAS RESPONSABILIDADES, ASÍ COMO LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE RESULTAREN POR SU INOBSErvANCIA, SERÁN A CARGO DE “**EL CONTRATISTA**”, QUIEN TAMBIÉN SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN LAS LEYES APLICABLES Y EN EL CONTRATO Y QUE LA REALIZACIÓN DE DICHA OBRA SE EFECTÚE A SATISFACCIÓN DE “**EL MUNICIPIO**”, RESPONDiendo POR SU CUENTA Y RIESGO, DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSErvANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A “**EL MUNICIPIO**” O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA A QUE SE REFIERE LA CLÁUSULA OCTAVA DE ESTE CONTRATO.

“LAS PARTES” CONVIENEN QUE “**EL CONTRATISTA**” NO PODRÁ CEDER EN FORMA PARCIAL O TOTAL A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y QUE AMPARA ESTE CONTRATO, EN CUYO CASO, DEBERÁ CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE “**EL MUNICIPIO**”.

DÉCIMA CUARTA. CORRESPONSABILIDAD: LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICA Y DESARROLLO URBANO DEL MUNICIPIO, A TRAVÉS DE LA DIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA, SERÁ LA INSTANCIA ENCARGADA DE DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN EL PRESENTE CONTRATO A PARTIR DE LA FIRMA DEL MISMO, ASÍ COMO DE LOS EFECTOS JURÍDICOS Y ADMINISTRATIVOS Y DE LLEVAR A CABO TODOS LOS TRÁMITES NECESARIOS PARA CUBRIR LAS RESPONSABILIDADES DERIVADAS DEL MISMO, SIN PERJUICIO QUE OTRAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS ACTÚEN CONFORME A SUS ATRIBUCIONES Y FACULTADES.

DÉCIMA QUINTA. RELACIÓN LABORAL: “**LAS PARTES**” CONVIENEN QUE “**EL MUNICIPIO**” NO ADQUIEREN NINGUNA OBLIGACIÓN DE CARÁCTER LABORAL CON “**EL CONTRATISTA**” NI CON LOS TRABAJADORES QUE SE CONTRATEN PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, POR LO QUE “**EL CONTRATISTA**”, COMO EMPRESARIO Y ÚNICO PATRÓN DEL PERSONAL QUE INTERVENGA POR CONTRATO DE TRABAJO O CON CUALQUIER OTRO CARÁCTER BAJO SUS ÓRDENES PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ASUME LAS RESPONSABILIDADES DE CUALQUIER NATURALEZA DERIVADAS DE DICHA RELACIÓN LIBERANDO A “**EL MUNICIPIO**” DE LAS MISMAS, POR LO TANTO BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA SE LE PODRÁ CONSIDERAR A ESTE ÚLTIMO COMO PATRÓN SUSTITUTO O SOLIDARIO; EN CONSECUENCIA, “**EL CONTRATISTA**” SE OBLIGA A RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTAREN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE “**EL MUNICIPIO**” EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DE ESTE CONTRATO Y SE CONSTITUYE COMO RESPONSABLE SOLIDARIO POR LOS DAÑOS QUE DERIVADO DE SU NEGLIGENCIA, DOLO O IMPERICIA, CAUSEN LOS TRABAJADORES A SU SERVICIO, POR LO QUE SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS MISMOS FRENTE A “**EL MUNICIPIO**” Y TERCEROS QUE RESULTEN PERJUDICADOS.

“**LAS PARTES**” CONVIENEN QUE LA RELACIÓN LABORAL SE MANTENDRÁ EN TODOS LOS CASOS ENTRE LOS FIRMANTES Y SU PERSONAL RESPECTIVO, AÚN EN LOS CASOS DE TRABAJOS REALIZADOS EN FORMA CONJUNTA O DESARROLLADOS EN INSTALACIONES O EQUIPO DE CUALQUIERA DE LAS MISMAS, POR LO





QUE, CADA UNA ASUMIRÁ SU RESPONSABILIDAD CON SUS TRABAJADORES Y, EN NINGÚN CASO, PODRÁN SER CONSIDERADAS COMO PATRONES SOLIDARIOS O SUSTITUTOS.

DÉCIMA SEXTA. PENAS CONVENCIONALES: “EL MUNICIPIO” TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR LA PRESENTACIÓN OPORTUNA DE LAS ESTIMACIONES Y DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO DE ACUERDO CON EL PROGRAMA DE OBRA APROBADO, PARA LO CUAL REALIZARÁ COMPROBACIONES PERIÓDICAS, ACORDANDO “LAS PARTES” QUE SI COMO CONSECUENCIA DE Dicha COMPROBACIÓN, SE DETERMINA QUE EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR QUE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE O LAS ESTIMACIONES NO FUERON PRESENTADAS OPORTUNAMENTE O NO SE CUMPLA CON EL PROGRAMA DETALLADO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA EN EL PLAZO CONVENIDO, “EL CONTRATISTA” INCURRIRÁ EN RESPONSABILIDAD, DANDO LUGAR A LA IMPOSICIÓN DE PENAS CONVENCIONALES, EN LOS SIGUIENTES TÉRMINOS:

I. EL AVANCE MENOR DE LOS TRABAJOS, EN RELACIÓN AL PROGRAMA DE OBRA APROBADO, OTORGA LA FACULTAD A “EL MUNICIPIO” PARA RETENER EN TOTAL EL CINCO AL MILLAR DE LA DIFERENCIA ENTRE EL IMPORTE DE LA OBRA REALMENTE EJECUTADA Y EL IMPORTE DE LA QUE DEBIÓ REALIZARSE, MULTIPLICANDO POR EL NÚMERO DE DÍAS DE RETRASO, POR LO TANTO, MENSUALMENTE, SE HARÁ LA RETENCIÓN QUE CORRESPONDA, IMPORTE QUE SE APLICARÁ A FAVOR DEL ERARIO MUNICIPAL.

II. CUANDO “EL CONTRATISTA” NO CONCLUYA LA OBRA EN LA FECHA SEÑALADA EN EL PROGRAMA, LE SERÁ RETENIDA UNA CANTIDAD IGUAL AL CINCO AL MILLAR DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS QUE NO SE HAYAN REALIZADO EN LA FECHA DE TERMINACIÓN SEÑALADA EN EL PROGRAMA, MULTIPLICADO POR CADA DÍA DE RETRASO EN LA ENTREGA DE LA OBRA Y HASTA EL MOMENTO EN QUE LOS TRABAJOS QUEDEN CONCLUIDOS Y RECIBIDOS A SATISFACCIÓN DE “EL MUNICIPIO”.

PARA DETERMINAR LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES PACTADAS, NO SE TOMARÁN EN CUENTA LAS DEMORAS MOTIVADAS POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O POR CUALQUIER OTRA CAUSA, QUE A JUICIO DE “EL MUNICIPIO”, NO SEA IMPUTABLE A “EL CONTRATISTA”.

LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE IMPONGAN A “EL CONTRATISTA”, SE HARÁN EFECTIVAS CON CARGO A LAS CANTIDADES QUE LE HAYAN SIDO RETENIDAS APlicando además si da lugar a ello, la fianza otorgada, no pudiendo ser las penas convencionales aplicables, por un importe mayor al monto de la garantía de cumplimiento de este contrato.

INDEPENDIENTEMENTE DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES SEÑALADAS ANTERIORMENTE, “EL MUNICIPIO” PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O LA RESCISIÓN DEL MISMO.

DÉCIMA SÉPTIMA. DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO: “LAS PARTES” ACUERDAN QUE EN EL SUPUESTO QUE DURANTE LA EJECUCIÓN DEL PRESENTE CONTRATO LLEGAREN A SURGIR DISCREPANCIAS DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO, LOS REPRESENTANTES DESIGNADOS POR CADA UNA DE ELLAS SE NOTIFICARÁN LA DISCREPANCIA, POR MEDIO DE LA ANOTACIÓN CORRESPONDIENTE EN BITÁCORA, INDICANDO DE MANERA EXPRESA EN QUÉ CONSISTE, PARA INICIAR UN PROCEDIMIENTO DE ACLARACIONES AL DÍA SIGUIENTE DE REALIZADA LA ANOTACIÓN Y EN UN TÉRMINO NO MAYOR A 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES SE PROCURE LLEGAR DE COMÚN ACUERDO A LA MEJOR SOLUCIÓN; RESOLUCIÓN QUE DEBERÁ CONSTAR POR ESCRITO EN LA BITÁCORA, QUE SERÁ SUSCRITA POR LOS REPRESENTANTES DE “LAS PARTES”, COMO RECONOCIENDO DE LA TOTAL VALIDEZ DE DICHO ACUERDO.





EN EL SUPUESTO DE QUE, EN EL TÉRMINO ESTABLECIDO, LOS REPRESENTANTES DE “**LAS PARTES**” NO LLEGUEN A NINGÚN ACUERDO QUE PONGA FIN A LA DISCREPANCIA, QUEDARÁN A SALVO SUS DERECHOS PARA HACERLOS VALER ANTE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

DÉCIMA OCTAVA. SUSPENSIÓN TEMPORAL: “**EL MUNICIPIO**” PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA POR CUALQUIER CAUSA JUSTIFICADA O CUANDO OCURRAN CAUSAS DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLA IMPLIQUE LA TERMINACIÓN DEFINITIVA DEL CONTRATO, LO QUE DEBERÁ NOTIFICAR A “**EL CONTRATISTA**”, A LAS INSTANCIAS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, ASÍ COMO A LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL, DE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN Y EL PERÍODO APROXIMADO QUE ABARCARÁ, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES RELATIVAS A PERSONAL, MAQUINARIA Y TODAS LAS QUE SEAN NECESARIAS PARA OBSERVAR, CONTINUANDO EL PRESENTE CONTRATO PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES, UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA NOVENA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO: “**EL MUNICIPIO**” PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL PRESENTE CONTRATO CUANDO CONCURRAN RAZONES DE INTERÉS GENERAL, EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS, SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE PARA EL MUNICIPIO, EL INTERÉS SOCIAL O NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O BIEN CUANDO SE DETERMINE LA NULIDAD DE ACTOS QUE DIERON ORIGEN AL CONTRATO, CONFORME A LO ESTABLECIDO A LA LEGISLACIÓN APPLICABLE.

SI “**EL CONTRATISTA**” PRETENDE DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE EL CONTRATO, DEBERÁ AJUSTARSE AL PROCEDIMIENTO RESPECTIVO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y EN LO APPLICABLE AL REGLAMENTO DE LA MISMA LEY.

VIGÉSIMA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA: “**EL MUNICIPIO**” PODRÁ RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO Y SIN NECESIDAD DE DECLARACIÓN JUDICIAL, POR INCUMPLIMIENTO A CUALQUIERA DE LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN EL MISMO O DE LAS DISPOSICIONES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD QUE RESULTE APPLICABLE, PARA LO CUAL “**LAS PARTES**” ESTÁN DE ACUERDO EN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN EL ORDENAMIENTO LEGAL ANTES CITADO, APLICÁNDOSE A “**EL CONTRATISTA**”, LAS PENAS CONVENCIONALES PACTADAS Y HACIÉNDOSE EFECTIVAS LAS GARANTÍAS OTORGADAS PARA EL CUMPLIMIENTO.

“**LAS PARTES**” ACUERDAN QUE NO SE CONSIDERARÁN COMO CAUSAS DE RESCISIÓN, EL RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN POR FALTA DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES, FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR “**EL MUNICIPIO**”, ASÍ COMO CUANDO ÉSTE, HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS.

LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECEN LAS LEYES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS LEGALES SOBRE LA MATERIA O QUE DEBAN DE OBSERVARSE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES A CARGO DE “**EL CONTRATISTA**” QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE, DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA “**EL MUNICIPIO**”.

VIGÉSIMA PRIMERA. PROPIEDAD INDUSTRIAL, INTELECTUAL, DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS: EN CASO DE VIOLACIONES EN MATERIA DE DERECHOS INHERENTES A LA PROPIEDAD





INTELECTUAL, LA RESPONSABILIDAD ESTARÁ A CARGO DE "**EL CONTRATISTA**". EN CASO DE QUE DERIVADO DE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "**EL CONTRATISTA**" INVADA DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL, INTELECTUAL, DERECHOS DE AUTOR, PATENTES Y/O MARCAS, SE OBLIGA A RESPONDER POR LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS POR TAL ACCIÓN Y A SACAR EN PAZ Y A SALVO A "**EL MUNICIPIO**" DE CUALQUIER ACCIÓN QUE SE INTERPONGA EN SU CONTRA; OBLIGÁNDOSE EN ESTE CASO, A REEMBOLSAR Y/O INDEMNIZAR DE CUALQUIER GASTO Y/O COSTA JUDICIAL, ASÍ COMO LOS RELATIVOS A LA DEFENSA LEGAL QUE SE UTILICE Y QUE REALICE "**EL MUNICIPIO**" EN RELACIÓN CON EL ASUNTO.

EN CASO DE QUE DERIVADO DEL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE GENEREN DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL, LA TITULARIDAD SOBRE LOS MISMOS CORRESPONDERÁ EN TODO MOMENTO A "**EL MUNICIPIO**". BAJO ESTE SUPUESTO, "**EL CONTRATISTA**" SE OBLIGA A OBTENER POR PARTE DE QUIEN CORRESPONDA, LOS CONTRATOS DE CESIÓN DE DERECHOS, CARTAS DE COLABORACIÓN REMUNERADA, O CUALESQUIERA INSTRUMENTOS NECESARIOS PARA LA ACREDITACIÓN O CONSTITUCIÓN EN FAVOR DE "**EL MUNICIPIO**" DE LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL GENERADOS.

VIGÉSIMA SEGUNDA. RECONOCIMIENTO CONTRACTUAL: "**LAS PARTES**" MANIFIESTAN QUE EL PRESENTE CONTRATO ES PRODUCTO DE LA BUENA FE, POR LO QUE, EN CASO DE EXISTIR CONTROVERSIAS DERIVADAS DE LA INTERPRETACIÓN, INSTRUMENTACIÓN O CUMPLIMIENTO DEL MISMO, SE PRIVILEGIARÁ LA RESOLUCIÓN DE LA MISMA DE COMÚN ACUERDO.

VIGÉSIMA TERCERA. AVISO DE PRIVACIDAD: USTED PODRÁ CONSULTAR EL AVISO DE PRIVACIDAD INTEGRAL EN WWW.MINERALDELAREFORMA.GOB.MX/PRIVACIDAD.PHP ASÍ COMO EN LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DE ESTE SUJETO OBLIGADO.

VIGÉSIMA CUARTA. JURISDICCIÓN: EN CASO DE CONTROVERSIAS QUE SE SUSCITE CON MOTIVO DE LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, "**LAS PARTES**" CONVIENEN SUJETARSE A LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD QUE RESULTE APPLICABLE, SOMETIÉNDOSE A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES LOCALES DE LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, ESTADO DE HIDALGO, POR LO TANTO "**EL CONTRATISTA**" RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

POR LO ANTERIOR, LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO Y ENTERADAS "**LAS PARTES**" DEL CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL DEL PRESENTE CONTRATO, LO RATIFICAN Y FIRMAN DE CONFORMIDAD Y POR TRIPLICADO, EN MINERAL DE LA REFORMA, HIDALGO, EL DÍA **02 DOS DE DICIEMBRE DE 2024 DOS MIL VEINTICUATRO.**

POR EL "EL MUNICIPIO"

LIC. EDUARDO MEDÉCIGO RUBIO
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

POR "EL CONTRATISTA"

C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN
ADMINISTRADOR ÚNICO
MAQZAR, S.A. DE C.V.





POR LA SECRETARIA GENERAL

LIC. ABDÓN SUÁREZ ALVARADO

TESTIGO

ING. JUAN CARLOS ZARCO
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO
URBANO Y ECOLOGÍA.

TESTIGO

L.C. ELIAS ÁVILA RUIZ
SECRETARIO DE TESORERÍA

TESTIGO

L.A. JONATHAN ARTURO GÓMEZ LÓPEZ
DIRECTOR DE CONCURSO Y LICITACIONES

TESTIGO

LIC. NANCY CARRILLO HERNÁNDEZ
SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN

LAS PRESENTES FIRMAS PERTENECEN AL CONTRATO NO. PMMR-2024/FAISM051008-AD-002-2024 PARA LA EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE MINERAL DE LA REFORMA "EL MUNICIPIO" Y POR LA OTRA LA PERSONA MORAL MAQZAR, S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR EL C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN "EL CONTRATISTA"
* NCH/DACL/SGL *





Apertura 13 de Noviembre de 2024.
"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA LA LOCALIDAD SAN GUILLERMO LA REFORMA"
SAN GUILLERMO LA REFORMA.
Fecha de inicio 03 de Diciembre de 2024 Término 31 de Enero de 2025
Periodo de Ejecución 60 Días naturales

AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	U.	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total	%
SEÑALETICA							
AD-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA LA LOCALIDAD SAN GUILLERMO LA REFORMA	PZA	1,000	2,802.96	DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 96/100 M.N.	2,802.96	1.11604
2024-6051-0295-CI-CM	SEÑAL RESTRICTIVA SR (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SR-8 AL SR-35) DE 61 X 61 CM., TIPO DE VÍA (CALLE SECUNDARIA Y TERCERIARIA), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX; DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2" X 2" X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	3,000	5,128.56	CINCO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 56/100 M.N.	15,385.68	6.12606
2024-6051-0296-CI-CM	SEÑAL RESTRICTIVA SR (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SR-8 AL SR-35) DE 71 X 71 CM., TIPO DE VÍA (CALLE PRIMARIA), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX; DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2" X 2" X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	8,000	4,601.04	CUATRO MIL SEISCIENTOS UN PESOS 04/100 M.N.	36,808.32	14.65584
2024-6051-0310-CI-CM	SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 71 X 71 CM., TIPO DE VÍA (CALLES SECUNDARIAS Y TERCERIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2" X 2" X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1,000	2,812.31	DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N.	2,812.31	1.11977
2024-6051-0311-CI-CM	SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 X 61 CM., TIPO DE VÍA (CALLES SECUNDARIAS Y TERCERIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA, MARCA SEMEX DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2" X 2" X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1,000	2,812.31	DOS MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 31/100 M.N.	2,812.31	1.11977

TOTAL DE HOJA : 57,809.27
TOTAL ACUMULADO : 57,809.27
MAQZAR S.A. DE C.V.
C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN
ADMINISTRADOR ÚNICO.

**AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	U.	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total	%
** CINCUENTA Y Siete MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 27/100 M.N. **							
NOMENCLATURA DE CALLES							
2024-6051-0312-CI-CM							
	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 30 X 70 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA ADOSADA EN MURO), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR UN SOLO LADO, DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, CLAVO PARA CONCRETO 2", FIJACION A LA PARED, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	30.000	1,764.49	UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 49/100 M.N.	52,934.70	21.07682
2024-6051-0304-CI-CM							
	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 35 X 30 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA ADOSADA EN MURO) FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR UN SOLO LADO, DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	30.000	848.47	OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	25,454.10	10.13497
2024-6051-0314-CI-CM							
	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 40 X 90 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES PRIMARIAS) FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	9.000	2,388.12	DOS MIL TRESCIENTOS OCIENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.	21,493.08	8.55782
2024-6051-0306-CI-CM							
	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 40 X 40 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES PRIMARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SENALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	9.000	2,100.81	DOS MIL CIEN PESOS 81/100 M.N.	18,907.29	7.52825

TOTAL DE HOJA : 118,789.17
TOTAL ACUMULADO : 176,588.44

M A Q Z A C V . S.A. DE C.V.
G. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN
ADMINISTRADOR ÚNICO.

**AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS**

Clave	Descripción	U.	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total	%
2024-6051-0313-CI-CM	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 35 X 80 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES SECUNDARIAS Y TERCARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA, CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NORMA-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FILETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION..	PZA	13.000	2,090.61	DOS MIL NOVENTA PESOS 61/100 M.N.	27,177.93	10.82134
2024-6051-0305-CI-CM	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 35 X 35 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES SECUNDARIAS Y TERCARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NORMA-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FILETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION..	PZA	13.000	1,873.00	UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.	24,349.00	9.68495
	Total de NOMENCLATURA DE CALLES ** CIENTO SETENTA MIL TRESCIENTOS DIESCISEIS PESOS 10/100 M.N. **					170,316.10	
	TRABAJOS SECUNDARIOS						
2024-6051-0381-CI-EF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE SOPORTE PERFILE DE 2" X 2" X 3.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CM., CON CONCRETO HIDRAULICO F'C= 150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR, INCLUYE: EXCAVACION, HERRAJES, TORNILLOS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO , NIVELACION, AGARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	16.000	1,011.74	UN MIL ONCE PESOS 74/100 M.N.	16,187.84	6.44545
EF24C0027	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (250 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	34.800	15.89	QUINCE PESOS 89/100 M.N.	552.97	0.22017
EF24C0008	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES Y BANQUETAS; INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACCOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	0.210	453.28	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.	95.19	0.03790
EF24C0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PUILDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	2.610	357.78	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 78/100 M.N.	933.81	0.37181

TOTAL DE HOJA :
TOTAL ACUMULADO :

M A Q Z A R S.A. DE C.V.

C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN
ADMINISTRADOR ÚNICO.



AE-10 CATALOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	U.	Cantidad	Precio U.	P. U. en letra	Total	%
AX24C0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.520	28.82	VEINTIOCHO PESOS 82/100 M.N.	43.81	0.01744
AX24C0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	22.340	15.05	QUINCE PESOS 05/100 M.N.	336.22	0.13387
	Total de TRABAJOS SECUNDARIOS					18,149.84	
	** DIECIODCHO MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **						
	MAMPARA						
EF24C0192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETICULA DE APROXIMADAMENTE 0.60 X 0.60 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE ALTA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO F.C= 150 KG/CM2; INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO. MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.000	4.876.08	CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.	4,876.08	1.94149
	Total de MAMPARA					4,876.08	
	** CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. **						
	Total de SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA LA LOCALIDAD SAN GUILLERMO LA REFORMA					251,151.29	
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **						
	Subtotal de Presupuesto					251,151.29	
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **						
	IVA 16%					40,184.21	
	Total					291,335.50	
	** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **						



Mineral de la Reforma, Hgo., a 05 de diciembre de 2024

Número de expediente: ACMR/OM/026/2024

Oficio número: AMR/OM/1930/2024

Lic. Jonathan Arturo Gómez López
Director de Concursos y Licitaciones
P r e s e n t e.

Por medio del presente, me dirijo a usted, a fin de dar cumplimiento al acuerdo aprobado, en el desarrollo de la Décima Sesión Extraordinaria Pública, de fecha 29 de noviembre del 2024, dentro de la cual, en el punto número 04 del orden del día, se generó el acuerdo número A.M.R./10SE/64/29NOVIEMBRE2024, aprobando **"Propuesta de Punto de acuerdo, por el cual se autoriza y faculta la suscripción del contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado de la obra "Suministro y Colocación de Señalética la Localidad San Guillermo la Reforma", que celebran por una parte el Ayuntamiento Municipal Constitucional de Mineral de la Reforma, Estado de Hidalgo con la persona moral, MAQZAR S.A. de C.V, representada en este acto por el C. Miguel Zaragoza Barrón en su carácter de Administrador Único".** Lo anterior, para su conocimiento y efectos conducentes.

Así mismo, me permito comentar a usted, que para la firma del contrato citado, sea tan amable de coordinarse con la Dirección General Jurídica.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

Atentamente

C. Pablo Jaramillo Almazán
Oficial Mayor del Ayuntamiento



OFICIALÍA MAYOR
MINERAL DE LA REFORMA
2024-2027
CIUDAD DE LA COMUNIDAD





AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2024	2025	Total
			Diciembre	Enero	Enero	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA LA LOCALIDAD SAN GUILLERMO LA REFORMA						
SEÑALÉTICA						
2024-6051-0285-CI-CM	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO DE AULAS EN EL INSTITUTO DE CIENCIAS AGROPECUARIAS (ICAP)	PZA	1.000	<input type="checkbox"/> 2,802.96	2,802.96	
2024-6051-0296-CI-CM	SEÑAL RESTRICTIVA SR (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SR-8 AL SR-35) DE 61 X 61 CM., TIPO DE VÍA (CALLE SECUNDARIA Y TERCIARIA), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA MARCA SEMEX, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2' X 2' X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	3.000	<input type="checkbox"/> 15,385.68	15,385.68	
2024-6051-0310-CI-CM	SEÑAL RESTRICTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 71 X 71 CM., TIPO DE VÍA (CALLE PRIMARIA), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA MARCA SEMEX, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2' X 2' X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	8.000	<input type="checkbox"/> 29,351.15	7,157.17	36,808.32
2024-6051-0311-CI-CM	SEÑAL PREVENTIVA SP (CUALQUIER SÍMBOLO DESDE SP-6 AL SP-42) DE 61 X 61 CM., TIPO DE VÍA (CALLES SECUNDARIAS Y TERCIARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 16, FONDO REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA MARCA SEMEX, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EXCAVACION A MANO, POSTE SOPORTE PERfil DE 2' X 2' X 2.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=150 KG/CM2., HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM. MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	1.000	<input type="checkbox"/> 1,022.56	1,795.65	2,812.31

MAQZAR S.A. DE C.V.

C. MIGUEL ZARAGOZA BARRÓN
ADMINISTRADOR ÚNICO.



Apertura 13 de Noviembre de 2024.
**"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALÉTICA LA LOCALIDAD
SAN GUILLERMO LA REFORMA".**
Fecha de inicio 3 de Diciembre de 2024 Término 31 de Enero de 2025
Periodo de Ejecución 60 Días naturales

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Diciembre	Enero	Total
				2024	2025	
NOMENCLATURA DE CALLES						
2024-6051-0312-C1-CM	DOS MANOS EN COLOR GRIS ANCLADO CON MUERTO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM ² , HECHO EN EL LUGAR DE 30 X 30 X 50 CM., MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	30.000	16,184.56	36,550.14	52,934.70
2024-6051-0314-C1-CM	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 30 X 70 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA ADOSADA EN MURO), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR UN SOLO LADO, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, CLAVO PARA CONCRETO 2", FIJACIÓN A LA PARED, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	30.000	1,375.91	24,078.19	25,454.10
2024-6051-0304-C1-CM	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 35 X 30 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA ADOSADA EN MURO), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR UN SOLO LADO, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	30.000	7,815.67	13,677.41	21,493.08
2024-6051-0314-C1-CM	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 40 X 90 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES PRIMARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18 EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	9.000			
2024-6051-0306-C1-CM	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 40 X 40 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	9.000		18,907.29	18,907.29
2024-6051-0313-C1-CM	SEÑAL INFORMATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE NOMENCLATURA DE CALLE DE 35 X 80 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES SECUNDARIAS Y TERCARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESIÓN SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALIZACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PZA	13.000		27,177.93	27,177.93

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2024		2025		Total
				Diciembre	Enero	Diciembre	Enero	
2024-6051-0305-C1-CM	CONTROL DEL TRÁNSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	13.000				24,349.00	24,349.00
EF24C0027	TABLERO SECUNDARIO DE LAS SEÑALES DE NOMENCLATURA DE 35 X 35 CM., TIPO DE SEÑAL Y CALLE (BAJA EN POSTE PARA CALLES SECUNDARIAS Y TERCARIAS), FABRICADA EN LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, EN ACABADO MATERIAL REFLEJANTE GRADO INGENIERIA E IMPRESION SERIGRÁFICA POR AMBOS LADOS, DE ACUERDO AL MANUAL DE SEÑALACIÓN Y DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL DEL TRANSITO EN CALLES Y CARRETERAS Y BAJO LA NORMA NOM-034-SCT2/SEDATU-2022. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAJES PARA MONTAJE DE SEÑALES Y FLETE GALVANIZADO DE TORNILLOS, FIJACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	16.000			16,187.84	16,187.84	16,187.84
EF24C0008	TRABAJOS SECUNDARIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE SOPORTE PERfil DE 2" X 2" X 3.00 M. DE ALTURA LIBRE CALIBRE 14 GALVANIZADO, PINTADO A DOS MANOS EN COLOR GRIS, MUERTO DE CONCRETO DE 30 X 30 X 50 CM., CON CONCRETO HIDRÁULICO FC= 150 KG/CM2, HECHO EN EL LUGAR, INCLUYE: EXCAVACION, HERRAJES, TORNILLOS, MATERIALS MENORES DE CONSUMO, NIVELACIÓN, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	34.800	<input type="checkbox"/>		552.97		552.97
EF24C0029	Corte con sierra en banqueta de concreto (2.50 cm. de profundidad); incluye: materiales menores de consumo, mano de obra y herramienta, demolicion a mano de concreto simple en guardiciones y banquetas; incluye: carga, descarga y acomodo de los materiales al lugar de deposito, mano de obra y herramienta, losas para banqueta de concreto hidráulico hecho en obra fc= 150 KG/CM2 de 8 cm. de espesor, acabado pulido rayado, con volteador en perimetro, en tramos de 2.50 m. incluye: elaboración de concreto, cimbra metálica a la altura del espesor de la losa, desimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	M3	0.210	<input type="checkbox"/>		95.19		95.19
Ax24C0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	1.520	<input type="checkbox"/>		43.81		43.81
Ax24C0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	22.340	<input type="checkbox"/>		336.22		336.22
	MAMPARA							



Apertura 13 de Noviembre de 2024,
"SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑALETICA LA LOCALIDAD
SAN GUILLERMO LA REFORMA".
Fecha de inicio 3 de Diciembre de 2024 Término 31 de Enero de 2025
Periodo de Ejecución 60 Días naturales

AE-11 PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS EN FORMA MENSUAL Y A PRECIO DE VENTA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	2024		2025	
				Diciembre	Enero	Total	
EF24CD192	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA DE 1.22 M. X 1.22 M. PARA NOMENCLATURA DE OBRA A BASE DE LAMINA NEGRA CALIBRE 18 SOBRE UN BASTIDOR DE ÁNGULO DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 2" X 2" CON ATIESADORES FORMANDO UNA RETÍCULA DE APROXIMADAMENTE 080 X 060 M. SOPORTADO EN POSTES DE ÁNGULO DE 2" X 2" DE FIERRO ESTRUCTURAL DE 0.90 M. DE ALTURA LIBRES DE PISO A LA BASE DEL LETRERO, ANCLADO AL TERRENO 0.60 M. CON EXTENSIONES EN LOS POSTES COLADAS CON CONCRETO FC=150 KG/CM2, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO A DOS MANOS AMBAS CARAS, ESMALTE BLANCO PARA FONDO DE ANUNCIO, TRAZO Y ROTULACIÓN EN VINIL EN COLORES DE DISEÑO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.000	4,876.08	4,876.08	4,876.08	
	TOTAL PARCIAL:			84,276.67	189,874.62	189,874.62	
	TOTAL ACUMULADO:			84,276.67	251,151.29	251,151.29	
	% PARCIAL:			32,36164%	67,743036%	67,743036%	
	% ACUMULADO:			32,36164%	100,000000%	100,000000%	