PRESIDENCIA MUNICIPAL DE MIGUEL AUZA, ZAC.
H. AYUNTAMIENTO 2016 – 2018

002/029/PDZP/ELECTRIFICACION/2017

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL **H AYUNTAMIENTO 2016-2018 DE MIGUEL AUZA ZACATECAS**, ATRAVEZ DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL; OBRAS PÚBLICAS; CONTRALORÍA; SINDICATURA; REPRESENTADO POR SUS TITULARES **ING. J. ARMANDO GARCÍA ORTIZ, ARQ. DIEGO ADRIAN FRAYRE GONZALEZ, ING. OSCAR MONTELONGO RIOS, LIC. ALDO ALBERTO NÁJERA PERALES Y LIC. MARÍA DEL CARMEN BONILLA GONZÁLEZ**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA. **AYUNTAMIENTO"** Y POR OTRA **A ING. JULIO HERNANDEZ AVALOS** QUIEN SE LE DENOMINARA **"EL CONTRATISTA"** SOMETIÉNDOSE A LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

DECLARACIONES

PRIMERA. - **"EL H. AYUNTAMIENTO" DE MIGUEL AUZA, ZACATECAS DECLARA**:

A). - QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, AUTORIZO LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE A LA OBRA **"APORTACION PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 10 POSTES PARA 4 VIVIENDAS DE VARIAS CALLES DE LA COLONIA LAS MINAS MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZACATECAS"**, OBJETO DE ESTE CONTRATO:

B). - QUE TIENEN ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN: AV. **CONSTITUCION # 1** MISMO QUE SEÑALA PARA LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

C). - EL CONTRATO A REALIZAR SERÁ POR MEDIO DE: **ADJUDICACIÓN DIRECTA**

SEGUNDA

"EL CONTRATISTA" DECLARA

A.- QUE TIENE COMO DOMICILIO PARA TODO FIN Y EFECTO LEGAL DE ESTE CONTRATO EN
CON R.F.C.

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

C.- AMBAS PARTES DECLARA QUE SE OBLIGA EN LOS TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO Y DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

D.- QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO: MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

E.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y SU REGLAMENTO VIGENTE, EL CONTENIDO DE LOS PROGRAMAS DE TRABAJO, PLANOS Y PROYECTOS ANEXOS DE DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS QUE REQUIEREN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CLAUSULAS

PRIMERA

DEL OBJETO DEL CONTRATO

EL **"H AYUNTAMIENTO"** DE MIGUEL AUZA, ZACATECAS, ENCOMIENDAN A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE UNA OBRA CONSISTENTE EN **"APORTACION PARA LA AMPLIACION DE RED ELECTRICA CON 10 POSTES PARA 4 VIVIENDAS DE VARIAS CALLES DE LA COLONIA LAS MINAS MUNICIPIO DE MIGUEL AUZA, ZACATECAS"**, Y ESTE SE OBLIGA A REALIZAR HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO ESTABLECIDO EN LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN EL INICIO "E" DE LA SEGUNDA DECLARACIÓN DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS; MISMOS QUE SE TIENEN POR PRODUCIDAS COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTAS CLÁUSULAS.

SEGUNDA

DEL MONTO DEL CONTRATO

EL MONTO DEL PRESENTE CONTRATO SERA DE **$702,747.41 (SON SETECIENTOS DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100M.N.)** I.V.A INCLUIDO.

TERCERA

DE PLAZO DE EJECUCIÓN

EL **"CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **23 DE NOVIEMBRE DEL 2017** Y A TERMINAR A MÁS TARDAR EL **29 DE DICIEMBRE DEL 2017.**

DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA

CUARTA

DE LA DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS

EL **"H. AYUNTAMIENTO"** DE MIGUEL AUZA, SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA DE EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBIERAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN, LAS LICENCIAS Y PERMISOS DE CONSTRUCCIÓN SERÁN OBTENIDOS POR "EL **CONTRATISTA"**

QUINTA

DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA

A.- EL USO DE LA BITÁCORA **ELECTRÓNICA** SERÁ OBLIGATORIO PARA AMBAS PARTES, DEBERÁ CUMPLIRSE CON LAS CONDICIONES Y REQUISITOS QUE ESTABLECE EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 122 DEL REGLAMENTO DE LA LEY FEDERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

SEXTA

DE LOS ANTICIPOS

PARA EL INICIO DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO EL "H. **AYUNTAMIENTO"** NO OTORGARA UN ANTICIPO YA QUE LA EMPRESA CUNETA CON SUFICIENCIA PRESUPUESTAL PARA ARRANCAR POR EL MISMO LA OBRAS

SÉPTIMA

DE LAS FORMAS DE PAGO

LAS PARTES CONVIENE QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES CON UNA PERIODICIDAD NO MAYOR A UN MES, LAS QUE SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A LA RESIDENCIA DE SUPERVISIÓN, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MISMAS, LA QUE SERÁ QUINCE Y DÍA ULTIMO DEL MES, CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO ADEMÁS DE LA ENTREGA DE PRUEBAS CORRESPONDIENTES A LA OBRA MENCIONADA, SE INCORPORARAN LAS SIGUIENTE ESTIMACIÓN Y PRUEBAS DE LABORATORIO PARA QUE LOS DEL **" H AYUNTAMIENTO"** INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE RECIBA EL CONTRATISTA, DEBERÁ PAGAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES CONFORME LOS ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO SEGUNDO DEL ARTÍCULO 55 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

OCTAVA

DE LAS GARANTÍAS

"EL CONTRATISTA "SE OBLIGA DE ACUERDO A LAS ARTÍCULOS 48 Y 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL 89 Y 95 DE SU REGLAMENTO CONSTRUIR BAJOS LAS GARANTÍAS SIGUIENTES:

1.- ANTICIPO. - "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTRUIR GARANTÍA DE LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EQUIVALENTE AL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO PACTADO EN LA CLÁUSULA DOS. LA PÓLIZA DE FIANZA, DEBERÁ PRESENTADA POR EL "**CONTRATISTA" A "H. AYUNTAMIENTO"** DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES, SIGUIENTES DÍAS NATURALES, CONTADAS A PARTIR DE LAS FECHA EN QUE "EL **CONTRATISTA"** RECIBA NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

2.- DE CUMPLIMIENTO. - "EL CONTRATISTA" DEBERÁ CONSTRUIR GARANTÍA DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO MEDIANTE PÓLIZA DE FIANZA EQUIVALENTE DEL 10% / DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN INCLUIR; I.V.A PACTADO EN LA CLÁUSULA III. LA PÓLIZA DEBERÁ SER PRESENTADA POR **"EL CONTRATISTA "A AYUNTAMIENTO"** DENTRO DE LOS SIGUIENTES DÍAS NATURALES SIGUIENTES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **"EL CONTRATISTA** "RECIBA LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

3.- VICIOS OCULTOS. - CONCLUIDOS LOS TRABAJOS **"EL CONTRATISTA"** QUEDARA OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA LEGISLACIÓN APLICABLE.

LOS TRABAJOS SE GARANTIZA DURANTE DOCE MESES POR EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS," **EL CONTRATISTA"** DEBERÁ CONSTRUIR FIANZA POR EL EQUIVALENTE **10%(DIEZ POR CIENTO)** DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS.

4.- EN EL CASO DE QUE LA OBRA SEA DE UN MONTO DE $ 1.00 A % 250,000.00, NO SE OBLIGARA A **"EL CONTRATISTA"** A PRESENTAR LA FIANZA **"DE CUMPLIMIENTO"** SI NO QUE FIRMARA **UN PAGARE Y UNA CARTA COMPROMISO,** QUE TENDRÁ EN LA MISMA FUNCIÓN DE DICHA FIANZA.

NOVENA

AJUSTE DE COSTOS

LAS PARTES ACUERDAN QUE LA REVISIÓN Y AJUSTES DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS IMPREVISTAS DE ORDEN ECONÓMICO QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AUN NO EJECUTADOS AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, LA REVISIÓN DE LOS COSTOS SE REALIZARA MEDIANTE EL SIGUIENTE PROCEDIMIENTO LA REVISIÓN DE LOS COSTOS SE REALIZARA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO QUE ESTABLECE EL ARTÍCULO 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SOLICITAR POR ESCRITO A LA DEPENDENCIA EL AJUSTE DE COSTOS DENTRO DE LOS SETENTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PUBLICACIÓN DE ÍNDICES APLICABLES AL PERIODO QUE LOS MISMOS INDIQUEN,

TRASCURRIDO DICHO PLAZO, RECLUYE EL DERECHO **"EL CONTRATISTA"** A RECLAMAR EL PAGO. FUNDAMENTO ESTABLECIDO EN EL CAPÍTULO V DEL REGLAMENTO DE LA LEY QUE SE INVOCA.

INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIOS PRODUCTOS CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LOS ARTÍCULOS 57 Y 58 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS YA SEA TOTAL O PARCIAL, SE REALIZARA CONFORME A LO SEÑALADO EN LOS LINEAMENTOS, REQUISITOS Y PLAZOS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO VIGENTE ASÍ BAJO LAS MODALIDADES QUE LA MISMA PREVÉ , RESERVÁNDOSE EL "**H AYUNTAMIENTO"** EL DERECHO DE RECLAMAR POR TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS, EL " **H AYUNTAMIENTO"** SE PODRÁN EJECUTAR RECEPCIONES PARCIALES CUANDO A SU JUICIO EXISTIERAN TRABAJOS TERMINADOS Y SU PARTES SEAN IDENTIFICABLES Y SUSCEPTIBLES DE UTILIZARSE.

DÉCIMO PRIMERA

REPRESENTANTE DEL CONTRATISTA

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA ESTABLECER ANTICIPADAMENTE LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE, QUE OBRARA COMO SU SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBE TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTEMENTE PARA PODER TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO **"H AYUNTAMIENTO"** SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, EL CUAL PODRÁN EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

DECIMA SEGUNDA

RELACIONES LABORALES

"EL CONTRATISTA" COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS, DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DE LOS DEMÁS ORDENAMIENTOS EN LA MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL **"EL CONTRATISTA"** CONVIENE POR LO MISMO, EN RESPONDER TODAS LAS RECLAMACIONES QUE PRESENTEN SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRATO O EN CONTRA DE ÉL **"H AYUNTAMIENTO"** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS DEL CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA

RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA

"EL CONTRATISTA "SE OBLIGA A QUE LOS MATERÍALES Y EQUIPO QUE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA DEL CONTRATO CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS EN EL ANEXO DE ESTE CONTRATO Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE EL **"H AYUNTAMIENTO"** ASÍ COMO RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGOS DE LOS EFECTOS DE LOS VICIOS OCULTOS DE LA MISMAS Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR **" H AYUNTAMIENTO"** O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MOMENTO TOTAL DE LA MISMA , QUEDANDO A SALVO LOS DERECHOS ESTABLECIDOS EN EL ARTÍCULO 47, TERCER PÁRRAFO, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADO CON LAS MISMAS.

IGUALMENTE SE OBLIGA A EL **"CONTRATISTA"** A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS Y MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DEL COBRO SOBRE LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DEL "**H. AYUNTAMIENTO"** EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMO CUARTA

PENAS CONVENCIONALES

LOS REPRESENTANTES DE EL **"H. AYUNTAMIENTO"** TENDRÁN FACULTAD DE VERIFICAR SI LAS OBRAS ESTÁN EJECUTADAS DE ACUERDO AL PROGRAMA, SI COMO CONCIENCIA DE LA VERIFICACIÓN SE OBTIENE QUE EL AVANCE ES MENOR DE LO QUE HABÍA QUE REALIZARSE, EL **" H. AYUNTAMIENTO"** APLICARA EL 5% DE LA DIFERENCIA ENTRE LO EJECUTADO Y LO QUE DEBÍA EJECUTARSE CONFORME AL PROGRAMA , POR CADA MES O FRACCIÓN DE MES POR EL SIMPLE RETRASO, APLICÁNDOSE LOS IMPORTES A FAVOR DEL **" H. AYUNTAMIENTO"** COMO PENA CONVECINA EL **" H. AYUNTAMIENTO"** COMO PENA CONVECINA **" EL CONTRATISTA"** TERMINA LA OBRA EN EL TIEMPO PROGRAMADO , EL **" H. AYUNTAMIENTO"** TERMINA LA OBRA EN EL TIEMPO DEL PROGRAMA , EL **"H. AYUNTAMIENTO"** HARÁ LA DEVOLUCIÓN DE LAS DETENCIONES.

DÉCIMO QUINTA

SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO

"H. AYUNTAMIENTO" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN 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, PARA LA CUAL HARÁ LA COMUNICACIÓN AL CONTRATISTA, EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYA DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMO SEXTA

RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

"EL H. AYUNTAMIENTO" PODRÁ EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS DE INTERÉS GENERAL LA CONTRAVENCIÓN ALAS DISPOSICIONES, LINEAMENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO VIGENTE Y DEMÁS DISPOSICIONES, ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES **" EL CONTRATISTA"** QUE SE ESTIPULA EN EL PRESENTE CONTRATO DE DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA EL **" H AYUNTAMIENTO"** ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN AL **" CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES , CONFORME ALGO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO , Y SE LE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO.

DECIMO SÉPTIMA

LAS PARTES SE OBLIGAN A SUJETARSE ESTRICTAMENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, OBJETO DE ESTE CONTRATO, A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE LO INTEGRAN, ASÍ COMO ALAS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS Y DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE SEAN APLICABLES.

DÉCIMO OCTAVA

OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS – LOS PRECIOS UNITARIOS QUE SE APLICAN EN ESTE CONTRATO, CONTENIDOS EN EL PRESUPUESTO ANEXO, CORRESPONDEN A LOS PRESUPUESTOS POR **"EL CONTRATISTA"** EN EL CONCURSO.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE LE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

EL 0.005(CINCO MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTICULO NÚMERO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, POR CONCEPTO DE LOS DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS POR LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA FEDERACIÓN, SEGÚN LO ESTABLECE EL ARTÍCULO 32 BIS DE LA LEY ORGÁNICA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

DÉCIMO NOVENO

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODO AQUELLO QUE NO ESTÉ EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL MISMO, LAS PARTES SE SOMETE N ALA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES DE LA CIUDAD DE ZACATECAS, POR LO TANTO **" EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR

RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE , FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA, SEÑALANDO QUE LOS PROCEDIMIENTO PARA RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS PREVISTOS EN EL CAPÍTULO TERCERO DEL TÍTULO SÉPTIMO DE ESTA LEY; DISTINTOS AL PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.

002/029/PDZP/ELECTRIFICACION/2017

EL PRESENTE CONTRATO SE FIRMA EN MIGUEL AUZA ZAC, EN ORIGINAL Y UNA COPIA A LOS 22 DÍAS DEL MES DE NOVIEMBRE DEL 2017.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA

H. AYUNTAMIENTO 2016 - 2018 MIGUEL AUZA, ZAC.

ING. JULIO HERNANDEZ AVALOS

POR LA PRESIDENCIA MUNICIPAL

ING. J. ARMANDO GARCÍA ORTIZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

SINDICATURA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. AYUNTAMIENTO 2016 - 2018 MIGUEL AUZA, ZAC.

LIC. MARÍA DEL CARMEN BONILLA GONZALEZ
SÍNDICO MUNICIPAL

DESARROLLO ECONÓMICO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. AYUNTAMIENTO 2016 - 2018 MIGUEL AUZA, ZAC.

ARQ. DIEGO ADRIAN FRAYRE GONZALEZ
DIR. DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL

OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. AYUNTAMIENTO 2016 - 2018 MIGUEL AUZA, ZAC.

ING. OSCAR MONTELONGO RIOS
ENC. OBRAS PUBLICAS

CONTRALORÍA MUNICIPAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS H. AYUNTAMIENTO 2016 - 2018 MIGUEL AUZA, ZAC.

LIC. ALDO ALBERTO NAJERA PEREZ
CONTRALOR MUNICIPAL

CENTENARIO 1917 2017
CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

DESARROLLO SOCIAL

PRESUPUESTO PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BÁSICA				
NOMBRE DEL PROYECTO:	Aportación para la Ampliación de Red Eléctrica con 10 Postes para 4 Viviendas de Varias Calles de la Colonia Los Minas Municipio de Miguel Auza, Zacatecas (ZAP 0460).			
CONCEPTOS DE TRABAJO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD O VOLUMEN	PRECIO UNITARIO (PESOS)	IMPORTE (PESOS)
TRAZO TOPOGRAFICO PARA UBICACION DE POSTES, BANCOS DE DUCTOS Y REGISTROS, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	420	28.50	$ 11,970.00
EXCAVACION DE CEPA EN TODO TIPO DE TERRENO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD EN SECO, INCLUYE BARRENACION Y EXTRACCION DE REZAGA A MANO.	PIEZA	14	1551.50	$ 21,721.00
ACARREO DE POSTE DE 9-450 A 12-750 MTS. DE ALTURA A PIE DE OBRA, INCLUYE MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TRANSPORTE.	PIEZA	10	3500.00	$ 35,000.00
ACARREO DE TRANSFORMADORES A LA OBRA, INCLUYE GRUA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TRANSPORTE.	PIEZA	1	2200.00	$ 2,200.00
ACARREO Y HERRAJES A PIE DE OBRA, INCLUYE MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TRANSPORTE.	TON	3	5500.00	$ 16,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL.ESP. CFE 12-750 CON GRUA, INCLUYE COLOCACION, GRUA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	10	15550.00	$ 155,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL ESP. CFE 9-400 CON GRUA, INCLUYE COLOCACION, GRUA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	12500.00	$ 25,000.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RE PARA ESTRUCTURA EN B.T. NORMA CFE INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	2	4200.00	$ 8,400.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA PARA ESTRUCTURA EN B.T. NORMA CFE INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	5	3500.00	$ 17,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN B.T. 1P3 NORMA CFE INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	4	5450.00	$ 21,800.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN B.T. 1R3 NORMA CFE INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	6	5350.00	$ 32,100.00

DESARROLLO ECONÓMICO
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO
2016 - 2018
MIGUEL AUZA, ZAC.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA EN B.T. 1P1 O 1R1 NORMA CFE INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	13	1350.00	$ 17,550.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE NEUTRANEL 2+1 2X 1/0 + 1X1/0 INCLUYE MANOBRAS, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	ML	420	185.00	$ 77,700.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE AL NEUTRANEL 1+1 CAL. 6 PARA RED DE ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	ML	420	35.00	$ 14,700.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA 3K NORMA CFE, INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	2	4480.76	$ 8,961.52
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA 1K NORMA CFE, INCLUYE INSTALACION, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	3	3444.12	$ 10,332.36
SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPO FOTO CONTROL PARA ALUMBRADO PUBLICO	PIEZA	1	5500.00	$ 5,500.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PREPARACION PARA ACOMETIDA EN MEDICION PARA ALUMBRADO PUBLICO	PIEZA	1	4800.00	$ 4,800.00
SUMINISTRO Y INSTALACION DE ESTRUCTURA 1TR2B 15 KVA. 2 FASES EN M.T. AUTOPROTEGIDO.	PIEZA	1	53081.11	$ 53,081.11
SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA.	PIEZA	4	2706.34	$ 10,825.36
SUMINISTRO Y E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA DE 70 A 100 W. EN POSTE DE CONCRETO.	PIEZA	10	2459.06	$ 24,590.60
ELABORACION DE PROYECTO ELECTRICO DE INSTALACIONES DE M Y B TENSION, INCLUYE DESARROLLO DEL PROYECTO EN FORMATO DEPRORED, IMPRESION DE PLANOS, MEMORIA TECNICA Y DE CALCULO, PAGOS ANTE CFE POR CONCEPTO DE REVISION Y APROBACION	LOTE	1	29360.14	$ 29,360.14
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PLACA DE ACERO INOXIDABLE ALUSIVA A LA OBRA, INCLUYE: INSTALACIÓN, CORTES, VINIL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	4	181.16	$ 724.64
			SUBTOTAL	$ 605,816.73
			IVA 16%	$ 96,930.68
			TOTAL	$702,747.41

DESARROLLO ECONÓMICO ESTADOS UNIDOS MEXICANOS