



ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN
DE LA EMPRESA AL H. AYUNTAMIENTO

EN EL MUNICIPIO DE **MANLIO FABIO ALTAMIRANO, VER.** SIENDO LAS **11:00 HRS.** DEL DÍA **07 DE AGOSTO DE 2020**, REUNIDOS EN LA LOCALIDAD **PASO LA HIGUERA**.

EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL:

C.C. LIC. NORA ESTHER VELA TORRES, LIC. CLAUDIA MOLINA LEYVA Y ARQ. MAURO MANUEL VIQUEZ DELGADILLO. PRESIDENTE, CONTRALORA MUNICIPAL Y DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

Y POR LA EMPRESA CONSTRUCTORA:

AZTECA E INFRAESTRUCTURA DE MEXICO S.A DE C.V.

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCION DE LA OBRA:

Handwritten signature and initials in blue ink.

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CAMINO QUE COMUNICA LA LOCALIDAD PASO HIGUERA - LA ESPERANZA (SEGUNDA ETAPA) LOCALIDAD PASO HIGUERA

DATOS DE LA OBRA:

NÚMERO DE OBRA: 2020301000002	MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: (B)		
	(A) ADJUDICACIÓN DIRECTA	(B) INVITACIÓN RESTRINGIDA	(C) LICITACIÓN PÚBLICA
N° ANEXO DE APROBACIÓN: 2020301000002	CALENDARIO DE OBRA		
MONTO DEL CONTRATO: \$ 4,150,762.91	PROGRAMADA	FECHA DE INICIO 08-JUNIO-2020	FECHA DE TERMINO 06-AGOSTO-2020
	REAL	08-JUNIO-2020	06-AGOSTO-2020
N° DE CONTRATO: MFA-DOP-IR-FISM-DF-005/2020	TIPO DE FIANZA: VICIOS OCULTOS		
	NOMBRE DE LA COMPAÑÍA AFIANZADORA: SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.		
	NUMERO DE FIANZA: _____		

Handwritten initials in blue ink.

INVERSIÓN: INVERSIÓN APROBADA				INVERSIÓN APLICADA			
TOTAL	FISM-DF 2020	MPAL.	COM.	TOTAL	FISM-DF 2020	MPAL.	COM.
\$ 4,150,762.91	\$ 4,150,762.91	\$0.00	\$0.00	\$ 4,150,762.91	\$ 4,150,762.91	\$0.00	\$0.00

Large handwritten signature in blue ink.



MEMORIA DESCRIPTIVA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CAMINO QUE COMUNICA LA LOCALIDAD PASO HIGUERA - LA ESPERANZA (SEGUNDA ETAPA) LOCALIDAD PASO HIGUERA.

1.- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LETRERO A BASE DE LONA IMPRESA CON LOGO DEL AYUNTAMIENTO Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA, CON UNA SECCIÓN DE 1.00 x 1.50 MTS. FIJADA EN OBRA CON ALAMBRE GALVANIZADO DEL No. 12.

2.- TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRAFICA DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE GUARNICIONES Y DRENAJE, E INSTALACIONES, SECCIONAMIENTOS, INCLUYE: TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE Y PLANO DE OBRA TERMINADA.

3.- EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS PARA ABRIR CAJA HASTA 50 CM. DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

4.- ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A PRIMER KM. DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION. INCLUYE: CARGA CON MAQUINA Y DESCARGA.

5.- ACARREO EN CAMION DE VOLTEO A KM. SUBSECUENTES DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION.

6.- COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL CON EQUIPO MECANICO EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, AL 95% DE SU PVSM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

7.- SUMINISTRO DE SUB-BASE HIDRAULICA DE 15 CMS. DE ESPESOR PARA FORMAR UNA CAPA DE APOYO PARA LA BASE DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS, A BASE DE MATERIALES GRANULARES, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA PARA COMPACTACIÓN AL 95% PROCTOR. P.U.O.T.

8.- SUMINISTRO, MEZGLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICA DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PETREO, GRAVA VOLCANICA DE 1 1/2" DE BANCO AL 70% Y CEMENTANTE DE BANCO AL 30% COMPACTADA AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION, Y PRUEBAS DE LABORATORIO.

9.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULSIÓN ASFALTICA EN PROPORCIÓN DE 1.5 LTS. POR M2, INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, POREO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

10.- CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 5CM. DE ESPESOR, CON CEMENTO ASFALTICO EKBE SUPERPAVE PG 64-22, Y/O AC-20 Y AGREGADO PETREO DE 3/4" A FINOS, INCLUYE: HUMECTACIÓN DE SUPERFICIE PARA EVITAR POLVO Y COMPACTACIÓN AL 95% DE LA PRUEBA V.R.S. (NO INCLUYE ACARREO DE MEZCLA ASFALTICA DE PLANTA DE ASFALTO A EL NORTE DE GRAVEDAD DE LA OBRA).

11.- ELABORACION DE DENTELLÓN PARA PROTEGER CARPETA ASFALTICA DE 15 x 20 CMS. REFORZADO CON ARMEX 15 x 20-4, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

12.- RASTREO PARA FORMACION DE CORONA Y FORMACION DE CUNETAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

13.- ELABORACION DE CUNETAS DE 1.20 M. DE DESARROLLO, DE 8 CM. DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F'c=100 KG/CM2., REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.



AZTECA E INFRAESTRUCTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
R. F. C. AIM160304P43

- 14.- ELABORACIÓN DE ACCESOS PARA VEHICULOS A BASE LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=250 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR Y TUBERIA ADS DE 6" PARA DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE: RELLENO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.
- 15.- ELABORACIÓN DE BORDILLOS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4", DE FORMA TRAPEZOIDAL, DE 16 CMS. DE BASE INFERIOR, BASE SUPERIOR DE 8 CMS Y ALTURA DE 12 CMS.
- 16.- ELABORACIÓN DE LAVADEROS DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2, DE 8 CMS. DE ESPESOR, AGREGADO MAXIMO 3/4"
- 17.- EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M, DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.
- 18.- ELABORACION DE PLANTILLA Y ACOSTILLADO DE TUBERIA CON MATERIAL TIPO II (PRODUCTO DE EXCAVACIÓN), INCLUYE: LIMPIEZA DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.
- 19.- CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BOLA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.
- 20.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑALAMIENTO OD-12 DE 60X76CMS, P.U.O.T.
- 21.- PINTURA DE RAYA CONTINUA - DISCONTINUA SEPARADORA DE SENTIDOS DE CIRCULACION TIPO M-1.1 COLOR AMARILLO DE 10 CMS. DE ANCHO, P.U.O.T.
- 22.- PINTURA DE RAYA CONTINUA EN AMBAS ORILLAS DE CALZADA, TIPO M-3.1, COLOR BLANCO DE 10 CMS. DE ANCHO, P.U.O.T.
- 23.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DOBLE DE 31" (76 CM.) DE DIAMETRO, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CORRUGADA (PAD) MARCA "ADS" O SIMILAR PARA DRENAJE SANITARIO, INCLUYE: EMPAQUE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.

UNA VEZ, VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL COMITE COMUNITARIO QUIEN SE COMPROMETE A IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.

EL ACTO DE RECERCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA DE LAS RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL H. AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE POR DERECHO LE CORRESPONDA.



AZTECA E INFRAESTRUCTURA DE MÉXICO S.A. DE C.V.
R. F. C. AIM160304P43

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS **12:00 HRS.** DEL DÍA CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN TRES TANTOS, DONDE FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE DE TODAS LAS HOJAS QUIENES INTERVINIERON EN ELLA, DAMOS FE:

ENTREGA:

EL CONTRATISTA

LIC. LUIS REY MALPICA HUERTA
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBEN:

POR EL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL



LIC. NORA ESTHER VELA TORRES
PRESIDENTE DEL CDEM

PRESIDENCIA

TESTIGOS



LIC. CLAUDIA MOLINA LEYVA
CONTRALORA MUNICIPAL



ARQ. MAURO MANUEL VIQUEZ DEL GADILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS