

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAISM-027-2020.**



EN CUMPLIMIENTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ART. 161 Y DEMAS CORRELATIVOS, DEL REGLAMENTO LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DEL MUNICIPIO DE APAN HIDALGO EL DIA 15 DE AGOSTO DEL 2020, A LAS 11:00 HRS. LOS C.C. PROFRA. MARIA ANTONIETA DE LOS ANGELES ANAYA ORTEGA, PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, EL ING. OSCAR DOMINGUEZ HERNANDEZ, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO, EL LIC. J. EDWIN CONTRERAS AMADOR, CONTRALOR MUNICIPAL, ING. PEDRO ESPINOZA TELLEZ, SUPERVISOR DE OBRA Y EL ING. JOSE BAUTISTA HERNANDEZ, REPRESENTANTE DE LA EMPRES, SE LLEVA A CABO EL FINIQUITO DE LA OBRA: **CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE LAS CALLES JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y ZARAGOZA – LA LAGUNA** CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS RELEVANTES DENTRO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

**NOMBRE DE LA OBRA:** CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION HIDRAULICA EN CALLE 5 DE MAYO ENTRE LAS CALLES JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ Y ZARAGOZA  
**LOCALIDAD:** LA LAGUNA

**No. DE CONTARTO:** MAP/FAISM-027-2020

**FECHA DE CONTRATO:** 07/07/2020

**MONTO DE CONTRATO Y EJERCIDO:** \$ 1,900,037.53

**FECHA DE INICIO DE TRABAJOS PROGRAMADO:** 07/07/2020

**FECHA DE TÉRMINO DE TRABAJOS PROGRAMADO:** 15/08/2020

**PLAZO TOTAL REAL Y EJECUTADO EN DIAS:** 40 DIAS NATURALES



<b>CONSTRUCCION DE PAVIMENTO</b>		
TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,718.14
086-E.03 LA OPERACION DE ESCARIFICACIÓN, DISGREGADO EN SUCASO, MEZCLADO, ACAMELLONAMIENTO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA RECONSTRUCCIÓN DE SUB-BASES Y BASES: B) DE BASES, CUANDO EL MATERIAL DE LA CARPETA EXISTENTE SE APROVECHE: 1) AÑADIENDO UN MATERIAL PETREO NUEVO Y COMPACTADO AL: b) 100%	M3	515.45
086-H.04 CEMENTO NORMAL GRIS, CAL HIDRATADA O PUZOLANA QUE SE EMPLEEN EN ESTABILIZACIONES: B) CAL HIDRATADA.(UNICAMENTE INCLUYE SUMINISTRO DE CAL HIDRATADA Y TENDIDO).	M3	15,463.27
086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	154.64



**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAISM-027-2020.**



**Apan**  
GOBIERNO  
CON ROSTRO HUMANO

009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS	M3K	1,237.08
009-D.03 EXCAVACIONES: A) EN CORTE Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE. 2) EN MATERIAL B	M3	343.63
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	343.63
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	343.63
009-F.03 RECOMPACTACIONES: B) DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y ACAMELLONAR POR ALAS LA CAPA DE LA SUB-RASANTE EXISTENTE: 1) PARA 90%	M3	343.63
086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	85.91
009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS	M3K	687.26
PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-35 DE 20 CM. DE ESPESOR, COLOR NATURAL, TENDIDO CON REGLA VIBRATORIA, EL CONCRETO DEBERÁ TENER UNA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (MODULO DE RUPTURA) 35 KG/CM2, T.M.A. 40 MM., REVENIMIENTO DE 10 CM. TEXTURIZADO TRANSVERSAL CON PEINE METÁLICO, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, TENDIDO DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO CON MEMBRANA BASE AGUA COLOR BLANCO APLICADA CON ASPERSOR A RAZÓN DE 4 M2/LT, CORTE Y CONSTRUCCIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL Y LONGITUDINAL (@ 4.00 M. MÁXIMO) DE 6 MM. DE ESPESOR A 1/3 DEL PERALTE DE LA LOSA, EL SELLADO SE REALIZARA UTILIZANDO CORDÓN DE ESPUMA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 9.0 MM. (3/8") DE DIÁMETRO, SELLADOR AUTONIVELANTE DE POLIURETANO EN TODOS LOS CORTES, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO, HERRAMIENTA MENOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. (EL CORTE SE DEBERÁ REALIZAR INMEDIATAMENTE QUE EL FRAGUADO PERMITA INTRODUCIR LA CORTADORA SIN DEFORMARSE)	M2	1,719.86092
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA LONGITUDINAL FORMADA CON BARRAS DE AMARRE A BASE DE VARILLA CORRUGADA DE 1/2" DE DIÁMETRO Y 71 cm. DE LONGITUD @ 76 cm. C.A.C., INCLUYE: MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	253.84

**Apan**  
GOBIERNO  
CON ROSTRO HUMANO  
**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

**Apan**  
GOBIERNO  
CON ROSTRO HUMANO  
**SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA**

*JS*

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE  
DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.  
MAP/FAISM-027-2020.**



SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTA TRANSVERSAL FORMADA CON PASAJUNTAS DE ACERO REDONDO LISO DE 1" DE DIÁMETRO Y 46 cm. DE LONGITUD @ 30 cm. C.A.C. SOPORTADO EN CANASTILLA DE ALAMBRÓN DE 5/16" Y GANCHOS DE 1/4", UNO DE LOS EXTREMOS SE DEBERÁ ENGRASAR PARA RECIBIR CONCRETO, INCLUYE: FLETE A LA OBRA, ENGRASADO, MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, AMARRES, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	487.32
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00

SIGUIENDO CON LOS DATOS DE LA ESTIMACION FINAL DE LA CUAL SE TIENE:

- PERIODO DE EJECUCION: DEL 07 DE JULIO DE 2020 Y A CONCLUIR DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA EL DIA 04 DE AGOSTO DE 2020.
- NUMERO DE ESTIMACION: 2(FINIQUITO)
- No. DE FACTURA: A - 250
- MONTO ESTIMACION SIN I.V.A: \$ 870,402.74
- MONTO ESTIMACION CON I.V.A. \$ 1,009,667.18
- RETENCIONES 5 AL MILLAR: \$ 4,352.02
- RETENCIONES 1 POR CIENTO: \$8,704.02
- PAGO LIQUIDO: \$ 996,611.14



*[Handwritten signature in blue ink]*

LOS TRABAJO CONTRATADOS SE CUBRIERON AL 100 % COMO SE PLASMA EN LA ESTIMACION.

LA CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTIA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS, SE EXPRESA EN LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y DE VICIOS OCULTOS, LA CUAL AL TERMINO DE ESTA PASA A SER FIANZA DE VICIOS OCULTOS, DECLARANDO EN ESTA MISMA ACTA EL CONTRATISTA EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE LOS DERECHOS PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, A SIENDO MANIFESTACION DE LAS PARTES QUE NO EXISTE ADEUDO ALGUNO Y POR LO QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO RESPECTIVO, SIN DERECHO A ULTERIO RECLAMACION, POR LO QUE PODRAN CANCELAR LAS GARANTIAS CORRESPONDIENTES, UNA VEZ CUMPLIDOS LOS PLAZOS Y TERMINOS QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

*[Handwritten signature in blue ink]*



*[Handwritten signature in blue ink]*

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCION DE  
DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No.  
MAP/FAISM-027-2020.



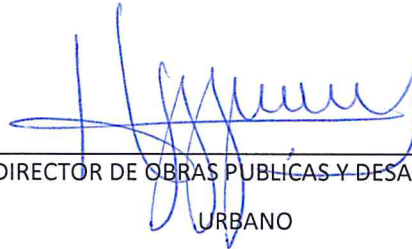
 **Apaxtlan**  
GOBIERNO  
CON ROSTRO HUMANO

PROFA. MA. ANTONIETA DE LOS ANGELES  
ANAYA ORTEGA

**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL**

PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. OSCAR DOMINGUEZ HERNANDEZ



DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO  
URBANO

LIC. J. EDWIN CONTRERAS AMADOR

 **Apaxtlan**  
GOBIERNO  
CON ROSTRO HUMANO

CONTRALORIA MUNICIPAL.  
**SECRETARIA DE LA  
CONTRALORIA**

ING. JOSE BAUTISTA HERNANDEZ



CONTRATISTA

ING. PEDRO ESPINOZA TELLEZ



SUPERVISOR DE OBRA