ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAFEF-00300-2019

EN CUMPLIMIENTO Y CON FUNDAMENTO EN EL ART. 161 Y DEMÁS CORRELATIVOS, DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO, DEL MUNICIPIO DE APAN HIDALGO EL DÍA **12 DE NOVIEMBRE DE 2019** LOS C.C. PROFRA. MARÍA ANTONIETA DE LOS ÁNGELES ANAYA ORTEGA, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL, ING. OSCAR DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO, LIC. JESÚS EDWIN CONTRERAS AMADOR, CONTRALOR MUNICIPAL, ING. GINO JIMÉNEZ GARCÍA, RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA Y LIC. ARTURO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ, ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CONTRATISTA, SE LLEVA A CABO EL FINIQUITO DE LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NO. 23 CLAVE: 13DML0023U – SEGUNDA ETAPA**, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DENTRO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

Apan
GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO
SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE NO. 23 CLAVE: 13DML0023U – SEGUNDA ETAPA.

LOCALIDAD: APAN

No. DE CONTRATO: MAP/FAFEF-00300-2019

FECHA DE CONTRATO: 01-10-2019

MONTO DE CONTRATO Y EJERCIDO: $ 601,319.93

FECHA PROGRAMADA DE INICIO DE TRABAJOS: 02-10-2019

FECHA PROGRAMADA DE TERMINO DE TRABAJOS: 15-11-2019

FECHA REAL DE INICIO DE TRABAJOS: 02-10-2019

FECHA REAL DE TERMINO DE TRABAJOS: 11-11-2019

Apan
GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO
DIRECCIÓN DE
OBRAS PÚBLICAS

METAS:

EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL SECO CLASE II,, MEDIDO EN BANCO CON ACARREO A BORDE DE ZANJA. EXCVAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD	20.70	M3
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	19.44	M2
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRÁFICO	144.00	M2
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	350.59	KG
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	286.96	KG
CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3ª. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	46.48	M2
CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, REVENIMIENTO DE 10 CM. AGREGADO MAXIMO ¾" INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	5.62	M3
SOMBREADO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS, INCLUYE CARGA Y ACARREO, PARA EL 1ER KM. (MEDIDO COMPACTO)	133.36	M3
SOBREACARREO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y PETREOS: INCLUYE CARGA Y ACARREO PARA KILOMETROS – SUBSECUENTES (MEDIDO COMPACTO)	1200.24	M3-KM
RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTABLE (TEPETATE) CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. INCLUYE SUMINISTRO, ACARREO DE LOS MATERIALES DENTRO DE OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA (NO INCLUYE ACARREO DEL TEPETATE)	133.36	M3
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	14.11	M3
RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 CMS DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA A BASE DE COLUMNA METÁLICA A CUALQUIER NIVEL	1.00	M2
SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES LIGEROS (HASTA 12 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 M. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	2903.42	KG
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	156.00	M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA CABALLETE CAL. 26 DE 3.05 M. DE LARGO, HASTA 6.00 M. DE ALTURA, INCLUYE ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	4.00	PZA
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100 MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2791.76	KG
BAJADA DE AGUA PLUVIAL CON TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 MM), INCLUYE CODO DE 4" X 90° Y (3.00 m) DE TUBO DE PVC DE 4", FIJACIÓN CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CAL. 22, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACIÓN, ALINEACIÓN, EMPALME, FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	21.84	M2
DESPALME A MANO HASTA 30 CM. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	79.81	M2
GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCIÓN DE 15 X 20 X 40 CM., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACIÓN, ELABORACIÓN DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICIÓN, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	25.40	M
FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C= 200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO CON LLANA METALICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	382.38	M2
REGISTRO ELECTRICO DE 60X60X100 CM. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE BLOCK MACIZO DE 14X20X40CM. APLANADO ACABADO PULIDO EN MUROS INTERIORES, TAPA METALICA DE LAMINA NEGRA CAL. 18 CON MARCO Y CONTRAMARCO DE PERFIL ESTRUCTURAL (PTR), INCLUYE: PLANTILLA CON CONCRETO SIMPLE f'c= 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR, CASTILLOS, CADENAS DE DESPLANTE Y CERRAMIENTO DE 15X15CM DE CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 ARMADOS CON ACERO DEL # 3 Y ESTRIBOS DEL # 2 @ 20 CM., MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	2.00	PZA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE1½" 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 APLICACIÓN DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERÁN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	1.00	PZA

SIGUIENDO CON LOS DATOS DE ESTIMACIONES DE LAS CUALES SE TIENE:

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **1 (UNO)**

NUMERO DE FACTURA: 1304

RETENCIONES 5 % MILLAR: $ 1,293.94

RETENCIONES 1% O.B.S.: $ 2,587.87

PAGO LÍQUIDO: $ 296,311.59

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **2 (DOS FINIQUITO)**

NUMERO DE FACTURA: 1305

RETENCIONES 5 % MILLAR: $ 1,297.96

RETENCIONES 1% O.B.S.: $ 2,595.92

PAGO LÍQUIDO: $ 297,232.65

LOS TRABAJOS CONTRATADOS SE CUBRIERON AL 100 % COMO SE PLASMA EN LA ESTIMACIÓN. LA CONSTANCIA DE ENTREGA DE LA GARANTÍA POR DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS, SE EXPRESA EN LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO, 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 ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO, SIENDO MANIFESTACIÓN 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 RECLAMACIÓN, POR LO QUE PODRÁN CANCELAR LAS GARANTÍAS CORRESPONDIENTES, UNA VEZ CUMPLIDOS LOS PLAZOS Y TÉRMINOS QUE ESTABLECE LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

PROFRA. MARÍA ANTONIETA DE LOS ÁNGELES ANAYA ORTEGA

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OSCAR DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. JESUS EDWIN CONTRERAS AMADOR

CONTRALOR MUNICIPAL

LIC. ARTURO HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ

CONTRATISTA

ING. GINO JIMÉNEZ GARCÍA

RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRA

ESTA HOJA FORMA PARTE INTEGRANTE DEL ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAFEF-00300-2019, DE FECHA 01 DE OCTUBRE DE 2019.

I'ODH/I'GJG/srg.