



Apan

GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO
2016-2020



PRESIDENCIA
MUNICIPAL

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES AL CONTRATO No. MAP/FAISM-023-2020

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 **04 DE AGOSTO DE 2020** 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 C.P. FELIPE DE JESÚS HERNÁNDEZ TÉLLEZ, ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA CONTRATISTA, SE LLEVA A CABO EL FINIQUITO DE LA OBRA **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN SECUNDARIA COMUNITARIA "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 13KTV0005E - COCINILLAS**, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS RELEVANTES DENTRO DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE.

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN SECUNDARIA COMUNITARIA "JUAN ESCUTIA" CLAVE: 13KTV0005E

LOCALIDAD: COCINILLAS

No. DE CONTRATO: MAP/FAISM-023-2020

FECHA DE CONTRATO: 07/07/2020

MONTO DE CONTRATO Y EJERCIDO: \$ 755,330.16

FECHA PROGRAMADA DE INICIO DE TRABAJOS: 08/07/2020

FECHA PROGRAMADA DE TERMINO DE TRABAJOS: 11/08/2020

FECHA REAL DE INICIO DE TRABAJOS: 08/07/2020

FECHA REAL DE TERMINO DE TRABAJOS: 03/08/2020





Apan

GOBIERNO CON ROSTRO HUMANO



Apan

GOBIERNO CON ROSTRO HUMANO 2016-2020

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

PRESIDENCIA MUNICIPAL

METAS:

EXCAVACIÓN EN CEPAS CON EQUIPO NEUMATICO, MATERIAL SECO TIPO III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE CEPA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M., DE PROFUNDIDAD (MEDIDO COMPACTO)	8.70	M3
EXCAVACIÓN EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCIÓN DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACIÓN DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	29.20	M3
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 100 KG/CM2 DE 5cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	27.08	M2
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M2, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	354.00	M2
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 3, f'y= 4,200 KG/CM2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	536.23	KG
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 6, f'y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	133.00	KG
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACIÓN DIÁMETRO # 4, f'y= 4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	321.90	KG
CIMBRA PARA CIMENTACIÓN CON MADERA DE PINO DE 3ª. ACABADO COMÚN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	65.81	M2
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN, T.M.A. 19 MM., INCLUYE: ELABORACIÓN, COLOCACIÓN, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	9.98	M3
RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA A BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	0.96	M2
RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	28.33	M3
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 6 f'y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	590.40	KG
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 f'y= 4,200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	345.56	KG
CIMBRA DE COLUMNAS Y MUROS APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM., INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO HABILITADO Y CHAFLANES U OCHAVOS.	45.92	M2
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE COLOCACIÓN, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	3.94	M3
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.	5139.33	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.	399.60	M2
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.	4782.99	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.	4.00	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.	32.76	M2
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN 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 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

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

Apan GOBIERNO CON ROSTRO HUMANO



Apan

GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO
2016-2020

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO URBANO

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

PERIODO DE REAL DE EJECUCIÓN DEL 08 DE JULIO DE 2020 Y CONCLUYENDO CON LOS
TRABAJOS PROGRAMADOS EL DÍA 03 DE AGOSTO DE 2020.

NÚMERO DE ESTIMACIÓN: **1 (UNO) FINIQUITO**

No. DE FACTURA: 1794

MONTO ESTIMACIÓN CON I.V.A. \$ 755,330.16

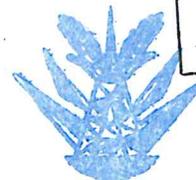
RETENCIONES 5 % MILLAR: \$ 3,255.73

RETENCIONES 1% SUPERVISIÓN DE OBRA: \$ 6,511.47

PAGO LÍQUIDO: \$ 745,562.96

LOS TRABAJOS CONTRATADOS SE CUBRIERON AL 100 % COMO SE PLASMA EN LAS
ESTIMACIONES.

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.



GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO

PRESIDENCIA
MUNICIPAL



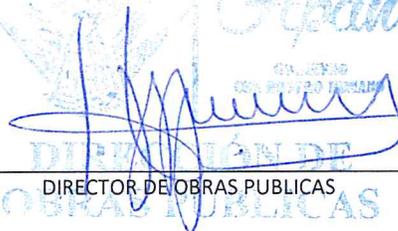
Apan

**GOBIERNO
CON ROSTRO HUMANO
2016-2020**

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Y DESARROLLO URBANO**


PROFRA. MARÍA ANTONIETA DE LOS ÁNGELES ANAYA ORTEGA
**PRESIDENCIA
MUNICIPAL**
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. OSCAR DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ


DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

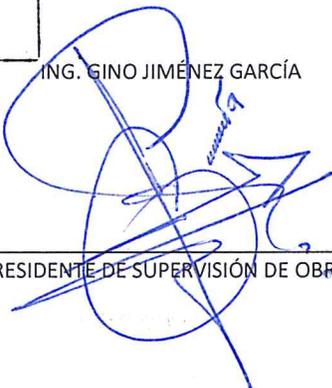
LIC. JESÚS EDWIN CONTRERAS AMADOR


CONTRALOR MUNICIPAL
**SECRETARÍA DE LA
CONTRALORÍA**

LIC. FELIPE DE JESÚS HERNÁNDEZ TÉLLEZ


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/FAISM-023-2020, DE FECHA 07 DE JULIO DE 2020.

I'ODH/I'GJG/srg.

**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO**



Apan
GOBIERNO
CON HOSTRO HUMANO

**ASUNTO: INVITACIÓN PARA ENTREGA
RECEPCIÓN DE OBRA.**

APAN, HGO., A 15 DE AGOSTO DE 2020.

**C.P. FELIPE DE JESÚS HERNÁNDEZ TÉLLEZ
P R E S E N T E.**

POR MEDIO DEL PRESENTE ME PERMITO SOLICITAR SU PRESENCIA, PARA REALIZAR LA ENTREGA RECEPCIÓN DE LA OBRA NO. **2020/FAISM008023**, DENOMINADA **CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN SECUNDARIA COMUNITARIA "JUAN ESCUTIA"** **CLAVE: 13KTV0005E - COCINILLAS;** PIDIENDO ESTE PRESENTE EN EL LUGAR DE DICHA OBRA A LAS **10:00 HORAS EL DÍA MARTES 25 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO.**

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.



ATENTAMENTE.

**ING. OSCAR DOMÍNGUEZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO**

C.c.p. Archivo.
I'ODH/srg.

Recibí 15/08/20