XOCHIATIPAN
EN BUENAS MANOS

CONTRALORÍA
SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO.
ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN.

INSTANCIA RESPONSABLE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE XOCHIATIPAN, HIDALGO.

1. SIENDO LAS 9:00 HORAS, DEL DIA 18 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2023, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO, LA OBRA Y/O ACCIÓN, CON LA FINALIDAD DE CONSTATAR LA EJECUCIÓN, TERMINACIÓN Y/O EN SU CASO LA OPERACIÓN DE LAS MISMAS CONFORME A LAS METAS PROGRAMADAS O MODIFICADAS AUTORIZADAS.

2- DATOS GENERALES DEL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN:

RAMO: 33 EJERCICIO: **2022** **FONDO:** DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

PROGRAMA: W11.-INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

SUBPROGRAMA: 10.- EDUCACION BASICA

PROYECTO: AMPLIACIÓN DE PLAZA CÍVICA EN ESC. PRIMARIA ROSA LUXEMBURGO C.C.T. 13DPR0771O

NORMATIVA: GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: AMPLIACIÓN DE PLAZA CÍVICA EN ESC. PRIMARIA ROSA LUXEMBURGO C.C.T. 13DPR0771O

CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2022/FAISM078077

NO. DE BENEFICIARIOS: 164 HAB.

3.- LOCALIZACIÓN:

MUNICIPIO: XOCHIATIPAN

LOCALIDAD: XOCHIATIPAN

LATITUD: **20.834183** LONGITUD: **-98.285027**

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: SEFINP-V-FAISM/GI-2022-078-030 FECHA: 31/08/2022

OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: FECHA:

OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: FECHA:

INVERSIÓN:	APROBADA	EJERCIDA
TOTAL=	$ 460,000.00	$ 460,000.00
FEDERAL=	$ 0.00	$ 0.00
ESTATAL=	$ 0.00	$ 0.00
MUNICIPAL=	$ 460,000.00	$ 460,000.00
BENEFICIARIOS=	$ 0.00	$ 0.00
SALDO=		$ 0.00

5.- METAS APROBADAS Y/O MODIFICADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION 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	M2	100.74
EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	98.05
DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.34
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.11
CIMENTACIÓN		
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	20.77
CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.72
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, f´y= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	18.20
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f´y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	8.91
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f´y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	49.40
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.44
CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	25.17
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	53.6982
ALBAÑILERÍA		
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	32.61
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, f´y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	31.50
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, f´y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	251.38
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, f´y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	52.83
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	8.24
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	1.81
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 Kg/cm2, DE 15 x 20 cm. ARMADA CON ARMEX DE 10 x 15 cm., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	50.20
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.00

MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12X20X40CM. DE 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00M, INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.44
FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	59.04
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	48.37
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	M2	171.96
ESTRUCTURAS DE ACERO		
SUMINISTRO, FABRICACION 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	KG	564.87
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA(TECHUMBRE) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 FORMADA CON PERFILES PESADOS,(DE MAS DE 60KG/M), INCLUYEMONTAJE HASTA 20M DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	0.00
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	564.87
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 24, HASTA 6.00 m DE ALTURA: INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	96.15
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE METALICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 24 CON 9 GOLPES Y DESARROLLO DE 45 CM. TOTALES, INCLUYE: CLOUSURE SUPERIOR PARA PANEL DE 1" DE ANCHO X 1 3/4" DE ALTO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CADENA CERRADA CON CINTA DE CAUCHO BUTILO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN SUS DOS CARAS DE CONTACTO, SUJETADO A LA LAMINA CON PIJA PARA RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM A CADA 30 CM. EN AMBOS LADOS, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CABALLETES TENDRAN QUE TENER UNA CARRERA DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR Y PIJA PARA RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM REFORZADO EN ESTA UNION CON SELLADOR ADHESIVO BASE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, MATERIAL, ACARREOS, CORTES, REMATES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	M	6.24
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON METALICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 22 CON 6 GOLPES Y DESARROLLO DE 92 CM. TOTALES, INCLUYE: FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA CON PIJA TALADRANTE DE 1" CON 5 MICAS DE GALVANIZADO SIN ARANDELA A CADA 50 CM., COLOCACIÓN DE CINTA DE CAUCHO BUTILICIO DE 1/2" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN LA UNION DE LA LENGUETA DEL CANALON CON PANEL, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CANALONES TENDRAN DOS CARRERAS DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR REFORMADO CON PIJAS DE RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM Y SELLADOR ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, ASI COMO TAPAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00
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", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	0.00
SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE COPLE DE 100 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
MAMPARA		
SUMINISTRO Y COLOCACION 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 APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00

6.- METAS EJECUTADAS (Indicar: Conceptos y Cantidades):

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION 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	M2	100.74
EXCAVACION EN CEPA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	98.05
DEMOLICION A MANO DE PIEDRA BRAZA EN CIMENTACION; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.34
DEMOLICION A MANO DE CONCRETO HIDRAULICO ARMADO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES SIN RECUPERACION DE ACERO; INCLUYE CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	0.11
CIMENTACIÓN		
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	20.77
CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	6.72
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRON # 2, f´y= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	18.20
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f´y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	8.91
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f´y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	49.40
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 250 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.44
CIMIENTOS DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	25.17
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	53.6982
ALBAÑILERÍA		
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE: CIMBRADO , DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	32.61
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON # 2, f´y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO,HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	31.50
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3, f´y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	251.38
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, f´y= 4,200 Kg/cm2. INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	52.83
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	8.24
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 MM. INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	1.81
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 200 Kg/cm2, DE 15 x 20 cm. ARMADA CON ARMEX DE 10 x 15 cm., INCLUYE: CIMBRA APARENTE Y DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	50.20
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 100 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROMEDIO. INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	0.00

MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO 12X20X40CM. DE 12 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA 1:3 ACABADO COMUN HASTA UNA ALTURA DE 3.00M, INCLUYE MATERIALES,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	18.44
FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f´c= 150 KG/CM2 DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	59.04
APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 cm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	48.37
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	M2	171.96
ESTRUCTURAS DE ACERO		
SUMINISTRO, FABRICACION 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	KG	564.87
SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA(TECHUMBRE) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36 FORMADA CON PERFILES PESADOS,(DE MAS DE 60KG/M), INCLUYEMONTAJE HASTA 20M DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	0.00
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE ESTRUCTURAS DE ACERO LIGERAS, MEDIANAS Y PESADAS, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	564.87
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 24, HASTA 6.00 m DE ALTURA: INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	96.15
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABALLETE METALICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 24 CON 9 GOLPES Y DESARROLLO DE 45 CM. TOTALES, INCLUYE: CLOUSURE SUPERIOR PARA PANEL DE 1" DE ANCHO X 1 3/4" DE ALTO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CADENA CERRADA CON CINTA DE CAUCHO BUTILO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN SUS DOS CARAS DE CONTACTO, SUJETADO A LA LAMINA CON PIJA PARA RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM A CADA 30 CM. EN AMBOS LADOS, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CABALLETES TENDRAN QUE TENER UNA CARRERA DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR Y PIJA PARA RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM REFORZADO EN ESTA UNION CON SELLADOR ADHESIVO BASE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, MATERIAL, ACARREOS, CORTES, REMATES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	M	6.24
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON METALICO CONFORMADO POR LAMINA DE ACERO GALVANIZADO PINTADO CALIBRE 22 CON 6 GOLPES Y DESARROLLO DE 92 CM. TOTALES, INCLUYE: FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA CON PIJA TALADRANTE DE 1" CON 5 MICAS DE GALVANIZADO SIN ARANDELA A CADA 50 CM., COLOCACIÓN DE CINTA DE CAUCHO BUTILICIO DE 1/2" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR EN LA UNION DE LA LENGUETA DEL CANALON CON PANEL, CONSIDERAR QUE LOS TRASLAPES LONGITUDINALES ENTRE CANALONES TENDRAN DOS CARRERAS DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO DE 3/8" DE ANCHO X 3/32" DE ESPESOR REFORMADO CON PIJAS DE RECOCIDO DE 1/4" X 7/8" CON ARANDELA GALVANIZADA EPDM Y SELLADOR ADHESIVO A BASE DE POLIURETANO DE 1 SOLO COMPONENTE M-40, ASI COMO TAPAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	0.00
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", FIJACION CON ABRAZADERAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm.) DE DIAMETRO, MARCA NORMA O SIMILAR, INCLUYE: LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	0.00
SUMINISTRO, COLOCACION Y PRUEBA DE COPLE DE 100 mm., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00
MAMPARA		
SUMINISTRO Y COLOCACION 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 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

7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA ( ) COMITÉ ( ) CONTRATO (X) CONVENIO ( )

ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA (X) INV. RESTRINGIDA ( ) LICITACION PUBLICA ( )

EJECUTORA: **ERNESTO SALAZAR SAENZ**

No. DE CONTRATO: **MXO-FAISM-2022-A.D.-070** FECHA: **14/11/2022** IMPORTE: **$ 460,000.00**

No. DE CONVENIO: ---------- FECHA: ---------- IMPORTE: $ ----------

FECHA DE INICIO PROGRAMADA: **15/11/2022** FECHA DE INICIO REAL: **15/09/2022**

FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA: **13/01/2023** FECHA DE TERMINACIÓN REAL: **13/01/2023**

PRORROGAS: ---------- FECHA DE CIERRE DE BITACORA: **13/01/2023**

8.- ACTO DE ENTREGA RECEPCION:

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, PROYECTO O ACCIÓN, MEDIANTE REVISIÓN, INSPECCIÓN Y/O RECORRIDO, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE EL PROYECTO, OBRA O ACCIÓN, SE ENCUENTRA **TOTALMENTE** TERMINADA DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN DEL PROYECTO, ASÍ COMO SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA A ENTERA SATISFACCION DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASI MISMO, SE HACE CONSTAR QUE LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA DEPENDENCIA RESPONSABLE, CONTRATISTAS Y/O PROVEEDORES, DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y/O DEFICIENCIAS QUE RESULTEN, INCLUYENDO LAS AFECTACIONES QUE SE DERIVEN POR TALES, EN CASO DE QUE SE PRESENTEN, Y EN ESTE ACTO, SE OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO. LO ANTERIOR, EN TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO.

DE IGUAL FORMA, SE HACE CONSTAR QUE LA SUSCRIPCION DE LA MISMA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, DE NINGUNA FORMA EXIME A LAS PERSONAS REFERIDAS EN EL PARRAFO ANTERIOR, DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER DETERMINADAS POR INSTANCIAS DE FISCALIZACION Y CONTROL COMPETENTES; EN TERMINOS DE LOS QUE DISPONEN LOS ARTICULOS 93 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y/O SUS CORRELATIVOS EN LA LEGISLACION FEDERAL EN CASO DE SER APLICABLE.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA A: LA LOCALIDAD, QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, MISMA QUE LA RECIBE CON EL MAS AMPLIO CONSENTIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 9:55 HRS. DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y MARGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN.

ENTREGA

GOBIERNO DEL ESTADO

DEPENDENCIA RESPONSABLE:

DEPENDENCIA: **PRESIDENCIA MUNICIPAL**

NOMBRE: **L.A.E. OSCAR BAUTISTA GUTIERREZ**

CARGO: **PRESIDENTE MUNICIPAL**

AREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

NOMBRE: **ARQ. RODRIGO HERNANDEZ FRANCO**

CARGO: **DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**

CONTRATISTA O PROVEEDOR

NOMBRE: ERNESTO SALAZAR SAENZ

CARGO: CONTRATISTA

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA:

NOMBRE: IGNACIO MORALES GARNICA

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

NOMBRE: Indira Martínez Pedro

CARGO: Contador Interno Mpal.

RECIBE

POR LA ENTIDAD RESPONSABLE

DE SU OPERACIÓN.

FIRMA Y SELLO:

DEPENDENCIA: PRESIDENCIA MUNICIPAL

NOMBRE: ANTONIO HDEZ HDEZ

CARGO: SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR LA COMUNIDAD AUTORIDAD LOCAL).

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: NOEL DEL ANGEL HINOJOSA

CARGO: DELEGADO

RECIBE POR EL COMITE DE OBRA

FIRMA Y/O SELLO:

NOMBRE: ENRIQUE TOLENTINO BUSTOS

CARGO:

RECIBE POR EL COMITE DE OBRA

FIRMA Y/O SELLO:

NOMBRE: DONACIANO VILLEGAS LARA

CARGO:

RECIBE POR EL COMITE DE OBRA

NOMBRE: RAMIRO OVIEDO ESPINOZA

CARGO:

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

HECTOR INOCENCIO CRUZ BUSTOS
VOCAL AUXILIAR

NOMBRE:

CARGO:

VIRGINIO RAMIREZ BTA
V.C.S.

No. de Oficio de Comisión:

FECHA DE FIRMA DE ACTA:

A LA PRESENTE ACTA SE LE DEBERÁN ANEXAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS NECESARIOS, RELATIVOS Y/O LOS QUE SE CONSIDEREN CONVENIENTES.

10.- OBSERVACIONES: