

2021/FAISM069007/



MUNICIPIO DE TIZAYUCA, HIDALGO ACTA DE ENTREGA - FÍSICA.

INSTANCIA RESPONSABLE: MUNICIPIO DE TIZAYUCA

1.- SIENDO LAS HRS., DEL DÍA DEL MES DE
DEL AÑO , SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y / O LAS DEPENDENCIAS QUE
INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA - FÍSICA 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: 2021 FONDO: FAISM
PROGRAMA: W11 INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
SUBPROGRAMA: 10 EDUCACION BASICA
PROYECTO: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR "ROSAURA ZAPATA"
C.C.T. 13DJN1600L
NORMATIVA: INHIFE
NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR "ROSAURA ZAPATA" C.C.T. 13DJN1600L
CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM069007.
NO. DE BENEFICIARIOS: 180.00 HABITANTES

3.- LOCALIZACIÓN:

REGIÓN: XII TIZAYUCA
MUNICIPIO: 069 TIZAYUCA
LOCALIDAD: TIZAYUCA

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-069-005 FECHA: 07/07/2021
OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: SEFINP-C-FAISM/GI-2021-069-008 FECHA: 05/11/2021

INVERSIÓN:
APROBADA

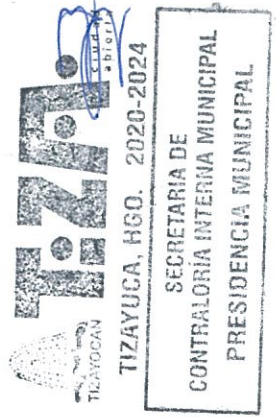
TOTAL= \$1,670,813.03
FEDERAL= \$0.00
ESTATAL= \$0.00
MUNICIPAL= \$1,670,813.03
BENEFICIARIOS= \$0.00
SALDO= \$0.00

MODIFICADA

TOTAL= \$1,670,054.37
FEDERAL= \$0.00
ESTATAL= \$0.00
MUNICIPAL= \$1,670,054.37
BENEFICIARIOS= \$0.00
SALDO= \$0.00

EJERCIDA

TOTAL= \$1,670,054.37
FEDERAL= \$0.00
ESTATAL= \$0.00
MUNICIPAL= \$1,670,054.37
BENEFICIARIOS= \$0.00
SALDO= \$0.00



2021/FAISM0690071

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

clave	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Efc0080	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	344.96
Efc0079	DESPLANTE A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	444.75
Efc0091	EXCAVACION EN CEPAS A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAS, TRASPALDEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	67.43
Efc0135	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	43.60
Efc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	500.59
Efc0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	989.35
Efc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	74.40
Efc0272	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	14.28
Efc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	50.58
2021-6069-0003-CI-CM	ADQUISICIÓN DE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO DE ACOZAC, INC. CARGA	M3	106.95
Efc0106	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	106.95
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M2	16.896
AXc0035	CARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	106.95
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	4737.89
Efc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M	101.90
	FIRME DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'c= 200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR, ACABADO CON LLANA METÁLICA, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, NIVELACIÓN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	444.75



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA
 CLAVE DE LA OBRA : 2021/FAISM0690071
 TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 A. E. F. HOJA 2 DE 8

2021/FAISM069007/

EFc0227	ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRAULICO"	M2	360.00
EFc0747	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	4984.60
EFc0748	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	2507.57
EFc0749	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	237.31
EFc0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE COLUMNA METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.50
EFc0755	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	7729.48
EFc0756	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	308.05
EFc0770	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 ACADA 50 CM., COLOCACION DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO 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	41.60
EFc0447	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	4.00
EFc0378	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	8.00
EFc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	101.90
EFc0781	TENDIDO DE TEZONTLE EN AREA VERDE, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO Y ACARREOS NECESARIOS EN CARRETILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.00
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO MAME JUEGO INFANTIL MARCA JUMBO MODELO EOS-1612.0DC O SIMILAR DE 5.20 M DE LARGO PO 3.55 M. DE ANCHO Y 3.45 M. DE ALTO. CAPACIDAD PARA 16 NIÑOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION EN SITIO ASIGNADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00

SECRETARIA DE
CONTRATA INTERNA MUNICIPAL
TIZAYUCA, HGO. 2020-2024

SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
2021-6064
0016-CI-EF
Hidalgo
GREG CONTRINO
MAYOR DE ASESORES
ROSAURA ZAPATA
TIZAYUCA, HGO.
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRESIDENCIA MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE EN EL PREESCOLAR ROSAURA ZAPATA
CLAVE DE LA OBRA : 2021/FAISM069007

A. E.F. HOJA 3 DE 8

2021/FAISM06900 F/

<p>Efc0588</p>	<p>SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE FAROL TIPO HACIENDA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W., INCLUYE: BALASTRO, FOCO, LUMINARIA, (10 m.) DE CABLE THW DEL # 6, (5m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 8, POSTE REDONDO DE 4.00 m. x 3" DE Ø, BASE TRAPEZOIDAL CONCRETO HECHO EN OBRA f'c= 150 Kg/cm2 PARA COLOCACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO MEDIDAS 0.80 x 0.80 m. DE BASE, 0.40 x 0.40 m. DE CORONA Y 0.90 m. DE ALTURA, ANCLAS DE 3/4" x 1.00 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>	<p>PZA</p>	<p>2.00</p>
<p>Efc0191</p>	<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 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.</p>	<p>PZA</p>	<p>1.00</p>

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
 TIZAYUCAN Ciudad abierta
TIZM
 SECRETARIA DE CONTROLORIA INTERNA MUNICIPAL
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
 SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
HIDALGO
 crece contigo
 JARON DE ZAPATA
 ROSAURA ZAPATA
 C.C.T. 13JUN ESCOLAR 68
 SECTOR 22 ZONA SIAGNA
 FRACC. VILLAS AGROPECUARIAS
 TIZAYUCA, HGO.
 TIZAYUCA, HGO.
 Rosbecca

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
TIZM
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

2021/FAISM069007/

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
Efc0080	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	344.96
Efc0079	DESPLANTE A MANO HASTA 30 cm. DE ESPESOR EN MATERIAL II TODAS LAS ZONAS	M2	444.75
Efc0091	EXCAVACION EN CEDA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEDA, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	67.43
Efc0135	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	43.60
Efc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, f'y= 4,200 Kg/cm ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	500.59
Efc0299	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 5, f'y= 4,200 Kg/cm ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	989.35
Efc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	74.4
Efc0272	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	14.28
Efc0107	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION COMPACTADO CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	50.534
2021-6069-0003-CI-CM	ADQUISICIÓN DE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO DE ACOZAC, INC. CARGA	M3	106.95
Efc0106	RELLENO DE MATERIAL CON BAILARINA O PLACA VIBRATORIA EN CAPAS DE 20 CM. EN CEPAS DE CIMENTACION, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	106.95
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M2	16.896
AXc0035	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M2	16.898
AXc0036	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	47.57.89
Efc0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2, CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M	101.9
Efc0226	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 ELECTROSOLIDADA 6-6/10-10; INCLUYE: MATERIALES, NIVELACION, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	444.75
Efc0227	ACABADO ESTAMPADO EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO DE ACUERDO AL DISEÑO DEL MOLDE, INCLUYE: MOLDES PARA ESTAMPADO, COLOR ENDURECEDOR, DESMOLDANTE, SELLADOR CLARO ACRILICO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.) "NO INCLUYE CONCRETO HIDRAULICO"	M2	360.00
Efc0747	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	4984.60
Efc0748	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES MEDIANOS (DE 12 A 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	2507.57
Efc0749	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA (TECHUMBRES) DE ACERO ESTRUCTURAL A-36, FORMADA CON PERFILES PESADOS (DE MAS DE 60 KG/M), INCLUYE: MONTAJE HASTA 20 m. DE ALTURA, SOLDADURA, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO	KG	237.31
Efc0765	RELLENO CON MORTERO ESTABILIZADOR DE VOLUMEN L.P.U. DE 5 cm. DE ESPESOR PARA RECIBIR PLACA BASE DE CIMENTACION METALICA A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2.50

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 TIZAYUCA, HGO. 2020-2024

SECRETARIA DE
 CONTROL INTERMUNICIPAL
 TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 TIZAYUCA, HGO. 2020-2024

2021/FAISM069007/

Efc0755	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	7729.48
Efc0756	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMINA TERNIUM R-101 PINTRO DURAPLUS CALIBRE 26, HASTA 6.00 m. DE ALTURA, INCLUYE, ELEVACION, ALINEACION, EMPALME, FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	308.05
Efc0770	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 PIA TALADRANTE DE 1" CON 5 MICAS DE GALVANIZADO SIN ARAÑELES ACADA 50 CM., COLOCACIÓN DE CINTA DE CAUCHO BUTILICO 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 ARAÑELES 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	41.60
Efc0447	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	4.00
Efc0378	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	8.00
Efc0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO), INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	101.90.
Efc0781	TENDIDO DE TEZONTLE EN AREA VERDE, INCLUYE: SUMINISTRO, TENDIDO Y ACARREOS NECESARIOS EN CARRETERILLA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.41
2021-6069-0016-CI-EF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MODULO MAME JUEGO INFANTIL MARCA JUMBO MODELO EOS-1612.0DC O SIMILAR DE 5.20 M DE LARGO PO 3.55 M. DE ANCHO Y 3.45 M. ALTO. CAPACIDAD PARA 16 NIÑOS. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION EN SITIO ASIGNADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.00
Efc0588	SUMINISTRO, COLOCACION Y CONEXION DE FAROL TIPO HACIENDA CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 150 W., INCLUYE: BALASTRO, FOCO, LUMINARIA, (10 m.) DE CABLE THW DEL # 6, (5m.) DE CABLE DE COBRE DESNUDO DEL # 8, POSTE REDONDO DE 4.00 m. x 3" DE Ø, BASE TRAPEZOIDAL CONCRETO HECHO EN OBRA Fc= 150 Kg/cm2 PARA COLOCACION DE POSTE DE ALUMBRADO PUBLICO MEDIDAS 0.80 x 0.80 m. DE BASE, 0.40 x 0.40 m. DE CORONA Y 0.90 m. DE ALTURA, ANCLAS DE 3/4" x 1.00 m., MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" 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

SECRETARIA DE
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
TIZAYUCA, HGO. 2020-2024

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRESIDENCIA MUNICIPAL

TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PRESIDENCIA MUNICIPAL

SECRETARIA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
HIDALGO
CIUDADELA DE LOS RIOS
ROSAUR DE ROSAURA
SECTOR 23 ZONA ESCOLAR 15
FRACC. VILLA MARINA
TIZAYUCA, HGO.

ROSAUR DE ROSAURA
#

2021/FAISM069007 /

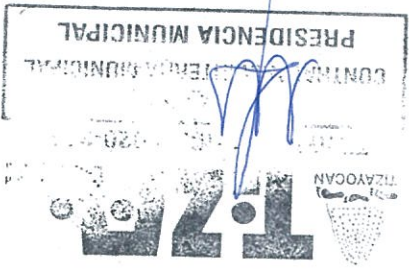
7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: (). COMITÉ: (). CONTRATO: (). CONVENIO: ().
ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: (). INV. RESTRING.: (X). LICITACIÓN PÚBLICA: ().
EJECUTORA: ING. HERIBERTO SANCHEZ BARRERA

NO. DE CONTRATO: MTI/DPyA/FAISM/2021/07 CM-01 FECHA: 16/08/2021 IMPORTE: \$1,670,054.37
NO. DE CONVENIO: MTI/DPyA/FAISM/2021/07 SEFINP-C-FAISM/GI-2021- FECHA: 15/10/2021 IMPORTE:
NO. DE CONVENIO: 069-008 FECHA: 05/11/2021 IMPORTE:
FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 23/08/2021 FECHA DE INICIO REAL: 23/08/2021
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA: 21/10/2021 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 05/11/2021
PRÓRROGAS: FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 05/11/2021

8.- ACTO DE ENTREGA FÍSICA:

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 TERMINADO DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, Y SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL 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 SE OBLIGAN POR LA PRESENTE A CORREGIR LOS MISMOS SIN COSTO ALGUNO PARA EL ERARIO PÚBLICO. POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA AL MUNICIPIO DE TIZAYUCA, QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO QUIEN LA RECIBE DE CONFORMIDAD. NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE, ACTA SIENDO LAS _____ HRS. DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO, FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN LOS QUE EN ESTA INTERVINIERON.



Handwritten signature

9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA.

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

FIRMA Y SELLO:

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE TIZAYUCA.

NOMBRE: ING. ARQ. FABIAN MIGUEL ANGEL SALAMANCA PÉREZ

CARGO: SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

FIRMA Y SELLO:

DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE TIZAYUCA.

NOMBRE: ING. MIGUEL ANGEL MARTINEZ GARCÍA

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: ING. EDGAR GARCÍA SÁNCHEZ

CARGO: RESIDENTE DE SUPERVISIÓN DE OBRAS

ÓRGANO DE CONTROL INTERNO

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: TIZAYUCO IRVING ALEJANDRO MALDONADO VILLALPANDO

CARGO: CONTRALORIA MUNICIPAL

FIRMA Y SELLO: _____

NOMBRE: _____

CARGO: PRESIDENCIA MUNICIPAL

CONTRATISTA O PROVEEDOR

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: HERIBERTO SANCHEZ BARRERA

CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FOR LA COMUNIDAD (AUTORIDAD LOCAL)

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: Sandra Rebeca Montiel

CARGO: Directora Encargada.

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: ING. OMAR NOPAL ROQUE.

CARGO: SUPERINTENDENTE DE LA OBRA

NOMBRE: _____

CARGO: _____

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y SELLO:

NOMBRE: Ing. Juan Carlos Maldonado

CARGO: Secretario

NOMBRE: _____

CARGO: _____

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

10.- OBSERVACIONES:

