



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

INSTANCIA RESPONSABLE: PRESIDENCIA MUNICIPAL DE TIZAYUCA

1.- SIENDO LAS 10:00 HRS., DEL DÍA 10 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2020, SE REUNIERON LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, BENEFICIARIOS Y/O LAS DEPENDENCIAS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA - RECEPCIÓN 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: 2019 FONDO: FAISM  
PROGRAMA: S 11 MEJORAMIENTO URBANO  
SUBPROGRAMA: 70 EDIFICIOS PUBLICOS  
PROYECTO: NUEVA  
NORMATIVA: GOBIERNO DEL ESTADO  
NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE TIZAYUCA  
CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM069018  
NO. DE BENEFICIARIOS: 2500 HAB.

**3.- LOCALIZACIÓN:**

MUNICIPIO: TIZAYUCA  
LOCALIDAD: HACIENDAS DE TIZAYUCA, TIZAYUCA  
Latitud: 19.876132 Longitud: -98.977381

**4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:**

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: SEFINP-V-FAISM/GI-2019-069-012 FECHA: 14 DE NOVIEMBRE 2019  
OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: \_\_\_\_\_ FECHA: \_\_\_\_\_  
FECHA: \_\_\_\_\_

INVERSIÓN:	APROBADA	EJERCIDA
TOTAL=	\$ 3,069,344.42	\$ 3,069,344.42
FEDERAL=	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTATAL=	\$ -0.00	\$ 0.00
MUNICIPAL=	\$ 3,069,344.42	\$ 3,069,344.42
BENEFICIARIOS=	\$ 0.00	\$ 0.00
SALDO=	\$ 0.00	\$ 0.00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*  
Roberto Fernández  
Residente



CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

TIZAYUCA

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

2019/FAISM069018

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PLATAFORMA		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA DE 400 A 200 M <sup>2</sup> . ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	4 10 32
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M <sup>2</sup> Y MENORES A 1200 M <sup>2</sup> . INCLUYE: ACAMILLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARRIO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COM PACTO)	M <sup>3</sup>	235 93
ACARRIO A 1 <sup>er</sup> KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COM PACTO)	M <sup>3</sup>	235 93
ACARRIO KM.S. SUCESIVOS EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (MEDIDO COM PACTO)	M <sup>3</sup> -KM	235 93
009-F 02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA EL 90%	M <sup>3</sup>	82 06
086-E04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACION	M <sup>3</sup>	8 21
5) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS	M <sup>3</sup> -KM	8 21
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA SUB RASANTES, SUB BASES Y/O BASES HIDRAULICAS CON MATERIAL INERTE (TÉPETATE B) INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CARGA, ACARRIO A LUGAR DE LA OBRA	M <sup>3</sup>	686 77
086-E02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO EN LA CONSTRUCCION DE SUB BASES O BASES: 2) CUANDO SE EMPLEEN 2 MATERIALES PETREOS: a) COMPACTADO AL 95%	M <sup>3</sup>	512 90
086-E04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACION	M <sup>3</sup>	153 87
5) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS	M <sup>3</sup> -KM	153 87
CIMENTACION		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M <sup>2</sup> . ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	275 94
EXCAVACION EN CEPÁ A MANO, MATERIAL, SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE AFINE DE VALDES Y FONDO, EX TRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPÁ, TRASPALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0 00 A 2 00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COM PACTO)	M <sup>3</sup>	107 80
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 100 KG/CM <sup>2</sup> DE 5 cm. DE ESPESOR PROM EDIO) INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	82 92
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	1858 50
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COM UN. INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO	M <sup>2</sup>	25 32
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 250 KG/CM <sup>2</sup> EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M <sup>3</sup>	1151
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 3, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	19 100
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	168 52
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 5, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	123 55
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COM UN. INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO	M <sup>2</sup>	45 36
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 250 KG/CM <sup>2</sup> EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M <sup>3</sup>	4 55
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M <sup>3</sup>	84 57
EXCAVACION EN CEPÁ A MANO, MATERIAL, SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE AFINE DE VALDES Y FONDO, EX TRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPÁ, TRASPALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0 00 A 2 00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COM PACTO)	M <sup>3</sup>	27 68
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 3, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	695 53
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	840 25
ACERO PARA REFUERZO EN CIM EN ALAMBRO# 2, f y= 2,500 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	37 95
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COM UN. INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO.	M <sup>2</sup>	128 11
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 250 KG/CM <sup>2</sup> EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M <sup>3</sup>	12 43
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M <sup>3</sup>	118 2
MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 2 x 20 x 40 cm DE 12 cm DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13. ACABADO COM UN HASTA UNA ALTURA DE 3 00 m. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M <sup>2</sup>	302 87
SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 19 cm. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M L	14 100
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN CADENAS Y CASTILLOS. INCLUYE: CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	265 00
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 200 KG/CM <sup>2</sup> EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M <sup>3</sup>	2 99
SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 19 cm. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M L	10 59
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN CADENAS Y CASTILLOS. INCLUYE: CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	52 27
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 200 KG/CM <sup>2</sup> EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M <sup>3</sup>	7 89
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM ETRO # 3, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS	KG	338 71
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM ETRO # 4, f y= 4,200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS	KG	334 66
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN CADENAS Y CASTILLOS. INCLUYE: CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M <sup>2</sup>	57 56

TIZAYUCA  
SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS  
MUNICIPAL



NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE TIZAYUCA

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM069018

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

CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	7.19
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	262.08
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	83.88
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	797.29
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	32.78
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	3.78
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	274.04
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	151.39
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	7.60
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	3.80
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	87.34
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	28.29
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 5.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	88.60
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	15.00
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	1.30
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	450.91
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	420.87
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	88.60
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	4.88
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.1 Y 4.200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	79.04
AGERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2.1 Y 2.350 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	34.79
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN TRABES, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	15.00
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	5.83
LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAPLAN DE 1" PARA FORMAR COTERO, HABILITADO DE CERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	172.51
LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL NO. 3 A CADA 10 CM EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CIMBRA ACABADO APARENTE, CHAPLAN DE 1" PARA FORMAR COTERO, HABILITADO DE CERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	9.103
SUMINISTRO Y HABITADO CON ARMEX 10 X 10 CM, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	33.30
CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.14
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9' MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	0.31
PIRRE DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	284.02
ALMATECO ENTUBIDOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2.50 CM DE ESPESOR, INCLUYE ENTUBULADO EN PLANADO PERILADO DOS ARISTAS CON MORTERO YESO-ARENA DE 150 CM ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE PUJUDO CON LLANA METALICA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	722.30
REGISTRO DE MATERIALES RECIBIDOS ASIENTO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 DE 1/2 CM DE ESPESOR 40x60x700 cm MEDIDA INTERIOR, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE T 6* 100 kg/cm2 DE 7 cm DE ESPESOR Y MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M, CON ANCHO DE 3/16" X 1/4" CON TAPA DE CONCRETO T 6* 150 kg/cm2 DE 8 cm DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABO RUIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN FRÍO, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, REBA BEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	988.32
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA LETA MODOLEON, MARCA LAMIOSA, TIPO RUSTICO DE 33 X 33 X 1 CM, DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MANO	M2	233.03
ENTORTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13 DE 4 CM PROMEDIO DE ESPESOR, INCLUYE ANDAMIO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	284.02
CHAPLAN DE 10 X 10 CM CON CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA T 6* 150 KG/CM2, INCLUYE FESTERGRAL A RAZON DE 150 KG/BULTO DE CEMENTO, ELABORACION, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	69.20
ENTUBULADO EN LOSA CON PERIFILLO 15x12 325 cm, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-L-ARENA 1:1:6 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	284.02
SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, INCLUYE RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE COBRE TIPO "M", DE 25. 9 Y 3 mm, DE 6' CODO DE 45° DE 50 mm, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	24.00
VALVULA DE ESPERA SOLIDALE DE 25 mm, SOLDADURA, PRUEBAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	100
ALIMENTACION DE TONAJE COMUNITARIO A TINAJO-CISTERNA CON (20 m) DE TUBO DE Fº. Gº. DE 13 mm (45 O. (3) CODO DE Fº. Gº. DE 90 X 13 mm. (1) VALVULA PARA CERRADURA DE 13 mm. (8) COPLER DE Fº. Gº. DE 13 mm. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	100
ALIMENTACION DE TINAJO # BANO CON (150mm) DE TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 13 mm Y (3 50 m) DE TUBO DE Fº. Gº. DE 13 mm, INCLUYE PIEZAS ESPECIALES, RANURAJ Y DEMOLICIONES NECESARIAS, CONEXIONES, PRUEBAS, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	15.00
SALIDA SANITARIA PARA MUEBLE, INCLUYE RANURADO, TENDIDO DE TUBO DE PVC DE 100 Y 50 mm, CODO DE 45° DE 50 mm, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
REGISTRO ELECTRICO EN BULINTERIO, (8) (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE BLOCK DE CONCRETO DE 60x20x40 cm, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-CAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	19.20
VALVULA DE COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 8" (150 mm) DE DIAMETRO, CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO METALICO DE 3/16" X 1/4" CON TAPA DE CONCRETO HECHO EN OBRA T 6* 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE FESTERGRAL A RAZON DE 150 KG/BULTO DE CEMENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	7.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO BLANCO AMERICANO ESTANDAR INCLUYE MEZCLADORA DE 1" PARA LAVABO TIPO BAR CON COBIERTA Y MANERILES, DESPILA LA PARED, MANGUERA FLEXIBLE, VALVULA DE RETENCION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	100
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO DE CEMENTACION, CUBICO COLOR BLANCO INCLUYE Llave PARA MINGITORIO CON GAMPANA CROMADA MARCA JUREA, DESPOLA LA PARED CON ABADO DE 38 mm, ADAPTADOR DE HULE DE 38 mm, TUBO DE COBRE TIPO "M" DE 9 mm, MATERIALES DE CONSUMO O, TACUETES, PIJAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC CON TANQUE A CERROS Y ARCA CAYO O SIMILAR, INCLUYE MANGUERA DE ALIMENTACION FLEXIBLE CROMADA DE 13 mm, CONECTOR ROSCA EXTERIOR DE COTER, VALVULA DE RETENCION CROMADA DE 19 mm, JUNTA PROHEL, TACUETES, PIJAS, TANQUE CON HERRAJES, ACCESORIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00

A.E.R. HOJA 3 DE 11

SECRETARÍA DE OBRAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL







Secretaría de  
Contraloría  
Hidalgo crece contigo

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE  
TIZAYUCA

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

2019/FAISM069018

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PLATAFORMA		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 200 M <sup>2</sup> , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	410.32
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B". SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M <sup>2</sup> Y MENORES A 1200 M <sup>2</sup> . INCLUYE: ACAMILLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (M EDIDO COM PACTO)	M3	235.93
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (M EDIDO COM PACTO)	M3	235.93
ACARREO KM.S. SUSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO (M EDIDO COM PACTO)	M3-KM	235.93
009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL AREA. DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES. 2) PARA EL 90%	M3	82.06
086-E.04 A AGUA UTILIZADA EN COMPACTACION	M3	8.21
E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS	M3-KM	8.21
SUMINISTRO DE MATERIALES PARA SUB RASANTES, SUB BASES Y/O BASES HIDRAULICAS CON MATERIAL INERTE (TEPETATE). INCLUYE MATERIAL DE BANCO, CARGA, ACARREO A LUGAR DE LA OBRA	M3	666.77
086-E.02 OPERACION DE M EZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO EN LA CONSTRUCCION DE SUB BASES O BASES. 2) CUANDO SE EM PLEEN 2 M A TERIALES PETREOS: a) COMPACTADO AL 95%	M3	52.90
086-E.04 A AGUA UTILIZADA EN COMPACTACION	M3	53.87
E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACION DE LAS TERRACERIAS	M3-KM	53.87
CIMENTACION		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M <sup>2</sup> , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO. INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	275.94
EXCAVACION EN CERRA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CERRA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (M EDIDO COM PACTO)	M3	107.80
PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 300 KG/CM2 DE 5 cm. DE ESPESOR PROM EDIO. INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	82.92
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	168.50
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3 a. ACABADO COM UN, INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO.	M2	2532
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (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	1151
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 3. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	19.00
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	168.52
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 5. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	23.55
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3 a. ACABADO COM UN, INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO	M2	4536
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (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	4.56
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	84.57
EXCAVACION EN CERRA A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CERRA, TRASPALEOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (M EDIDO COM PACTO)	M3	27.88
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 3. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	695.53
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAM ETRO # 4. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	840.25
ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO N # 12. (f y= 2.530 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	37.95
CIM BR A PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3 a. ACABADO COM UN, INCLUYE CIM BRADO Y DESCIM BRADO	M2	328.11
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (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	12.43
RELLENO DE TEPETATE COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1162
MURO DE BLOQUE MAZCO DE CEMENTO 12 x 20 x 40 cm. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 13. ACABADO COM UN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	302.87
SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 10 cm. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	14.00
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	266.00
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	2.99
SUMINISTRO Y HABILITADO CON ARMEX 10 X 15 cm. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	130.69
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	52.27
CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA (C= 200 KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm. INCLUYE ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	7.89
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM ETRO # 3. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	358.71
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAM ETRO # 4. (f y= 4.200 Kg/cm <sup>2</sup> . INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS	KG	334.66
CIM BR A DE CONTACTO ACABADO COM UN EN COLUMNAS Y MUROS, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	57.95

A ER HOJA 9 DE 11.

SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS  
MUNICIPALIDAD MUNICIPAL



CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

TIZAYUCA

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

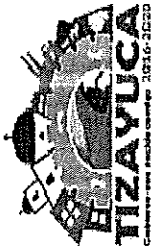
2019/FAISM068018

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

CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	M3	7.79
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 5.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	262.08
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	83.96
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	97.29
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 2.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	32.70
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	3.78
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	KG	274.04
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	161.39
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	7.60
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	3.80
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	KG	87.34
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	238.29
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	88.60
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 5.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	35.00
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	1.30
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	KG	458.91
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	429.87
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	65.69
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.50
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	KG	79.64
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	KG	34.79
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 2.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	35.09
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	4.93
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	M2	72.51
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	9.163
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	3.80
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	4.1
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	M3	0.31
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	204.02
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	72.30
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	847.400
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	M2	2.00
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	936.32
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	233.03
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	294.02
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	M2	58.20
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	M2	294.02
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	PZA	24.00
CIM BRA DE CONTACTO ACABADO CON UN EN TRABES, INCLUYE CIM BRADO, DESCIM BRADO, M ANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
CONCRETO HERRAJUJICO HECHO EN OBRA T 250 KG/CM <sup>3</sup> EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 9 MM INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO. AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR PERMABALIZANTE Y PRUEBAS DE LA OBRA TORO	PZA	1.00
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	PZA	35.00
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4.17*4.200 Kg/m <sup>2</sup> INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILETAS Y DESPERDICIOS.	PZA	4.00

SECRETARÍA DE OBRAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL





2016-05-20

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE TIZAYUCA

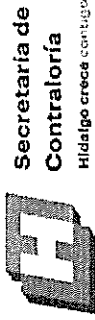
NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: 2019/FAISM069018

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

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA M METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA MEDIDAS 72 X 72 CM. A BASE DE ANGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CAUBRE 14. INCLUYE PINTURA ESMALTE, MANTENIMIENTO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CISTERNA DE 0.000 lts. DE CAPACIDAD, MARCA ROTOPLAS O SIMILAR INCLUYE BOMBA DE 1/2 HP. CON SISTEMA DE AUTOMATICO, SISTEMA DE ELECTRONIVEL FLUOTADOR, (30 m) DE TUBO CONDUIT DE 3", (60 m) DE CABLE THW # 12, ACCESORIOS, CONEXIONES NECESARIAS, TRANSPORTE Y MANIOBRAS DENTRO DE LA OBRA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
REGISTRO SANITARIO DE 40x60x60 cm. (MEDIDAS INTERIORES) A BASE DE TABIQUE FOLIO RECOCIDO A PLANO O PULIDO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 EN MUROS INTERIORES, INCLUYE MARCO Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANGULO DE 3/8" X 1/4" CON TAPA DE CONCRETO 1:6 (COLADERA DE PATIO), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
EXTRAORDINARIOS		
MURO DE BLOQUE MACIZO DE CEMENTO 1:2 X 20 X 40 CM. DE 12 CM. DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COM UN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	57.00
ANCLAJE DE CASTILLOS TIPO K-1, ARMADO CON ARMEX 10 X 15-1 CON CONCRETO HORTALUCCO HECHO EN OBRA 1:6 150 KG/cm <sup>2</sup> A 0.40 M. DE ALTURA, INCLUYE CIMBRA, CONCRETO, ACERO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	93.00
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	114.00
ACABADO FINO EN MUROS Y PLAFONES A BASE DE ESTUCO ACRILICO BLANCO EN 15 mm. DE ESPESOR PROM EDIO, APLICA DO CON LLANA METALICA, SOBRE SUPERFICIES USA S PREVIA MENTE PREPARADAS Y SELLADAS, INCLUYE UNA MANO DE SELLA DOR A CRUCO, MATERIALES, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	259.95
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE PREPARACION DE SUPERFICIE, REBAPEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA, Y HERRAMIENTA	M2	372.95
BASE PARA TINAJO DE 100 X 100 CM. Y DE 100 M. DE ALTURA ELABORADO CON CONCRETO HORTALUCCO HECHO EN OBRA 1:6 250 KG/cm <sup>2</sup> ARMADO, INCLUYE MUROS DE BLOQUE MACIZO DE 14x20x40 cm. Y LOSA, RESISTENCIA NORMAL, AGREGA DO MAXIMO 3/4" DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADA CON CANTILLOS DEL NÚMERO 4, CADA UNO EN LOS SENTIDOS, INCLUYE EL BRILLO ACABADO APARENTE CHAPAN DE TAPA FORMAR GOTERO, HABILITADO MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ELEVACION DE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TINAJO ROTOPLAS VERTICAL, TRICAPA, ESTANDAR DE 100 LIT. DE CAPACIDAD, INCLUYE ACCESORIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
APLANA DO ACABADO FINO EN PLAFON CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:2 6, ARMADO C/METAL DESPLIEGA DO A NIVEL Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DE 2. 50 CM. DE ESPESOR, INCLUYE REMATES Y EN BOCUILLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	5.76
MURO DE CONTENCION		
SECCION 1		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M <sup>2</sup> , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	23.40
EXCAVACION EN CEPAL A MANO M MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAL, TRASPALLES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (M EDIDO COM PACTO)	M3	14.04
PLANTILLA DE CONCRETO HORTALUCCO HECHO EN OBRA 1:6 150 KG/cm <sup>2</sup> DE 5 CM. DE ESPESOR PROM EDIO, INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	23.40
CIMENTACION DE MAMPPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
MURO DE CONTENCION		
SECCION 2		
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M <sup>2</sup> , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	23.52
EXCAVACION EN CEPAL A MANO M MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAL, TRASPALLES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (M EDIDO COM PACTO)	M3	28.82
PLANTILLA DE CONCRETO HORTALUCCO HECHO EN OBRA 1:6 150 KG/cm <sup>2</sup> DE 5 CM. DE ESPESOR PROM EDIO, INCLUYE ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	23.52
CIMENTACION DE MAMPPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, INCLUYE ACARREO DE MATERIAL A LA PRIMERA ESTACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	21.66
ELABORACION Y FORJADO DE ESCALONERES DE TABIQUE DE 8 CM. DE PERALTE 30 CM DE HUELLA Y 150 M DE LONGITUD, INCLUYE DESPERDICIOS A CARRERO, MANO DE OBRA, ELABORACION DE CONCRETO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	27.00
A COMETIDA ELECTRICA		
EXCAVACION EN CEPAL A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAL, TRASPALLES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (M EDIDO COM PACTO)	M3	2.96
CAMA DE ARENA, ARBONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.48
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO CONDUIT DE PVC PESADO DE 38 mm. DE DIAMETRO INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M1	37.00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW DEL # 8 DE LA MARCA CONDUMEX O SIMILAR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M1	60.00
RELLENO COM PACTO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COM PACTABLE)	M1	80.00
ACOMETIDA HIDRALUICA	M3	1.48
EXCAVACION EN CEPAL A MANO MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAL, TRASPALLES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (M EDIDO COM PACTO).	M3	3.20
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIAS PARA AGUA	M1	80.00
RELLENO CONTRASTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COM PACTABLE)	M3	3.20
DESCARGA SANITARIA		
EXCAVACION EN CEPAL A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEPAL, TRASPALLES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, (M EDIDO COM PACTO)	M3	4.76
CAMA DE ARENA, ARBONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	2.38
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 6" (150 mm) DE DIAMETRO, MARCA NCRMA O SIMILAR, INCLUYE LUBRICANTE (LUBRI PVC), RELLENO COM PACTO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COM PACTABLE)	M1	7.50
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 4" (100 mm) DE DIAMETRO, MARCA NCRMA O SIMILAR, INCLUYE LUBRICANTE (LUBRI PVC), MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M1	56.00
REGISTRO DE TABIQUE FOLIO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM. DE ESPESOR, 40x60x90 cm MEDIDA INTERIOR PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE 1:6 150 KG/cm <sup>2</sup> DE 7 CM. DE ESPESOR Y CONTRAMARCO METALICO DE 0.60 X 0.40 M. CON ANCLAJE DE 3/8" X 1/4", CON TAPA DE CONCRETO 1:6 150 KG/cm <sup>2</sup> DE 6 CM. DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION PARA DESPLANTE Y RELLENO CON PRODUCTO DE EXCAVACION, ACABADO PULIDO INTERIOR, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
RELLENO COM PACTO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, (NO INCLUYE MATERIAL INERTE COM PACTABLE)	M3	2.38
PROTECCIONES		
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROTECCIONES A BASE DE CUA GRADO DE 1/2". SOLERA, TROQUELEADA DE 14" X3/8", INCLUYE SOLDADURA 60-8X70". SEGUETA, DISCO DE CORTE, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	53.40
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE MARCA COMEX 100 SOBRE HERRERIA SIN VIDRIO CON DESARROLLO DE 0.30 M <sup>2</sup> POR AMBAS CARAS POR M <sup>2</sup> (2 MANOS), INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	60.78
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.70 X 2.00 M. A BASE DE LAMINA GAL. 30 CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1/2" X 1/8" CON SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL, LUBRICANTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2 CM. DE ESPESOR, 40x60x90 cm MEDIDA INTERIOR PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACACION DE SOPORTE DE HERRERIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 CM EN LOS EXTREMOS, ELT MANO DE BLOQUE MORTERO SERA DE 54 X 52 CM. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COM EX, PREVIA APLICACION DE PRIMAJO ANTI CORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION, INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, EQUIPO.	PZA	1.00

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL



GOBIERNO MUNICIPAL

Hidalgo crece contigo

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN:

TIZAYUCA  
2019/FAISM069018

7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: ( ) COMITÉ: ( ) CONTRATO: ( X ) CONVENIO: ( )  
 ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: ( ) INV. RESTRING.: ( ) LICITACIÓN PÚBLICA: ( X )  
 EJECUTORA: C. CARLOS ALBERTO OLVERA JUAREZ  
 NO. DE CONTRATO: SOPMIFAIMC/DPAFYDM/013/2019 FECHA: 09/12/19 IMPORTE: \$3,069,344.42  
 NO. DE CONVENIO: SOPMFAISMOPAPYDM/CONV-02/2019 FECHA: 01/02/19 IMPORTE: \$3,069,344.42  
 FECHA DE INICIO PROGRAMADA: 10 DICIEMBRE 2019 FECHA DE INICIO REAL: 11 DICIEMBRE 2019  
 FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA: 07 FEBRERO 2020 FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 31 MARZO 2020  
 PRÓRROGAS: FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA: 31 MARZO 2020

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 TERMINADO** DE ACUERDO CON LA AUTORIZACIÓN DE SU EJECUCIÓN, SEGÚN ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, Y SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO.

ASIMISMO, 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 ESPECIFICAS CONTENIDAS EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS 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 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 LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACION Y CONTROL COMPETENTES EN TERMINOS DE LO 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 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: ING. FRANCISCO JAVIER HERNANDEZ GOMEZ (SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS MPAL.) QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO QUIEN LA RECIBE CON EL MAS AMPLIO CONSENTIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE, ACTA SIENDO LAS 12:00 HRS. DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO DE SU INICIO FIRMANDO AL CALCE Y AL MARGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS  
PRESIDENCIA MUNICIPAL

A. E.R. HQA 10 DE 11

NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN :

CONSTRUCCION DE COMEDOR COMUNITARIO FRACCIONAMIENTO HACIENDAS DE TIZAYUCA

CLAVE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN :

2019/FAISM069018

**9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN.**

**ENTREGA**

GOBIERNO DEL ESTADO

DEPENDENCIA RESPONSABLE:

DEPENDENCIA: Secretaría de Obras P.  
 NOMBRE: Ing. Miguel A Brito Soriano  
 CARGO: Director de Planeación.

AREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA.

NOMBRE: Roberto Fernández Guerra  
 CARGO: Residente de Obra

CONTRATISTA O PROVEEDOR

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_

NOMBRE: \_\_\_\_\_  
 CARGO: \_\_\_\_\_

**RECIBE**

POR LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN.

FIRMA Y SELLO

DEPENDENCIA: Secretaría de Obras P.  
 NOMBRE: Ing. Miguel A Brito Soriano  
 CARGO: Director de Planeación.

PRESENCIA MUNICIPAL  
 CONFERENCIA INTERNA - CONFICOM

FIRMA Y SELLO

NOMBRE: David Flores Goyari  
 CARGO: Supervisor de Obra.

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y/O SELLO

NOMBRE: Maria Elena Cabrera Morales  
 CARGO: Presidente

FIRMA Y/O SELLO

NOMBRE: Marjorie Vera Ortiz  
 CARGO: Supervisor

FIRMA Y/O SELLO

NOMBRE: Fabiola Lozano Hee.  
 CARGO: NORMAL

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

FIRMA Y SELLO  
 NOMBRE: Miguel Ángel Antequera Ventura  
 CARGO: JEFE DE OFICINA

No. De Oficio de Comisión: QUINCA-DEDOA-C-2958/F-SC-14843, 15924/2020

FECHA DE FIRMA DE ACTA: 10 SEPTIEMBRE 2020

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

**10.- OBSERVACIONES:**

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_