

2021/FAISM 4069004/001



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

INSTANCIA RESPONSABLE: _____ MUNICIPIO DE TIZAYUCA

1.- SIENDO LAS 10:00 HRS., DEL DÍA 16 DEL MES DE NOVIEMBRE

DEL AÑO 2021, 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: 2021 FONDO: FAISM
PROGRAMA: S12 PAVIMENTACIÓN EN COLONIAS POPULARES
SUBPROGRAMA: 10 CONCRETO HIDRÁULICO
PROYECTO: _____
NORMATIVA: SCT
NOMBRE DE LA OBRA Y/O ACCIÓN: PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO, ENTRE CALLE LÁZARO CÁRDENAS Y CALLE 5 DE FEBRERO
CLAVE DE OBRA Y/O ACCIÓN: 2021/FAISM069004
NO. DE BENEFICIARIOS: 165.00 HABITANTES

3.- LOCALIZACIÓN:

REGIÓN: XII - TIZAYUCA
MUNICIPIO: 069 TIZAYUCA
LOCALIDAD: TIZAYUCA
LONGITUD: 19.8498426015649 LATITUD: -98.97875572006833

4.- AUTORIZACIÓN DE RECURSOS:

OFICIO DE AUTORIZACIÓN NO.: SEFINP-V-FAISM/GI-2021-069-004 FECHA: 10/06/2021

OFICIO DE MODIFICACIÓN NO.: _____ FECHA: _____

INVERSIÓN:

	APROBADA	EJERCIDA
TOTAL=	\$ \$ 1,945,845.35	\$ \$ 1,945,845.35
FEDERAL=	\$ \$ 0	\$ \$ 0
ESTATAL=	\$ \$ 0	\$ \$ 0
MUNICIPAL=	\$ \$ 1,945,845.35	\$ \$ 1,945,845.35
BENEFICIARIOS=	\$ \$ 0	\$ \$ 0
SALDO=	\$ \$ 0	\$ \$ 0



Handwritten signatures and initials of the officials involved in the act.

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES		
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	20.1600
DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES; CARGA; DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	96.6900
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	485.0500
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	37.1600
TERRACERIAS		
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	618.9000
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1,732.9200
TRAZO Y NIVELACION		
TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1,862.5900
COMPACTACIONES		
009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	335.2600
086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	0.0000
009-I.02 SOBRECARGO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERIAS.	M3/KM	0.0000
BASE HIDRAULICA		
CONSTRUCCIÓN DE BASE CON GRAVA CONTROLADA 1 1/2" A FINOS, COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100 %. (NO INCLUYE: GRAVA).	M3	334.9800
ADQUISICION DE BASE DE 1 1/2" A FINOS PROVENIENTE DEL BANCO DE ACOZAC (L.A.B.) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE TEZONTEPEC INCLUYE CARGA.	M3	334.9800
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y BASES Y BASES HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (MEDIDO COMPACTO)	M3	335.9800
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	13,164.7100
086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN.	M3	100.5000

[Handwritten signatures and initials]

MTRA. *[Signature]* ARCELLI
 PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
 M3/KM DE INICIO 0.0000 JUNIPAL

TIZAYUCAN
 HGO. 2020-2024
 DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

ATZA
 TIZAYUCAN
 HGO. 2020-2024
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 A. E. R. HOJA 2 DE 9

2021/FAIS/069004/00000004

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO.
 CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAIS/069004

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES; E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS.	M3/KM	221.1000
GUARNICIONES Y BANQUETAS		
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 NIVELACIÓN, 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.)	ML	44.7900
LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f _c = 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	186.2900
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE).	M3	55.8900
PAVIMENTACION HIDRAULICA		
PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f _c = 250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CURADO CON CURAQUIM APLICADO CON ASPERSOR, RAZÓN DE 4 M2/LT, A UNA MANO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1674.5600
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		
RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 10.00 m. DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", 8.00 m. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0.0000
CONEXIONES DOMICILIARIAS (SLANT Y CODO DE CONCRETO DE 150 mm. DE DIÁMETRO.), INCLUYE: ALMACENAJE, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3, ASI COMO FLETES, P.U.O.T.	PZA	13.0000
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 06" (15 CM) DE Ø, ASUNTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO, INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	35.3500
EXCAVACION EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALeos, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	11.0300
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	7.4400

2021FAISM069004/

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO.
 CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM069004

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.0800
PINTURA		
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.	ML	500.1400
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	ML	0.0000
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICIE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	ML	0.0000
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE (HULE-CLORADO ALQUIDAL) AMARILLO TRAFICO EN PASOS PEATONALES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE CLASE A RAZON DE 0.7 KILOS POR LITRO DE PINTURA (ESPECIFICACION DEL FABRICANTE), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, TRANSPORTACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.7024
MAMPARA		
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	PZA	1.0000
EXTRAORDINARIOS		
ADQUISICION DE TUBERIA DE 6" HIDRAULICO RD-26	M	84.0000
ADQUISICION DE JUNTA GIBAULT DE 170 MM.	TPZATUBA	1.0000
ADQUISICION DE JUNTA GIBAULT DE 180 MM.	PZA	1.0000
ADQUISICION DE ABRAZADERA DE PVC 6 X 1/2" ROSCADA	SPZAFERIA	13.0000
ADQUISICION DE VALVULA DE INSERCIÓN DE CONO DE 1/2" DE BRONCE	PZA	13.0000
ADQUISICION DE ABRAZADERA SINFÍN NO. 12	PZA	60.0000
ADQUISICION DE ROLLO DE TEFLON DE 3/4"	PZA	13.0000
ADQUISICION DE MANGUERA RD-9 DE 1/2 DE POLIETILENO.	M	100.0000

[Handwritten signatures]

[Stamp: PRESIDENCIA MUNICIPAL TIZAYUCA, HGO. 2020-2024]

[Stamp: TIZAYUCA, HGO. 2020-2024]

[Stamp: TIZAYUCA, HGO. 2020-2024]
[Stamp: DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES PRESIDENCIA MUNICIPAL TIZAYUCA, HGO. 2020-2024]
[Stamp: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS PRESIDENCIA MUNICIPAL TIZAYUCA, HGO. 2020-2024]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES		
CORTE CON SIERRA EN PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE (5 cm. DE PROFUNDIDAD), INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	20.1600
DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS DE CARPETA ASFALTICA, INCLUYE: BASE, SEPARACION DE LOS MATERIALES APROVECHABLES, CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	96.6900
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 1,200 M2, INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, AFINE DE CORTES, ACARREO LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO).	M3	485.0500
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	37.1600
TERRACERIAS		
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	618.9000
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3-KM	1732.9200
TRAZO Y NIVELACION		
TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, ANDADORES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS PRIMEROS 10,000 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	1.862.5900
COMPACTACIONES		
009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	395.2600
086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	0.0000
009-I.02 SOBRECARGO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERÍAS.	M3/KM	0.0000
BASE HIDRAULICA		
CONSTRUCCIÓN DE BASE CON GRAVA CONTROLADA 1 1/2" A FINOS, COMPACTADA EN CAPAS DE 20 CM., INCLUYE: OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 100 %. (NO INCLUYE: GRAVA).	M3	334.9800
ADQUISICION DE BASE DE 1 1/2" A FINOS PROVENIENTE DEL BANCO DE ACOZAC (L.A.B.) UBICADO EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE TEZONTEPEC INCLUYE CARGA.	M3	384.9800
ACARREO 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	935.9800
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	100.5000

TIZAYUCAN
 TIZAYUCA, HGO. 2020-2024
 DIRECCION DE SERVICIOS PÚBLICOS MUNICIPALES
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

[Signature]
 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
 PRESIDENCIA MUNICIPAL

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
009-1.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUB RASANTE; AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRESTAMOS DE BANCOS, DERRUMBES, CANALES Y DEL AGUA EMPLEADA EN COMPACTACIONES: E) PARA CUALQUIER DISTANCIA, DEL AGUA UTILIZADA EN LA COMPACTACIÓN DE LAS TERRACERIAS.	M3/KM	221.1000
GUARNICIONES Y BANQUETAS		
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 NIVELACIÓN, 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.)	ML	44.7900
LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO f'c= 150 KG/CM2 DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T.)	M2	186.2900
RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE).	M3	56.8900
PAVIMENTACION HIDRAULICA		
PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO f'c= 250 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CURADO CON CURAQUIM APLICADO CON ASPERSOR, RAZÓN DE 4 M2/LT, A UNA MANO, INCLUYE: CONCRETO PREMEZCLADO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1,674.5600
AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO		
RENIVELACION DE POZO DE VISITA (30 cm. PROMEDIO), INCLUYE: RETIRO DE BROCAL, APLANADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO NUEVO, DESAZOLVE Y RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, LIMPIEZA FINAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.0000
TOMA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CONSIDERANDO COMO PUNTO DE CONEXIÓN UNA LÍNEA DE 3" DE DIÁMETRO, INCLUYE: ABRAZADERA DE BRONCE DE 3" x 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA DE INSERCIÓN PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, 10.00 m. DE POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO RD-9 (MANGUERA), VÁLVULA DE BANQUETA DE BRONCE PARA POLIETILENO DE 1/2" DE DIÁMETRO, PIEZAS DE Fo. Go. DE 1/2" DE DIÁMETRO, VÁLVULA MULTIFUNCIONAL ANTI FRAUDE DE 1/2", 8.00 m. DE TUBO DE PVC SANITARIO DE 2" DE DIÁMETRO PARA CAMISA, EXCAVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PZA	0.0000
CONEXIONES DOMICILIARIAS (SLANT Y CODO DE CONCRETO DE 150 mm. DE DIÁMETRO), INCLUYE: ALMACENAJE, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3. ASI COMO FLETES, P.U.O.T.	PZAYAVUC	13.0000.
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 06" (15 CM) DE Ø, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO - ARENA PROPORCIÓN 1:4 PARA SU JUNTEO, INCLUYE: FLETE, PRUEBA DE HERMETICIDAD, ACARREOS, JUNTEO, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	35.3500
EXCAVACION EN CEP A MANO, MATERIAL SECO TIPO II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE DE CEP A, TRASPALeos, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	11.0300
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	7.4400.

MTRA. SUSANA MACCELLI
PRESIDENTA MUNICIPAL
2020-2024

TIZAYOCANI
MUNICIPALIDAD
2020-2024

DIRECCION DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES
PRESIDENCIA MUNICIPAL
2020-2024

TIZAYOCANI, HGO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
PRESIDENCIA MUNICIPAL
A. E. R. HOJA 6 DE 9

[Handwritten signatures and initials]

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

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CAMA DE ARENA, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	1.0800
PINTURA		
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.	ML	500.1400
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA LATERAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	ML	0.0000
SUMINISTRO Y APLICACION PINTURA BLANCO O AMARILLA TRAFICO EN RAYA CENTRAL DE 10 CM. DE ANCHO CON REFLEJANTE (MICROESFERA), INCLUYE PUNTEADO, PREPARACION DE SUPERFICE, MANIOBRAS, ACARREOS, P.U.O.T.	ML	0.0000
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE (HULE-CLORADO ALQUIDAL) AMARILLO TRAFICO EN PASOS PEATONALES, CON APLICACIÓN DE MICROESFERA REFLEJANTE CLASE A RAZON DE 0.7 KILOS POR LITRO DE PINTURA (ESPECIFICACION DEL FABRICANTE), INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TRAZO, TRANSPORTACION DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES DE CONSUMO, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	26.7024
MAMPARA		
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" AHOAGADO 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	1.0000
EXTRAORDINARIOS		
ADQUISICION DE TUBERIA DE 6" HIDRAULICO RD-26	M	84.0000
ADQUISICION DE JUNTA GIBAULT DE 170 MM.	PZA	1.0000
ADQUISICION DE JUNTA GIBAULT DE 180 MM.	PZA	1.0000
ADQUISICION DE ABRAZADERA DE PVC 6 X 1/2" ROSCADA	PZA	13.0000
ADQUISICION DE VALVULA DE INSERCIÓN DE CONO DE 1/2" DE BRONCE	PZA	13.0000
ADQUISICION DE ABRAZADERA SINFIN NO. 12	PZA	60.0000
ADQUISICION DE ROLLO DE TEFLON DE 3/4"	PZA	13.0000
ADQUISICION DE MANGUERA RD-9 DE 1/2 DE POLIETILENO.	M	100.0000

TIZAYUCA, HGO. 2020-2021

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL

TIZAYUCA, HGO. 2020-2021

DIRECCION DE SERVICIOS MUNICIPALES

PRESIDENCIA MUNICIPAL

TIZAYUCA, HGO. 2020-2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL

A. E.-R. HOJA 7 DE 9

[Handwritten signatures and initials]

2021/FAISM069004/0008

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO.
CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM069004

7.- MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

ADMINISTRACIÓN: DIRECTA: (). COMITÉ: (). CONTRATO: (X). CONVENIO: ().
ADJUDICACIÓN: ADJ. DIRECTA: (). INV. RESTRING.: (X). LICITACIÓN PÚBLICA: ().

EJECUTORA: MERLE CONTRUCCIONES S.A. DE C.V.

NO. DE CONTRATO:	MT/IDYPA/FAISM/2021/04	FECHA:	19/07/2021	IMPORTE:	\$1,945,845.35
NO. DE CONVENIO:	N/A	FECHA:		IMPORTE:	N/A
NO. DE CONVENIO:	N/A	FECHA:		IMPORTE:	N/A
FECHA DE INICIO PROGRAMADA:	26/07/2021	FECHA DE INICIO REAL:	26/07/2021		
FECHA DE TERMINACIÓN PROGRAMADA:	23/09/2021	FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	23/09/2021		
PRÓRROGAS:	N/A	FECHA DE CIERRE DE BITÁCORA:	23/09/2021		

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 LAS ESPECIFICACIONES DE INVERSIÓN Y DEL PROYECTO, ASÍ COMO QUE 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 TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES ESPECÍFICAS 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 SUSCRIPCIÓN DE LA MISMA POR PARTE DE LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA DEL PODER EJECUTIVO DEL ESTADO DE HIDALGO, DE NINGUNA FORMA EXIME A LAS PERSONAS REFERIDAS EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, DE LAS RESPONSABILIDADES QUE EN CUALQUIER MOMENTO PUEDAN SER DETERMINADAS POR LAS INSTANCIAS DE FISCALIZACIÓN Y CONTROL COMPETENTES; EN TÉRMINOS DE LO QUE DISPONEN LOS ARTÍCULOS 93 Y 97 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y/O SUS CORRELATIVOS EN LA LEGISLACIÓN FEDERAL EN CASO DE SER APLICABLE. EL GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO POR MEDIO DE ESTA ACTA Y EN ESTE MOMENTO HACE ENTREGA A:

Presidencia Municipal

QUIEN SERÁ LA ENTIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, MISMA QUE LA RECIBE CON EL MÁS AMPLIO CONSENTIMIENTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL MISMO DÍA, MES Y AÑO DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE Y MÁRGEN DE CADA UNA DE LAS HOJAS QUE LA INTEGRAN, DE CONFORMIDAD, LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.



2021/FAISM069004/

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA EN PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE VICENTE GUERRERO.
CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM069004

9.- PARTICIPANTES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN.

ENTREGA
GOBIERNO DEL ESTADO
DEPENDENCIA RESPONSABLE:

MTRA. SUSANA ARACELI
ANGÉLES VILLAZADA

FIRMA Y SELLO:
DEPENDENCIA: P MUNICIPIO DE TIZAYUCA L
NOMBRE: MTRA. SUSANA ARACELI ANGELES-QUEZADA
CARGO: PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA:

MTRA. SUSANA ARACELI
ANGÉLES VILLAZADA

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: ING. RAMON ARMENTA ROQUE
CARGO: SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA:

MTRA. SUSANA ARACELI
ANGÉLES VILLAZADA

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: ING. MIGUEL ANGEL MARTINEZ GARCÍA
CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATISTA O PROVEEDOR

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: AMALETTA ALMANZA GUTIERREZ
CARGO: REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: Aylen Rafael Zamora Ortiz
CARGO: Superintendente de Obra.

RECIBE
POR LA ENTIDAD RESPONSABLE
DE SU OPERACIÓN

MTRA. SUSANA ARACELI
ANGÉLES VILLAZADA

FIRMA Y SELLO:
DEPENDENCIA: MUNICIPIO DE TIZAYUCA
NOMBRE: MTRA. IRVING MALDONADO VILLALPANDO
CARGO: CONTRALORIA MUNICIPAL

ÁREA DE DEPENDENCIA EJECUTORA:

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: MTR. IRVING MALDONADO VILLALPANDO
CARGO: CONTRALORIA MUNICIPAL

POR LA COMUNIDAD (AUTORIDAD LOCAL).

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: _____
CARGO: _____

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: GERARDO CASTRO V
CARGO: BENEFICIARIO

RECIBE POR EL COMITÉ DE OBRA

FIRMA Y SELLO:
NOMBRE: Olimpia Hermina Diaz
CARGO: Beneficiario

POR LA SECRETARÍA DE CONTRALORÍA

NOMBRE: Mtra. Octavio Nolasco Jimenez Enciso
CARGO: SEFE DE DEPARTAMENTO

No. De Oficio de Comisión: PAVUA-DEDA-C-2005/F.S.C-19797,
19799/2021
FECHA DE FIRMA DE ACTA: 16/11/21

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

10.- OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES