

RECIBIDO

Contraloría Interna Municipal

Dirección de Auditoría

Oficio No: PMAH/CIM/DAI/008/2021

Asunto: Se remiten información Actopan, Hidalgo a 01 de octubre de 2021

Lic. Yurye Lopez Islas

Titular de la Contraloría Interna Municipal
Presente

En cumplimiento a lo establecido en la "Guía para la Integración y Rendición de Informes de Gestión Financiera y Cuenta Pública para el Ejercicio Fiscal 2021 de los Municipios del Estado de Hidalgo, remito a usted en formato (PFD) las siguientes acciones y evidencias realizadas durante el tercer trimestre julio- septiembre, las cuales van relacionadas y en coordinación con el "Programa Operativo Anual, ejercicio Fiscal 2021, Programa Anual de Actividades".

<p>4.- Auditorias</p>	<p>En cumplimiento al Programa Anual de Auditoría Interna, a la fecha se ha dado cumplimiento al 60% de las acciones programadas, siendo auditadas en el presente trimestre, las siguientes áreas:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dirección de Reglamentos y Espectáculos. ➤ Dirección de Catastro e Impuesto Predial.
<p>5.- Entregas Recepción Interna s.</p>	<p>Durante el presente trimestre, en cumplimiento a la Ley de Entrega Recepción de los Recursos Públicos del Estado de Hidalgo, y en atención a los diversos movimientos y bajas de servidores públicos de esta Administración, se han llevado a cabo 8 actas de entrega recepción. (Se anexa evidencia)</p>
<p>6.-Integración de Comités de obra</p>	<p>En cumplimiento a los procesos de obra pública, en el presente trimestre se han conformado 12 comités de obra. (Se anexa evidencia)</p>

8.- Participación en el Comité de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas.	Durante el Presente Trimestre, se han llevado a cabo 7 sesiones del Comité de Obra Pública, de la segunda sesión a la octava sesión, mediante las cuales se aprobó la ejecución de 12 obras públicas en diferentes comunidades del Municipio. (Se anexa evidencias)
9.-Colaboración con la ASEH y ASF	Se han atendido diversos requerimientos de información a la ASEH y ASF, con la finalidad de coadyuvar en la transparencia y fiscalización de los recursos públicos. (se anexa evidencia).

Se remiten información y evidencias al siguiente correo electrónico

contraloria.planeacion2024@gmail.com

Lo anterior con la finalidad de dar cumplimiento en tiempo y forma ante la Auditoría Superior del Estado de Hidalgo.

Sin otro particular, reciba un saludo cordial.

Atentamente
Encargado de la Dirección de Auditoría y
Autoridad Substanciada



Carlos
L.D. Carlos Dionei Alvarado Soto
ACTOPAN, HGO.
2020-2024

C.C. P. Lic. Kathia Dorantes Ramirez- Encargada del Área de Administración de Riesgos Planeación y Evaluación del Desempeño.

EN LA LOCALIDAD DE **ACTOPAN**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 10:30 HRS. DEL DÍA 02 DE Julio DEL **2021**, REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: **S/R**

EJERCICIO: **2021**

FONDO: **REPO**

PROGRAMA: **09 OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

SUBPROGRAMA: **05 INFRAESTRUCTURA URBANA**

PROYECTO: **REHABILITACIÓN**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO COMUNITARIO DOS CERRITOS (UBR Y ESTANCIA DE LA MUJER)**

CLAVE DE LA OBRA: **2021/REPO-005**

LOCALIZACIÓN: **ACTOPAN**

REGIÓN: **VII ACTOPAN**

MUNICIPIO: **ACTOPAN**

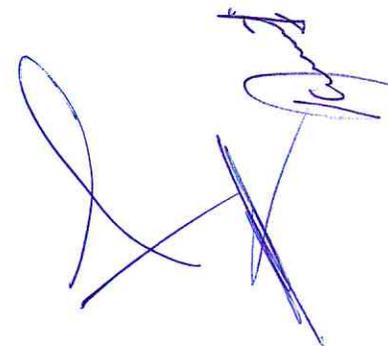
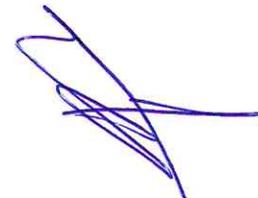
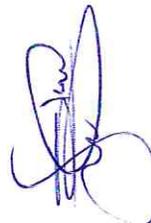
LOCALIDAD: **ACTOPAN**

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. **PMAH/TM/128/2021**

OFICIO MODIFICADO No. _____

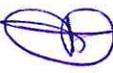
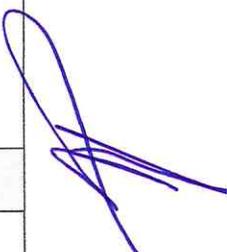
INVERSIÓN APROBADA:

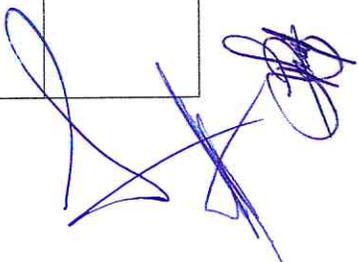
TOTAL	\$ 383,783.55
MUNICIPAL	\$ 383,783.55
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00



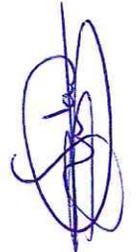
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
1.0	DEMOLICIONES		
EFad0016	DEMOLICION A MANO DE MURO DE BLOCK DE CONCRETO CON RECUBRIMIENTO, INCLUYE: CARGA, DESCARGA Y ACOMODO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE DEPOSITO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	7.09
2.0	APLANADOS		
EFad0631	EMBOQUILLADO EN APLANADO PERFILANDO DOS ARISTAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 A PLOMO Y REGLA ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M	21.39
3.0	CONCRETO		
EFad0216	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	5.6849
4.0	ACABADOS		
EFad0696	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO A BASE DE TABLAROCA DE 10 cm. DE ESPESOR A DOS CARAS, INCLUYE CANALETAS, CANAL DE AMARRE, TORNILLOS PARA FIJACION, COMPUESTO REDIMIX, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	174.66
EFad0685	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MARCA COMEX, LINEA VINIMEX LAVABLE EN MUROS, TRABES Y PLAFONES, TRABAJOS TERMINADOS, INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO, MATERIAL, MANO OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1357.4989
2021-6003-0033-CI-PY	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO CERAMICO BOLZANO DE 33 X 33 CM. EN COLOR BLANCO,ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST Y LECHEADO CON CEMENTO CREST BLANCO, INCLUYE, INCLUYE; MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	65.67

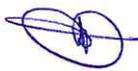
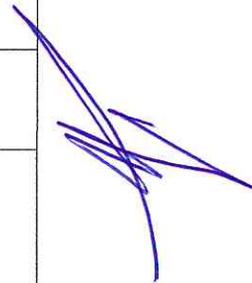
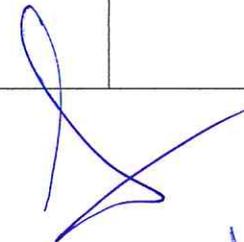




5.0	CARPINTERIA		
EFad0782	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE TAMBOR DE PINO DE 1.00 x 2.00 m. A BASE DE BASTIDOR DE MADERA FORRADA CON TRIPLAY DE PINO DE 6 mm., ACABADO CON TINTA Y BARNIZ, INCLUYE: CHAMBRANAS, MARCO, CHAPA, FLETE, MANO DE OBRA Y ACARREOS.	PZA	10.00
6.0	CANCELERIA		
EFad0737	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANAS DE FIERRO Y PERFILES TUBULARES Z, T Y L DE 55 x 25 mm., LAMINA CALIBRE18, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA, DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, BISAGRAS Y ANCLAJE, VIDRIO TRASLUCIDO DE 4 mm. DE ESPESOR, MATERIAL PUESTO EN OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	3.61
EFad0731	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA A BASE DE PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 CON TABLERO DE LAMINA CALIBRE 20 TIPO CAJA EN TODA LA PUERTA, INCLUYE: MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, CERRADURA DE SOBREPONER MARCA PHILLIPS MODELO 715, UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE COMEX 100, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	33.04
EFad0727	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIDRIO CLARO DE 4 mm. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3.61
EFad0739	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA CON PERFILES COMERCIALES ANODIZADO DE 2" FIJADA CON TAQUETES Y TORNILLOS, INCLUYE: BOLSA, TAPA BOLSA, ZOCLO, ESCALONADO, VINIL, FELPA, FLETE A LA OBRA, VIDRIO FILTRASOL DE 4 mm. DE ESPESOR, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	M2	3.54


LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

FIRMA

Laura Vizcetti Montifar
Francisco Javier Sanchez Mendez
Veronica del Carmen Patricia Hernandez Barron
Javier Lezo Blancas
Laura Patricia Ruiz Brillato
Blanca Eptela Daniel Ramirez
Juan José Hernández Lebrunero
MURVE LOPEZ SUAS
Tatiana P-Angeles Moreno

[Handwritten signatures in blue ink]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA



OBSERVACIONES

Area with horizontal lines for recording observations.

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA **POZO GRANDE**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 16:00 HRS. DEL DÍA 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2021. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES

SUBPROGRAMA: PAVIMENTACIÓN HIDRAULICA

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR EN CDA. LA LIEBRE POZO GRANDE

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003010

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: POZO GRANDE

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-010

OFICIO MODIFICADO No. _____



2020-2024

INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL	\$ 1,000,000.01
MUNICIPAL	\$ 1,000,000.01
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0083	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	1266.19
TERRACERIAS			
EFc0099	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	443.17
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	443.17
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	886.33
CMc0038	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 2) PARA 90%	M3	189.93
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	56.98
CMc0094	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, PRETAMOS 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	113.957545
BASE			
2021-6003-0002-CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B), INCLUYE: CARGA.	M3	253.24
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	253.24
AXc0032	ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3/KM	1772.66
CMc0217	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: B) DE BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	253.240
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	75.970



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CMc0094	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, PRETAMOS 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	151.94238
PAVIMENTACION			
EFc0216	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	987.52
2021-6003-0030-CI-EF	EMPEDRADO DE 15 CM. DE ESPESOR CON PIEDRA BRAZA DE LA REGION SELECCIONADA AHOGADA SOBRE UN FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM. DE ESPESOR Y ACABADO SUPERFICIAL CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:3; INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	278.67
RENIVELACIÓN DE POZOS			
EFc0189	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	3.00
MAMPARA			
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 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	1.00



[Handwritten signatures in blue ink]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ


Julio César Angeles Godínez

SECRETARIO


Cecilia Castellano Hernández

TESORERO


Josefina Godínez

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

PRIMER VOCAL


Hugo Cabrera Contreras

SEGUNDO VOCAL

ANDRES SANCHEZ N
SANCHEZ

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL




M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORENO
2020-2024

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS




ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERÓN
2020-2024

CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL




LIC. YURYE LOPEZ ISLAS

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

FIRMA

Julio César Angeles Godino
DAVIDES SALAZAR H.
Cecilia Castellano Hernández
Hugo Cabra Castro
Josefina Godinez Pérez

[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA **COLONIA DOS CERRITOS**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DÍA 07 DE SEPTIEMBRE DEL **2021**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES

SUBPROGRAMA: ASFALTO

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE CIPRES Y CALLE ALAMO COL. DOS CERRITOS

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003014

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: COL. DOS CERRITOS

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-010

OFICIO MODIFICADO No. _____



[Handwritten signatures in blue ink]

INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL	\$ 600,100.10
MUNICIPAL	\$ 600,100.10
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0083	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	1015.80
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	253.96
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	253.96
TERRACERIAS			
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	203.16
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	60.95
CMc0094	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, PRETAMOS 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	213.32
BASE HIDRAULICA			
2021-6003-0001-CI-CM	ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA.	M3	203.16
AXc0035	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	203.16
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	8532.72
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	60.95
CMc0094	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, PRETAMOS 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	213.32



2020-2024

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature that appears to read 'Le... SA'.



2020-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CMc0212	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 1) CUANDO SE EMPLEE UN MATERIAL PETREO: a) COMPACTADO AL 95%	M3	203.16
PAVIMENTACION ASFALTICA			
CMc0257	086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR	HA	0.10
EFc0124	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1015.80
EFc0115	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA.	M2	1015.80
AXc0035	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	50.80
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	2133.18
RENIVELACION DE POZOS			
EFc0189	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	2.00
SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
CMc0273	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	326.00
CMc0274	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	163.00
MAMPARA INFORMATIVA			
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 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	



2020-2024

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



2020-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ


SECRETARIO


TESORERO


VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA


PRIMER VOCAL


SEGUNDO VOCAL


SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 10:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL


M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORENO
2020-2024

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS


ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JENARO
2020-2024

CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL


LIC. YURYE LOPEZ ISLAS
2020-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

Lazaro López Peréz
Soto Acasta Miana
Ma de La Luz López Muñoz
Yareli Jimenez ca/09
Jorge Mejia Curiel
Elisa Aldana Camargo

FIRMA

[Handwritten signatures]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA COLONIA LOS OLIVOS, MUNICIPIO DE ACTOPAN, ESTADO DE HIDALGO, SIENDO LAS 18:00 HRS. DEL DÍA 17 DE Septiembre DEL 2021. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33

EJERCICIO: 2021

FONDO: FAISM

PROGRAMA: PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES

SUBPROGRAMA: CONCRETO HIDRAULICO

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE CERRADA TRIGUEROS

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003012

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: COL. LOS OLIVOS

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-010

OFICIO MODIFICADO No. _____



INVERSIÓN APROBADA:

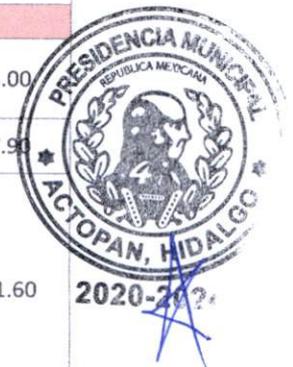
TOTAL	\$ 407,797.95
MUNICIPAL	\$ 407,797.95
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0081	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	465.00
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES 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	69.75
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	69.75
TERRACERIAS			
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	93.00
CMc0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	27.90
CMc0094	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, PRETAMOS 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	111.60
BASE HIDRAULICA			
2021-6003-0002-CI-CM	ADQUISICIÓN DE MATERIAL COMPACTABLE TEPETATE DE BANCO (L.A.B), INCLUYE: CARGA.	M3	93.00
AXc0035	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	93.00
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	939.30
CMc0216	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 3) CUANDO SE EMPLEEN TRES O MÁS MATERIALES PETREOS: a) COMPACTADO AL 95%	M3	93.00
CMc0076	009-F.08 AGUA EMPLEADA PARA COMPACTACIÓN.	M3	



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CMc0094	009-I.02 SOBRECARRERO DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES DE LOS CORTES, ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE, AMPLIACIÓN Y/O ABATIMIENTO DE TALUDES, REBAJES EN LA CORONA DE CORTES Y/O TERRAPLENES EXISTENTES, ESCALONES, DESPALMES, PRETAMOS 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	111.60
PAVIMENTO HIDRÁULICO			
EFc0216	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.T)	M2	465.00
EFc0189	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	1.00
ALCANTARILLA PLUVIAL			
EFc0091	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, TRASPALCOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO)	M3	2.81
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	1.12
EFc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	4.510
EFc0297	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 3, $f'y= 4,200$ Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	25.21
EFc0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM2 EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	0.28
EFc0149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 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.		



2020-2024
✶



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

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	39.90
MAMPARA INFORMATIVA			
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 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	1.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ

[Handwritten Signature]

SECRETARIO

[Handwritten Signature]
ING. Javi Carrasco Macferrer

TESORERO

Angel Campero Ramirez
P. A. o

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

José GPE. Campero Ramirez
CAMPERO, J.

PRIMER VOCAL

[Handwritten Signature]
Luis A. H. Blanco

SEGUNDO VOCAL

[Handwritten Signature]
Luis Bruto Bella

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 18:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL

[Handwritten Signature]
M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELLES MORENO
2020-2024



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Handwritten Signature]
ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ TORRES
2020-2024



CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL

LIC. YURYE LOPEZ ISLAS

[Handwritten Signature]
2020-2024



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

FIRMA

ROBERTO ABEL ZUCCHI
JOSÉ GPE. CAMPERO RAMÍREZ
LORIAN RAMÍREZ MATEO
LUIS BOUTISTA BELLA
Elena Monroy Monroy
JOSÉ OSVALDO MOCTEZUMA HERNÁNDEZ
SARA ELISAC RAMÍREZ HERNÁNDEZ
JESÚS A. HAZ BLANCO

[Handwritten signatures in blue ink]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA LOCALIDAD DE **LA ESTACIÓN**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DÍA 30 DE AGOSTO DEL **2021**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: ALCANTARILLADO

SUBPROGRAMA: ZONA RURAL

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: AMPLIACIÓN DE DRENAJE SANITARIO CALLE PEDRO MORENO

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003006

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: LA ESTACIÓN

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-003

OFICIO MODIFICADO No. _____



[Handwritten signature]

*Molores Morales
Maria E Flores Hdez*

Flores Hdez - Perla

INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL	\$ 213,307.93
MUNICIPAL	\$ 213,307.93
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
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	248.67
EXCAVACION			
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	405.28
LINEA DE TUBERÍA			
EFc0145	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	23.97
EFc0151	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 15" (38 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	266.10
RELLENOS			
EFc0105	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	137.03
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	189.28
POZOS DE VISITA			
EFc0172	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00



2020/2024

Maria E Flores Hdz



Flor Hdz Per d

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
EFc0174	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.76 A 2.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
MAMPARA INFORMATIVA			
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 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	1.00



2020-2024

[Handwritten signature]

*Dolores Rosales
Maria E Flores Hdz*



2020-2024

*Fior
Abez Perra*



Página 3 de 5

2020-2024

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ

[Signature]
Lic. Marina Tréjola Fernández

SECRETARIO

[Signature]
Maria E Flores Hdez
[Signature]
Sra. Ma. Eugenia Flores Hernández

TESORERO

[Signature]
Dolores Morales
[Signature]
Sra. Dolores Morales Vargas

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

[Signature]
C. Jorge Luis Barragán Castillo

PRIMER VOCAL

[Signature]
C. Frady Islas Perez

SEGUNDO VOCAL

[Signature]
Mtra. Florina Hernández Peña

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 13:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL

[Signature]

M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORALES
2020-2024

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ
2020-2024

CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL

[Signature]

LIC. YURY LOPEZ ISLAS
2020-2024

[Vertical signatures and notes on the right margin]
Dolores Morales
Maria E Flores Hdez
Florina Hernández Peña
Hdez Rera

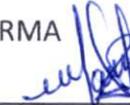
PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

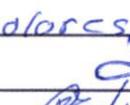
LISTA DE ASISTENCIA

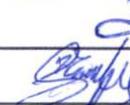
NOMBRE

Lic. Marina Trejo Hernández
Sra. Ma. Eugenia Flores Hdez.
Sra. Dolores Morales Vargas
C. Jorge Luis Barragán Castillo
C. Fredy Islos. Perez
Mtro. Florencia Hernández Peña

FIRMA

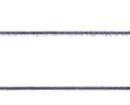
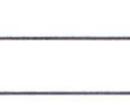
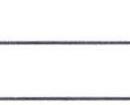
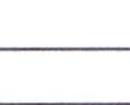

Maria E Flores Hdez


dolores morales






Dolores Morales
Maria E Flores Hdez






PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA LOCALIDAD DE **EL BOXTHA**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 11:00 HRS. DEL DÍA 12 DE JULIO DEL **2021**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM
PROGRAMA: PAVIMENTACION EN COLONIAS POPULARES
SUBPROGRAMA: ASFALTO
PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION ASFALTICA EN CALLE DE SAN ISIDRO
CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003007
LOCALIZACIÓN: ACTOPAN
REGIÓN: VII ACTOPAN
MUNICIPIO: ACTOPAN
LOCALIDAD: EL BOXTHA
OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-004
OFICIO MODIFICADO No. _____



Yolanda Escavilla P.

[Handwritten signature]

INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL \$ 1,185,435.06
MUNICIPAL \$ 1,185,435.06
ESTATAL \$ 0.00
FEDERAL \$ 0.00
FISCAL \$ 0.00
BENEFICIARIOS \$ 0.00

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
Gabriel
[Handwritten initials]

[Large handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0083	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	2148.00
EFc0099	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	428.27
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	428.27
TERRACERIAS			
CMc0039	009-F.02 COMPACTACIONES: A) DEL TERRENO NATURAL EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES: 3) PARA 95%	M3	428.27
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	128.481
CMc0094	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	770.8860
SUB-BASES Y BASES			
2021-6003-0001-CI-CM	ADQUISICIÓN DE BASE CONTROLADA DE 1 1/2" A FINOS (L. A B.) PROVENIENTE DE PLANTA SOFIA UBICADA EN CARRETERA PROGRESO - IXMIQUILPAN KM 7.3, INCLUYE: CARGA.	M3	428.27
AXc0035	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	428.27
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	13704.64
CMc0216	086-E.02 OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN EN LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES O BASES: A) DE SUB-BASES: 3) CUANDO SE EMPLEEN TRES O MÁS MATERIALES PETREOS: a) COMPACTADO AL 95%	M3	428.27
CMc0225	086-E.04 AGUA UTILIZADA EN COMPACTACIÓN	M3	128.481
CMc0094	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	770.8860



Yolanda Escamilla P.

[Handwritten signatures]

Gabriel MU



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CARPETA ASFALTICA			
Efc0189	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	7.00
CMc0257	086-I.02 BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR TRATAR	HA	0.214135
Efc0124	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2141.35
Efc0115	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA.	M2	2141.35
AXc0035	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	107.06750
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	34
SEÑALAMIENTO			
CMc0273	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	
CMc0274	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	358.00
MAMPARA			
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 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	1.00



Yolanda Escamilla P.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
A-G-A-S

Gabriel
MY

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ

Yolanda Escamilla Perez
Yolanda Escamilla P.

TESORERO

[Signature]

SECRETARIO

Juan Manuel [Signature] H/S

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA

Raúl Camargo Vazquez

PRIMER VOCAL

Alberto Gaspar Diaz Betas

SEGUNDO VOCAL

Ana Gabriel Martínez Gabriel
UH

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 11:35 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASISTIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL

[Signature]



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

[Signature]



M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORENO

ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERÓNIMO

DIR. DE PLANEACION Y DES. URBANO

[Signature]
ING. RAFAEL GRANADOS



CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL

[Signature]
LIC. YURYE LOPEZ ISLAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

Yolanda Escamilla Perez
Juan Manuel Pereda Hdz
Humberta Zurco Hernandez
Raúl Camargo Vazquez
Alberto Gaspar Diaz
Ana Gabriel Martínez

FIRMA

Yolanda Escamilla P.

[Handwritten signatures]



[Handwritten signature]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA LOCALIDAD DE **EL DAXTHA**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 09:00 HRS. DEL DÍA 12 DE JULIO DEL 2021. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM

PROGRAMA: ALCANTARILLADO

SUBPROGRAMA: ZONA RURAL

PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO 3RA MANZANA EL DAXTHA

CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003005

LOCALIZACIÓN: ACTOPAN

REGIÓN: VII ACTOPAN

MUNICIPIO: ACTOPAN

LOCALIDAD: EL DAXTHA

OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-003

OFICIO MODIFICADO No. _____



INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL	\$ 838,656.43
MUNICIPAL	\$ 838,656.43
ESTATAL	\$ 0.00
FEDERAL	\$ 0.00
FISCAL	\$ 0.00
BENEFICIARIOS	\$ 0.00

[Handwritten signatures and notes]
Acta LI

[Handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0028	CORTE CON SIERRA EN BANQUETA DE CONCRETO (5 cm. DE PROFUNDIDAD); INCLUYE MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	530.48
EFc0033	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	9.2834
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	9.2834
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	355.5650
EXCAVACIONES			
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	149.902392
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	64.243882
AAc0024	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	423.117744
AAc0028	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	181.336176
AAc0036	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	15.276100
















PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

AAc0037	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	37.256100
AAc0038	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 3.01A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	6.813800
ALCANTARILLADO			
Efc0145	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	34.17050
Efc0149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 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	494.7500
RELLENOS			
Efc0105	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	173.1625
Efc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	622.288905
POZO DE VISITA			
Efc0172	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.26 A 1.50 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
Efc0174	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.76 A 2.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'c=100$ Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EFc0177	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.51 A 2.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'c=100$ Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	3.00
EFc0178	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.76 A 3.00 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO $f'c=100$ Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	
FOSA DE OXIDACION			
EFc0080	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, MENORES DE 400 M ² , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	24.75
AAc0036	EXCAVACION PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS A MANO EN MATERIAL SECO TIPO II, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A BORDE, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	16.28550
EFc0138	PLANTILLA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 100$ KG/CM ² DE 10 cm. DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	24.75
EFc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	2.02
EFc0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, $f'y= 4,200$ Kg/cm ² , INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	426.288
EFc0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 200$ KG/CM ² EN CIMENTACION, T.M.A. 19 mm., INCLUYE: ELABORACION, COLOCACION, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y PRUEBAS DE LABORATORIO.	M3	2.08680
EFc0279	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a. ACABADO COMUN, INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	2.02



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Official stamps and signatures in blue ink]

ACTOPAN, HIDALGO

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EFc0296	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	30.521600
EFc0298	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	134.46
EFc0271	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'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	0.94950
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	7.44
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	30.49650
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	147.00960
EFc0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	0.627750
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	12.57
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	30.52160
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	134.46
EFc0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	0.94950
EFc0280	CIMBRA DE CONTACTO ACABADO COMUN EN CADENAS Y CASTILLOS, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	16.56
EFc0302	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRO # 2, f'y= 2,530 Kg/cm2. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	37.9512
EFc0304	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 4, f'y= 4,200 Kg/cm2, INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS, SILLETAS Y DESPERDICIOS.	KG	164.93760
EFc0274	CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS T.M.A. 19 mm., INCLUYE: COLOCACION, VIBRADO Y CURADO, AFINE Y ACABADO PARA RECIBIR IMPERMEABILIZANTE Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M3	1.14750

[Handwritten signature]

ADA LI

[Handwritten signature]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EFc0661	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO MEDIDAS 5.5 x 12 X 24 cm. EN 12 cm. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN HASTA UNA ALTURA DE 3.00 m., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	59.0950
EFc0614	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	142.5460
EFc0647	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLAS DEL No. 4 A CADA 20 cm. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: CIMBRA ACABADO APARENTE, HABILITADO DE ACERO, ELABORACION DE CONCRETO, COLADO, VIBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	18.96320
EFc0700	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA METALICA PARA REGISTRO DE CISTERNA DE 72 X 72 cm. A BASE DE ÁNGULO Y LAMINA ANTIDERRAPANTE NEGRA, CALIBRE 14, INCLUYE: PRIMER ANTICORROSIVO, PINTURA ESMALTE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00
AAc0311	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO CEDULA 40 EN INSTALACIONES HIDRAULICAS, INCLUYE: ACARREO HASTA EL SITIO DE SU INSTALACION, MANEJO, ENDEREZADO, TRAZO, PRESENTACION, ACOPLAMIENTO Y PRUEBAS, INCLUYENDO CORTES Y ROSCADO, MERMAS Y DESPERDICIOS. TUBERIA DE Fo. Go. DE 2" DE DIAMETRO.		
AAc0322	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO Fo. Go. DE 90° x 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: PRUEBAS, ACARREOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	4.00
REPOSICION DE PAVIMENTO			
EFc0124	SUMINISTRO Y APLICACION DE RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO A RAZON DE 1.50 LITROS/M ² , INCLUYE: EMULSION, ALMACENAMIENTO, ACARREOS, RIEGO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	185.6680
EFc0115	SUMINISTRO Y APLICACION DE CARPETA ASFALTICA DE 5.00 cm. DE ESPESOR COMPACTADO AL 95 % MARSHALL POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO RR-2K A RAZON DE 0.8 LTS/M ² , INCLUYE: PRUEBAS DE LABORATORIO, PREPARACION DE LA MEZCLA ASFALTICA, BARRIDO DE LA BASE IMPREGNADA, ACARREOS DE LA EMULSION ASFALTICA, CALENTAMIENTOS, TENDIDO Y COMPACTACION, ACABADO CON RODILLO LISO, LIMPIEZA DE OBRA, MANO DE OBRA Y EQUIPO. NO INCLUYE ACARREO DE LA MEZCLA.	M2	185.66800
AXc0035	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	9.28340
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	343.48680



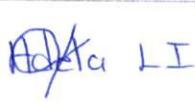
[Handwritten signatures and initials in blue ink]



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

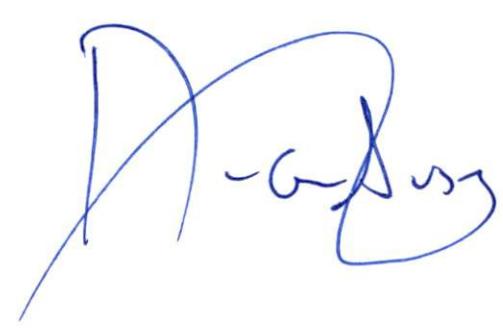
MAMPARA			
Efc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CALIBRE 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8 ", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO 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	1.00











PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ



JUAN LARRIETA TAPIA

SECRETARIO



Vanesa Montoya López

TESORERO



Adela López Islas

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA



Gloria Gaspar Aldona

PRIMER VOCAL



Kenia Cruz Peña

SEGUNDO VOCAL



Heladio Peña López

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 09:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL



M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORENO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERONIMO

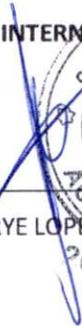




Ing. Rafael Granados Angeles
Dir. Planeación y Desarrollo Urbano.



CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL



LIC. YURYE LOPEZ ISLAS



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

NOMBRE

FIRMA

JUAN LARRIETA TAPIA



Janessa Mantoya López



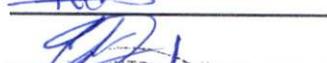
Gloria Suspor Galbana



Adela López Islas



Kenia Cruz Peña



Heladio Peña López



Ing. Rafael Granados Angeles



PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

EN LA LOCALIDAD DE **DAJIEDHI**, MUNICIPIO DE **ACTOPAN**, ESTADO DE **HIDALGO**, SIENDO LAS 16:00 HRS. DEL DÍA 12 DE JULIO DEL **2021**. REUNIDOS LOS C. REPRESENTANTES DE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL Y VECINOS BENEFICIARIOS, CON LA FINALIDAD DE FORMAR EL COMITÉ DE OBRA REFERENTE A:

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

RAMO: 33 EJERCICIO: 2021 FONDO: FAISM
PROGRAMA: ALCANTARILLADO
SUBPROGRAMA: ZONA RURAL
PROYECTO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL
NOMBRE DE LA OBRA: DRENAJE SANITARIO EN MANZANA 2, EN LA COMUNIDAD DE DAJIEDHI
CLAVE DE LA OBRA: 2021/FAISM003004
LOCALIZACIÓN: ACTOPAN
REGIÓN: VII ACTOPAN
MUNICIPIO: ACTOPAN
LOCALIDAD: DAJIEDHÍ
OFICIO DE AUTORIZACIÓN No. SEFINP-V-FAISM/GI-2021-003-002
OFICIO MODIFICADO No. _____



INVERSIÓN APROBADA:

TOTAL \$ 718,452.41
MUNICIPAL \$ 718,452.41
ESTATAL \$ 0.00
FEDERAL \$ 0.00
FISCAL \$ 0.00
BENEFICIARIOS \$ 0.00



Elena Acetoma Villa

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

CONCEPTOS

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PRELIMINARES			
EFc0081	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA, DE 400 A 1200 M2 , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCOS DE NIVEL, CON EQUIPO TOPOGRAFICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	662.69
EXCAVACIONES			
AAc0023	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	972.91
AAc0024	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL SECO CLASE II, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	49.70
AAc0028	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 2.01 A 4.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	12.41
AAc0027	EXCAVACION EN ZANJA POR MEDIOS MECANICOS Y EQUIPO NEUMATICO EN MATERIAL SECO CLASE III, TODAS LAS ZONAS, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, EXTRACCION DE REZAGA A MANO A BORDE DE ZANJA, TRASPALEOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	243.28
LINEA DE TUBERÍA			
EFc0145	CAMA DE MATERIAL SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADA CON PISON DE MANO, INCLUYE CONSTRUCCION DE APOYO SEMICIRCULAR PARA PERMITIR APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	243.28
EFc0149	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 10" (25 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.	M3	64.49
RELLENOS			
EFc0105	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	322.48
EFc0103	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	



Blanca Macfarzuma Villa

[Handwritten signatures]

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

POZOS DE VISITA			
EFc0173	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 1.51 A 1.75 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	9.00
EFc0175	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 2.01 A 2.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	5.00
EFc0179	POZO DE VISITA COMUN DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 0.24 m. A TIZON ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, DESPLANTE MAMP. ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESCALONES, SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m. PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA 3.01 A 3.25 m., APLANADO ACABADO FINO, PLANTILLA DE CONCRETO f'c=100 Kg/cm2 DE 10 cm. DE ESPESOR, BASE DE MAMPOSTERIA, ESCALERILLA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE CONCRETO DE 1.07 m. DE Ø, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
MAMPARA INFORMATIVA			
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 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	1.00



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Elena Macfarlane Villa

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

MISMOS QUE ESTÁN ESTIPULADOS EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO AUTORIZADO, UNA VEZ ACEPTADA LA OBRA POR PARTE DE LA COMUNIDAD, SE INTEGRO EL COMITÉ DE OBRA DE LA SIGUIENTE FORMA:

PRESIDENTE DEL COMITÉ


Jesus Mejia Jarcas

SECRETARIO


Genaro Mejia Paredes

TESORERO


Berenice Cruz Ortiz

VOCAL DE CONTROL Y VIGILANCIA


MANUEL HDEZ. HDEZ.

PRIMER VOCAL


Omar Mejia Portillo

SEGUNDO VOCAL

Elena Macfarwan Villa

SIN OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 16:30 HRAS. DEL MISMO DÍA QUE SE ACTUA, FIRMANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINERON Y ASÍ QUISIERON HACERLO.

PRESIDENTA MUNICIPAL




M. en C. TATIANA TONATZIN P. ANGELES MORENO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS




ING. JUAN JOSÉ HERNÁNDEZ JERÓNIMO

2020-2024

CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL




LIC. LIRYE LOPEZ ISLAS

2020-2024

PRESIDENCIA MUNICIPAL ACTOPAN
ACTA DE INTEGRACIÓN DEL COMITÉ DE OBRA

LISTA DE ASISTENCIA

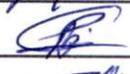
NOMBRE

FIRMA

JESUS MESIA PAREDES



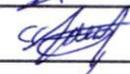
Genaro Mesia Paredes



Berenice Cruz Ortega



Omar mesia portillo



MANUOL HDOZ. HDOZ.



Elena Moctezuma villa

Elena Moctezuma villa

