

FAISM 2023

**ACTA DE EXTINCIÓN DE
DERECHOS Y OBLIGACIONES**

2023/FAISM083004

**ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO Y EXTINCIÓN DE
DERECHOS Y OBLIGACIONES DE CONTRATO
PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA, HGO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES**

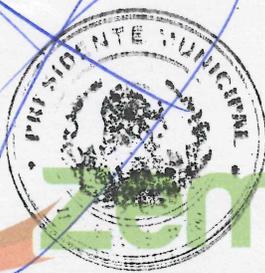
ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL FINIQUITO Y LA EXTENSIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES DEL CONTRATO NÚMERO **PMZ-FAISM-083/2023-004** SUSCRITO ENTRE LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ZEMPOALA Y LA PERSONA FISICA **ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES** CUYO OBJETO INDICA LA:
CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO
EN LA COMIDAD DE EMPOALA, COL. EL CERRITI ZEMPOALA, HGO.

I. DATOS DE INVERSIÓN

OFICIO DE AUTORIZACIÓN: **HACIENDA-V-FAISM/GI-2023-083-001**
NO. DE OBRA: **2023/FAISM083004**
FECHA: **27 DE OCTUBRE DE 2023**
NOMBRE: **CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO**
PROGRAMA: **S11 MEJORAMIENTO URBANO**
LOCALIDAD: **ZEMPOALA, COL. EL CERRITO**

II. ESTRUCTURA FINANCIERA

SUMA: \$ **807,817.00**
MUNICIPAL: \$ **807,817.00**
ESTATAL:
FEDERAL:
PARTICIPANTES:



III. CARACTERISTICAS GENERALES DE LA OBRA (CANTIDADES)

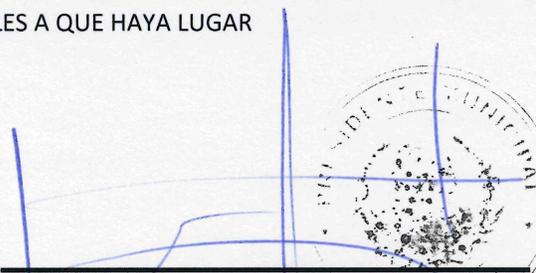
EN CUMPLIMIENTO DE LA CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO MENCIONADO, EL MUNICIPIO PROCEDÍA A ENTREGAR AL CONTRATISTA EL LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA OBRA, CON LA DISPONIBILIDAD LEGAL Y MATERIAL EN GRADO ADECUADO PARA EL INICIO CORRESPONDIENTE DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS PROGRAMADOS:

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
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	743.93
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	180.76
EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", 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,	M3	76.9
ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO	M3	257.67
ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	147.38
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	147.38
ACARREO KMS. SUBSECUENTES EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES ASFALTICOS Y PETREOS SELECCIONADOS PARA LA CONSTRUCCION DE SUB-BASES Y	M3-KM	1768.56
RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	147.38
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	M3	0.48
UNASECCION 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.)	M	
PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR	M2	740.93
RENVIELACION 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

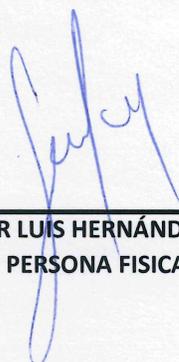


SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1½" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1½" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO	PZA	1
--	-----	---

DE ACUERDO A LA CLÁUSULA TERCERA DEL CONTRATO MENCIONADO LA FECHA DE LA PRESENTE ACTA CONSTITUYE LA FECHA CIERTA A PARTIR DE LA CUAL SE CONTARÁN LOS PLAZOS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A CARGO DEL CONTRATISTA. EN PRUEBE DE CONFORMIDAD LAS PERSONAS MENCIONADAS EN ESTA ACTA SUSCRIBEN LA EN LA LOCALIDAD DE ZEMPOALA, COL. EL CERRITO MUNICIPIO DE ZEMPOALA DEL ESTADO DE HIDALGO, PARA LOS FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR



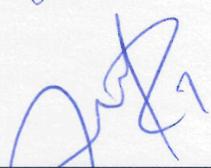
MTRO. J. JESUS HERNÁNDEZ JUÁREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL
 CONSTITUCIONAL 20 - 2024



ING. CESAR LUIS HERNÁNDEZ ROSALES
 PERSONA FISICA



MTRO. GUSTAVO ANTELMO DEL ÁNGEL LÓPEZ
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO
 DE ZEMPOALA



ARQ. LEIDY LAURA RAMOS ALONSO
 SUPERVISOR DE OBRA
 ZEMPOALA

ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DE 166 DE SU REGLAMENTO PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DE DEL CONTRATO: **PMZ-FAISM-083/2023-004, DE LA OBRA DENOMINADA “CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN HIDRÁULICA EN CALLE JUÁREZ, ZEMPOALA, COL. EL CERRITO”**

1. LUGAR, FECHA Y HORA

EN EL MUNICIPIO DE ZEMPOALA, SIENDO LAS 09:00 HORAS, DEL DÍA 30 DE ENERO DE 2024 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE OBRAS PÚBLICAS, LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA

2. PARTICIPANTES

RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA: ARQ LEIDY LAURA RAMOS ALONSO

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN Y/O REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA: ING ANTONIO L. MENDOZA DEL TORO.

3. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE RECIBEN

SE PROCEDE CON LA FORMALIZACIÓN DE LA REPRESENTACIÓN FÍSICA EN FORMA TOTAL DE LOS TRABAJOS DE:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
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	743.93
EFc0098	EXCAVACION DE CORTE EN CALA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "B", SECO, EN SUPERFICIES MAYORES A 400 M2 Y MENORES A 200 M2 INCLUYE: ACAMELLONAMIENTO, ALINEACIONES, ACARREO	M3	180.76



2020 - 2024

2020 - 2024

	LIBRE Y AFINE DE LOS CORTES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (MEDIDO COMPACTO)		
EFc0101	EXCAVACION DE CORTE EN CAJA, CON MAQUINARIA EN MATERIAL "C", 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	76.90
AXc0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	257.67
2022-6083-0001-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE (TEPETATE) PROVENIENTE DEL M3 BANCO (LAB.) DENOMINANDO "MINA TEPOZOYUCAN", INCLUYE CARGA.	M3	147.38
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	147.38
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	1,768.56
EFc0110	RELLENO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR AL 95% PROCTOR, INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO CON MOTONIVELADORA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	147.38
AA23c0023	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	0.48
EF23c0241	GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2., CON UNA SECCION DE 15 x 20 x 40 cm., ACABADO CON VOLTEADOR EN AMBAS ARISTAS; INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION, ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA AMBAS CARAS A LA ALTURA DE LA GUARNICION DESMONTADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO, LIMPIEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. (P.U.O.E.)	M	20.00



2020 - 2024

2020 - 2024

Trabajando para ti

EFc0218	PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 200 KG/CM2 DE 15 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, ACABADO CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, CUADROS DE 3.00 X 3.00 m., CURADO, MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, 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	740.93
EF23c0189	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
EFc0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 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

4. IMPORTE CONTRACTUAL INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL NÚMERO DE CONTRATO: PMZ-FAISM-083/2023-004 ES DE \$950,000.00 (NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)

5. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON.

EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE CONFORME AL PERIODO CONTRATADO



FECHA DE INICIO 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 FECHA DE TÉRMINO: 05 DE FEBRERO DE 2024
 CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN
 FECHA DE INICIO 06 DE DICIEMBRE DE 2023
 FECHA DE TÉRMINO: 05 DE ENERO DE 2024
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DÍAS

6. RELACIÓN DE LAS ESTIMULACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

EL TRÁMITE DE PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE REALIZÓ CONFORME LO SIGUIENTE

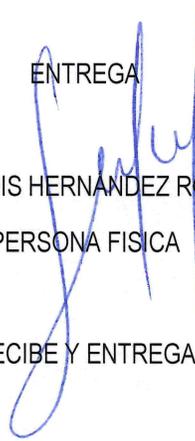
ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (FINIQUITO)	06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	696,393.97	111,423.03	950,00.00	
TOTAL		696,393.97	111,423.03	950,00.00	

LAS ESTIMULACIONES CON LA CUAL SE SOPORTA DOCUMENTALMENTE LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA QUE ESTÁN PENDIENTES DE PAGO SON LAS SIGUIENTES

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDA	OBSERVACIONES
1 (FINIQUITO)	06 DE DICIEMBRE DEL 2023 AL 05 DE ENERO DE 2024	696,393.97	111,423.03	950,00.00	
		696,393.97	111,423.03	950,00.00	



ENTREGA


CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES

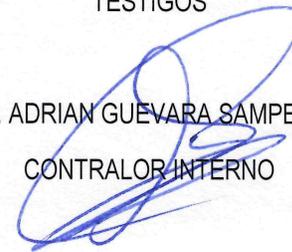
PERSONA FISICA

RECIBE Y ENTREGA


MTRO. J. JESUS HERNANDEZ JUAREZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ZEMPOALA
2020 - 2024


MTRO GUSTAVO ANTELMO DEL ROSARIO LOPEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
2020 - 2024

TESTIGOS


L.C. ADRIAN GUEVARA SAMPERIO
CONTRALOR INTERNO