

# FAISM 2023

## PROPUESTAS ECONOMICAS



**MS CONSTRUCCIONES**  
**PERSONA FÍSICA: MATIAS SANCHEZ ORTEGA**  
**R.F.C.: SAOM9302205T5**

ZEMPOALA, HGO., A 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE TLALOC, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA COLONIA.  
 LOCALIDAD: ZEMPOALA, ZACUALA COLONIA  
 MUNICIPIO: ZEMPOALA, HGO.

FECHA DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 05 DE ENERO DE 2024  
 PERIDO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

Clave	Concepto PRELIMINARES	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE
EF23c0083	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.)	M2	255.67	\$ 4.87	\$ 1,244.96
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, TRASPALCOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M3	81.81	\$ 67.85	\$ 5,550.83
AX23c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	81.81	\$ 27.17	\$ 2,222.63
3c0241	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.)	M	222.33	\$ 370.64	\$ 82,403.64
2023-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO "MINA DE SANTA TERESA", UBICADO EN CARR. SAN PEDRO TLAQUILPAN - LA TRINIDAD KM. 105, ZEMPOALA, INCLUYE: CARGA.	M3	71.14	\$ 45.18	\$ 3,214.11
AX23c0035	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	71.14	\$ 30.49	\$ 2,169.16
AX23c0036	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	1173.81	\$ 15.30	\$ 17,960.42
EF23c0108	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90 % PROCTOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	71.15	\$ 84.11	\$ 5,983.66
EF23c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 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	222.33	\$ 343.33	\$ 76,332.08
EF23c0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	222.33	\$ 58.47	\$ 13,000.29
EF23c0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,297.52	\$ 6,297.52
				SUBTOTAL	\$ 216,379.31
				I.V.A.	\$ 34,620.69
				TOTAL	\$ 251,000.00

*Matias Sanchez Ortega*  
 ING. MATIAS SANCHEZ ORTEGA



ZEMPOALA, HGO., A 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE TLALOC, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA COLONIA.  
LOCALIDAD: ZEMPOALA, ZACUALA COLONIA  
MUNICIPIO: ZEMPOALA, HGO.

FECHA DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 05 DE ENERO DE 2024  
PERIDO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
EF23c0083	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.)	M2	255.67	\$ 4.88	\$ 1,247.66
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	81.81	\$ 67.99	\$ 5,562.26
AX23c0031	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	81.81	\$ 27.22	\$ 2,226.86
3c0241	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.)	M	222.33	\$ 368.25	\$ 81,873.02
2023-6083-0002-CI-PY	ADQUISICION DE MATERIAL INERTE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO "MINA DE SANTA TERESA", UBICADO EN CARR. SAN PEDRO TLAQUILPAN - LA TRINIDAD KM. 105, ZEMPOALA, INCLUYE: CARGA.	M3	71.14	\$ 44.00	\$ 3,130.16
AX23c0035	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	71.14	\$ 30.55	\$ 2,173.32
AX23c0036	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	1173.81	\$ 15.10	\$ 17,724.53
EF23c0108	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90 % PROCTOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3	71.15	\$ 84.27	\$ 5,995.38
EF23c0249	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA f'c= 150 KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 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	222.33	\$ 341.95	\$ 76,025.74
EF23c0680	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRANSITO MARCA COMEX (HULE CLORADO-ALQUIDAL) EN GUARNICIONES (0.35 M2 DE DESARROLLO). INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	222.33	\$ 58.59	\$ 13,026.31
EF23c0191	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO. LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	\$ 6,298.48	\$ 6,298.48
				SUBTOTAL	\$ 215,517.24
				I.V.A.	\$ 34,482.76
				TOTAL	\$ 250,000.00

CESAR LUIS HERNANDEZ ROSALES



CERRADA 5 DE FEBRERO No.12 COL. PEDREGALITO  
CHILCUAUTLA, HGO. C.P.42750

CORREO: joelolverab@hotmail.com  
Cel: 771 334 1179

RFC: CDT 140219JFC

ZEMPOALA, HGO., A 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE TLALOC, ZEMPOALA, ASENTAMIENTO ZACUALA  
COLONIA.

LOCALIDAD: ZEMPOALA, ZACUALA COLONIA

MUNICIPIO: ZEMPOALA, HGO.

FECHA DE INICIO: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA DE TERMINO: 05 DE ENERO DE 2024

PERIDO DE EJECUCIÓN: 30 DÍAS NATURALES

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P.U.	IMPORTE
<b>PRELIMINARES</b>					
EF23c0083	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, 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, TRASPALOS Y ACARREO LIBRE, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EXCAVACION DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. (MEDIDO COMPACTO).	M2	255.67	\$ 4.98	\$ 1,272.62
AA23c0023	ACARREO A 1er. KM. EN CAMION CON CARGA MECANICA DE MATERIALES PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES HASTA EL SITIO AUTORIZADO. (MEDIDO COMPACTO)	M3	81.81	\$ 69.35	\$ 5,673.51
AX23c0031	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, ADQUISICION DE MATERIAL INERTE TEPETATE (L.A.B.) PROVENIENTE DEL BANCO "MINA DE SANTA TERESA", UBICADO EN CARR. SAN PEDRO TLAQUILPAN - LA TRINIDAD KM. 105, ZEMPOALA, INCLUYE: CARGA.	M	222.33	\$ 375.62	\$ 83,510.48
EF23c0241	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	71.14	\$ 44.88	\$ 3,192.76
2023-6083-0002-CI-PY	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	71.14	\$ 31.16	\$ 2,216.79
AX23c0036	RELLENO COMPACTADO CON BAILARINA AL 90 % PROCTOR; INCLUYE: INCORPORACION DE HUMEDAD, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. (NO INCLUYE: MATERIAL INERTE COMPACTABLE)	M3-KM	1173.81	\$ 15.40	\$ 18,079.02
EF23c0108	LOSAS PARA BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA $f'c= 150$ KG/CM2. DE 8 cm. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO RAYADO, CON VOLTEADOR EN PERIMETRO, EN TRAMOS DE 2.50 m., INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO, CIMBRA METALICA A LA ALTURA DEL ESPESOR DE LA LOSA, DESCIMBRADO, ACARREOS DE MATERIAL PARA ELABORAR CONCRETO,	M3	71.145	\$ 85.96	\$ 6,115.30
EF23c0249	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.	M2	222.33	\$ 348.79	\$ 77,546.26
EF23c0680	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARA INFORMATIVA DE 1.20 x 2.00 m. A BASE DE LAMINA CAL. 18, CON BASTIDOR DE ANGULO DE 1 1/2" x 1/8", CON UN SOPORTE TRANSVERSAL VERTICAL AL CENTRO Y SOPORTE CON ANGULO DE 1 1/2" x 1/8" AHOGADO AL PISO 60 cm. Y 1.17 m. DE ALTURA LIBRE DEL NIVEL DEL PISO CON EL PAÑO INFERIOR DE LA PLACA, CON LOGOTIPO DE PRESIDENCIA MUNICIPAL COLOCADO EN LA PARTE SUPERIOR IZQUIERDA DANDO UN MARGEN DE 10 cm. EN LOS EXTREMOS, EL TAMAÑO DEL LOGOTIPO SERA DE 54 X 62 cm. EL FONDO SERA EN PINTURA DE ESMALTE COLOR BLANCO COMEX, PREVIA APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO, LOS DATOS DE LA MAMPARA Y COLORES SERAN LOS INDICADOS POR LA SUPERVISION; INCLUYE: MATERIALES MENORES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M	222.33	\$ 59.76	\$ 13,286.84
EF23c0191		PZA	1	\$ 6,424.45	\$ 6,424.45
				SUBTOTAL	\$ 219,589.44
				I.V.A.	\$ 35,134.31
				TOTAL	\$ 254,723.75

ING. JOEL PABLO OLVERA BARRIOS