

# EDIFICACIONES CIVILES



TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC E-mail: [edificacion\\_civil@hotmail.com](mailto:edificacion_civil@hotmail.com)  
**R.F.C. RUTG9505125S0 C.U.R.P. RUTG950512HPLGLD08**

CONCURSO No: MSH-DOPSH-FISM/23/053/011-2023

EXPEDIENTE TÉCNICO: FISM/23/053/014

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA"

LOCALIDAD: SAN JUAN HUACTZINCO, TLAX.

UBICACION: CALLE GALEANA ENTRE CALLE DOMINGO ARENAS Y CALLE INDEPENDENCIA

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE INICIO: 25 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES

**OPERADO  
FISM**

## 13.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	<b>"REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA "</b>		<b>1.00</b>	<b>210,980.00</b>	
A	PRELIMINARES		1.00	6,084.42	
1	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, BANCO DE NIVEL, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MATERIAL MISCELÁNEO PARA SU EJECUCIÓN, P.U.O.T. Precio U.: ** ONCE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. **	M2	142.00	11.88	1,686.96
2	RETIRO DE ADOQUIN HEXAGONAL EXISTENTE INCLUYE: APILADO EN LUGAR DESTINADO PARA SU ACUMULACION Y POSTERIOR COLOCACION, CINTA DE AREA DE RESTRICCIÓN DE TRABAJO, SEÑALIZACION VIAL Y PEATONAL ( CONOS, SEÑALES DE IDENTIFICACION DE AREA DE TRABAJO ETC.) EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO DE MANO DE OBRA ( CONOS, CHALECOS REFLEJANTES, ETC.) MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio U.: ** VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N. **	M2	198.80	22.12	4,397.46
A	Total de PRELIMINARES ** SEIS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **		1.00	6,084.42	6,084.42
B	EXCAVACIONES		1.00	35,363.23	
3	EXCAVACIÓN EN CEPAS POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO II-A DE 0.00 A 2.00 m; INCLUYE: AFINE DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio U.: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **	M3	363.52	97.28	35,363.23
B	Total de EXCAVACIONES ** TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **		1.00	35,363.23	35,363.23
C	CARGA Y ACARREO		1.00	9,313.72	
4	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE PRIMER KILÓMETRO, INCLUYE: SEÑALIZACIÓN VIAL Y PEATONAL (CONOS, SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN DE ÁREA DE TRABAJO ETC.), EQUIPO DE SEGURIDAD PARA TRABAJO DE MANO DE OBRA (CONOS, CHALECOS REFLEJANTES, ETC.) ,MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio U.: ** OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 72/100 M.N. **	M3	109.06	85.40	9,313.72
C	Total de CARGA Y ACARREO ** NUEVE MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 72/100 M.N. **		1.00	9,313.72	9,313.72
D	RELLENO		1.00	13,667.05	
5	RELLENO COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS EN CAPAS DE 20 CM COMC MÁXIMO, UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: AGUA PARA LA HUMEDAD NECESARIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	M3	254.46	53.71	13,667.05
D	Total de RELLENO ** TRECE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **		1.00	13,667.05	13,667.05
E	TUBERIA ADS		1.00	87,372.83	
6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBO DE ADS CORRUGADO DE 15" DE DIAMETRO	ML	142.00	603.08	85,637.36

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**H. Ayuntamiento  
Constitucional  
San Juan  
Huactzinco, Tlax.  
PRESIDENCIA  
MUNICIPAL  
2021-2024**

**EDIFICACIONES  
CIVILES**  
 JOSE GUADALUPE  
 RUGERIO TLACUAHUAC  
 R.F.C. RUTG9505125S0  
 TEL/FAX: 222 467 37 91  
 CAMINO A SAN JUAN No. 222  
 BARRIO SAN SEBASTIÁN  
 SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
**H. Ayuntamiento  
Constitucional  
San Juan  
Huactzinco, Tlax.  
SECRETARÍA DE  
OBRAS PÚBLICAS  
2021-2024**

TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC  
 PERSONA FISICA

Camino a San Juan No. 222 San Sebastián San Pablo del Monte, Tlax. C.P. 90970

TEL/FAX: 01(222) 4673791 MOVIL: 2221637075



# EDIFICACIONES CIVILES

TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC E-mail: [edificacion\\_civil@hotmail.com](mailto:edificacion_civil@hotmail.com)

R.F.C. RUTG9505125S0 C.U.R.P. RUTG950512HPLGLD08

CONCURSO No: MSH-DOPSH-FISM/23/053/011-2023

EXPEDIENTE TÉCNICO: FISM/23/053/014

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA"

LOCALIDAD: SAN JUAN HUACTZINCO, TLAX.

UBICACION: CALLE GALEANA ENTRE CALLE DOMINGO ARENAS Y CALLE INDEPENDENCIA

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE INICIO: 25 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES

**OPERADO  
FISM**

## 13.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	CON CAMPANA, INCLUYE; MATERIAL NECESARIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. Precio U.: ** SEISCIENTOS TRES PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **				
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, EN CEPA PARA RECIBIR TUBERIA ADS, INCLUYE: ACARREOS HASTA LA ZONA DONDE SE UTILIZARA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** UN MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **	M3	5.68	305.54	1,735.47
E	Total de TUBERIA ADS ** OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. **		1.00	87,372.83	
F	POZO DE VISITA			1.00	12,467.21
8	POZO DE VISITA CONICO DE 60 A 120 Y DE 0.00 HASTA 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, A BASE DE TABIQUE ROJO COMUN JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1: 4, ACABADO PULIDO AL INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:5, ESCALOMES CON VARILLA NUM 4. LOSA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR CON LA FORMACION DE MEDIA CAÑA; INCLUYE:FABRICACION DE MORTERO Y CONCRETO, ACARREOS, COLADO, DESPERDICIOS, MOJADO DE TABIQUES, , EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio U.: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 61/100 M.N. **	PZA	1.00	7,145.61	
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL CON TAPA DE POLIETILENO TRAFICO PESADO , INCLUYE: FLETE HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZCION, COLOCACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Precio U.: ** DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. **	PZA	2.00	2,660.80	5,321.60
F	Total de POZO DE VISITA ** DOCE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **		1.00	12,467.21	
G	ADOQUIN			1.00	33,656.75
10	BASE HIDRAULICA DE 15 CM DE ESPESOR CON MATERIAL QUE CUMPLA CON LAS NORMAS VIGENTES DE LA S.C.T., COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,850 A 1,950 KG/CM3), INCLUYE AGUA, INCORPORACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ( INCLUYE LOS ACARREOS DEL MATERIAL DEL BANCO A LA OBRA). Precio U.: ** CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 69/100 M.N. **	M3	17.04	460.78	7,851.69
11	COLOCACION DE ADOCRETO EXISTENTE, CON ESPESOR DE 8 CM; INCLUYE: REMATE LATERAL DE CONCRETO SIMPLE F'C= 200 KG/ CM2 DE HASTA 5 CMS DE ANCHO, CAMA DE ARENA DE HASTA 5 CM DE ESPESOR, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, PRUEBAS DE LABORATORIO, COLOR ARTIFICIAL INTEGRAL SEMEJANTE AL ADOCRETO, POREO, CON ARENA CERNIDA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio U.: ** CIENTO NUEVE PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. **	M2	198.80		
12	CONSTRUCCION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE F'C=150 KG/CM2 DE 10X30 CMS, A CADA 20 MTS. ACABADO CON VOLTEADOR Y PULIDO, INCLUYE; CINTA DE AREA DE RESTRICCION DE TRABAJO, SEÑALIZACION VIAL Y PEATONAL (CONOS, SEÑALIZACION DE AREA DE TRABAJO, ETC), EQUIPO DE SEGURIDAD PARA MANO DE	ML	18.94	209.76	3,972.85

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. Ayuntamiento  
Constitucional  
San Juan  
Huactzinco, Tlax.  
**PRESIDENCIA  
MUNICIPAL**  
2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. Ayuntamiento  
Constitucional  
San Juan  
Huactzinco, Tlax.  
**DIRECCION DE  
OBRAS PUBLICAS**  
2021-2024

**EDIFICACIONES  
CIVILES**  
109.82  
JOSE GUADALUPE  
RUGERIO TLACUAHUAC  
R.F.C. RUTG9505125S0  
TEL/FAX. 222 467 37 91  
CAMINO SAN JUAN No. 222  
BARRIO SAN SEBASTIAN  
SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.

TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC  
PERSONA FISICA

Camino a San Juan No. 222 San Sebastián San Pablo del Monte, Tlax. C.P. 90970

TEL/FAX: 01(222) 4673791 MOVIL: 2221637075



# EDIFICACIONES CIVILES

TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC E-mail: [edificacion\\_civil@hotmail.com](mailto:edificacion_civil@hotmail.com)  
R.F.C. RUTG9505125S0 C.U.R.P. RUTG950512HPLGLD08

CONCURSO No: MSH-DOPSH-FISM/23/053/011-2023

EXPEDIENTE TÉCNICO: FISM/23/053/014

OBRA: REHABILITACIÓN DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA"

LOCALIDAD: SAN JUAN HUACTZINCO, TLAX.

UBICACION: CALLE GALEANA ENTRE CALLE DOMINGO ARENAS Y CALLE INDEPENDENCIA

FECHA DE PRESENTACION: 16 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE INICIO: 25 DE OCTUBRE DE 2023

FECHA DE TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2023

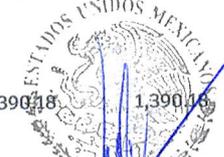
PLAZO DE EJECUCION: 27 DIAS NATURALES

## 13.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	OBRA (CASCOS, CHALECOS REFLEJANTES, ETC), ELABORACION DE CONCRETO CON REVOLVEDORA, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRA, RELLENO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE COLOR POLVO SEGUN ACABADO DEL ADOCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T. Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N. **				
G	Total de ADOQUIN ** TREINTA Y TRES MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **		1.00	33,656.76	33,656.76
H	REPARACIONES		1.00	11,664.60	
13	COLOCACION DE DESCARGA DOMICILIARIA DE DRENAJE SANITARIO CON TUBERIA DE PVC 6" DE DIAMETRO DE HASTA 8 MTS DE LARGO, INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIÓN LINEA PRINCIPAL, RELLENO, MANO DE OBRA, MATERIALES MISCELANEO PARA SU CORRECTA REPARACION HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES. Precio U.: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **	PZA	10.00	1,166.46	
H	Total de REPARACIONES ** ONCE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 60/100 M.N. **		1.00	11,664.60	
I	LIMPIEZA GENERAL		1.00	1,390.18	
14	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE DE DEMOLICIONES, CORTES, EXCAVACIONES Y ESCOMBRO EN GENERAL, BARRIDO DE LA SUPERFICIE Y ACCARREOS FUERA DE LA OBRA Precio U.: ** NUEVE PESOS 79/100 M.N. ** Total: ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. **	M2	142.00	9.79	1,390.18
I	Total de LIMPIEZA GENERAL ** UN MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 18/100 M.N. **		1.00	1,390.18	1,390.18
	Total de "REHABILITACION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE GALEANA" ** DOSCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **		1.00	210,980.00	210,980.00
	Subtotal de Presupuesto ** DOSCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				
	** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **				

# OPERADO FISM

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
 H. Ayuntamiento  
 Constitucional  
 San Juan  
 Huactzinco, Tlax.  
 PRESIDENTE  
 MUNICIPAL  
 2021-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS  
  
 H. Ayuntamiento  
 Constitucional  
 Huactzinco, Tlax.  
 DIRECCIÓN DE  
 OBRAS PÚBLICAS  
 2021-2024

Impuesto 33,756.80  
Total 244,736.80

**EDIFICACIONES CIVILES**  
 JOSÉ GUADALUPE  
 RUGERIO TLACUAHUAC  
 R.F.C. RUTG9505125S0  
 TEL/FAX: 222 487 37 01  
 CAMINO A SAN JUAN No. 222  
 BARRIO SAN SEBASTIÁN  
 SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.

TEC. JOSE GUADALUPE RUGERIO TLACUAHUAC  
PERSONA FISICA

Camino a San Juan No. 222 San Sebastián San Pablo del Monte, Tlax. C.P. 90970

TEL/FAX: 01(222) 4673791 MOVIL: 2221637075