

# RESUMEN DE CONCEPTOS

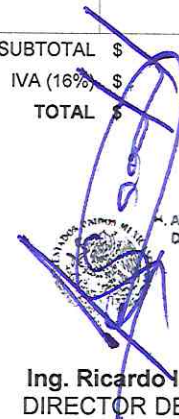
MUNICIPIO: YAUHQUEMEHCAN  
 LOCALIDAD: SANTA URSULA ZIMATEPEC  
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO  
 UBICACIÓN: PROLONGACIÓN AQUILES SERDÁN  
 ENTRE: CALLE CALLE JESUS CARRANZA Y CALLE FRANCISCO I. MADERO

CLAVE: FISM-20-43-030  
 SITUACION: FINAL  
 NO. DE AGEB: SIN NÚMERO

NO.	CLAVE	CONCEPTO O PARTIDA	IMPORTE	PONDERACION
1	L-2.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,057.55	0.55%
2	EX3.05	EXCAVACIÓN CON RETROEXCAVADORA EN CEPAS EN MATERIAL SECO TIPO II A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M, INCLUYE: AFINE DE TALUD Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 27,777.76	14.39%
3	ADS-27.09	CAMA DE ARENA, DE 10 CMS. DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), PARA DIÁMETROS HASTA 30", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS.	\$ 4,426.94	2.29%
4	ADS-27.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) PARA ALCANTARILLADO SANITARIO (ADS) DE 12" DE DIAMETRO, INCLUYE: LIGA EMPAQUE, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 89,697.01	46.46%
5	ADS-27.05	CONEXIÓN DE DESCARGA SANITARIA A LA RED MUNICIPAL CON EMPAQUE ELASTOMÉRICO DE NEOPRENO "BOTA DE INSERCIÓN" RECTA O A 45°, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA CONEXIÓN DE TUBERIA ADS DE 6" DE DIÁMETRO Y CON UNA LONGITUD DE 6.00 MTS, RELLENO COMPACTADO CON MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,537.52	2.87%
6	DR-22.19	CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE 25 A 40 CM., INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,288.17	0.67%
7	DR-22.15	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M., A TIZÓN, APLANADO PULIDO, 1 ESCALÓN CON VARILLA DE 1/2", INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 ESPESOR 7 CM., CON MEDIA CAÑA, 1.50 M., DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,329.75	2.76%
8	DR-22.20	TAPA/BROCAL DE CONCRETO PARA POZO DE VISITA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 9,042.32	4.68%
9	RE-5.02	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO EN CAPAS DE 20 CM., UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 5,932.59	3.07%
10	RE-5.03	RELLENO COMPACTADO CON MEDIOS MECÁNICOS EN CAPAS DE 20 CM., UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	\$ 20,317.52	10.52%
11	AC-4.02	ACARREO EN CAMIÓN DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, PRIMER KILÓMETRO REALIZANDO LA CARGA POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 2,853.62	1.48%
12	LF-21.03	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS Y MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	\$ 1,242.12	0.64%
		EXTRAORDINARIOS		
13	EXT-01	POZO DE VISITA DE MURO DE TAB. DE 0.25 M., A TIZÓN, APLANADO PULIDO, 1 ESCALÓN CON VARILLA DE 1/2", INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO F'C= 100 KG/CM2 ESPESOR 7 CM., CON MEDIA CAÑA, 2.10 M., DE PROFUNDIDAD Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 18,574.77	9.62%

SUBTOTAL \$ 193,077.63  
 IVA (16%) \$ 30,892.41  
**TOTAL \$ 223,970.05 100.00%**

\*\*\*DOSCIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS SETENTA PESOS 05/100 MN\*\*\*

  
 AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO  
 DE YAUHQUEMEHCAN, TLAX.  
 2017-2021  
**OBRAS PÚBLICAS**

**C. Francisco Villarreal Chairez**  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

**Ing. Ricardo Isaac Gutiérrez Leal**  
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS