

RESUMEN DE CONCEPTOS

MUNICIPIO: YAUHQUEMEHCAN
 LOCALIDAD: SANTA URSULA ZIMATEPEC
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED DE AGUA POTABLE
 UBICACIÓN: CALLE SIN NOMBRE
 ENTRE: CALLE BENITO JUAREZ Y CALLE INSURGENTES

CLAVE: FISM-20-43-032
 SITUACION: FINAL
 NO. DE AGEB: S/N AGEB

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.	\$ 901.72	2.77%
2	D-1.25	LEVANTAR PAVIMENTO DE ADOCRETO A MANO, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE: APILÉ DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO.	\$ 359.44	1.10%
3	D-1.05	DEMOLICIÓN A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES Y PISOS, INCLUYE: APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO.	\$ -	0.00%
4	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.	\$ 6,464.75	19.87%
5	DR-22.01	CAMA DE ARENA DE 06 CM., DE ESPESOR PARA RECIBIR TUBERÍA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,695.27	5.21%
6	AG-26.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC RD-26 DE 50 MM., DE DIÁMETRO (2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 12,516.81	38.46%
7	AG-26.28	TOMA DOMICILIARIA A BASE DE POLIDUCTO CEDULA 80 DE 1/2" DE DIAMETRO DE 1.5 A 3 ML., DE LONGITUD, INCLUYE: HIDROTOMA DE 1/2", EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, RELLENO A VOLTEO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,884.84	5.79%
8	AG-26.10	CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE CON TUBERÍA HIDRÁULICA DE PVC RD-26 DE 2" A 4", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 1,258.96	3.87%
9	AG-26.47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPÓN CAPA DE PVC HIDRÁULICO DE 50 MM DE DIÁMETRO (2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 183.40	0.56%
10	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.	\$ 4,367.89	13.42%
11	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	\$ -	0.00%
12	ASF-28.02	SUMINISTRO, TENDIDO, MEZCLADO Y COMPACTADO DE BASE HIDRÁULICA GRAVA-ARENA, (P.V.S.M. COMPRENDIDO ENTRE 1,800 A 1,950 KG/M3, NO TEZONTLES), INCLUYE: CARGAS Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	\$ 527.21	1.62%
13	AD-23.02	CAMA DE ARENA DE 6 CM DE ESPESOR PARA RECIBIR ADOCRETO Y/O LAJA DE PIEDRA, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 99.72	0.31%
14	AD-23.10	COLOCACIÓN DE ADOQUÍN CERTIFICADO DE COLOR, TIPO HEXAGONAL, DE UN F'c= 280 KG/CM2 DE 8 CM., DE ESPESOR, INCLUYE: POREO CON ARENA CERNIDA PARA EL SELLADO DE JUNTAS, MATERIAL, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 713.34	2.19%
15	PI-11.04	FIRME DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM., DE ESPESOR DE UN F'c = 100 KG/CM2, ACABADO REGLEADO Y FLOTA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 44.10	0.14%
16	LF-21.03	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBROS Y MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	\$ 1,232.54	3.79%


EXTRAORDINARIOS

17	EXT-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TEE DE PVC HIDRAULICO DE 50 MM DE DIAMETRO (2"), INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	\$ 291.19	0.89%
----	--------	--	-----------	-------

SUBTOTAL \$ 32,541.18
 IVA (16%) \$ 5,206.59
TOTAL \$ 37,747.77 100.00%

TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 77/100 MN

C. Francisco Villarreal Chairez
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL


Ing. Ricardo Isaac Gutiérrez Leal
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS