

**INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA  
ACN S.A. DE C.V.**

Calle Benito Juárez 11 Centro  
Santa Ursula Zimatopec  
Tlaxcala C.P. 90450



R.F.C.  
IE1120223NFA

**INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA ACN, S.A. DE C.V.**

IE1120223NFA  
CALLE BENITO JUAREZ 11 CENTRO SANTA URSULA ZIMATEPEC TLAXCALA 90450



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOCRETO  
UBICADO EN: CALLE 21 DE OCTUBRE, ENTRE CALLE DOMINGO ARENAS Y PROLONGACIÓN FRANCISCO I. MADRO, SANTA URSULA ZIMATEPEC  
CONTRATO No. MYT-FISM-20-43-028  
CONSISTENTE: TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO, CORTE EN CAPAS DE TERRENO CON MEDIOS MECANICOS, ACARREOS, COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, SUMINISTRO, TENDIDO, MEZCLADO Y COMPACTADO DE BASE HIDRAULICA,  
CAMA DE ARENA, COLOCACION DE ADOQUIN CERTIFICADO DE COLOR, CONSTRUCCION DE CINTURON DE CONCRETO ARMADO, RENOVACION DE TOMAS DOMICILIARIAS Y DESCARGAS SANITARIAS, EXCAVACION, CONSTRUCCION DE  
GUARNICIONES DE CONCRETO, RELLENO CON MEDIOS MANUALES Y LIMPIEZA FINAL DE LA OBRA  
MUNICIPIO DE YAUHQUEMEHCAN, TLAXCALA  
PERIODO DE CONTRATO: 18 DE AGOSTO DE 2020 AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020  
PERIODO DE ESTIMACION: 18 DE AGOSTO DE 2020 AL 27 DE AGOSTO DE 2020  
ESTIMACION No. 01 (UNO)

**CARATULA DE ESTIMACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE DIRECTO	VOLUMENES E IMPORTES E-1	ACUMULADO	IIIMPORTE	POR EJECUTAR	IMPORTE
L-2.01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	894.90	\$7.81	\$6,989.17	797.06	\$6,225.04	797.06	97.84	\$784.13
L-2.04	CORTE EN CAPAS DE TERRENO CON MAQUINARIA MOTOCONFORMADORA, EN MATERIAL TIPO II. INCLUYE: APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	178.98	\$68.86	\$12,324.56	392.95	\$27,068.54	392.95	-213.97	-\$14,733.97
AC-4.02	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PRIMER KILOMETRO REALIZANDO LA CARGA POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: MAQUINARIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	239.54	\$68.44	\$16,394.12	471.54	\$32,272.20	471.54	-232.00	-\$15,878.08
ASF-28.01	COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, INCLUYE: ESCARIFICADO, ACAMELLONADO, INCORPORACION DE AGUA, TENDIDO Y COMPACTADO, AL NOVENTA POR CIENTO 90% DE SU P.V.S.M. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	178.98	\$82.21	\$14,713.95	0.00	\$0.00	0.00	178.98	\$14,713.95
ASF-28.02	SUMINISTRO, TENDIDO, MEZCLADO Y COMPACTADO DE BASE HIDRAULICA GRAVA- ARENA (P.V.S.M. COMPRENDIENDO ENTRE 1,800 A 1,950 KG/M3, NO TEZONTILES). INCLUYE: CARGAS Y ACARREOS AL SITIO DE LA OBRA, MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTADO AL 98% DE SU P.V.S.M. MAQUINARIA, EQUIPO, MANO DE OBRA, PRUEBAS DE LABORATORIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	178.98	\$455.25	\$81,480.65	151.44	\$68,943.06	151.44	27.54	\$12,537.59
AD-23.02	CAMA DE ARENA DE 6 CM. DE ESPESOR PARA RECIBIR ADOCRETO Y/O LAJIA DE PIEDRA INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	53.69	\$331.44	\$17,795.01	0.00	\$0.00	0.00	53.69	\$17,795.01
AD-23.04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOQUIN CERTIFICADO DE COLOR, TIPO HEXAGONAL, DE UN P= 280 KG/M2 DE 8 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: POREO CON ARENA CERVIDA PARA EL SELLADO DE JUNTAS, PRUEBAS DE LABORATORIO, MATERIAL, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	889.34	\$328.25	\$291,925.86	0.00	\$0.00	0.00	889.34	\$291,925.86

ING. RICARDO ISAAC GUTIERREZ LEAL  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MUNICIPIO DEL MUNICIPIO  
DE YAUHQUEMEHCAN, TLAX.  
2017-2021  
OBRAS  
PUBLICAS

C. FRANCISCO VILLARREAL CHAIREZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. CARLOS VASQUEZ HERNANDEZ  
ADMINISTRADOR UNICO  
INFRAESTRUCTURA E INGENIERIA ACN S.A. DE C.V.