



HAYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
CONCURSO N°: MAV/OP-001/EFISMDF2022/23-0300
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA
TELESECUNDARIA NETZAHUALCÓYOTL CLAVE 30DTV0335C
EN LA LOCALIDAD DE SOYACUAUTLA

FONDO: EMPRÉSTITO FISMDF 2022
EJERCICIO: 2022
OBRA N°: 2023300040300
LOC: SOYACUAUTLA
INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2023
TÉRMINO: 10 DE MARZO DE 2023
PLAZO: 19 DÍAS
DOCUMENTO: E-2

Clave	Descripción	PRESUPUESTO	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

ACTRPPCSO-1 REHABILITACION DE LA PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA NETZAHUALCOYOTL CLAVE 30DTV0335C

ACTRPPCSO-01

PRELIMINARES

TYNTOP01

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA EDIFICACION, VIALIDADES Y TUBERIAS, ESTABLECIENDO EJES AUXILIARES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE MATERIAL, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total: ** DOS MIL VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. **

DEMNBNO10

DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 10 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 67/100 M.N. **

DEMNC015-20

DEMOLICION MANUAL DE CADENAS DE CONCRETO CON SECCION 15x15 CMS Y 15x20 CMS. INCLUYE: APILÉ DEL MATERIAL DEMOLIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total: ** CUATRO MIL CIENTO TREINTA PESOS 03/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

\$ 16.776.10

ACTRPPCSO-02

CIMENTACION

CEPA2MAN

EXCAVACION A MANO EN CEPAS, MATERIAL SECO PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 m. INCLUYE: AFINE DE FONDO Y TALUDES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 31/100 M.N. **

PLANCN8

PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, HECHO EN OBRA Fc = 100 kg/cm2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO DE 19 mm. (3/4"), ESPESOR DE 8 cm., ACABADO COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.).

Total: ** UN MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 84/100 M.N. **

7.75 \$ 214.56 \$ 1,662.84

ELABORÓ:

LIC. JOSÉ DE JESÚS VÁSQUEZ HERNÁNDEZ



HAYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.

FONDO: EMPRÉSTITO FISMDF 2022

CONCURSO N°: MAV/OP-001/EFISMDF2022/23-0300

EJERCICIO: 2022

OBRA N°: 2023300040300

TELESECUNDARIA NETZAHUALCÓYOTL CLAVE 30DPTV0335C

LOC: SOYACUAUTLA

EN LA LOCALIDAD DE SOYACUAUTLA

INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2023

TÉRMINO: 10 DE MARZO DE 2023

PLAZO: 19 DÍAS

DOCUMENTO: E-2

Clave	Descripcion	PRESUPUESTO	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

CIMAM116	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CALHIDRA ARENA 1:1:6. INCLUYE: ACARREOS A IRA ESTACION. MATERIALES. EQUIPO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 34/100 M.N. **	M3	1.35	\$ 1,720.25	\$	2,322.34
----------	--	----	------	-------------	----	----------

ACARMQ01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO. A PRIMER Km. EN CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA. DESCARGA A VOLTEO. MATERIALES. EQUIPO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** UN MIL DIECINUEVE PESOS 98/100 M.N. **	M3	23.66	\$ 43.11	\$	1,019.98
ACARSUB01	ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, REBAJE Y/O DEMOLICIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO. A Km. SUBSECUENTES AL PRIMERO. CAMINO PLANO PAVIMENTADO CON TRANSITO NORMAL. INCLUYE: MATERIALES. EQUIPO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N. **	M3-KM	70.98	\$ 9.11	\$	646.63

Total de CIMENTACION \$ 7,072.10

ACTRPCSO-03	ALBAÑILERIA					
CADDES15X20	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 x 20 CM., CONCRETO F'C=150KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4" REFORZADA CON 4 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA. MATERIAL. MANO DE OBRA. COLADO DE CONCRETO. VIBRADO. CURADO. MATERIALES, EQUIPO. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** SEIS MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 50/100 M.N. **	ML	15.50	\$ 395.00	\$	6,122.50

ELABORÓ:

LIC. JOSÉ DE JESÚS VÁSQUEZ HERNÁNDEZ



HAYUNTAMIENTO DE ACTOPAN, VER.
CONCURSO N°: MAV/OP-001/EFISMDF2022/23-0300
OBRA: REHABILITACIÓN DE LA PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA
TELESECUNDARIA NETZAHUALCÓYOTL CLAVE 30DTV0335C
EN LA LOCALIDAD DE SOYACUAUTLA

FONDO: EMPRÉSTITO FISMDF 2022
EJERCICIO: 2022
OBRA N°: 2023300040300
LOC: SOYACUAUTLA
INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2023
TÉRMINO: 10 DE MARZO DE 2023
PLAZO: 19 DÍAS
DOCUMENTO: E-2

Clave	Descripcion	PRESUPUESTO	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
RELBANQ20	TENDIDO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE BANCO EN AREA DE BANQUETAS, COMPACTADA CON EQUIPO MANUAL AL 90% DE SU PVSM. EN CAPAS MAXIMAS DE 20 cm. DE ESPESOR. INCLUYE: INCORPORACION DE AGUA PARA COMPACTACION. MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **	M3	10.11	\$ 333.74	\$ 3,374.11	
FIRME10	FIRME DE 10 CM. DE ESPESOR. DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTECIA NORMAL FC=150M KG/CM2., AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: MATERIAL. MANO DE OBRA. HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. **	M2	202.24	\$ 309.13	\$ 62,518.45	

Total de ALBAÑILERIA \$ 72,015.06

ACTRPCSO-04 LIMPIEZA FINAL

ACTRPCSO-04	LIMPIEZA FINAL	M2	202.24	\$ 7.10	\$ 1,435.90
LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: APILES. ACARREOS FUERA DE LA OBRA. MATERIAL. EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.). Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N. **					
Total de LIMPIEZA FINAL \$ 1,435.90					

Total de REHABILITACION DE LA PLAZA CIVICA EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA NETZAHUALCÓYOTL CLAVE 30DTV0335C

Subtotal de Presupuesto	\$ 97,299.16
Impuesto	\$ 15,567.86
Total	\$ 112,867.02

ELABORÓ:

LIC. JOSÉ DE JESÚS VÁSQUEZ HERNÁNDEZ