

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos multiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACION: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCION: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (repetata), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco triturado, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dabo, Construcción de contratrabe, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y pintura vinilica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47
 918, email:edbin-aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG6807011U9

PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 22 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CARATULA DE ESTIMACION

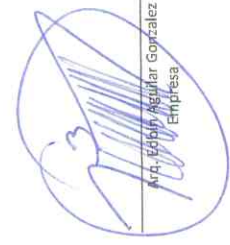
CALCULO DE ESTIMACION

RECIBI DE LA CANTIDAD DE \$475,504.08 (CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N.)
 EN PAGO DE LA ESTIMACION 1 (UNO), AMPARANDO LOS TRABAJOS REALIZADOS AL 14/06/2024.

CALCULO

IMPORTE =	\$ 589,597.00
I.V.A. =	\$ 94,335.52
SUB TOTAL =	\$ 683,932.52
AMORTIZACION =	\$ 205,179.76
TOTAL =	\$ 478,752.76
DEDUCCIONES =	\$ 3,248.68
IMPORTE NETO =	\$ 475,504.08

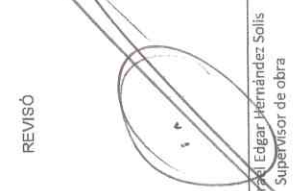
ELABORÓ


 Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

AUTORIZA


 Ing. Eustacio Javier Xicoténcatl Ramírez
 Director de Obra

REVISÓ


 Ing. Ismael Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo


 TESORERIA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 C.P. María Teresa Hernández López
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Vo Bo


 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Lic. Nancy Cortes Vásquez
 Presidente Municipal
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

Ing. Eustacio Javier Xicoténcatl Ramírez
 Director de Obra

C.P. María Teresa Hernández López
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Lic. Nancy Cortes Vásquez
 Presidente Municipal
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

ANDADOR SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AUG6807011U9, I.M.S.S. F1113081104, TEL. 01 246 46 47 918
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlán

CONTRATO: FSM2401-003
 PROGRAMA: FSM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlán
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográficos, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material (espetete), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco bajasteo, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Pílica de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47
 918, email:edbin-aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

ESTADO DE CUENTA

MONTO DEL CONTRATO	IMPORTE SIN I.V.A. =	\$ 1,034,476.57
	I.V.A. =	\$ 165,516.25
	IMPORTE TOTAL =	\$ 1,199,992.82

ANTICIPO DE OBRA:	IMPORTE SIN I.V.A. =	\$ 310,342.87
	I.V.A. =	\$ 48,654.88
	IMPORTE TOTAL =	\$ 359,997.75

CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A.	TOTAL	AMORTIZACION DE ANTICIPO CON I.V.A.	SUBTOTAL	DEDUCCION OFS 5.2% AL MILLAR	IMPORTE LIQUIDO A COBRAR
ESTIMACION 01 (UNO)	22-may AL 19-jun	\$589,597.00	\$94,335.52	\$683,932.52	\$205,179.76	\$478,752.77	\$3,248.68	\$475,504.08
TOTAL		\$589,597.00		\$683,932.52	\$205,179.76			\$475,504.08

MONTO DE CONTRATO CON IVA	\$1,199,992.82
ESTIMADO CON IVA	\$683,932.52
MONTO CANCELADO / EXCEDENTE CON IVA	
SUMAS IGUALES	\$1,199,992.82

ANTICIPO DE OBRA CON IVA	\$359,997.85
AMORTIZACION ACUMULADA CON IVA	\$0.00
POR AMORTIZAR CON IVA	\$0.00
SUMAS IGUALES	\$359,997.85

ANTICIPO DE OBRA	\$0.00
AMORTIZACION ACUMULADA CON IVA	\$205,179.76
POR AMORTIZAR CON IVA	\$154,818.09
SUMAS IGUALES	\$359,997.85

SALDO POR EJERCER = \$516,060.30

ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edwin Aguilar González
 Empresa

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Ing. Eustacio Peler Yotcotzi Ramirez
 Supervisor de obra

TESORERÍA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Ing. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

C. Nancy Cortes Vázquez
 Presidente Municipal

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

AMAXAC DE GRO. TLAX.

AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metepecatan

CONTRATO: FISM2401-003

PROGRAMA: FISM2401

UBICACIÓN: Explanada principal de Metepecatan

LOCALIDAD: Sección Tercera

MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero

DESCRIPCIÓN: hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de plántula de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de contralabe, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024

FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024

NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Andador Herreros Edificio 8
Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47
918, email:edbin.aguilar@hotmail.com

R. F.C. AUG6807011U9

ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO DE CONTRATO			ESTIMACION 01			TOTAL ESTIMADO			CANCELADO			EXCEDENTE		
		UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
PRE-01	PRELIMINARES Trazo y nivelación topográfica de terreno estableciendo referencias y bancos de nivel, incluye: equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	M2	456.75	\$ 12.50	\$ 5,709.38	456.75	\$ 5,709.38	456.75	\$ 5,709.38	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-02	Corte de concreto hidráulico hecho con cortadora con una prof. De 1.0 a 1.5 cm, incl. Preparación de la superficie con agua, limpieza del área de trabajo y acarreo de material de corte a tiro autorizado dentro de la obra.	M	67.84	\$ 38.55	\$ 2,683.07	67.84	\$ 2,683.07	67.84	\$ 2,683.07	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-03	Demolición por medios manuales de elementos de concreto (banquetas), carga manual y acarreos en carretilla fuera del área de trabajo, incluye: mano de obra y herramienta.	M3	1.83	\$ 655.55	\$ 1,199.66	1.83	\$ 1,199.66	1.83	\$ 1,199.66	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-04	Excavación con retroexcavadora en material seco tipo "B" a una profundidad de 0.00 a 2.0 mts, incluye: aline de talud y fondo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	38.19	\$ 145.55	\$ 5,558.55	38.19	\$ 5,558.55	38.19	\$ 5,558.55	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-05	Carga y acarreo de material producto de excavación fuera de la obra.	M3	38.19	\$ 90.00	\$ 3,437.10	38.19	\$ 3,437.10	38.19	\$ 3,437.10	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-06	Suministro y relleno de material inerte (tepetate) compactado con medios mecanicos compactador de rodillo y agua, en capas de 20cm. De espesor incluye acarreo a tiro autorizado dentro de la obra, medir compactación.	M3	20.16	\$ 372.55	\$ 7,510.61	20.16	\$ 7,510.61	20.16	\$ 7,510.61	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-07	Base Hidráulica con material de banco triturado de 3/4" a finos, compactada al 95% de su p.v.s.m. (no tezonite) comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.u.o.t.	M3	3.07	\$ 505.20	\$ 1,550.96	3.07	\$ 1,550.96	3.07	\$ 1,550.96	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
PRE-08	Relleno material de banco balasto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.u.o.t.	M3	6.14	\$ 445.50	\$ 2,735.37	6.14	\$ 2,735.37	6.14	\$ 2,735.37	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	

ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

Ing. Eustacio Javier Tapia Ramirez
Director de obra

Ing. Rafael Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

C.P. Maria Teresa Hernandez Lopez
Tesorero Municipal

Lic. Nancy Cortés Vázquez
Presidente Municipal

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal



AMAXAC DE GRO. TLAX.
CONSTITUCIONAL
2021-2024


ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco triturado, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de contratrabe, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47
 918, email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG6807011U9

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO DE CONTRATO				ESTIMACION 01				TOTAL ESTIMADO				CANCELADO		EXCEDENTE	
		UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
EST-01	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Construcción de plantilla de concreto de 6 cm de espesor de un f'c =100 kg/cm2, incluye: material mano de obra, y herramienta.	M2	18.30	\$ 185.00	\$ 3,019.50	18.30	\$ 3,019.50	18.30	\$ 3,019.50	18.30	\$ 3,019.50	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-02	Construcción de zapata de 1.60m x 1.60m y 0.20 m de peralte, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=200 kg/cm2, varilla del #4 a cada 20 cms en ambas direcciones, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	PZA	6.00	\$ 2,755.55	\$ 16,533.30	6.00	\$ 16,533.30	6.00	\$ 16,533.30	6.00	\$ 16,533.30	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-03	Construcción de dado de 0.40m x 0.40m y 1.40 m de altura, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 12 varillas del #4 y estribos del #3 a cada 10 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	PZA	6.00	\$ 2,550.00	\$ 15,300.00	6.00	\$ 15,300.00	6.00	\$ 15,300.00	6.00	\$ 15,300.00	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-04	Construcción de contratrabe de 0.20m x 0.45 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 6 varillas del #4 y 2 varillas #3 con estribos del #3 a cada 20 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	M	19.20	\$ 1,122.00	\$ 21,542.40	19.20	\$ 21,542.40	19.20	\$ 21,542.40	19.20	\$ 21,542.40	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-05	Construcción de columna de 0.25m x 0.35 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, con acero fy=4200 kg/cm2, 8 varillas del #4 con estribos del #3 a cada 15 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, y apuntalamiento colocando arriostres y elementos de diagonal, incluye: materiales, mano de obra y herramienta	M	30.00	\$ 1,655.00	\$ 49,650.00	30.00	\$ 49,650.00	30.00	\$ 49,650.00	30.00	\$ 49,650.00	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-06	Elaboración de firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto f'c = 150kg/cm2 acabado escobillado. Incluye material, con malla electrosoldada 6/6-10/10, herramienta, acarreas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta elaboración.	M2	17.34	\$ 302.55	\$ 5,246.22	17.34	\$ 5,246.22	17.34	\$ 5,246.22	17.34	\$ 5,246.22	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0
EST-07	Placa de acero de 1/2" de 0.25x0.35 metros con carillas de 3/4" para anclaje en columna, colocada a una altura de 5 metros, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.	PZA	6.00	\$ 1,080.00	\$ 6,480.00	6.00	\$ 6,480.00	6.00	\$ 6,480.00	6.00	\$ 6,480.00	0	\$ 0	0	\$ 0	0	\$ 0

ELABORÓ  **Vo Bó**
AUTORIZA  **Vo Bó**
REVISÓ  **Vo Bó**
TESORERÍA MUNICIPAL  **Vo Bó**
H. AYUNAMIENTO  **Vo Bó**
PRESIDENCIA  **Vo Bó**
CONSTITUCIONAL  **Vo Bó**

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Empresa
Ing. Eustacio Javier Colunga Ramirez
 Director de obra
Ing. Abel Edgar Hernandez Solis
 Supervisor de obra
Lic. Nahir Cortes Vázquez
 Presidente Municipal
C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal
AMAXAC DE GRO. TLAX.
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de canchales de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (epetate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de cado, Construcción de contratrabo, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinilica en columnas.
 R.F.C. AUG6807011U9

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel. 246 46 47
 918, email:edbin.aguilar@hotmail.com

ESTIMACION

CLAVE	CONCEPTO	PRESUPUESTO DE CONTRATO			ESTIMACION 01			TOTAL ESTIMADO			CANCELADO			EXCEDENTE		
		UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
CUB-01	ESTRUCTURA EN CUBIERTA Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros, en forma de arco con tubo mecanico de 3" ced 40 en cuerdas superiores e inferiores, tubo de 1 1/2" ced 40 para diagonales, largueros con moniten de 6" cal 12, tensores de 1/2", y cubierta con lamina calibre 26, canalon galvanizado de 60 cms de calibre 18, bajadas de agua pluvial con tubo de 4", pintura con primer, Incluye: materiales, mano de obra y herramientas.	M2	456.27	\$ 1,935.00	\$ 882,882.45	228.13	\$ 441,440.89	228.13	\$ 441,440.89	0	\$ -	0	\$ -	0	\$ -	
ACB-01	ELEMENTOS ESTRUCTURALES Pintura vinilica en columnas hasta una altura de 5 metros, preparacion de la superficie con sellador, y andamos. Incluye: suministro de material, mano de obra, y herramienta	M2	38.00	\$ 95.50	\$ 3,438.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	

CONTRATO	ESTIMACION 01	TOTAL ESTIMADO	CANCELADO	EXCEDENTE
SUB TOTAL= \$1,034,476.57 I.V.A.= \$165,516.25 TOTAL= \$1,199,992.82	SUB TOTAL= \$589,597.00 I.V.A.= \$94,335.52 TOTAL= \$683,932.52	SUB TOTAL= \$589,597.01 I.V.A.= \$683,932.53 TOTAL= \$1,273,529.54	SUB TOTAL= \$0.00 I.V.A.= \$0.00 TOTAL= \$0.00	SUB TOTAL= \$0.00 I.V.A.= \$0.00 TOTAL= \$0.00
RESTA DE MONTOS (CANCELADO - EXCEDENTE)				
SUB TOTAL \$0.00				
I.V.A. \$0.00				
TOTAL \$0.00				

99850

ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Propietario

Ing. Eustaquio Javier Alcocer Ramirez
 Director de Obra

Ing. Israel Edgar Herández Solís
 Supervisor de obra

TESORERA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 COMISIÓN MUNICIPAL
 C.P. María Estela Hernández Nolasco
 Tesorera Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal



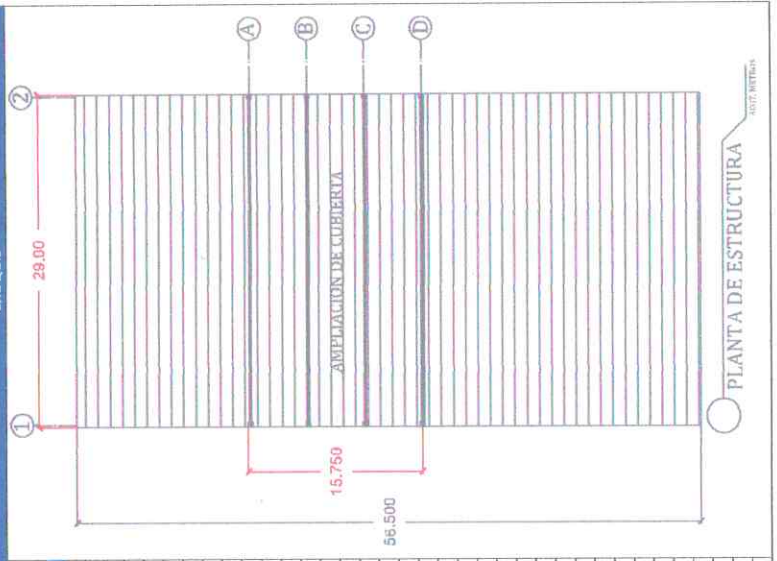
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Eplanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales; Excavación con retroexcavadora, carga y acarreo de material, suministro y relleno de material inerte (espésta), Base hidráulica con material de banco fibrado, relleno material de banco balasto, Construcción de planilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cobertiza a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG6807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

GENERADOR											
PRE-01	Trazo y nivelación topográfica de terreno estableciendo referencias y bancos de nivel, incluye: equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.										
ZONA	E.F.	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PCAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
AMPLIACION	1 a 2	A - D	15.75	29.00	456.75				456.75		456.75 m2



ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

AUTORIZA

Ing. Eustacio Javier Gonzalez Ramirez
Director de Obra

REVISÓ

Ing. Ismael Edgar Hernandez Solis
Supervisor de obra

Vo Bo

RESIDENCIA
 Ing. Ramon Cortes Vazquez
 Presidente Municipal

Vo Bo

TESORERIA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 COMISIONAL
 C.P. Macario Perez Hernandez
 Tesorero Municipal

Vo Bo

RESIDENCIA
 C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Síndico Municipal

AMAXAC DE GRO. TLAX.
 2021-2024
 R.F.C. AM680701104, TEL 01 246 46 47 918

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos multiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales; Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espátate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de planilla de zapata, Construcción de dabo, Construcción de contraincisa, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de coladera a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

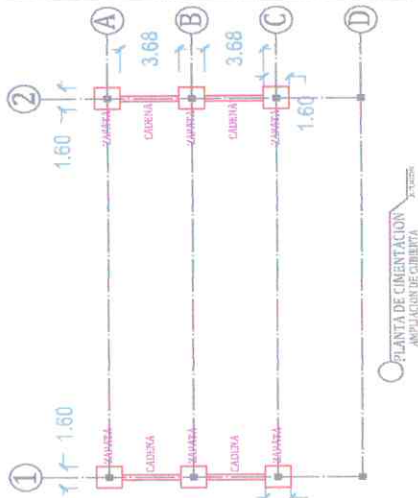
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG66807011U9

CROQUIS

GENERADOR

Corte de concreto hidráulico hecho con coradoro con una prof. De 10 a 15 cm, Incl. Preparación de la superficie con agua, limpieza del área de trabajo y acarreo de material de corte a tiro autorizado dentro de la obra.

PRE-02	ELEMENTO	FILE	ENTRE	LARGO	LADOS	PRE-REIRO	ALTURA	VOLUMEN	PEZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
	ZAPATA	1	A	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	ZAPATA	1	B	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	ZAPATA	1	C	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	ZAPATA	2	A	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	ZAPATA	2	B	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	ZAPATA	2	C	1.60	4.00	6.40			1.00	6.40	6.40	
	CADENA	1	A-B	3.68	2.00	7.36			1.00	7.36	7.36	
	CADENA	1	B-C	3.68	2.00	7.36			1.00	7.36	7.36	
	CADENA	2	A-B	3.68	2.00	7.36			1.00	7.36	7.36	
	CADENA	2	B-C	3.68	2.00	7.36			1.00	7.36	7.36	
										67.84	67.84	m



ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 EFU 0454

Ing. Eustacio Javier Xalapa Hernández
 Director de Obras Públicas
 ANDADOR HERREROS EDIF. 8 DEPTO. 4 UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AUG66807011U9, I.M.S.S. F111308104, TEL 01 246 46 4 79 18

TESORERIA MUNICIPAL
 HAYUTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 2024-2024

C.P. María Teresa Hernández Solís
 A.M.A. Municipal

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villiegas
 Síndico Municipal



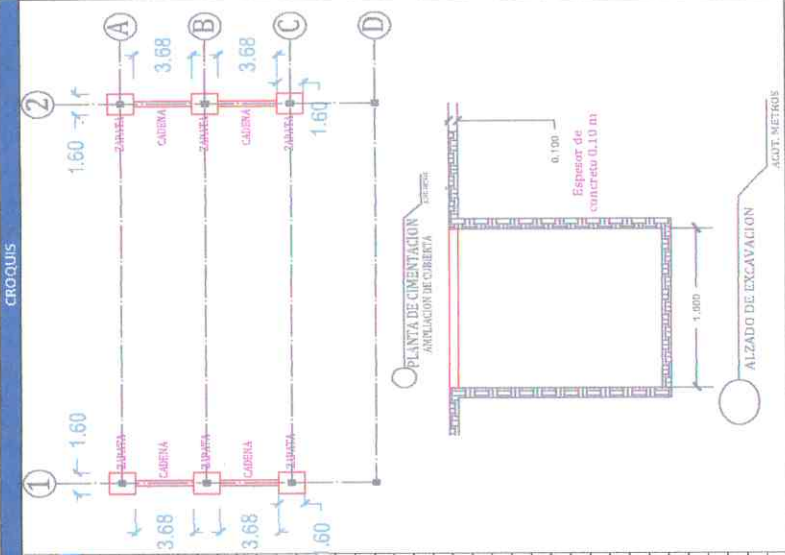
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACION: Esplanada principal de Metecatlán
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCION: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales; Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espátula), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de planilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de ládo, Construcción de contratabe, Construcción de columna, Ebboreacion de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cobriera a una altura de 3 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinilica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUJGE6807011U9

Cubierta de canchita de usos multiples de Metecatlán
PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

GENERADOR											
PRE-03	Demolicion por medios manuales de elementos de concreto (banquetas), carga manual y acarreos en carretilla fuera del area de trabajo, incluye; mano de obra y herramienta.										
ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ESPESOR	VOLUMEN	PEAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56	0.10	0.26	1.00	0.26	0.26	0.26
ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56	0.10	0.26	1.00	0.26	0.26	0.26
ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56	0.10	0.26	1.00	0.26	0.26	0.26
ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56	0.10	0.26	1.00	0.26	0.26	0.26
ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56	0.10	0.26	1.00	0.26	0.26	0.26
CADENA	1	A-B	3.68	0.20	0.74	0.10	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07
CADENA	1	B-C	3.68	0.20	0.74	0.10	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07
CADENA	2	A-B	3.68	0.20	0.74	0.10	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07
CADENA	2	B-C	3.68	0.20	0.74	0.10	0.07	1.00	0.07	0.07	0.07
										1.83	m3



ELABORÓ: Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa:

AUTORIZA: Ing. Eustacio Javier Veloz Ramirez
 Director de obra

REVISÓ: Ing. Israel Edgar Hernandez Solis
 Supervisor de obra

Vo Bo: Lic. Walter Torres Vazquez
 Presidente Municipal

Vo Bo: Lic. Walter Torres Vazquez
 Presidente Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
TESORERIA MUNICIPAL
M. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
 2024-2024
 C.P. María Teresa Hernández López
 Lic. Walter Torres Vazquez
 Lic. Walter Torres Vazquez
 AMAXAC DE GRU. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlán

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanado principal de Metecatlán
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepestat), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de planilla de concreto, Construcción de zapala, Construcción de dado, Construcción de contratabe, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Plaza de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com

R.F.C. AUGGE6807011U9

GENERADOR

Excavacion con retroexcavadora en material seco tipo "B" a una profundidad de 0.80 a 2.0 mts, incluye: afine de talud y fondo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecucion.

ITEM	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	1	C	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
CADENA	1	A-B	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	1	B-C	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	2	A-B	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	2	B-C	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
										38.19	m ³

PLANTA DE CIMENTACION
AMPLIACION DE CUBIERTA

ALZADO DE EXCAVACION
ACOT. METROS

Vo Bo

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio Javier Tapia Ramirez
Supervisor de obra

AUTORIZA

Presidente Municipal
Lic. Carlos Vázquez

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio Javier Tapia Ramirez
Supervisor de obra

AUTORIZA

Presidente Municipal
Lic. Carlos Vázquez

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio Javier Tapia Ramirez
Supervisor de obra

AUTORIZA

Presidente Municipal
Lic. Carlos Vázquez

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlán

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlán
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amacac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material inerte (espátula). Base hidráulica con material de banco triturado, relleno material de banco balasto. Construcción de plantilla de concreto. Construcción de zapata. Construcción de dado. Construcción de columna. Construcción de columna. Elaboración de firme de concreto. Placa de acero. Construcción de cobertura a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

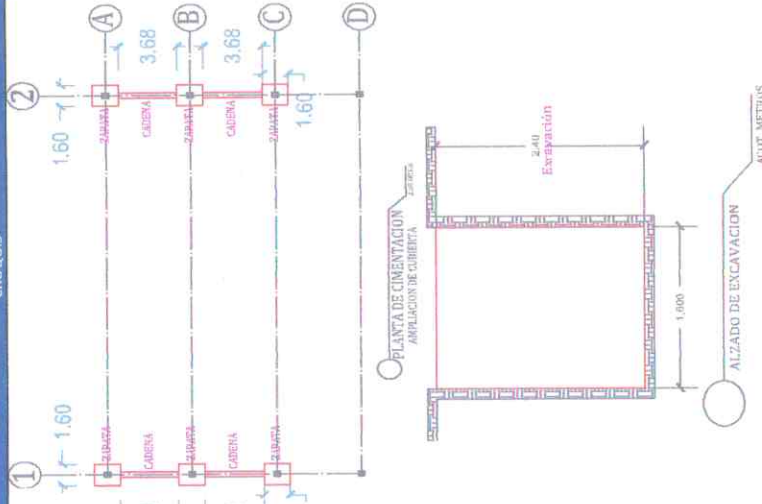
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador
 Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel: 246 46 47 918.
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG680701109

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

GENERADOR

ELEMENTO	EJE	ENTRADA	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	P-CAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56	2.40	6.14	1.00	6.14		
CADENA	1	A-B	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	1	B-C	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	2	A-B	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
CADENA	2	B-C	3.68	0.20	0.74	0.45	0.33	1.00	0.33		
									38.19	m ³	

CROQUIS



ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

AUTORIZA

Ing. Eustacio Javier
Director de obra

REVISÓ

Ing. Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

Vo Bo

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
Síndico Municipal

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio Javier
Director de obra

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

REVISÓ

Ing. Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

TESORERÍA MUNICIPAL
 PLANEACIÓN Y DESARROLLO
 CONSTITUCIONAL

2024-2024

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
R.F.C. AUG680701109

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

TESORERÍA MUNICIPAL
 PLANEACIÓN Y DESARROLLO
 CONSTITUCIONAL

2024-2024

Ing. Eustacio Javier
Director de obra

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

TESORERÍA MUNICIPAL
 PLANEACIÓN Y DESARROLLO
 CONSTITUCIONAL

2024-2024

Ing. Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

TESORERÍA MUNICIPAL
 PLANEACIÓN Y DESARROLLO
 CONSTITUCIONAL

2024-2024

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
Síndico Municipal

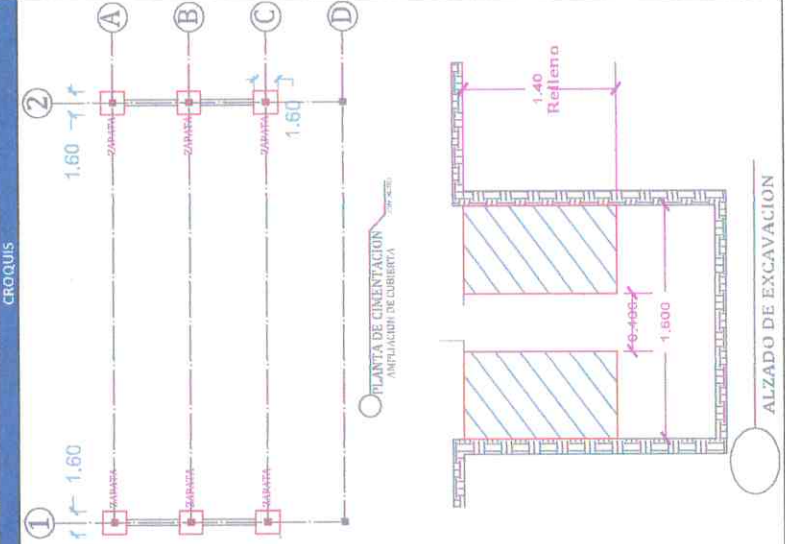
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepatate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco ballasto, Construcción de pilonilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Purga de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan
 PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempán, Tlaxcala, Tel: 246 46 47 918,
 email:edbin-aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

GENERAL											
ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
PRE-06	ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56	1.40	3.58	1.00	3.58		
	ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56	1.40	3.58	1.00	3.58		
	ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56	1.40	3.58	1.00	3.58		
	ZAPATA	2	1.60	1.60	2.56	1.40	3.58	1.00	3.58		
	ZAPATA	2	1.60	1.60	2.56	1.40	3.58	1.00	3.58		
	DADO	1	0.40	0.40	0.16	1.40	0.22	-1.00	-0.22		
	DADO	1	0.40	0.40	0.16	1.40	0.22	-1.00	-0.22		
	DADO	2	0.40	0.40	0.16	1.40	0.22	-1.00	-0.22		
	DADO	2	0.40	0.40	0.16	1.40	0.22	-1.00	-0.22		
	DADO	2	0.40	0.40	0.16	1.40	0.22	-1.00	-0.22		
										20.16	m ³



ELABORÓ:

AUTORIZA:

REVISÓ:

Vo Bo

Vo Bo

TESORERÍA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 AMAXAC DE GUERRERO, Tlaxcala, México

Ing. Eustacio Javier Valdez Ramirez
 Director de Obra

Rael Edgar Hernandez Solis
 Supervisor de obra

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Responsable

Ing. C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Presidente Municipal

AMAXAC DE GUERRERO, Tlaxcala, México

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlán

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlán
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DÍAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email: tedbin-aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material inerte (petateate). Base hidráulica con material de banco triturado. Relleno material de banco balasto. Construcción de plantilla de concreto. Construcción de zapata. Construcción de dado. Construcción de columna. Construcción de contratabe. Construcción de columna. Elaboración de firme de concreto. Plica de acero. Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

GENERADOR

ELEMENTO	EJE	EMPUJE	LARGO	ANCHO	AREA	ACTUAPA.	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		
ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		
ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		
ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		
ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		
										3.07	im3

CROQUIS

ELABORÓ:  Vo Bo

AUTORIZA:  Vo Bo

REVISÓ:  Vo Bo

AMAXAC DE TLO. TLAX.

ING. EUSTACIO JAVIER VALDEZ RAMIREZ
 Director de Obras Institucionales
 Supervisor de obra

ING. EUSTACIO JAVIER VALDEZ RAMIREZ
 C.P. María Teresita Hernández Solís
 Tesorera Municipal

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 PRESIDENTE DEL INSTITUTO FEDERAL DEL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 PRESIDENTE DEL INSTITUTO FEDERAL DEL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Síndico Municipal

AMAYAC DE TLO. TLAX. 2021-2024

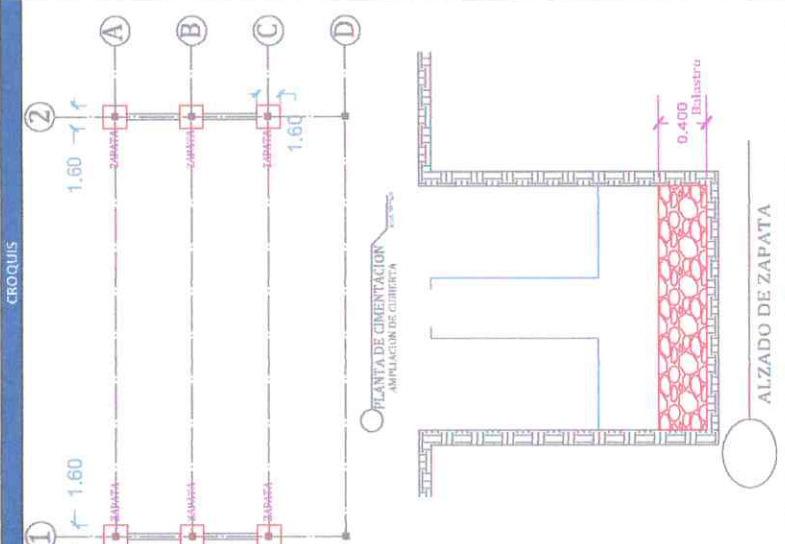
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Esplanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepatate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de ácido, Construcción de columnas, Construcción de contraejes, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Pílea de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 938,
 email:tedbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUJGE6807011U9

ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
ZAPATA	1	C	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56	0.20	0.51	1.00	0.51		0.51
										3.07	m3



GENERADOR
 Relleno material de banco balasto, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo. P.u.ot.

ELABORÓ **ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ**
 Empresa

AUTORIZA **Ing. Eustacio Javier Koldorzi Ramirez**
 Director de obra

REVISÓ **Ing. Tael Edgar Hernández Solís**
 Supervisor de obra

Vo Bo **Lic. Nancy Chelva Vázquez**
 Presidente Municipal

Vo Bo **C. Edwin Ulises Pérez Villegas**
 Síndico Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
TESORERÍA MUNICIPAL
AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
 C.P. María Teresita Hernández López
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX., R.F.C. AUJGE6807011U9, TEL 01 246 46 47 938
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX., R.F.C. AUJGE6807011U9, TEL 01 246 46 47 938
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX., R.F.C. AUJGE6807011U9, TEL 01 246 46 47 938

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlán
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espátate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco ballasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de contraémbra, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Pílea de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una área de 29 metros x 1.5:75 metros y Píñura vinílica en columnas.

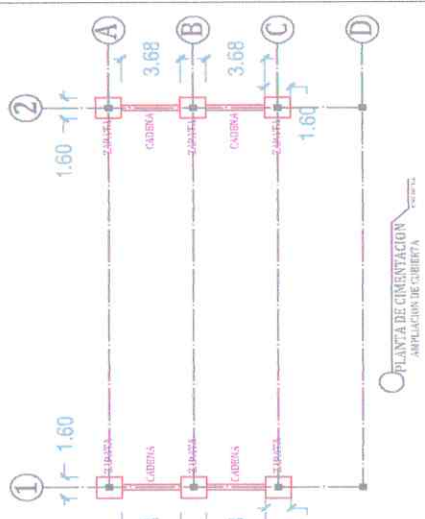
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreiros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AJUGE6807011U9

Cubierta de canchita de usos múltiples de Metecatlán
 PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

EST-01	ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
	ZAPATA	1	A	1.60	1.60	2.56				2.56		
	ZAPATA	1	B	1.60	1.60	2.56				2.56		
	ZAPATA	1	C	1.60	1.60	2.56				2.56		
	ZAPATA	2	A	1.60	1.60	2.56				2.56		
	ZAPATA	2	B	1.60	1.60	2.56				2.56		
	ZAPATA	2	C	1.60	1.60	2.56				2.56		
	CADENA	1	A-B	3.68	0.20	0.74		1.00		0.74		
	CADENA	1	B-C	3.68	0.20	0.74		1.00		0.74		
	CADENA	2	A-B	3.68	0.20	0.74		1.00		0.74		
	CADENA	2	B-C	3.68	0.20	0.74		1.00		0.74		
											38.30	m2

GENERADOR

Construcción de plantilla de concreto de 6 cm de espesor de un f'c=100 kg/cm2, incluye; material mano de obra, y herramienta.



ELABORÓ Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

AUTORIZA Ing. Eustacio Javier
 Director de Obra

REVISÓ Lic. María Lorena
 Supervisora de obra

Vo Bo **Vo Bo**

TESORERA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL

Lic. Nancy Torres Vázquez
 Tesorera Municipal
 C.P. María Lorena Torres Vázquez
 Supervisora de Obra
 AMAXAC DE GUERRERO
 CONSTITUCIONAL
 2021-2024

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Síndico Municipal

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

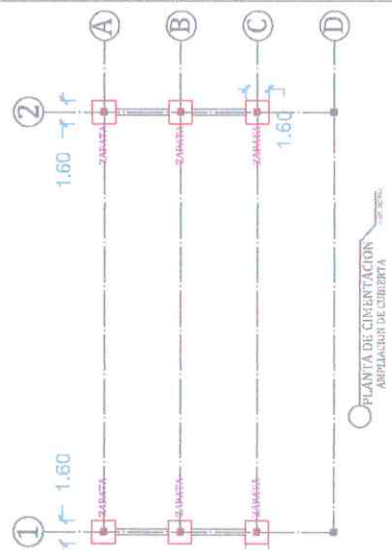
Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan
CONTRATO: FSM2401-003
PROGRAMA: FSM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amayac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidrófugo. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material liente (lepetate). Base hidráulica con material de banco triturado. Relleno material de banco blando. Construcción de plantilla de concreto. Construcción de zapata. Construcción de dado. Construcción de columna. Construcción de contraeje. Construcción de columna. Elaboración de firme de concreto. Pílea de acero. Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 135.75 metros y Pintura blanca en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiauampán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

GENERADOR
 Construcción de zapata de 1.60m x 1.60m y 0.20 m de peralte, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armado con acero fy=4200 kg/cm2, varilla del #4 a cada 20 cms en ambas direcciones, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta

ELEMENTO	CIE	ENTRE	LARGO	ALTURA	AREA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
ZAPATA	1	A					1.00		1.00	
ZAPATA	1	B					1.00		1.00	
ZAPATA	1	C					1.00		1.00	
ZAPATA	2	A					1.00		1.00	
ZAPATA	2	B					1.00		1.00	
ZAPATA	2	C					1.00		1.00	
									6.00	pza



EST-02	ELABORÓ	AUTORIZA	REVISÓ	Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

Ing. Eustacio Javier Xalapa Ramirez
 Director de Obra

TESORERIA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTRUCCIONAL
 2024

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal



AMAYAC DE C.G.O. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FSM2401-003
PROGRAMA: FSM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amayac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepatate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco ballasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Píca de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vitílica en columnas.

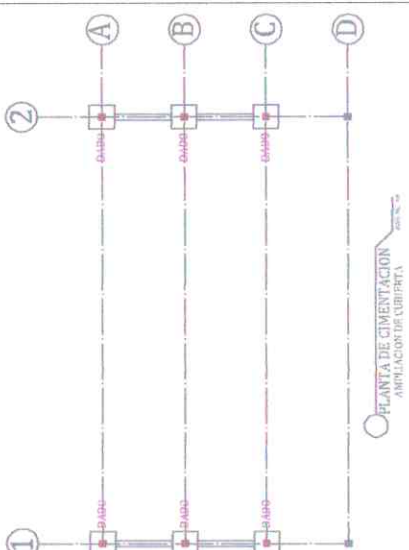
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Arquitecto Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempan, Tlaxcala, Tel: 246 46 47 918,
 email: sebbln-aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG6807011U9

Cubierto de canchales de usos múltiples de Metecatlan
PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CROQUIS

EST-03 Construcción de dado de 0.40m x 0.40m y 1.40 m de altura, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 12 varillas del #4 y estribos del #3 a cada 10 cms, cimbra con madera de pino de 3a a cebado común, incluye; materiales, mano de obra y herramienta

ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ALTURA	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
DADO	1	A						1.00			
DADO	1	B						1.00			
DADO	1	C						1.00			
DADO	2	A						1.00			
DADO	2	B						1.00			
DADO	2	C						1.00			
6.00 pza											



ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

AUTORIZA

Ing. Eustacio Javier Xalozco Ramirez
Director de obra

REVISÓ

Ing. Israel Edgar Hernandez Solis
Supervisor de obra

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL

C.P. Maria Velazquez
Presidencia Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

SECRETARÍA MUNICIPAL

Lic. Nanci Cecilia Velazquez
Presidencia Municipal

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal

AMAYAC DE GRO. TLAX

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FSM2401-003
PROGRAMA: FSM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espátate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de tapete, Construcción de dado, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Pílea de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

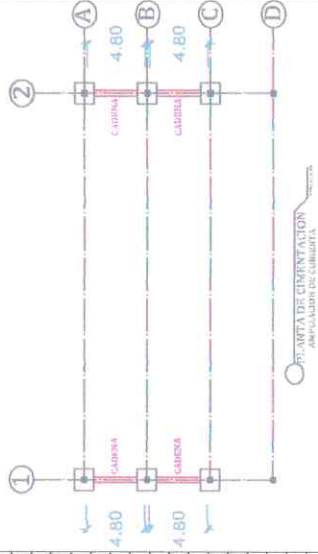
PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DÍAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiauhtempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG6680701LU9

CROQUIS

EST-04 Generador
 Construcción de contratabe de 0.20m x 0.45 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 6 varillas del #4 y 2 varillas #3 con estribos del #3 a cada 20 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, Incluye; materiales, mano de obra y herramienta

ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHURA	ALTIMERA	AREA	VOLUMEN	PESAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
CADENA	1	A-B	4.80						4.80		
CADENA	1	B-C	4.80						4.80		
CADENA	2	A-B	4.80						4.80		
CADENA	2	B-C	4.80						4.80		
										19.20 m	



ELABORÓ Vo Bo **REVISÓ** Vo Bo **AUTORIZA** Vo Bo

AMAXAC DE GRO. TLAX.

Ing. Eustacio Javier Rodríguez Ramírez
 Director de Obra

Mg. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Lic. María Teresa López López
 Tesorero Municipal
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Lic. Naibol Torres Sánchez
 Presidente Municipal
AMAXAC DE GRO. TLAX.

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

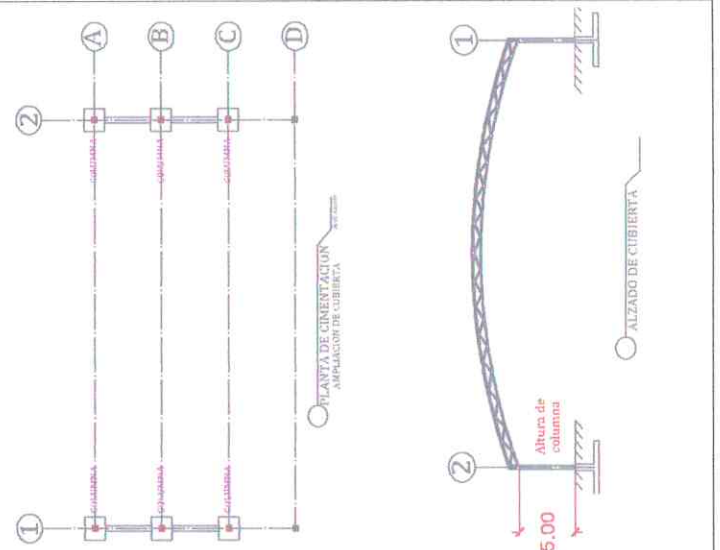
CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y riego de material inerte (leptotaxite), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco ballasto, Construcción de planilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de contrataba, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Pleta de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiauempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUJEG6807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

GENERADOR
 Construcción de columna de 0.25m x 0.35 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armado con acero fy=4200 kg/cm2, 8 varillas del #4 con estribos del #3 a cada 15 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, y apuntalamiento colocando arrastres y elementos de diagonal, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta

EST-05	E-LEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ALTURA	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PEAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
	COLUMNA	1	A		5.00				1.00	5.00		
	COLUMNA	1	B		5.00				1.00	5.00		
	COLUMNA	1	C		5.00				1.00	5.00		
	COLUMNA	2	A		5.00				1.00	5.00		
	COLUMNA	2	B		5.00				1.00	5.00		
	COLUMNA	2	C		5.00				1.00	5.00		
											30.00	m



ELABORÓ **Arq. Edbin Aguilar Gonzalez**
 Empresa

AUTORIZA **Ing. Eustasio Torres Xicozcotl Ramirez**
 Director de Obra

REVISÓ **Ing. Nazari Edgar Hernandez Solis**
 Supervisor de obra

Va Bo **Lic. Nancy Cecilia Lopez**
 Presidente Municipal

Va Bo **C. Edwin Ulises Perez Villegas**
 Sindico Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTRUCCIONAL
 2024-2024

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTRUCCIONAL
 2024-2024

AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

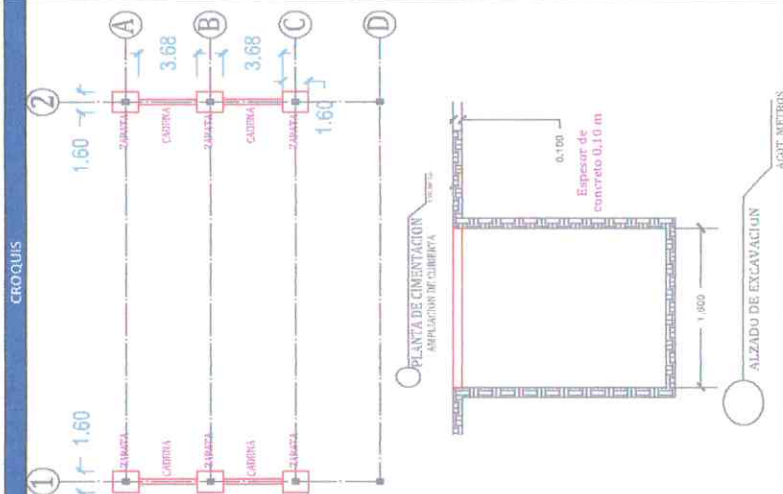
CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

DESCRIPCION: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolicion por medios manuales. Excavacion con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material liero (lepiseta). Base hidráulica con material de banco triturado. Relleno material de banco balasto. Construcción de plantilla de concreto. Construcción de sapato. Construcción de dado. Construcción de columna. Elaboración de columna. Elaboración de firme de concreto. Pleta de acero. Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una area de 29 metros x 13.75 metros y Pimura vivilica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 915,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

EST-06	DESCRIPCION	EF	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ESPESOR	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
	Elaboracion de firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto f'c = 150kg/cm2 acabado escobillado. Incluye material, con malla electrosoldada 6/6-10/10, herramienta, acarrees, mano de obra y todo lo necesario para su correcta elaboracion.										
		ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56			2.56		
		ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56			2.56		
		ZAPATA	1	1.60	1.60	2.56			2.56		
		ZAPATA	2	1.60	1.60	2.56			2.56		
		ZAPATA	2	1.60	1.60	2.56			2.56		
		CADENA	1	3.68	0.20	0.74			0.74		
		CADENA	1	3.68	0.20	0.74			0.74		
		CADENA	2	3.68	0.20	0.74			0.74		
		COLUMNA	1	0.40	0.40	0.16			-0.16		
		COLUMNA	1	0.40	0.40	0.16			-0.16		
		COLUMNA	2	0.40	0.40	0.16			-0.16		
		COLUMNA	2	0.40	0.40	0.16			-0.16		
		COLUMNA	2	0.40	0.40	0.16			-0.16		
										17.34	m3



ELABORÓ:

AUTORIZA:

REVISÓ:

Vo Bo:

Vo Bo:

Vo Bo:

TESORERIA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

Ing. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

Ing. Eustacio Javier Xolmochi Ramirez
 Director de Obra

Ing. Israel Edgar Hernandez Solis
 Supervisor de obra

Lic. Nancy Arrieta Velazquez
 Directora Municipal
 AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX. 2021-2024

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de canchía de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003

PROGRAMA: FISM2401

UBICACION: Explanada principal de Metecatlan

LOCALIDAD: Sección Tercera

MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero

DESCRIPCION: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepetates), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco ballasto, Construcción de pilanilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dado, Construcción de contratabla, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinilica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Andador Herreros Edificio 8
Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
Chiautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
email: edbin.aguilar@hotmail.com

R.F.C. AUG66807011U9

PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024

FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024

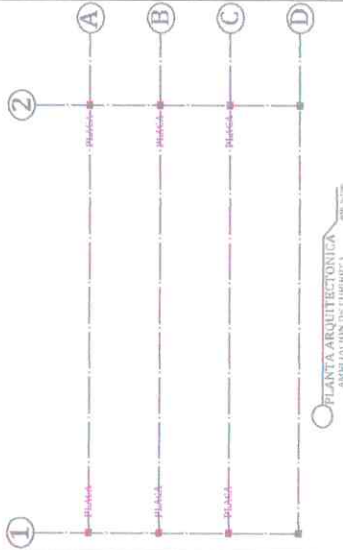
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024

NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

GENERADOR

EST-07 Placa de acero de 1/2" de 0.25x0.35 metros con canchales de 3/4" para anclaje en columna, colocada a una altura de 6 metros, incluye: materiales, mano de obra y herramienta.

ELEMENTO	EJE	ENTRE	LARGO	ALTURA	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
COLUMNA	1	A						1.00	1.00		
COLUMNA	1	B						1.00	1.00		
COLUMNA	1	C						1.00	1.00		
COLUMNA	2	A						1.00	1.00		
COLUMNA	2	B						1.00	1.00		
COLUMNA	2	C						1.00	1.00		
										6.00	m ²



ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
Empresa

Ing. Eustacio Javier Volador Ramirez
Director de Obra

Ing. Israel Edgar Hernández Solís
Supervisor de obra

C.P. María Trinidad Hernández López
Abogado del Municipio de Tlax

C. Edwin Ulises Perez Villegas
Sindico Municipal



TESORERIA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL



MUNICIPAL
CONSTITUCIONAL

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tepalcate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de piloneta de concreto, Construcción de sapata, Construcción de lábio, Construcción de contraslabo, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Plica de acero, Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

PLAZO DE EJECUCIÓN: 36 DIAS

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024

FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024

NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

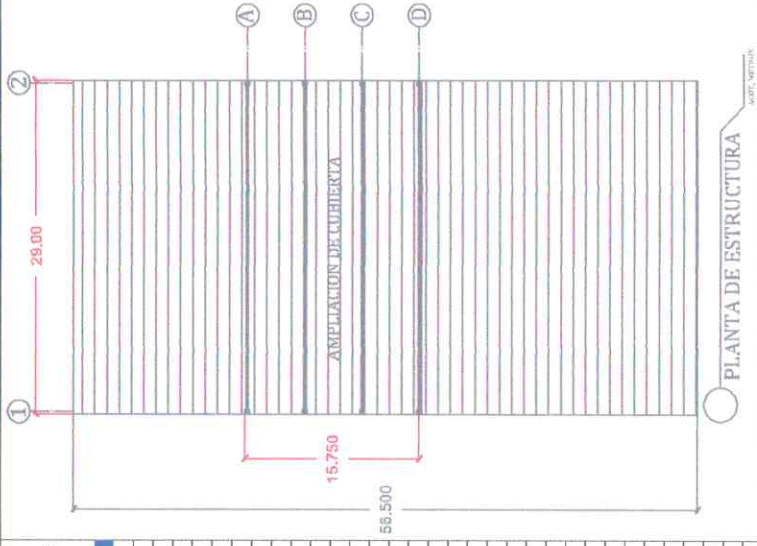
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador
 Herreiros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email: edbin-aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9

GENERADOR

Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 15.75 metros, en forma de arco con tubo mecánico de 3" ced 40 en cuerdas superiores e inferiores, tubo de 1.1/2" ced 40 para diagonales, largueros con monton de 6" cal 12, tensores de 1/2", y cubierta con lamina calibre 26, canal galvanizado de 60 cms de calibre 18, bajadas de agua pluvial con tubo de 4", pintura con primer, incluye; materiales, mano de obra y herramienta.

ZONA	EJE	ENTRE	LARGO	ANCHO	AREA	ALTURA	VOLUMEN	PZAS	SUBTOTAL	TOTAL	UNIDAD
AMPLIACION	1 a 2	A - D	15.75	29.00	456.75				456.75		m2
										228.134825	m2
Para esta estimación se consideran;											

CROQUIS



ELABORO

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Edif. 8
 Herreiros

Ing. Eustacio Jairo Kato Ortiz Ramirez
 Director de Obra

Ing. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

TESORERÍA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 2024-2024

Lic. Nabor Uru Azquez
 Presidente Municipal

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

AMAXAC DE C.O. TLAX.

AMAXAC DE C.O. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FSM2401-003
PROGRAMA: FSM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material fuerte (pesetas), Base hidráulica con material de banco rihuado, Relleno material de banco blando, Construcción de zapatas, Construcción de codo, Construcción de columna, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Piso de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempan, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AU6E6807011U9

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan
PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CROQUIS

CONCEPTO

PRE-01 Trazo y nivelación topográfica de terreno estableciendo referencias y bancos de nivel, incluye: equipo, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.



ELABORÓ  Arqu. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

AUTORIZA  Ing. Eustacio Javez
 Director de Operaciones

REVISÓ  Ing. Rafael Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo  **TESORERÍA MUNICIPAL**
PLAZO DE EJECUCIÓN
 Lic. Nancy Torres Viquez
 Presidente Municipal
 2024-2024
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo  **SECRETARÍA MUNICIPAL**
 Lic. Nancy Torres Viquez
 Presidente Municipal
 2024-2024
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo  **SECRETARÍA MUNICIPAL**
 Lic. Nancy Torres Viquez
 Presidente Municipal
 2024-2024
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo  **SECRETARÍA MUNICIPAL**
 Lic. Nancy Torres Viquez
 Presidente Municipal
 2024-2024
AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

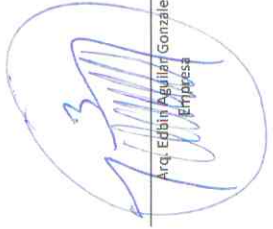
CONTRATO: FSM2401-003
 PROGRAMA: FSM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadoras, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material macizo (asfalto), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco bolson, Construcción de planilla de concreto, Construcción de zapatas, Construcción de columna, Elaboración de columna, Construcción de cimbra, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.


PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

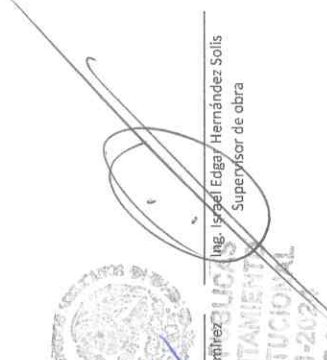
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6807011U9


CLAVE	CONCEPTO
PRE-02	Corte de concreto hidráulico hecho con cortadores con una prof. De .10 a 15 cm, incl. Preparación de la superficie con agua, limpieza del área de trabajo y acarreo de material de corte a tiro autorizado dentro de la obra.





ELABORÓ: 
 Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

AUTORIZA: 
 Ing. Eustacio Jave
 Director de Obra

REVISÓ: 
 Ing. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo 
 TESORERIA MUNICIPAL
 HAYANTAMIENTO
 C.P. María Elena Hernández Solís
 Tesorera Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo 
 Lic. Nancy Torres Villegas
 Presidente Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo 
 Lic. Nancy Torres Villegas
 Presidente Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM/2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (pedregano), Base hidráulica con material de banco triturado, Ballesteros material de banco balasto, Construcción de albanilla de concreto, Construcción de cimiento, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de coblierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura Vitelios en columnas.

CLAVE: PRE-03
CONCEPTO: Demolición por medios manuales de elementos de concreto (banquetas), carga manual y acarrees en carretilla fuera del area de trabajo, incluye: mano de obra y herramienta.



ELABORÓ: Arq. Edbin Aguilar Gonzalez (Empresario)
AUTORIZA: Ing. Eustacio Jairo Lopez Ramirez (Lic. Israel Edgar Hernandez Solis, Supervisor de obra)
REVISÓ: C.P. Maria Teresita Valdez Gomez (Lic. Nancy Patricia Lozano Lozano, Presidente Municipal)
Vo Bo: AMAYAC DE GRO. TLAX.
Vo Bo: AMAYAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

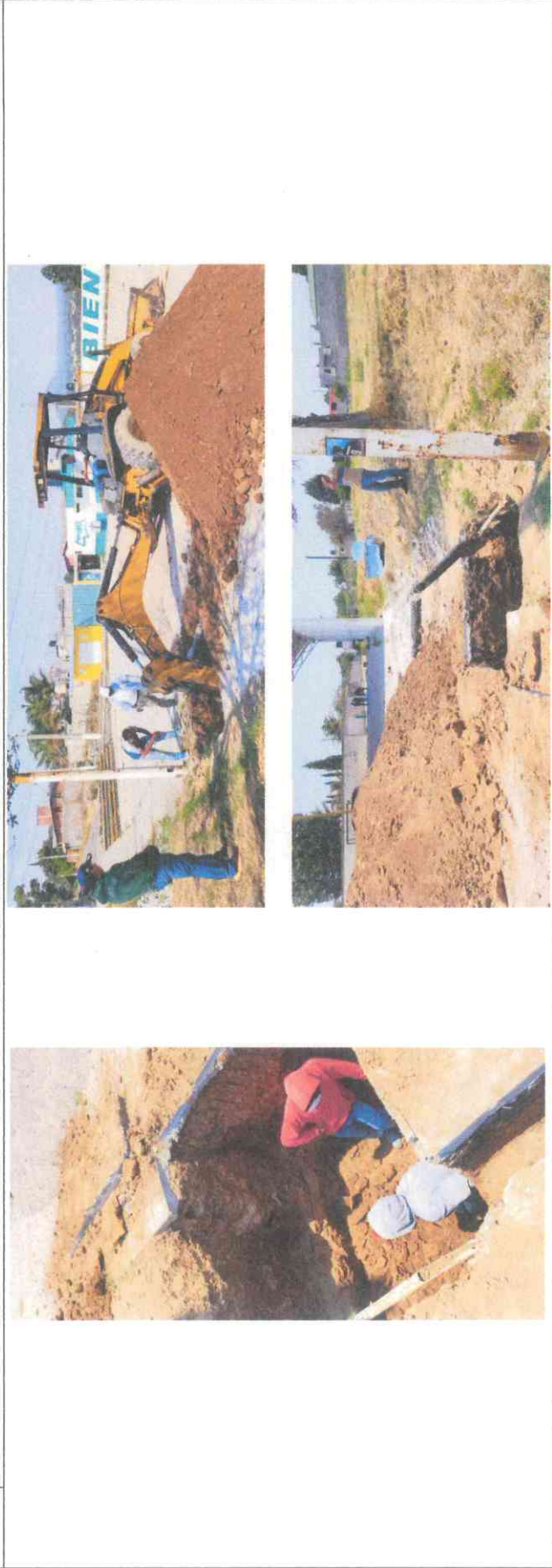
Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FSM2401-003
 PROGRAMA: FSM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material (arena (espertal), Base hidráulica con material de banco riturado, Balletero material de banco balasto, Construcción de alantilla de concreto, Construcción de aspas, Construcción de dardo, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiatempam, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG680701109

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CLAVE	CONCEPTO
PRE-04	Excavación con retroexcavadora en material seco tipo "b" a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts, incluye: afine de talud y fondo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ELABORÓ  Arq. Edbin Aguilar González
 Empresa

AUTORIZA  Ing. Eustacio Javier Muñoz Barrera,
 Director de Obra

REVISÓ  Ing. Israel Edgardo Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo  Vo Bo
 TESORERÍA MUNICIPAL
 AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 2021-2024
 C.P. Mariana Torres Hernández 2024
 Tesorero Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX

Vo Bo  Vo Bo
 COMISIÓN DE LICENCIACIÓN
 2021-2024
 Lic. Nancy G. Benavides
 Presidente Municipal
 AMAXAC DE GRO. TLAX

Vo Bo  Vo Bo
 C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

AMAXAC DE GRO. TLAX
 AV. ANDRÉS BARRERA S/D.F. S/DEPTO. 4 UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AUG680701109, I.M.S.S. F1113081104, TEL. 01 246 46 4 79 18

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlán

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlán
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Traza y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadores. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material inerte (espetata). Base hidráulica con material de banco triturado. Relleno material de banco balasto. Construcción de planilla de concreto. Construcción de zapatas. Construcción de columnas. Construcción de cimbra. Construcción de firme de concreto. Plaza de acero. Construcción de cubierta a una altura de 3 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

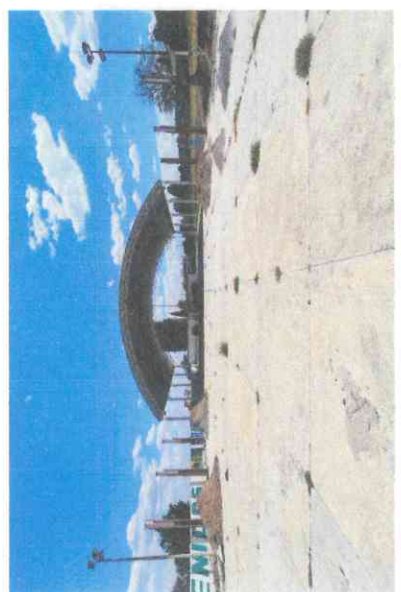
PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01


ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AU GE 6807011 U9


CROQUIS


CONCEPTO


Carga y acarreo de material producto de excavación fuera de la obra.




ELABORÓ  Arq. Edbin Aguilar González
 Empresa

AUTORIZA  Ing. Eustacio Javier López Ramírez
 Director de obra

REVISÓ  Miguel Ángel Pagar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo  **TESORERÍA MUNICIPAL**
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
 C.P. María Celias Hernández López
 Tesorera Municipal
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo  **PROSECRETARÍA**
 Lic. María Celias Vázquez
 Prosecretaria Municipal
AMAXAC DE GRO. TLAX.

Vo Bo C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

AMAXAC DE GRO. TLAX.
 ANDADOR HERREROS EDK. 8 DEPO. UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AU GE 6807011 U9, I.M.S.S. F.I.113081104, TEL 01 246 46 4 79 18

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2403-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanado principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amixac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espetate), Base hidráulica con material de banco triturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de alantilla de concreto, Construcción de espata, Construcción de edad, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cublería a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.25 metros y Pintura blanca en columnas.

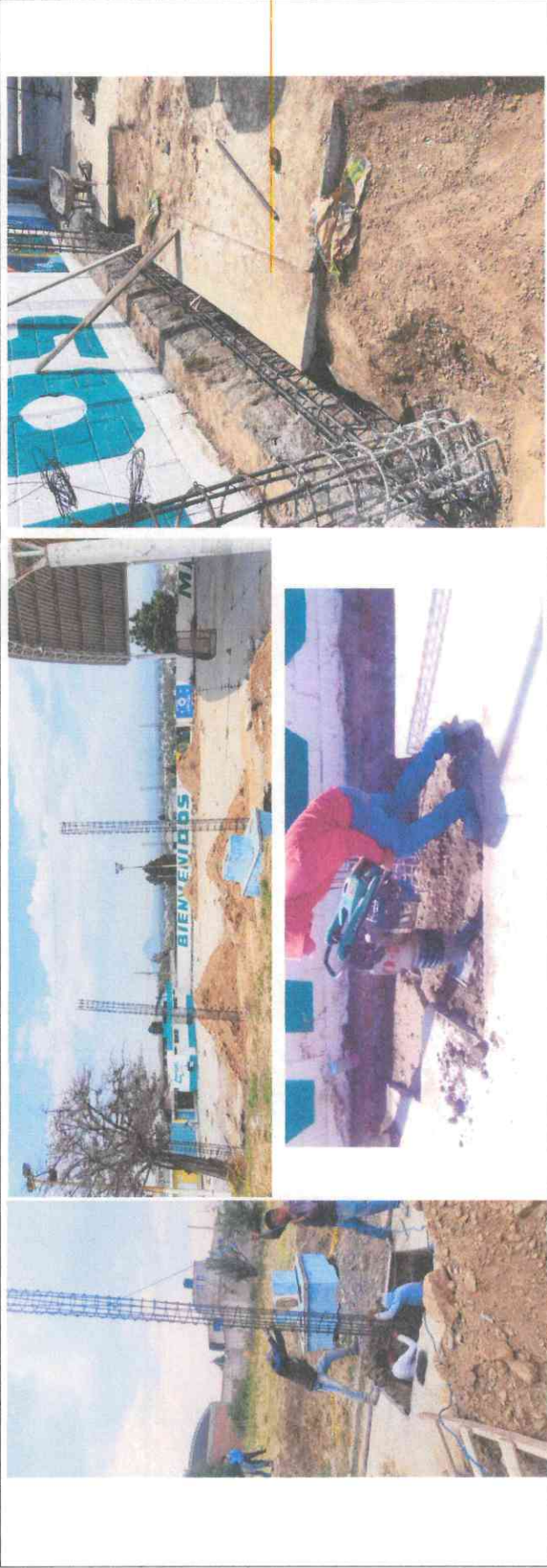
ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AU GE 6807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CROQUIS

CLAVE **CONCEPTO**

PRE-06 Suministro y relleno de material inerte (espetate) compactado con medios mecanicos compactador de rodillo y agua, en capas de 20cm. De espesor incluye acarreo a tiro autorizado dentro de la obra, medir compactación.



ELABORÓ

AUTORIZA

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Arq. Edbin Aguilar González
 Empresa

Ing. Eustacio Javier Hernández Ramírez
 Director de Obras

Ing. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

TESORERA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 AMIXAC DE GUERRERO, TLAX.
 2021-2024

C.P. María Teresa Hernández López
 Tesorero Municipal

SECRETARÍA
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 AMIXAC DE GUERRERO, TLAX.
 2021-2024

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM/2401-003
 PROGRAMA: FISM/2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero

DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadoras, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espetaba), Base hidráulica con material de banco triturado, Relevo material de banco balasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dabo, Construcción de columna, Construcción de contralabe, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com

R.F.C.: AUG6680701109

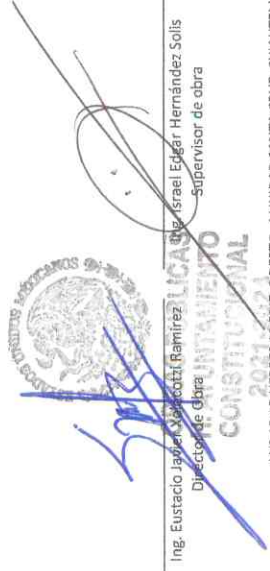
CLAVE	CONCEPTO
EST-01	Construcción de plantilla de concreto de 6 cm de espesor de un f'c =100 kg/cm2, incluye; material mano de obra, y herramienta.



ELABORÓ


 Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

REVISÓ


 Ing. Eustacio Javier Muñoz Ramírez
 Director de Obra

Vo Bo


 TESORERÍA MUNICIPAL
 AMAXAC DE GUERO, TLAX.
 Lic. Nancy Guadalupe Vázquez
 Presidencia Municipal
 2024
 CONSTITUCIONAL

Vo Bo


 LICENCIATURA MUNICIPAL
 AMAXAC DE GUERO, TLAX.
 Lic. Nancy Guadalupe Vázquez
 Presidencia Municipal
 2024
 CONSTITUCIONAL

Vo Bo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Síndico Municipal

ANDADOR HERREROS EDIF. 8 DEPTO. 4 UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AUG6680701109, I.M.S.S. F.I.113081104, TEL 01 246 46 47 918
 AMAXAC DE GUERO, TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y llenado de material inerte (espérate), Base hidráulica con material de banco triturado, Ballesto material de banco balasto, Construcción de alantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una zona de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vitelica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herrerros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com

R.F.C.: AU GE 6807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CROQUIS

CONCEPTO

Construcción de zapata de 1.60m x 1.60m y 0.20 m de peralte, de concreto f' c 250 kg/cm2, hecho en obra, coloreado, vibrado y curado, armado con acero fy=4200 kg/cm2, varilla del #4 a cada 20 cms en ambas direcciones, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, incluye: materiales, mano de obra y herramienta



ELABORÓ  Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

REVISÓ  Ing. Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo  C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Presidente Municipal

Vo Bo  Lic. Natividad Vázquez
 Presidente Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.
 Ing. Eustacio López Votroctzi Ramírez
 Director de Obra

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.
 Lic. Natividad Vázquez
 Presidente Municipal

AMAXAC DE GUERRERO, TLAX.
 Ing. Edbin Aguilar Gonzalez
 R.F.C. AU GE 6807011U9, L.M.S.S. F1113081104, TEL. 01 246 46 47 918

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

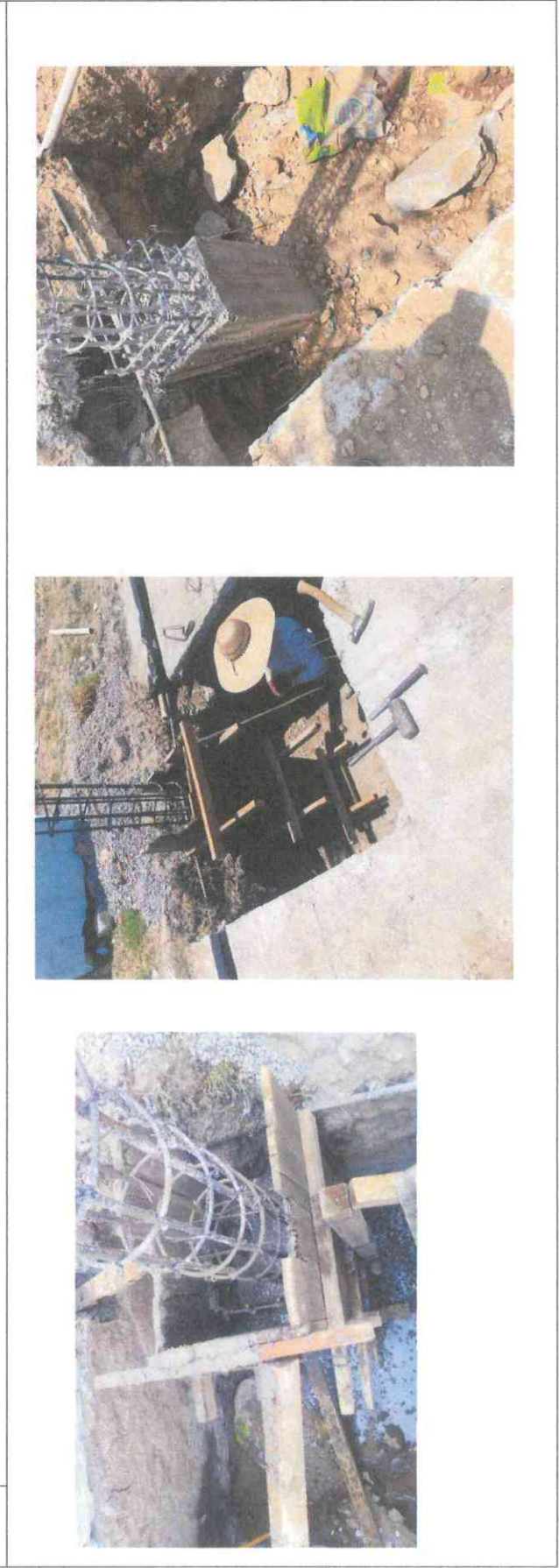
CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadora, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (espectato), Base hidráulica con material de banco riturado, Relleno material de banco balasto, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de columna, Construcción de firme de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vitelica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiuatempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUG6680701109

CROQUIS

CONCEPTO

Construcción de dado de 0.40m x 0.40m y 1.40 m de altura, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 12 varillas del #4 y estribos del #3 a cada 10 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, Incluye; materiales, mano de obra y herramientas



ELABORÓ

Ing. Eustacio Javier Aguilera Ramirez
 Director de Obra

Ing. Eder Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

REVISÓ

Lic. Nabor Chiquiquizquier
 Presidente Municipal

VoBo

VoBo

ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Director de Obra

VoBo

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PÚBLICOS
 SUBDIRECCIÓN DE REGISTRO DE PROPIEDADES INMUEBLES
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA
 DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTROS PÚBLICOS
 SUBDIRECCIÓN DE REGISTRO DE PROPIEDADES INMUEBLES
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

2024 JUN 21 10:21 AM
 AMAXAC DE GRO. TLAX.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metepecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metepecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material inerte (toposeta). Balsa hidráulica con material de banco rituzado. Relleno material de banco balasto. Construcción de alambilla de concreto. Construcción de zapata. Construcción de columna. Construcción de columna. Elaboración de firme de concreto. Placa de acero. Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura Vallas en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chautempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@hotmail.com

R.F.C. AU6E6807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

CROQUIS

CONCEPTO

EST-04

Construcción de contratrabe de 0.20m x 0.45 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armado con acero fy=4200 kg/cm2, 6 varillas del #4 y 2 varillas del #3 con estribos del #3 a cada 20 cms, cimbra con maderas de pino de 3a acabado común, Incluye: materiales, mano de obra y herramienta



ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio J. J. Ramirez
 Director de Obra

Ing. Rafael Edgdy Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo

Lic. María Teresa Rodríguez
 Tesorera Municipal

Vo Bo

Lic. Juan Carlos Vázquez
 Presidente Municipal

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO FEDERAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO MUNICIPAL

AMAXAC DE GRO. TLAX.

AMAXAC DE GRO. TLAX.

AMAXAC DE GRO. TLAX.

C. Edwin Ulises Pérez Villegas
 Síndico Municipal

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metepecatlan

CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metepecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica. Corte de concreto hidráulico. Demolición por medios manuales. Excavación con retroexcavadora. Carga y acarreo de material. Suministro y relleno de material inerte (espetaria). Base hidráulica con material de banco triturado. Balleño material de banco balasto. Construcción de alantilla de concreto. Construcción de zapata. Construcción de dabo. Construcción de columna. Elaboración de firma de concreto. Placa de acero. Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura vinílica en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Hierros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chihuitempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email: edbin.aguilar@idomail.com
 R.F.C. AU GE6807011J9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DÍAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

CLAVE	CONCEPTO
EST-05	Construcción de columna de 0.25m x 0.35 m, de concreto f'c 250 kg/cm2, hecho en obra, colocado, vibrado y curado, armada con acero fy=4200 kg/cm2, 8 varillas del #3 a cada 15 cms, cimbra con madera de pino de 3a acabado común, y apuntalamiento colocando arrastres y elementos de diagonal. Incluye; materiales, mano de obra y herramienta



ELABORÓ

Ing. Eustacio Villar Colocotei Ramirez
 Director de Obra

Ing. Israel Edgar Hernández Solís
 Supervisor de obra

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Empresa

REVISÓ

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo

TESORERÍA MUNICIPAL
 PL AYUNTAMIENTO

Lic. María del Perla Pezquer CIA
 Presidencia Municipal

CONSTITUCIONAL
 2021-2024

AMAXAC DE GRO. TLAX.

ANDADOR HERREROS EDIF. 8 DEPTO. 4 UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AU GE6807011J9. I.M.S.S. F1113081104, TEL. 01 246 464 79 18

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

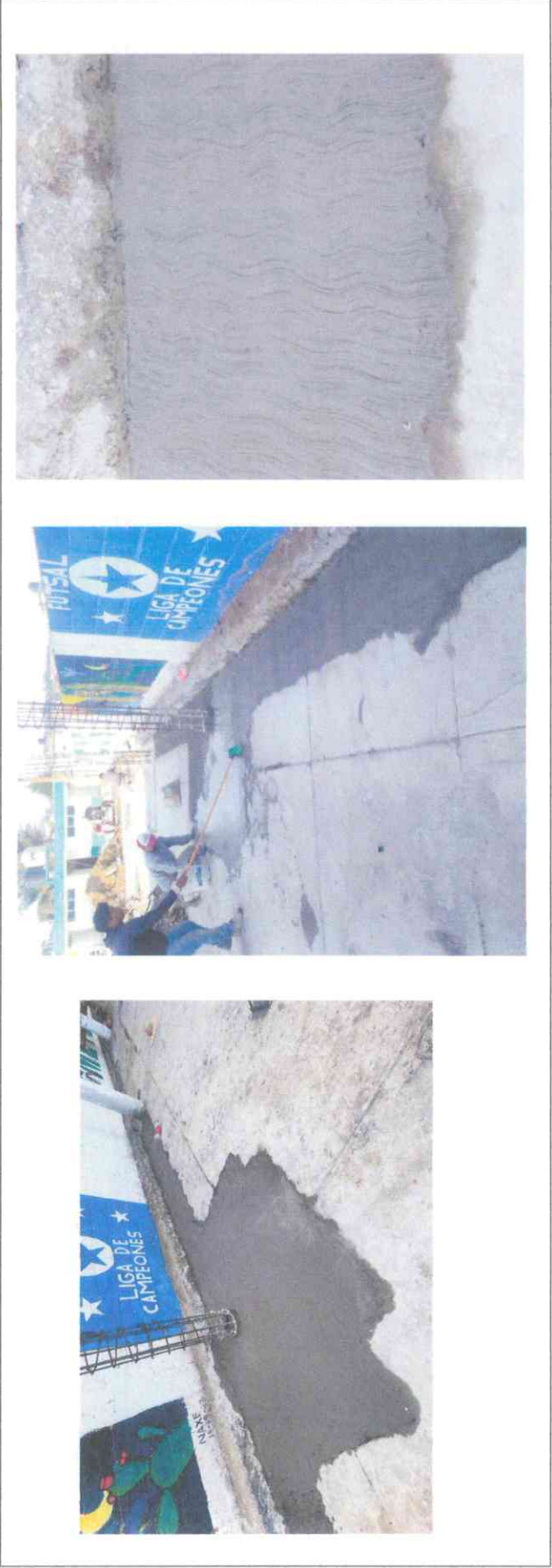
CONTRATO: FISM2401-003
 PROGRAMA: FISM2401
 UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
 LOCALIDAD: Sección Tercera
 MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
 DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolicion por medios manuales, Excavacion con retroexcavadores, Carga y acarreo de material, Suministro y relleno de material inerte (tapizado), Base hidráulica con material de banco rituzado, Relleno material de banco balasta, Construcción de plantilla de concreto, Construcción de zapata, Construcción de dída, Construcción de columna, Elaboración de firme de concreto, Plica de asero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una area de 28 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

PLAZO DE EJECUCION: 38 DIAS
 FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
 FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
 PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
 NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herrerros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiauempán, Tlaxcala, Tel. 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
 R.F.C. AUGGE680701109

CROQUIS

EST-06 Elaboracion de firme de concreto de 10 cm de espesor con concreto f'c = 150kg/cm2 acbado escobillado. Incluye material, con malla electrosoldada 6/6-10/10, herramienta, acarreo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta elaboracion.



ELABORÓ

Arq. Edbin Aguilar González
 Empresa

REVISÓ

Ing. Eustacio Javier Yodanis Ramirez
 Director de Obras
 2021-263

Ing. Isper Edgór Hernández Solís
 Supervisor de obra

Vo Bo

Vo Bo

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
 TESORERIA MUNICIPAL
 H. AYUNTAMIENTO
 CONSTITUCIONAL
 Lic. Nancy Elizabeth Martínez
 Presidente Municipal
 C. P. Mahdi Mohamed Lopez
 Tesorero Municipal

AMAXAC DE GRU. TLAX.

C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

AMAXAC DE GRU. TLAX.
 2021-0274

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amaxac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Traza y nivelación topográfica, Cota de concreto hidráulico, Cota de concreto hidráulico, Explanación con estratocaucho, Carga y acero de material, Suministro y colado de material inerte (espanta), Base hidráulica con material de banco riburado, Relevo material de banco balasto, Construcción de planilla de concreto, Construcción de alfileres, Construcción de columna, Elaboración de firma de concreto, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una zona de 25 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiautempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AUG66807011U9

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS
FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024
FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024
PERIODO DE ESTIMACIÓN: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024
NUMERO DE ESTIMACIÓN: ESTIMACION 01

CROQUIJS
CONCEPTO

Placa de acero de 1/2" de 0.25x0.35 metros con carliles de 3/4" para anclaje en columna, colocada a una altura de 5 metros, incluye; materiales, mano de obra y herramienta.



ELABORÓ: Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa

REVISÓ: Ing. Eustacio Javier Ramirez
 Director de Obra
 2023-09-21

Vo Bo: **TESORERIA MUNICIPAL**
H. AYUNTAMIENTO
COMISIÓN MUNICIPAL
 Tesorería Municipal 2024
AMAXAC DE GRO. TLAX.
 Lic. Nancy Gabriela Gonzalez
 Presidente Municipal

Vo Bo: **COMISIÓN MUNICIPAL**
AMAXAC DE GRO. TLAX.
 C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal

AMAXAC DE GRO. TLAX.
 ANDADOR HERREROS EDIF. 8 DEPTO. 4 UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AUG66807011U9, U.M.S.F-F1113081104, TEL 01 246 46 4 79 18

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ

CONTRATO: FISM2401-003
PROGRAMA: FISM2401
UBICACIÓN: Explanada principal de Metecatlan
LOCALIDAD: Sección Tercera
MUNICIPIO: Amavac de Guerrero
DESCRIPCIÓN: Trazo y nivelación topográfica, Corte de concreto hidráulico, Demolición por medios manuales, Excavación con retroexcavadora, Carga y vaciado de material, Suministro y relleno de material (espaldas), Bases hidráulicas con material de banco titulado, Relleno material de banco blando, Construcción de planilla de concreto, Construcción de cado, Construcción de cado, Construcción de columna, Construcción de columna, Placa de acero, Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros y Pintura blanca en columnas.

Cubierta de cancha de usos múltiples de Metecatlan

PLAZO DE EJECUCIÓN: 38 DIAS

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO DE 2024

FECHA DE TERMINO: 28 DE JUNIO DE 2024

PERIODO DE ESTIMACION: 22 DE MAYO DE 2024 AL 19 DE JUNIO DE 2024

NUMERO DE ESTIMACION: ESTIMACION 01

ARQ. EDBIN AGUILAR GONZALEZ
 Andador Herreros Edificio 8
 Departamento 4, Unidad Santa Cruz,
 Chiatempán, Tlaxcala, Tel 246 46 47 918,
 email:edbin.aguilar@hotmail.com
R.F.C. AU6E6807011U9

CROQUIS

CONCEPTO

CLAVE

CUB-01 Construcción de cubierta a una altura de 5 metros, para cubrir una área de 29 metros x 15.75 metros, en forma de arco con tubo mecánico de 3" ced 40 en cuerdas superiores e inferiores, tubo de 1 1/2" ced 40 para diagonales, largueros con monten de 6" cal 12, tensores de 1/2", y cubierta con lamina calibre 26, canalon galvanizado de 60 cms de calibre 18, bajadas de agua pluvial con tubo de 4", pintura con primer, materiales, mano de obra y herramienta.



ELABORÓ


 Arq. Edbin Aguilar Gonzalez
 Empresa


REVISÓ


 Ing. Eustacio Javier Xolicozti Ramírez
 Director de Obra
 AMADOR HERREROS EDIF. 802ERFO, A UNIDAD SANTA CRUZ, CHIAUTEMPAN, TLAX., R.F.C. AMH081104, TEL: 01 246 46 4 79 18

Vo Bo

Vo Bo

Vo Bo


TESORERÍA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO
 C.P. María Felisa Hernández López
 Tesorera Municipal
 Lic. Nancy Torres Vázquez
 Presidente Municipal
 C. Edwin Ulises Perez Villegas
 Sindico Municipal