



Cédula de Información Básica

Número	Año	Municipio	Localidad	Programa	Subprograma	N° de Obra	G.P.S.
Único	2021	24	003	05	03		

Ejercicio 2021

I.- Ubicación		Clave	Nombre
Zona prioritaria		06	MIXTECA
Municipio		024	AXUTLA
Localidad		0003	HUEHUEPIAXTLA
Barrio, colonia, ranchería, etc.		0001	AXUTLA
Cabecera municipal	SI (X)		NO ()
Tipo de localidad	CP ()		PR (X)
			ZI ()

II.- Identificación		Clave	Nombre
No. de Oficio de Asignación		05	EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE
Programa		03	DEPORTE
Subprograma			

Nombre de la obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Descripción específica de la obra o acción: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

(entre calles, kilometro, camino, hito, etc.) DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Tipo de obra: Nueva (X) Ampliación () Rehabilitación () Proceso () Equipamiento ()

Modalidad de ejecución:

a) () Administración directa

b) (X) Contrato

() Licitación pública (X) Invitación restringida a 3

() Invitación restringida a 5 () Adjudicación directa

c) () Acción por aportación.

Instancia Ejecutora: H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL AXUTLA

Referencia Carta Mandato:

TIPO DE EXPEDIENTE:	<input checked="" type="checkbox"/> 100% Ramo 33	PROGRAMAS	D.I.F. S.E.P. CFE-RURAL	COFINANCIAMIENTOS	<input type="checkbox"/> VIA CARTA MANDATO
	<input type="checkbox"/> P.E.T.				<input type="checkbox"/> VIA SUBSIDIO

Estructura Financiera	Ejercicio	Monto
FISM	2021	459,686.82
FORTAMUN	2021	97,730.16
PARTICIPACIONES	2021	103,819.18
Total		661,236.16

Metas		Beneficiarios		Jornales a Generar	Localidades Beneficiadas
Cantidad	Unidad de Medida	Cantidad	Unidad de Medida		
(966)	M2	235	PERSONAS	1570	1

V.- Conceptos de Obra a Ejecutar: 9532310095

Concepto	Cantidad	Unidad de Medida	Monto
CANCHA DE USOS MÚLTIPLES			
LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS.	967.82	M2	
DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO	967.82	M2	
EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I	483.91	M3	
ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	629.08	M3	
RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON	193.20	M3	
GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F' C = 150 KG/CM² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE	55.40	M	
SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	966.02	M2	
CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETELLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2	115.70	M3	
MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO	39.96	M2	
REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM.	42.05	M2	
SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35	99.10	M	
LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	964.22	M2	
SUMINISTRACION Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 8 CM DE ANCHO	423.77	ML	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CANCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE	2.00	PZA	
SUMINISTRO DE RED DE VOLÉIBOL	1.00	PZA	
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LEDS MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO WALLY-RN-75W	4.00	PZA	
CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	210.00	ML	

Costo	Avance	Meses												
		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
661,236.16	Físico	45%												55%
	Financiero	297,556.27												363,679.89

Msoo Axutla

C. MARCO ANTONIO MONGE ZUÑIGA SINDENIA MUNICIPAL
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCION AXUTLA, PUEBLA
2021-2024

Presupuesto

Obra: **DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.**

Municipio: **AXUTLA**

Administración (A) : ()

Contrato (B) : (X)

Localidad: **HUEHUEPIAXTLA**

Hoja : _____ de _____

Partida de Obra:	Descripción:	Unidad de Medida	Cantidad ó Volumen	Precios Costos Directos \$	Importe \$
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES			TOTAL DE PARTIDA	\$ 481,861.58
LIM002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	967.82	\$ 9.01	\$ 8,720.06
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	967.82	\$ 32.03	\$ 30,999.27
EXCA021	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I	M3	483.91	\$ 18.24	\$ 8,826.52
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	629.08	\$ 42.20	\$ 26,547.18
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANODEOBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	193.20	\$ 402.94	\$ 77,849.62
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)	M	55.40	\$ 161.84	\$ 8,966.18
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	966.02	\$ 46.01	\$ 44,446.58
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'c=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)	M3	115.70	\$ 1,233.75	\$ 142,749.97
PICAC005	ACABADO ESCOBILLADO FINO CON BROCHA DE PELO SOBRE PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS.	M2	964.22	\$ 20.26	\$ 19,535.10
31577	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)	M2	39.96	\$ 242.05	\$ 9,672.27
CAS085	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'c=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON ARMEX DE 15 X 15 - 4. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO).	M	22.80	\$ 202.26	\$ 4,611.62
REMU011	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO).	M2	42.05	\$ 78.96	\$ 3,320.26
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	99.10	\$ 30.33	\$ 3,005.70
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	964.22	\$ 6.69	\$ 6,450.63
CANCH004	SUMINISTRACION Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 8 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.	ML	423.77	\$ 29.94	\$ 12,687.70
CANCH001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CACNCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00	\$ 2,291.31	\$ 4,582.62
CANCH013	SUMINISTRO DE RED DE VOLEIBOL	PZA	1.00	\$ 122.00	\$ 122.00
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LEDS MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO WALLY-RN-75W BATERÍA DE LITIO Y PANEL SOLAR, INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 8 METROS CON PLACA BASE DE ACERO Y BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL 50X80X65 CM, BRAZO DE METAL DE 1M Y DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00	\$ 15,500.00	\$ 62,000.00
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	210.00	\$ 32.23	\$ 6,768.30

SUB-TOTAL:	\$ 481,861.58
INDIRECTOS: 9.40 %	\$ 43,367.54
SUB-TOTAL:	\$ 525,229.12
UTILIDAD: 8.53 %	\$ 44,802.04
SUB-TOTAL:	\$ 570,031.16
	\$ 91,204.99
TOTAL	\$ 661,236.15

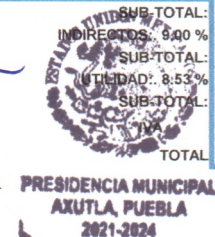
ELABORÓ
NOMBRE Y FIRMA

ARQ. EFRAIN PEREZ LUNA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



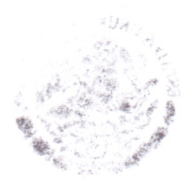
REVISÓ
NOMBRE Y FIRMA

C. MARCO ANTONIO MONGE ZUÑIGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL





MUNICIPALIDAD MUNICIPAL
PUERTO ACAHUAL
2007-2011



MUNICIPALIDAD MUNICIPAL
PUERTO ACAHUAL
2007-2011



Resumen de Presupuesto

Obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Municipio: AXUTLA

Administración (A) : ()

Contrato (B) : (X)

Localidad: HUEHUEPIAXTLA

Hoja : _____ de _____

Partida de Obra	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad ó Volumen	Precios Costos Directos \$	Importe \$
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				\$ 481,861.58

SUB-TOTAL:	\$	481,861.58
INDIRECTOS: 9.00 %	\$	43,367.54
SUB-TOTAL:	\$	525,229.12
UTILIDAD: 8.53 %	\$	44,802.04
SUB-TOTAL:	\$	570,031.17
IVA	\$	91,204.99
TOTAL	\$	661,236.16

ELABORÓ
NOMBRE Y FIRMA

ARQ. FERRAÍN PÉREZ LUNA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
AXUTLA, PUEBLA
2021-2024

REVISÓ
NOMBRE Y FIRMA

C. MÁRCO ANTONIO MONGE ZUÑIGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



PRESIDENCIA MUNICIPAL
AXUTLA, PUEBLA
2021-2024



CONCRETO F' C= 150 KG/CM2

GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F' C = 150 KG/CM² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, M COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

DIMENSIONES GUARNICIÓN:

B+b/2*h	AREA:	ML.	TOTAL:	UNIDAD:
0.2	0.07	55.40	3.88	M3
0.18	0.4			
0.35				

PROPORCIÓN PARA 1 M3

SACOS CEMENTO	FINO M3 (ARENA)	GRUESO M3 (GRAVA)	AGUA L POR SACO
6.1	0.549	0.786	29

CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR EN GUARNICIÓN

ELEMENTO A COLAR:	CANTIDAD	UNIDAD
SACOS CEMENTO	2.13012	M3
FINO M3 (ARENA)	3.04968	M3
GRUESO M3 (GRAVA)		
AGUA L POR SACO		

TONELADAS:

1.18

PRECIO DEL SACO DE CEMENTO:
PRECIO DE LA TONELADA DE CEMENTO:

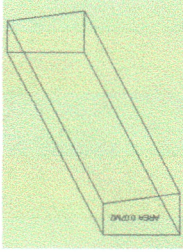
Importe a Utilizar:
\$133.62
\$2,672.41
\$3,162.52
\$3,153.44

PRECIOS BIENESTAR

UNIDAD: CANTIDAD: PRECIO: IMPORTE:

55.40 \$ 210.10 \$ 11,639.54

SUB-TOTAL: \$ 11,639.54
INDIRECTOS: 9.00 \$ 1,047.56
%
SUB-TOTAL: \$ 12,687.10
UTILIDAD: 8.53 % \$ 1,082.21
SUB-TOTAL: \$ 13,769.31



IVA \$ 2,203.09
TOTAL \$ 15,972.40

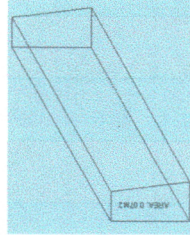
CEMENTO GUARNICIÓN: PARA

SUB-TOTAL: \$ 3,162.52
INDIRECTOS: 9.00 \$ -
%
SUB-TOTAL: \$ 3,162.52
UTILIDAD: 8.53 % \$ -
SUB-TOTAL: \$ 3,162.52
IVA \$ 506.00
TOTAL \$ 3,668.52

PRECIOS SIN CEMENTO:

UNIDAD: CANTIDAD: PRECIO: IMPORTE:
M 55.40 \$ 161,8444 \$ 8,966.18

SUB-TOTAL: \$ 8,966.18
INDIRECTOS: 9.00 \$ 806.96
%
SUB-TOTAL: \$ 9,773.14
UTILIDAD: 8.53 % \$ 833.65
SUB-TOTAL: \$ 10,606.79
IVA \$ 1,697.09
TOTAL \$ 12,303.88





CONCRETO F'C= 250 KG/CM2

CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y M3 VACIADO.

DIMENSIONES DE LA PLANCHA:

LARGO:	ANCHO:	SUBTOTAL:	MENOS AREA DE POZO:	SUBTOTAL:	ESPESOR:	TOTAL:	UNIDAD:
43.40	22.30	967.82	1.80	966.02	0.12	115.70	M3
1.50	1.20	1.80					
PROPORCION PARA 1 M3							

SACOS CEMENTO	FINO M3 (ARENA)	GRUESO M3 (GRAVA)	AGUA L POR SACO
8	0.523	0.77	232.00

ELEMENTO A COLAR: CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR EN PLANCHA DE CONCRETO. **115.70 M3**

SACOS CEMENTO	FINO M3 (ARENA)	GRUESO M3 (GRAVA)	AGUA L POR SACO
925.632	60.513192	89.09208	26,843.33

TONELADAS:
46.28

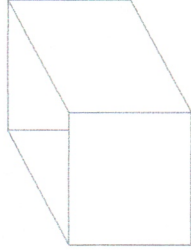
PRECIO DEL SACO DE CEMENTO:
PRECIO DE LA TONELADA DE CEMENTO:

Importe a Utilizar:
\$133.62
\$2,672.41
\$123,682.95
\$123,679.13

PRECIOS BIENESTAR

UNIDAD: CANTIDAD: PRECIO: IMPORTE:
115.70 \$ 2,137.37 \$ 247,302.26

SUB-TOTAL: \$ 247,302.26
INDIRECTOS: 9.00 \$ 22,257.20 %
SUB-TOTAL: \$ 269,559.46
UTILIDAD: 8.53 % \$ 22,993.42
SUB-TOTAL: \$ 292,552.88
IVA \$ 46,808.46
TOTAL \$ 339,361.34

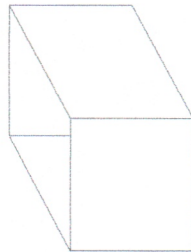


CEMENTO PARA PLANCHA:

SUB-TOTAL: \$ 123,682.95
INDIRECTOS: 9.00 \$ - %
SUB-TOTAL: \$ 123,682.95
UTILIDAD: 8.53 % \$ -
SUB-TOTAL: \$ 123,682.95
IVA \$ 19,789.27
TOTAL \$ 143,472.22

PRECIOS SIN CEMENTO:

UNIDAD: CANTIDAD: PRECIO: IMPORTE:
M3 115.70 \$ 1,233.7514 \$ 142,749.97
SUB-TOTAL: \$ 142,749.97
INDIRECTOS: 9.00 \$ 12,847.50 %
SUB-TOTAL: \$ 155,597.47
UTILIDAD: 8.53 % \$ 13,272.46
SUB-TOTAL: \$ 168,869.93
IVA \$ 27,019.19
TOTAL \$ 195,889.12





MEZCLA CEMENTO - CALHIDRA - ARENA

PRECIOS BIENESTAR

MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)

DIMENSIONES MURO

EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	PZA.	SUBTOTAL:	TOTAL:	U.MEDIDA:
1	A-B	18.00	0.72	1.00	12.96		
2	B-A	5.00	0.72	1.00	3.60		
A	1-2	17.70	0.72	2.00	25.49	39.96	M2
MENOS CASTILLO	AREA DE	0.15	0.72	19.00	2.09		
			0.11				

BLOCK

LARGO	ANCHO	SUBTOTAL:	TOTAL M2.	ESPESOR:	M3 POR BLOCK	PZA	M3 POR M2
0.40	0.15	0.06	0.09	0.015	0.0014	12.50	0.02
0.20	0.15	0.03					

METROS CUADRADOS A REALIZAR: TOTAL M3: 39.96 0.80

PROPORCIÓN 1:1.4 MEZCLA PARA JUNTA
SACOS DE CEMENTO 0.36 TON. FINO M3 (ARENA) CALHIDRA TON. AGUA M3

7.2 1.00 0.15 0.28

CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR EN PLANCHA DE CONCRETO.

ELEMENTO A COLAR:

SACOS CEMENTO	FINO M3 (ARENA)	GRUESO M3 (GRAVA)	AGUA L POR SACO 29
5.76	0.8	0.12	0.22

TONELADAS:

0.29

PRECIO DEL SACO DE CEMENTO:

\$133.62

\$769.65

\$2,672.41

\$775.00

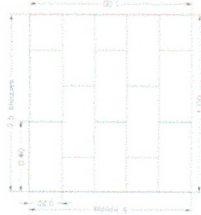
PRECIO DE LA TONELADA DE CEMENTO:

\$ 11,442.07

\$ -

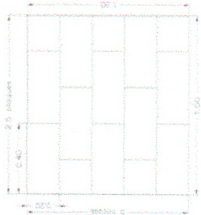
UNIDAD:	CANTIDAD:	PRECIO:	IMPORTE:
M2	39.96	\$ 258.33	\$ 10,322.87

SUB-TOTAL:	\$ 10,322.87
INDIRECTOS:	\$ 929.06
9.00 %	
SUB-TOTAL:	\$ 11,251.93
UTILIDAD: 8.53 %	\$ 959.79
SUB-TOTAL:	\$ 12,211.72
IVA	\$ 1,953.88
TOTAL	\$ 14,165.60



CEMENTO PARA	
SUB-TOTAL:	\$ 769.65
INDIRECTOS:	\$ -
9.00 %	
SUB-TOTAL:	\$ 769.65
UTILIDAD: 8.53 %	\$ -
SUB-TOTAL:	\$ 769.65
IVA	\$ 123.14
TOTAL	\$ 892.79

PRECIOS SIN CEMENTO:			
UNIDAD:	CANTIDAD:	PRECIO:	IMPORTE:
M2	39.96	\$ 242.0487	\$ 9,672.27
		SUB-TOTAL:	\$ 9,672.27
		INDIRECTOS:	\$ 870.50
		9.00 %	
		SUB-TOTAL:	\$ 10,542.77
		UTILIDAD: 8.53 %	\$ 899.30
		SUB-TOTAL:	\$ 11,442.07
		IVA	\$ 1,830.73
		TOTAL	\$ 13,272.80





MEZCLA CEMENTO - CALHIDRA - ARENA

REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO).

DIMENSIONES MURO

EJE	TRAMO	LARGO	ALTO	PZA.	SUBTOTAL:	TOTAL:	U.MEDIDA:
1	A-B	18.00	0.72	1.00	12.96		
2	B-A	5.00	0.72	1.00	3.60		
A	1-2	17.70	0.72	2.00	25.49	42.05	M2
REPELLADO EN MURO							
M2 DE MURO				ESPOR:	TOTAL:		U.MEDIDA:
42.05				0.020	0.84		M3

SACOS DE CEMENTO 0.36 TON. FINO M3 (ARENA) CALHIDRA TON. AGUA M3

7.2 1.00 0.15 0.28

CANTIDAD DE MATERIAL A UTILIZAR EN PLANCHA DE CONCRETO.

ELEMENTO A COLAR:

SACOS CEMENTO	FINO M3 (ARENA)	GRUESO M3 (GRAVA)	AGUA L POR SACO 29
6.048	0.84	0.126	0.24

TONELADAS:

0.3

PRECIO DEL SACO DE CEMENTO:

PRECIO DE LA TONELADA DE CEMENTO:

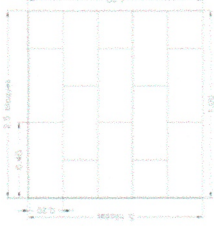
Importe a Utilizar:
\$808.13
\$801.72

\$ 3,927.79

\$ -

PRECIOS BIENESTAR

UNIDAD:	CANTIDAD:	PRECIO:	IMPORTE:
M2	42.05	\$	95.21 \$ 4,003.39
SUB-TOTAL: \$ 4,003.39			
INDIRECTOS: 9.00 \$ 360.31			
%			
SUB-TOTAL: \$ 4,363.70			
UTILIDAD: 8.53 % \$ 372.22			
SUB-TOTAL: \$ 4,735.92			
IVA \$ 757.75			
TOTAL \$ 5,493.67			

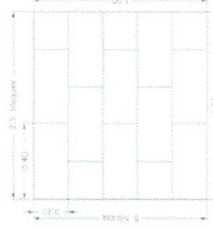


CEMENTO PARA GUARNICIÓN:

SUB-TOTAL:	\$ 808.13
INDIRECTOS:	9.00 \$ -
%	
SUB-TOTAL:	\$ 808.13
UTILIDAD:	8.53 % \$ -
SUB-TOTAL:	\$ 808.13
IVA	\$ 129.30
TOTAL	\$ 937.43

PRECIOS SIN CEMENTO:

UNIDAD:	CANTIDAD:	PRECIO:	IMPORTE:
M2	42.05	\$ 78.9635	\$ 3,320.26
SUB-TOTAL: \$ 3,320.26			
INDIRECTOS: 9.00 \$ 298.82			
%			
SUB-TOTAL: \$ 3,619.08			
UTILIDAD: 8.53 % \$ 308.71			
SUB-TOTAL: \$ 3,927.79			
IVA \$ 628.45			
TOTAL \$ 4,556.24			





TONELADAS DE CEMENTO A UTILIZAR

Obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA,

CLAVE:	TONELADAS:	CONCEPTO:
GUA001	1.18	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM ² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.(PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)
CON007	46.28	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM ² REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)
31577	0.29	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)
CAS085	0.17	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM ² -3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON ARMEX DE 15 X 15 - 4. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO).
REMU011	0.30	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO).

TOTAL: \$ 48.22
 PRECIO: \$ 2,672.41
 SUBTOTAL: \$ 128,863.61
 IVA: \$ 20,618.18
TOTAL: \$ 149,509.92

CEMENTO

\$661,236.15
 \$810,746.07
 \$ -

Obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Municipio: AXUTLA

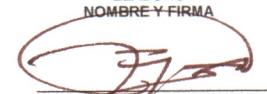
Administración (A) : ()

Contrato (B) : (X)

Localidad: HUEHUEPIAXTLA

Hoja : _____ de _____

Partida de Obra:	Descripción:	Unidad de Medida	Cantidad ó Volumen	Precios Costos Directos \$	Importe \$
1	CANCHA DE USOS MULTIPLES				
LIM002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	967.82		
11007	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.	M2	967.82		
EXCA021	EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I	M3	483.91		
ACA090	ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA	M3	629.08		
RELL006	RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANODEOBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.	M3	193.20		
GUA001	GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'c = 150 KG/CM² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M	55.40		
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS	M2	966.02		
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'c=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO.	M3	115.70		
PICAC005	ACABADO ESCOBILLADO FINO CON BROCHA DE PELO SOBRE PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS.	M2	964.22		
31577	MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN.	M2	39.96		
CAS085	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM. CONCRETO F'c=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON ARMEX DE 15 X 15 - 4	M	22.80		
REMU011	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM	M2	42.05		
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M	99.10		
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	M2	964.22		
ANCH004	SUMINISTRACION Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 8 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACION DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.	ML	423.77		
CANCH001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CACNCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, INCLUYE: EXCAVACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.	PZA	2.00		
CANCH013	SUMINISTRO DE RED DE VOLEIBOL	PZA	1.00		
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LEDS MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO WALLY-RN-75W BATERÍA DE LITIO Y PANEL SOLAR, INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 8 METROS CON PLACA BASE DE ACERO Y BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL 50X60X65 CM, BRAZO DE METAL DE 1M Y DE 2" DE DIÁMETRO.	PZA	4.00		
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.	ML	210.00		

ELABORÓ
NOMBRE Y FIRMA

ARQ. EFRAIM PEREZ LUNA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

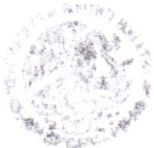


REVISÓ
NOMBRE Y FIRMA

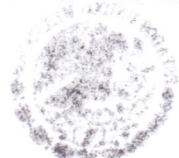
C. MARCO ANTONIO MONGE ZUÑIGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



Handwritten text or signature at the top right of the page.



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿՆՆԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԿՆՆԱԿԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ
ՄԻՆԻՍՏԵՐԱՆ



Descripción de la Obra

Obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Municipio: AXUTLA

Administración (A) : ()

Contrato (B) : (X)

Localidad: HUEHUEPIAXTLA

Hoja : _____ de _____

Cantidad	ó	Unidad	de	Descripción:
Volumen		Medida		
1				CANCHA DE USOS MULTIPLES
967.82		M2		LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
967.82		M2		DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 A 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DE ESCOMBRO TIRO AUTORIZADO DENTRO DE LA OBRA DEL MATERIAL NO UTILIZABLE.
483.91		M3		EXCAVACION EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS TODAS LAS ZONAS MATERIAL SECO TIPO I
629.08		M3		ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO. PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA
193.20		M3		RELLENO Y SUMINISTRO DE MATERIAL DE BANCO (TEPATATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANODEOBRA, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y DESPERDICIOS, MATERIAL MEDIDO EN SITIO.
55.40		M		GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F'C = 150 KG/CM ² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)
966.02		M2		SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6-10/10 EN PISOS
115.70		M3		CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C=250 KG/CM ² REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACIÓN, CURADO Y VACIADO. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS
964.22		M2		ACABADO ESCOBILLADO FINO CON BROCHA DE PELO SOBRE PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS.
39.96		M2		MURO DE BLOCK MACIZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR. ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN. (PARA ESTE CONCEPTO LOS BENEFICIARIOS APORTARÁN EL CEMENTO)
42.05		M2		REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM. (PARA ESTE CONCEPTO LOS
99.10		M		SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
964.22		M2		LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.
423.77		ML		SUMINISTRACION Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 8 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.
2.00		PZA		SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CACNCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOGADO EN BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM ² , INCLUYE: EXCAVACIÓN, PINTURA
1.00		PZA		SUMINISTRO DE RED DE VOLEIBOL
4.00		PZA		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LEDS MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO WALLY-RN-75W BATERÍA DE LITIO Y PANEL SOLAR, INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 8 METROS CON PLACA BASE DE ACERO Y BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL 50X60X65 CM, BRAZO DE METAL DE 1M Y DE 2" DE DIÁMETRO.
210.00		ML		CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.

ELABORÓ
NOMBRE Y FIRMA

ARQ. EFRAIN PÉREZ LUNA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



REVISÓ
NOMBRE Y FIRMA

C. MARCO ANTONIO MONGE ZUÑIGA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



1954

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

48106

U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE

WASHINGTON, D.C.

OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY

FOR TECHNICAL ASSISTANCE

AND COOPERATION

INTERNATIONAL AGRICULTURAL

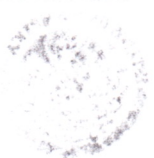
RESEARCH SERVICE

WASHINGTON, D.C.

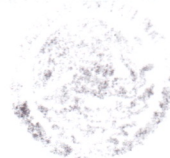
20250

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE

1954



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY
FOR TECHNICAL ASSISTANCE
AND COOPERATION
INTERNATIONAL AGRICULTURAL
RESEARCH SERVICE
WASHINGTON, D.C.



U.S. DEPARTMENT OF AGRICULTURE
OFFICE OF THE ASSISTANT SECRETARY
FOR TECHNICAL ASSISTANCE
AND COOPERATION
INTERNATIONAL AGRICULTURAL
RESEARCH SERVICE
WASHINGTON, D.C.



DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Obra:
Municipio: AXUTLA
Localidad: HUEHUEPIAXTLA

NUMEROS GENERADORES

CANTCHA DE USOS MÚLTIPLES	LOCALIZACIÓN EN CROQUIS		LARGO	ANCHO (ANCHO 1 Y ANCHO 2)	ANCHO PROM.	ALTO	RESULTADOS	UNIDAD	OBSERVACIONES
	EJE	TRAMO							
1	4.65+								
LIM002			43.40	22.30			967.82	M2	
						TOTAL			
11007			43.40	22.30			967.82	M2	
						TOTAL			
EXCA021			43.40	22.30	0.50				
						TOTAL	483.91	M3	
ACA090		VER EXCA019	483.91		(ABUND.)	1.30	629.08		
						TOTAL	629.08	M3	
RELL008							193.564		
			AREA	967.82		0.20	0.36		
		VER CONCEPTO DE LIM002	1.20	1.80					
		MENOS AREA DE POZO	1.50						
						TOTAL	193.20	M3	
GUA001			43.40	1.00		43.40			
		LADO 1	12.00	1.00		12.00			
		LADO B				55.40			
						TOTAL	55.40	M	



Obra: DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Municipio: AXUTLA

Localidad: HUEHUEPIAXTLA

NUMEROS GENERADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN EN CROQUIS		LARGO	ANCHO (ANCHO 1 Y ANCHO 2)	ANCHO PROM.	ALTO	RESULTADOS	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
4.85+										
MALL006	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCADO DE MALLA DE ACERO 6 X 6: 10/10 EN PISOS		ÁREA DE CANCHA MENOS AREA DE POZO	43.40 1.50	22.30 1.20	1.80	TOTAL	966.02	M2	
CON007	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES FC=250 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MÁXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE: ELABORACION, CURADO Y VAGIADO.		IGUAL ÁREA DE CANCHA MENOS AREA DE POZO	1.50	1.20	1.80	115.92 0.22			
PICAC005	ACABADO ESCOBILLADO FINO CON BROCHA DE PELO SOBRE PISOS DE CONCRETO Y BANQUETAS.		ÁREA DE CANCHA MENOS AREA DE POZO	1.50	1.20	1.80	TOTAL	115.70	M3	
31577	MURO DE BLOCK MAGZO DE CEMENTO DE 15X20X40CM DE 15CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMÚN.						TOTAL	964.22	M2	
CAS085	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 15 CM. CONCRETO FC=150 KG/CM2-3/4", CIMBRA 3 CARAS, REFORZADO CON ARMEX DE 15 X 15 - 4						0.72 19.00			
REMU011	REPELLADO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA 1:6 ESPESOR PROMEDIO = 2 CM						1.20 12.00 3.80 7.20 22.80			
							TOTAL	39.96	M2	
							TOTAL	22.80	M	



DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Obra: **Municipio: AXUTLA**
Localidad: HUEHUEPIAXTLA

NUMEROS GENERADORES

CANTON	LOCALIZACIÓN EN CROQUIS	EJE		LARGO	ANCHO (ANCHO 1 Y ANCHO 2)	ANCHO PROM.	ALTO	RESULTADOS	UNIDAD	OBSERVACIONES
		TRAMO								
4.65*							TOTAL	42.05	M2	
PINT068	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO MCA. COMEX COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	LADO 1	43.40	2.00	86.80					
		LADO B	12.30	1.00	12.30					
					99.10					
					TOTAL		99.10	M		
LIM005	LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC.	IGUAL AREA DE CANCHA			964.22					
					TOTAL		964.22	M2		
CANCH004	SUMINISTRACION Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE CALIDAD COMEX 100 EN CANCHAS DE 8 CM DE ANCHO INCLUYE TRAZO, LIMPIEZA, REPARACIÓN DE LA SUPERFICIE MANO DE OBRA Y MATERIALES EN LINEAS RECTAS Y CURVAS.	CANCHA BASQUET BOL.								
		CIRCULOS	11.31	3.00	33.93	18.00	2.00	36.00	PZA	
		BANDAS	14.00	3.00	42.00	9.00	4.00	36.00	PZA	
		LINEAS DE TRES	28.00	2.00	56.00			72.00		
			21.21	2.00	42.42					
		LINEAS DE TIRO	1.76	4.00	7.04	22.85	2.00	45.70		
			5.86	2.00	11.72					
		DE	30.00	4.00	120.00					
			17.00	2.00	34.00			45.70		
				2.00	306.07					
					TOTAL		423.77	ML		
CANCH001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE PARA CANCHA DE VOLIBOL DE TUBO NEGRO C-40 DEC 0.65 M DE LONGITUD DE 3" DE DIAMETRO Y 2.5 M DE LONGITUD DE 2 1/2" DIAMETRO AHOAGADO EN BASE DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA DE ESMALTE, TRABAJO TERMINADO.						2.00			
					TOTAL		2	PZA		
CANCH013	SUMINISTRO DE RED DE VOLEIBOL				1.00					
					TOTAL		1	PZA		



DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Obra: **Demolición y construcción de cancha de usos múltiples en la localidad de Huehuepiaxtla, municipio de Axutla, Puebla.**
 Municipio: **AXUTLA**
 Localidad: **HUEHUEPIAXTLA**

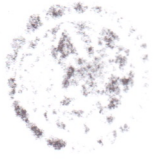
NUMEROS GENERADORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN EN CROQUIS		LARGO	ANCHO (ANCHO 1 Y ANCHO 2)	ANCHO PROM.	ALTO	RESULTADOS	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
S/C	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO LEDS MARCA SAMSUNG O SIMILAR MODELO WALLY-RN-75W BATERÍA DE LITIO Y PANEL SOLAR, INCLUYE: POSTE METÁLICO CÓNICO CIRCULAR DE 8 METROS CON PLACA BASE DE ACERO Y BASE DE CONCRETO PIRAMIDAL 50X60X85 CM, BRAZO DE METAL DE 1M Y DE 2" DE DIÁMETRO.	1	A-B				2			
		2	A-B				2			
							4			
							TOTAL	4	PZA	
COR007	CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO A 10 CM. DE ESPESOR.			7.00	10.00 PZA	70.00	3.00	210.00	ML	
							TOTAL	210.00	ML	



[Handwritten signature]
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 AXUTLA, PUEBLA
 2021-2024

1925
MAY 10 1925
MAY 10 1925



Calendario de Ejecución de Obra

Municipio: AXUTLA

FECHA DE INICIO

15 DE DICIEMBRE DE 2021

Localidad: HUEHUEPIAXTLA

FECHA DE TERMINACION

31 DE ENERO DE 2022



Obra:

DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

Fondo:

No. de Obra:

No. Conceptos de Obra	Importe	Pond. %	1º MES				2º MES					
			1	2	3	4	1	2	3	4		
1 CANCHA DE USOS MULTIPLES	\$481,861.58	100.00%			120,465.40	144,558.47	72,279.24	96,372.32	24,093.08	24,093.08		
2												
Monto Total de la Obra	\$ 481,861.58	100.00%										
Monto Acumulado			\$0.00	\$0.00	\$120,465.40	\$265,023.87	\$337,303.11	\$433,675.42	\$457,768.50	\$481,861.58		
Porcentaje Semanal			0%	0%	25%	30%	15%	20%	5%	5%		
Porcentaje Acumulado			MONTO 1º MES				MONTO 2º MES				45.00%	

Nota: A partir de la fecha que marca el inicio de obra por parte de la Autoridad Municipal se tomará en cuenta el inicio del presente calendario.

SUB-TOTAL:	\$	481,861.58
INDIRECTOS: 9.00 %	\$	43,367.54
SUB-TOTAL:	\$	525,229.12
UTILIDAD: 8.53 %	\$	44,802.04
SUB-TOTAL:	\$	570,031.17
IVA	\$	91,204.99

TOTAL \$ 661,236.16

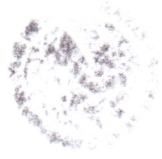
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



[Handwritten Signature]
C. MARCO ANTONIO MONTE ZUÑIGA

PRESIDENCIA MUNICIPAL
AXUTLA, PUEBLA
2021-2024

1973
CITY OF BOSTON
COMMUNICATIONS





Fotografías

Nombre de la Obra: **DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.**

Localidad: **AXUTLA**

Municipio: **HUEHUEPIAXTLA**



EN ESTOS ESPACIOS SE ANEXARAN LAS FOTOGRAFÍAS TOMADAS EN DIVERSOS ANGULOS EN DONDE SE OBSERVE EL SITIO DE LA EJECUCION DE LA OBRA



CROQUIS

DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.

NOMBRE DE LA OBRA: _____

Municipio: AXUTLA

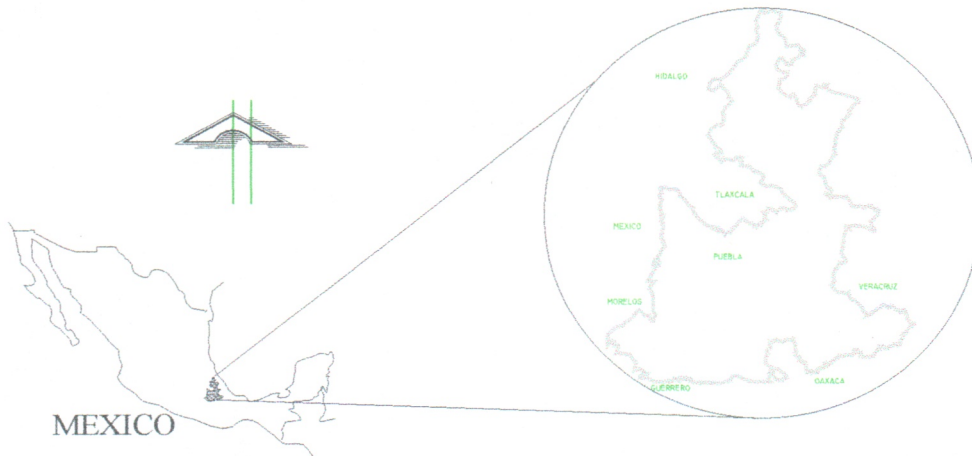
Localidad: HUEHUEPIAXTLA

DE LA OBRA O PROYECTO: _____

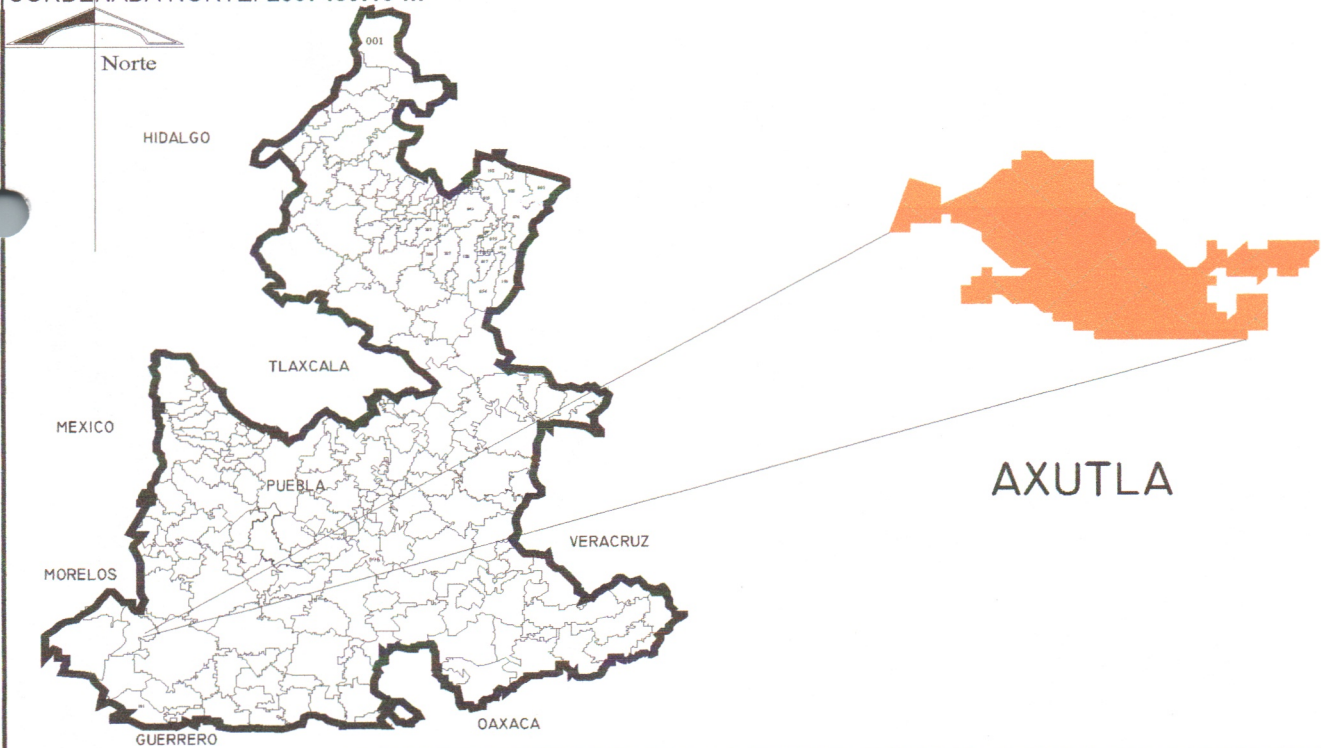
DE LOCALIZACION : _____

SIMBOLOGÍA:

MACRO LOCALIZACION



CORDENADA ESTE: 565039.98 m E
CORDENADA NORTE: 2007489.10 m



CROQUIS



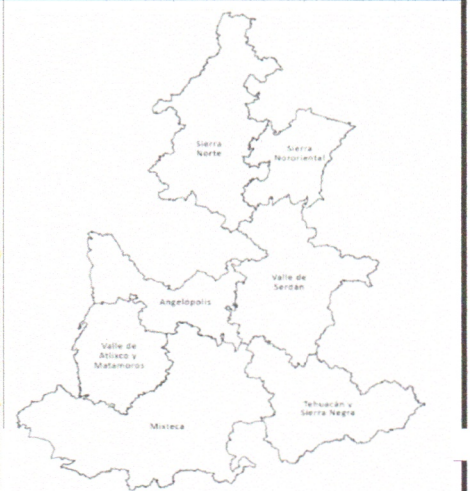
Nombre de la Obra: **DEMOLICIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE USOS MÚLTIPLES EN LA LOCALIDAD DE HUEHUEPIAXTLA, MUNICIPIO DE AXUTLA, PUEBLA.**

Municipio: AXUTLA
Localidad: HUEHUEPIAXTLA

De la Obra o Proyecto:	De localización
------------------------	-----------------

Simbología

Macrolocalización:



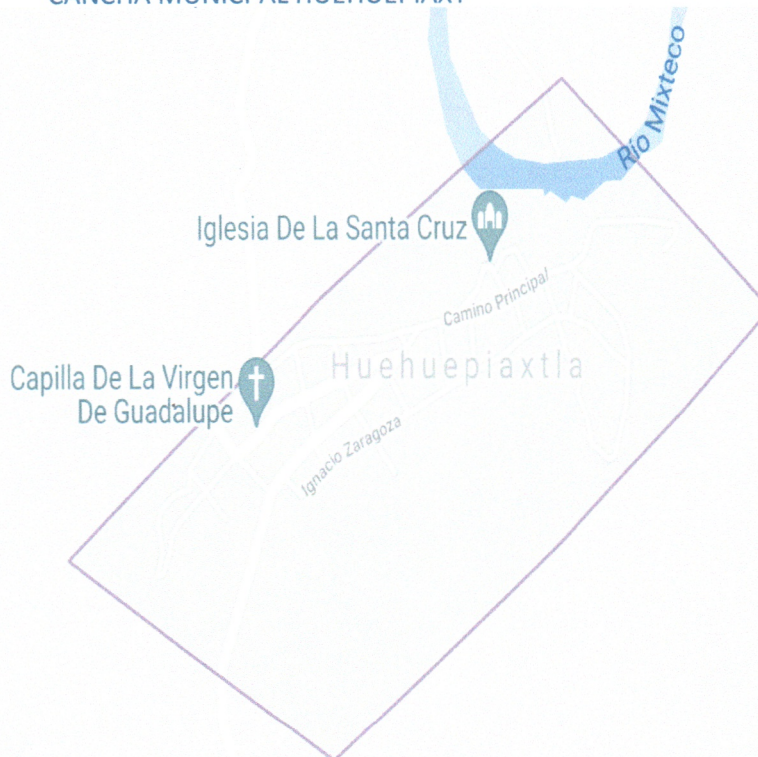
Especificar distancia en Kms. y tipo de camino.

Microlocalización:

LATITUD: **18.156208°**

LONGITUD: **-98.385403°**

CANCHA MUNICIPAL HUEHUEPIAXT



ESTE CROQUIS NO SUSTITUYE EL PLANO INGENIERIL A NIVEL DEL PROYECTO DE QUE SE TRATE Y EN DONDE SE ESTABLECE LA INGENIERIA BASICA, LOS DATOS GENERALES, LAS CARACTERISTICAS DEL PROYECTO, LAS CANTIDADES, VOLUMENES Y TIPOS DE MATERIALES QUE APOYAN LA ELABORACION

