



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 1 CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XONACATLAN

LOCALIDAD: XONACATLAN

UBICACION: _____

ENTRE _____

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
LIM002	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION PARA DESPLANTE DE EDIFICIO, INCLUYE LOCALIZACION DE EJES, COTAS, NIVELES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, M2				4.70	3.50				16.45	16.45
EXC4003	DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL COMUN SECO, PROFUNDIDAD DE 0.0 A 2.0 M M3				0.70	0.70	0.95		0.47		
					0.70	0.70	0.95		0.47		
					0.70	0.70	0.95		0.47		
					0.70	0.70	0.95		0.47		
									1.86		1.86
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE FC=100KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, CON AGREGADO MÁXIMO DE 19MM. INCLUYE: MATERIALES, FABRICACION DEL CONCRETO, ACARREOS, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y DESPERDICIOS M2				0.60	0.60		4.00	1.44	1.44	1.44



FISM OPERADO



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 1 CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XONACATLAN

LOCALIDAD: XONACATLAN

UBICACION: ENTRE

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
CON005	CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL VACIADO CON CARRETILLA Y BOTES F'C-200 KG/CM2 REVENIMIENTO DE 10 CM AGREGADO MAXIMO 3/4" EN CIMENTACION, INCLUYE ELABORACION, VACIADO, VIBRADO Y CURADO.	M3			0.60 0.20	0.60 0.20	0.10 0.80	4.00 4.00	0.14 0.13	0.27	0.27
ACED19	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 3 DIAMETRO 3/8"	KG			LARGO PZAS		KG/ML ZAPATAS				
	DADO				0.90	4.00	0.56	4.00	8.05		
	PARRILLA			HORIZONTAL	0.60	3.00	0.56	4.00	4.03		
				VERTICAL	0.60	3.00	0.56	4.00	4.03	16.11	16.11
ACED17	SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO Y COLOCADO DE ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA RESISTENCIA NOMINAL FY=4200 KG/CM2 No. 2 DIAMETRO 1/4"	KG			LARGO PZAS		KG/ML DADOS				
					0.68	4.00	0.25	4.00	2.72	2.72	2.72



FISM OPERADO



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 1 CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XONACATLAN

LOCALIDAD: XONACATLAN

UBICACION: ENTRE

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
RELL002	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO TIERRA LIMPIA TRAIDA DE FUERA DE LA OBRA	M3								1.59	1.59
DALA055	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIEMBRA SECCION=15 X 25 CM. CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15 X 25-4	M			9.40	3.50	3.50		16.40	16.40	16.40
MUBLOX02-1	MURO DE BLOCK DE CONCRETO LIGERO DE 15 X 20 X 40 CM EN 15 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-3 INCLUYE REFUERZO HORIZONTAL DE ESCALERILLA A CADA 2 HILADAS	M2			4.70		3.00		14.10		
					3.50		2.75		9.63		
					3.50		2.75		9.63		
					4.70		2.50		11.75		
	AREA PUERTA			2.50		1.00			-2.50		
	AREA VENTANA			1.50		1.20			-1.80		
										40.80	40.80
CAS105	CASTILLO DE CONCRETO SECCION= 15 X 25 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4" CIMBRA 2 CARAS, REFORZADO CON 4 VARILLAS R.N. DE 3/8" ESTRIBOS DE 1/4" A/C-25 CM	ML					3.90				



FISM OPERADO



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 1 CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XONACATLAN

LOCALIDAD: XONACATLAN

UBICACION:

ENTRE

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
DALA005	CADENA DE CERRAMIENTO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION 15X25 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15X25-4	MIL					3.90 3.40 3.40 14.60			14.60	14.60
RELL06	BANCO (TREPATE) EN BASE PARA FIRMES EN CAPAS DE 20 CMS CON PISON DE MANO, HUMEDECIENDO EL MATERIAL PARA HOMOGENEIZACION, INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	M2			4.70	3.50	0.20		3.29	3.29	3.29
FIR010	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, DE 0.10 mts. DE ESPESOR, INCLUYE MALLA DE 6x6 10/10, CIMBRA, ACARREO A 0.20 mts. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREARDO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2			4.70	3.50			16.45	16.45	16.45



**FISM
OPERADO**



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 1 CUARTO DORMITORIO EN LA LOCALIDAD DE XONACATLAN

LOCALIDAD: XONACATLAN

UBICACION:

ENTRE:

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
20000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALV Y PREPINTADA A FUEGO 2 CARAS CAL. 26 INCL. CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS P/FIJACION.	M2			5.20	4.00			20.80	20.80	20.80
EST001	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL MON-TEN ASTM A-36.	KG		LARGO PIEZA =	8.00	1.00	0.99		5.96	5.96	5.96
51053	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTACTOS Y APAGADORES SENCILLOS MARCA ROYER EN SALIDAS DE CENTRO Y/O CONTACTOS, INCLUYE TAPA METALICA Y CINTA AISLANTE.	PZA						1.00	1.00	1.00	1.00
PUHE001-1	SUMINISTRO Y COLOCACION, PUERTA DE HERRERIA CON PERIL TUBULAR CALIBRE 18Y TAMBOR DOBLE LAMINA ACANALADA NEGRA CALIBRE 18 DE 1.00 M X 2.50 M.	PZA						1.00	1.00	1.00	1.00
VEHE000	SUMINISTRO Y COLOCACION, VENTANA DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES DE 1 1/2" X 1 1/2" CALIBRE 18 DE 1.50 M X 1.20 M. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRISTAL DE 4 MM	PZA						1.00	1.00	1.00	1.00



FISM OPERADO