



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN

LOCALIDAD: TEOPANTLAN

UBICACION: BARRIO DE SAN SEBASTIAN

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
EXCA003	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	1.86
PLAN020	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F'C=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





H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN

LOCALIDAD: TEOPANTLAN

UBICACION: BARRIO DE SAN SEBASTIAN

ENTRE

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
COX005	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			0.50 0.20	0.60 0.20	0.10 0.80	4.00 4.00	0.14 0.13	0.27	0.27
ACE019	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
ACE017	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





H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN

LOCALIDAD: TEOPANTLAN

UBICACION: BARRIO DE SAN SEBASTIAN

ENTRE:

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
RELL001	RELLENO A VOLTEO UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	M3								1.59	1.59
DAL003	DALA O CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA 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
MUELO02.1	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
Ca-5105	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		





H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN

LOCALIDAD: TEOPANTLAN

UBICACION: BARRIO DE SAN SEBASTIAN

ENTRE:

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
DAL005	CADENA DE CERRAMIENTO, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA SECCION 15X25 CM, CONCRETO F'C=150 KG/CM2-3/4", REFORZADA CON ARMEX DE 15X25-4	ML					3.90 3.40 3.40 14.60			14.60	14.60
							4.70 4.70 3.50 3.50 16.40				
REL006	BANCO (TEPETATE) 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,	M3			4.70	3.50	0.20		3.29	3.29	3.29
FIR010	FIRME DE CONCRETO F'C = 150 kg/cm2, DE 0.10 mis. DE ESPESOR, INCLUYE MALLA DE 6x6 10/10, CIMBRA, ACARREO A 0.20 mis. MÁXIMO, COMPACTADO, NIVELADO, MAESTREADO, REGLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2			4.70	3.50			16.45	16.45	16.45





H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

NUMEROS GENERADORES

OBRA: CONSTRUCCION DE 2 CUARTOS DORMITORIOS EN EL BARRIO DE SAN SEBASTIAN

LOCALIDAD: TEOPANTLAN

UBICACION: BARRIO DE SAN SEBASTIAN

ENTRE

No.	CONCEPTO	UNI	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	SUB-TOTAL 1	SUB-TOTAL 2	TOTAL
23003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALV. Y PREPINTADA A FUEGO 2 CARAS CAL. 26 INCL. CABALLETE, REMACHES Y GANCHOS PIFIJACION.	M2			5.20	4.00			20.80	20.80	20.80
EST001	SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION DE PERFIL MCN-TEN ASTM -A-36.	KG		LARGO PIEZA =	6.00	1.00	0.99		5.96	5.96	5.96
51653	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
PUHE031-1	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
VEHE003	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

