



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C.SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusuastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 1

MURO DE BLOCK DE 15X20X40 ASENTADO CON MORTERO CEMENTO -ARENA DE 50
KG/CM2 DE RESISTENCIA, RELLENO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 831.478
PRECIO UNITARIO : \$ 572.79
IMPORTE : \$ 476,262.28

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	BLOCK15*20*40		Block hueco de concreto de 15 x 20 x40 cms	PZA	12.50000	\$13.75	\$171.88
Total de Materiales							\$171.88
Mano de Obra							
+	MOCU-005	X	Cuadrilla No 5 (1 Albañil + 1 Ayudante general)	jor	1.00000	\$1,045.91	\$110.03
		X	Rendimiento		: 9.50570	Total	\$110.03
Total de Mano de Obra							\$110.03
Auxiliares							
+	PHCO-005		Elaboración de concreto f'c= 50 kg/cm2,	m3			
+	AMAPE-232	X	Revolvedora 1 saco de 8 hp mot. Kohler s/reductor.	hora	0.65670	\$114.16	\$74.97
+	MOCU-027		Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.08330	\$2,311.54	\$192.55
	AGRE-016		Agua	m3	0.33930	\$25.00	\$8.48
	AGRE-001		Arena	m3	1.24200	\$220.00	\$273.24
	AGLU-002		Cemento gris	tonelada	0.37080	\$3,600.00	\$1,334.88
						Suma	\$1,884.12
						Total	\$46.18
						Cantidad : 0.02451	
+	PHCO-003		Elaboración de concreto f'c= 150 kg/cm2,	m3			
+	AMAPE-232	X	Revolvedora 1 saco de 8 hp mot. Kohler s/reductor.	hora	0.67000	\$114.16	\$76.49
+	PCON-005		Concreto 150 Kg/cm2	m3	1.00000	\$1,432.07	\$1,432.07
+	MOCU-027		Cuadrilla No 27 (1 Albañil + 5 Peones)	jor	0.08000	\$2,311.54	\$184.92
						Suma	\$1,693.48
						Total	\$125.44
						Cantidad : 0.07407	
Total de Auxiliares							\$171.62

Costo Directo \$453.53
Indirectos (4.2200%) \$19.14
Indirectos de Campo (9.5600%) \$43.36
Subtotal \$516.03
Utilidad (11.0000%) \$56.76

Precio Unitario \$572.79

**** QUINIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 79/100 M.N. ****

Benigno Chavez U
C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C.SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusuastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 2

RETIRO MARCO DE VENTANA EXISTENTE INC. RETIRO FUERA DE OBRA.

UNIDAD : PIEZA
CANTIDAD : 9.000
PRECIO UNITARIO : \$ 160.27
IMPORTE : \$ 1,442.43

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	MOCU-022	X	Cuadrilla No 22 (1 Herrero + 1 Ayudante general)	jor	1.00000	\$930.31	\$110.47
		X	Rendimiento		: 8.42105	Total	\$110.47
Total de Mano de Obra							\$110.47
Equipo							
F	AMAIN-013		Equipo oxi-acetileno infra	hora	1.00000	\$62.30	\$1.32
			Rendimiento		: 47.31864	Total	\$1.32
Total de Equipo							\$1.32
Auxiliares							
+	ACARREOS MA'		Acarreos locales	M3			
+	MOCU-001		Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor.	0.50000	\$393.62	\$196.81
						Suma	\$196.81
					Cantidad : 0.07677	Total	\$15.11
Total de Auxiliares							\$15.11

Costo Directo \$126.90
Indirectos (4.2200%) \$5.36
Indirectos de Campo (9.5600%) \$12.13
Subtotal \$144.39
Utilidad (11.0000%) \$15.88
Precio Unitario \$160.27

**** CIENTO SESENTA PESOS 27/100 M.N. ****

Benigno Chavez U
C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C.SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusuastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 3

DESMONTAJE DE MARCO DE PUERTA METALICA INC. DEMOLICION EN PISO Y RETIRO
FUERA DE OBRA.

UNIDAD : PIEZA
CANTIDAD : 16.000
PRECIO UNITARIO : \$ 160.45
IMPORTE : \$ 2,567.20

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	MOCU-022	X	Cuadrilla No 22 (1 Herrero + 1 Ayudante general)	jor	1.00000	\$930.31	\$110.60
		X	Rendimiento		: 8.41114	Total	\$110.60
Total de Mano de Obra							\$110.60
Equipo							
F	AMAIN-013		Equipo oxi-acetileno infra	hora	1.00000	\$62.30	\$1.32
			Rendimiento		: 47.32016	Total	\$1.32
Total de Equipo							\$1.32
Auxiliares							
+	ACARREOS MA		Acarreos locales	M3			
+	MOCU-001		Cuadrilla No 1 (1 Peón)	jor.	0.50000	\$393.62	\$196.81
						Suma	\$196.81
					Cantidad : 0.07684	Total	\$15.12
Total de Auxiliares							\$15.12

Costo Directo \$127.04
Indirectos (4.2200%) \$5.36
Indirectos de Campo (9.5600%) \$12.15
Subtotal \$144.55
Utilidad (11.0000%) \$15.90
Precio Unitario \$160.45

**** CIENTO SESENTA PESOS 45/100 M.N. ****

Benigno Chavez U
**C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL**



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C. SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusuastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 4
ACARREO A MANO DE MATERIAL HASTA 30 MTS.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 221.250
PRECIO UNITARIO : \$ 48.53
IMPORTE : \$ 10,737.26

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	MATMAN001		Materiales menores limpieza	(%)mo	0.10000	\$34.94	\$3.49
Total de Materiales							\$3.49
Mano de Obra							
+	MOCU-026	X	Cuadrilla No 26 (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor	1.00000	\$486.71	\$34.94
		X	Rendimiento		: 13.92952	Total	\$34.94
Total de Mano de Obra							\$34.94

Costo Directo \$38.43
Indirectos (4.2200%) \$1.62
Indirectos de Campo (9.5600%) \$3.67
Subtotal \$43.72
Utilidad (11.0000%) \$4.81

Precio Unitario \$48.53

**** CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. ****

Benigno Chavez U
C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C.SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusuastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 5

LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA. INCLUYE LIMPIEZA FINA Y RETIRO DE MATERIAL
SOBRANTE FUERA DE LA OBRA.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 259.950
PRECIO UNITARIO : \$ 28.87
IMPORTE : \$ 7,504.76

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	MATMAN001		Materiales menores limpieza	(%)mo	0.10000	\$17.94	\$1.79
	REGALIAS		Pago de regalías para la recepción y disposición del material,	M3	0.08978	\$2.00	\$0.18
Total de Materiales							\$1.97
Mano de Obra							
	+ MOCU-026	X	Cuadrilla No 26 (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor	1.00000	\$486.71	\$17.94
		X	Rendimiento		: 27.12968	Total	\$17.94
Total de Mano de Obra							\$17.94
Auxiliares							
	+ RETIRO KM SUE		Retiro de material sobrante, producto de los trabajos kms subsecuente	m3/km			
	+ AMAPE-040	X	Camión de volteo marca DINA de 10 m3 de capacidad.	hora	0.01310	\$693.14	\$9.08
					Cantidad : 0.08978	Suma	\$9.08
	+ RETIRO 1 ER KM		Retiro de material sobrante, producto de los trabajos primer km	m3		Total	\$0.82
	+ AMAPE-040		Camión de volteo marca DINA de 10 m3 de capacidad.	hora	0.01359	\$693.14	\$9.42
	+ AMAPE-034	X	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	hora	0.02584	\$553.23	\$14.30
					Cantidad : 0.08978	Suma	\$23.72
Total de Auxiliares							\$2.13
							\$2.95

Costo Directo \$22.86
Indirectos (4.2200%) \$0.96
Indirectos de Campo (9.5600%) \$2.19
Subtotal \$26.01
Utilidad (11.0000%) \$2.86

Precio Unitario \$28.87

**** VEINTIOCHO PESOS 87/100 M.N. ****

Benigno Chavez y
C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL



**TAPIADO EN FINCAS ABANDONADAS
EN VARIOS PUNTOS DE LA CIUDAD**

RFC: CAUB761228JL3
C. SEXTA ENTRE C. 20 DE NOVIEMBRE
Y C. FCO. MARQUEZ S/N
COLONIA ALTAVISTA. C.P. 33180
GUACHOCHI, CHIH.
chavezurtusastegui@hotmail.com

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTOS

CLAVE: 6
RETIRO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 163.000
PRECIO UNITARIO : \$ 142.56
IMPORTE : \$ 23,237.28

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	REGALIAS		Pago de regalías para la recepción y disposición del material,	M3	1.40000	\$2.00	\$2.80
Total de Materiales							\$2.80
Auxiliares							
+	RETIRO KM SUE		Retiro de material sobrante, producto de los trabajos kms subsecuente	m3/km			
+	AMAPE-040	X	Camión de volteo marca DINA de 10 m3 de capacidad.	hora	0.01310	\$693.14	\$9.08
						Suma	\$9.08
						Total	\$87.50
+	RETIRO 1 ER KM		Retiro de material sobrante, producto de los trabajos primer km	m3			
+	AMAPE-040		Camión de volteo marca DINA de 10 m3 de capacidad.	hora	0.01359	\$693.14	\$9.42
+	AMAPE-034	X	Retroexcavadora cargadora Caterpillar 450 E 124 H.P	hora	0.02584	\$553.23	\$14.30
						Suma	\$23.72
						Total	\$22.58
Total de Auxiliares							\$110.08

Costo Directo \$112.88
Indirectos (4.2200%) \$4.76
Indirectos de Campo (9.5600%) \$10.79
Subtotal \$128.43
Utilidad (11.0000%) \$14.13
Precio Unitario \$142.56

**** CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. ****

Benigno Chavez U
C. BENIGNO CHAVEZ URTUSUASTEGUI
APODERADO LEGAL