

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO	UNIDAD:	M2
Limpieza del terreno por medios manuales deshierbe y retiro de material sobrante a 20 Metros.		

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

SUBTOTAL:

MANO DE OBRA	PEONES	JOR.	0,02380952	\$ 389,00	\$ 9,26	1	42	0,02380952
--------------	--------	------	------------	-----------	---------	---	----	------------

SUBTOTAL: \$ 9,26

HERRAMIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	3%	0,28	\$ 9,54
EQUIPO	5%	0,463	\$ 10,00

SUBTOTAL: \$ 10,00

COSTOS DIRECTOS			
INDIRECTOS	13%		\$ 1,30
SUBTOTAL			\$ 11,30
FINANCIAMIENTO:	2%		\$ 0,20
SUBTOTAL			\$ 11,50
UTILIDAD	12%		\$ 1,20
PRECIO UNITARIO			\$ 12,70

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO	UNIDAD:	M2
Trazo y nivelacion del terreno estableciendo ejes y bancos de nivel fijo.		

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

CALIDRA	BTO	0,002	\$ 110,00	\$ 0,22	25	1000	25000	50	0,002
H.ALGODON	ROLLO	0,02	\$ 65,00	\$ 1,30	2	100	0,02		
ESTACAS	PZA	20	\$ 5,00	\$ 100,00	1	260	4	0,015385	
CLAVOS	KG	0,01538462	\$ 140,00	\$ 2,15					

SUBTOTAL: \$ 103,67

MANO DE OBRA	PEONES	JOR.	0,02380952	\$ 803,00	\$ 19,12	1	42	0,02381
--------------	--------	------	------------	-----------	----------	---	----	---------

SUBTOTAL: \$ 122,79

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% 0,57 \$ 123,37
EQUIPO 5% 0,956 \$ 124,32

SUBTOTAL: \$ 124,32

COSTOS DIRECTOS
INDIRECTOS 13% \$ 16,16
SUBTOTAL \$ 140,48
FINANCIAMIENTO: 2% \$ 2,49
SUBTOTAL \$ 142,97
UTILIDAD 12% \$ 14,92
PRECIO UNITARIO \$ 157,89

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2

Excavacion por medios manuales en material tpo "b" en seco, para alojar cimientos, incluye afine de fondo y talud, seccion obligada.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

SUBTOTAL: \$ -

MANO DE OBRA

PEONES JOR. 0,5 \$ 389,00 \$ 194,50 1 2 0,5

SUBTOTAL: \$ 194,50

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% 5,84 \$ 200,34
EQUIPO 5% 9,73 \$ 210,06

SUBTOTAL: \$ 210,06

COSTOS DIRECTOS
INDIRECTOS 13% \$ 27,31
SUBTOTAL \$ 237,37
FINANCIAMIENTO: 2% \$ 4,20
SUBTOTAL \$ 241,57
UTILIDAD 12% \$ 25,21
PRECIO UNITARIO \$ 266,78

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2
 Excavacion por medios manuales en material tpo "b" en seco, para alojar el relleno, compactado en el interior de la casa, incluye afine de fondo y seccion obligada

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

				SUBTOTAL:		\$ -
MANO DE OBRA	PEONES	JOR.	0,5	\$ 389,00	\$	194,50

				SUBTOTAL:		\$ 194,50
--	--	--	--	-----------	--	-----------

MIENTA Y EQUIPO	HERRAMIENTA MENOR	3%	5,84	\$	200,34	
	EQUIPO	5%	9,73	\$	210,06	

				SUBTOTAL:		\$ 210,06
--	--	--	--	-----------	--	-----------

				COSTOS DIRECTOS		
				INDIRECTOS		\$ 27,31
				SUBTOTAL		\$ 237,37
				FINANCIAMIENTO:		\$ 4,20
				SUBTOTAL		\$ 241,57
				UTILIDAD		\$ 25,21
				PRECIO UNITARIO		\$ 266,78

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:
 GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
 OBRA: CASA HABITACION
 LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2
 Cimiento de mamposteria de 3ra con piedra brasa, asentada con mortero de cemento, cal, arena en proporcion 1.5 incluye plantilla del mismo mortero de 5cm de espesor. para desplante de cimentacion con concreto de f/c=150kg/cm2

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

concreto de F/C=150kg/cm2	M3	0,04725	\$ 693,22	\$	32,75	
---------------------------	----	---------	-----------	----	-------	--

				SUBTOTAL:		\$ 32,75
--	--	--	--	-----------	--	----------

MANO DE OBRA	PEONES	JOR.	0,0625	\$ 909,00	\$	56,81
--------------	--------	------	--------	-----------	----	-------

				SUBTOTAL:		\$ 89,57
--	--	--	--	-----------	--	----------

MIENTA Y EQUIPO	HERRAMIENTA MENOR	3%	2,69	\$	92,25	
	EQUIPO	5%	4,48	\$	96,73	

				SUBTOTAL:		\$ 96,73
--	--	--	--	-----------	--	----------

COSTOS DIRECTOS

				150		
0,9	0,05	1,05	0,04725			
	0,306	1,03	0,31518	\$	1.565,00	\$ 493,26
	0,58	1,08	0,6264	\$	150,00	\$ 93,96
	0,63	1,08	0,6804	\$	150,00	\$ 102,06
	0,202	1,3	0,2626	\$	15,00	\$ 3,94
						\$ 693,22
	1	16	0,0625			

PRECIO UNITARIO \$ 263,48

PARTIDA: ANALISIS No.
DEPENDENCIA:

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2
PINTURA VINILICA EN MUROS A DOS MANOS INCLUYE APLICADOR DE SELLADOR

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	PINTURA VINILICA	LT	0,24938	\$ 1.359,50	\$ 339,03	
	SELLADOR VINILICO	LT	0,35	\$ 560,35	\$ 196,12	
					SUBTOTAL:	\$ 535,15
MANO DE OBRA						
	PINTOR	JOR.	0,04	\$ 770,00	\$ 30,80	
	AYUDANTE	JOR.				
					SUBTOTAL:	\$ 565,95
MIENTA Y EQUIPO						
	HERRAMIENTA MENOR			16,98	\$ 582,93	3%
	EQUIPO			28,30	\$ 611,22	5%
					SUBTOTAL:	\$ 611,22
COSTOS DIRECTOS						
						INDIRECTOS
						13%
						\$ 79,46
						SUBTOTAL
						\$ 690,68
						FINANCIAMIENTO:
						2%
						\$ 12,22
						SUBTOTAL
						\$ 702,91
						UTILIDAD
						12%
						\$ 73,35
						PRECIO UNITARIO
						\$ 776,25

PINTURA DE RED 80M2 DESPERDICIO
LTS CUBETA 1,05
19 1 0,2375 0,249375

SELLADOR REDD 3M2
LTS 1 3 0,333333 0,35

PINTOR REDIMIENTO
AYUDANTE 520 770 25 0,04

PARTIDA: ANALISIS No.
DEPENDENCIA:

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2
SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTO A BASE DE POLIDUCTO DE 13MM CON DESARROLLO DE 4M CON CABLE GAL 12 Y 14 INCLUYE UN CODDO, CONTACTO Y PLACA.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	CINTA	PZ	0,1	\$ 280,00	\$ 28,00	
	CHALUPA	PZ	1	\$ 150,00	\$ 150,00	
	PIJA	PZ	4	\$ 83,00	\$ 332,00	
	TAQUETE	PZ	2	\$ 70,00	\$ 140,00	
	CABLE COBRE	M	4	\$ 1.999,00	\$ 7.996,00	
	PLACA DE SOPORTE	PZ	1	\$ 30,00	\$ 30,00	
	CODO	PZ	1	\$ 74,00	\$ 74,00	
	POLIDUCTO	M	4,4	\$ 650,00	\$ 2.860,00	
	CONTACTO DUPLEX	PZ	1	\$ 115,00	\$ 115,00	

MANO DE OBRA C. THW M 9,6 \$ 1.100,00 \$ 10.560,00
 SUBTOTAL: \$ 22.285,00

ELECTRICISTA JOR. \$ 0,19 \$ 1.800,00 \$ 337,50
 AYUDANTE JOR.

ELECTRICISTA \$ 1.100,00
 AYUDANTE \$ 700,00 1800,00

TIEMPO H H/J REDIMIENTO
 1:30:00 1,5 8 0,1875

SUBTOTAL: 22622,50

MIENTA Y EQUIPO HERRAMIENTA MENOR 3% 678,68 \$ 23.301,18
 EQUIPO 5% \$ 1.131,13 \$ 24.432,30

SUBTOTAL: \$ 24.432,30

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ 31,76
 SUBTOTAL \$ 24.464,06
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ 488,65
 SUBTOTAL \$ 24.952,71
 UTILIDAD 12% \$ 2.931,88
 PRECIO UNITARIO \$ 27.884,58

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:

GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
 OBRA: CASA HABITACION
 LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2
 PISO DE 40CMX40CM ASENTADO CON ADHESIVO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES,ACARREOS,CORTES,DESPERDICIO MANO DE OBRA.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES					\$ -	
	PISO DE 40X40	M2	1,05	\$ 232,00	\$ 243,60	
	ADHESIVO 20KG	PZ	0,35	\$ 110,00	\$ 38,50	
	BOQUILLA SIN ARENA SACO 5KG	PZ	0,064	\$ 270,00	\$ 17,18	
	AGUA	M3	0,0019	\$ 30,00	\$ 0,06	

SUBTOTAL: \$ 299,34

MANO DE OBRA PEON JOR. 0,11111111 \$ 1.225,72 \$ 136,19
 OF COLADO JOR.

SUBTOTAL: 435,53

MIENTA Y EQUIPO HERRAMIENTA MENOR 3% 13,07 \$ 448,60
 EQUIPO 5% \$ 21,78 \$ 470,37

SUBTOTAL: \$ 470,37

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ 0,61
 SUBTOTAL \$ 470,98
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ 9,41
 SUBTOTAL \$ 480,39
 UTILIDAD 12% \$ 56,44
 PRECIO UNITARIO \$ 536,84

L	PISO ANCHO	DESPERDICIO	V	1,05	
1		1	1,05		
	ADHESIVO DE 20KG				
	RENDIMIENTO X PZ	M2 COLOCAR	PZXM2	DESPERDICIO	
	3	1	0,333333333	1,05	0,35
	BOQUILLA				
	16,5	1	0,060606061	1,05	0,0636364
		359	866,72	1225,72	

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO	UNIDAD:	M2
LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO FC=200KG/M2 PREMEZCLADO, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8 @ 20CM INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.		

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	CONCRETO FC=200	M3	0,105	\$ 1,360,73	\$ 142,88	
	VARRILLA DE 3/8	TON	0,023	\$ 6,800,00	\$ 154,85	
	ALAMBRE	KG	1,35135	\$ 13,03	\$ 17,61	
	CIMBRA EN LOSA	M2	1	\$ 80,00	\$ 80,00	
				SUBTOTAL:	\$ 395,33	
MANO DE OBRA						
	ARMADO	FIERRERO, AYUDANTE	JOR.	0,1029525	\$ 892,00	\$ 91,83
	CIMBRADO	CARPINTERO, AYUDANTE	JOR.	0,11111111	\$ 891,00	\$ 99,00
	COLADO	PEON	JOR.	0,125	\$ 359,00	\$ 44,88
				SUBTOTAL:	235,71	
					\$ 631,04	
MIENTA Y EQUIPO						
	HERRAMIENTA MENOR			18,93	\$ 649,97	
	EQUIPO			31,55	\$ 662,60	
				SUBTOTAL:	\$ 662,60	
				COSTOS DIRECTOS		
	INDIRECTOS	13%			\$ 0,86	
	SUBTOTAL				\$ 663,46	
	FINANCIAMIENTO:	2%			\$ 13,25	
	SUBTOTAL				\$ 676,71	
	UTILIDAD	12%			\$ 79,51	
	PRECIO UNITARIO				\$ 756,22	

CONCRETO 200

ANCHO	LARGO	ESPEJOR	DESPERDICIO	CANTIDAD
1	1		0,1	1,05 0,105
VARILLA 3/8				
PZ	LARGO	LONG	KG/ML	KG T TON DESPERDICI TOTAL
6	1,08		6,48	0,56 3,6288 0,003629 1,03 0,003738
6	1,08		6,48	0,56 3,6288 0,003629 1,03 0,003738
24	1,105		26,52	0,56 14,8512 0,014851 1,03 0,015297
				TOTAL 0,022772

ALAMBRE

AMARRES	LONG	PZ	PESOKG	DESPERDICI TOTAL
36	0,175		2	0,0143 1,5 0,27027
144	0,175		2	0,0143 1,5 1,08108
				1,35135

FIERRERO	1	533	CARPINTRO	532	
AYUDANTE	1	359		359	REDIMIENTO LOSA 9
		892		891	

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO	UNIDAD:	M2
IMPERMEABILIZANTE EN AZOTEA A BASE DE IMPREGNANCIA DE IMPAC SELLO Y 2 CAPAS DE IMPERBILIZANTE ACRILICO IMPAC 3000 UNA CAPA DE MEMBRANA DE REFUERZO BLANCO DE 1.15 X 95M INCLUYE LO NECESARIO		

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	CEMENTO IMPAC CEMENTO PLASTICO ACRILICO B.	GL	0,10	\$ 1,999,00	\$ 199,90	
	IMPERMEALIZANTE	CUB	0,055	\$ 1.614,00	\$ 89,19	
	MEMBRADA DE REFUERZO B.	ROLLO	0,00961098	\$ 1.709,00	\$ 16,43	
	SELLADOR ACRILICO	CUB	0,0175	\$ 509,00	\$ 8,91	
				SUBTOTAL:	\$ 314,43	
MANO DE OBRA						

IMPERMEALIZANTE

M2	LTS	CUBETA	DESPERDICIO
1	1	19	1,05
		0,052632	0,05263158

MEMBRANA 1,15 DE ANCHO POR 95 M

M2	ROLLO	DESPERDICIO
1,15 95	109,25	1
		0,009153318 1,05 0,009611

SELLADOR RINDE 60M2

COLOCADO JOR. 0,0666667 \$ 1.225,72 \$ 81,71
 PEON

SUBTOTAL: 396,14

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% 11,88 \$ 408,03
 EQUIPO 5% \$ 19,81 \$ 427,83

SUBTOTAL: \$ 427,83

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ 0,56
 SUBTOTAL \$ 428,39
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ 8,56
 SUBTOTAL \$ 436,95
 UTILIDAD 12% \$ 51,34
 PRECIO UNITARIO \$ 488,29

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:

GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
 OBRA: CASA HABITACION
 LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

UNIDAD: M2

MURO DE BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM JUNTEADO CON MORTERO ARENA DE 1.2 CM DE ESPESOR PROMEDIO, INCLUYE TODO LO NECESARIO

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

BLOCK 15X20X40 PZ 12,25 \$ 20,50 \$ 251,13
 MORTERO M3 0,01639586 \$ 950,76 \$ 15,59

SUBTOTAL: \$ 266,72

MANO DE OBRA

ALBAÑIL JOR. 0,1666667 \$ 918,00 \$ 153,00
 PEON
 MANDO INTERMEDIO % 0,1 \$ 153,00

SUBTOTAL: 572,72

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% 17,18 \$ 589,90
 EQUIPO 5% \$ 28,64 \$ 618,54

SUBTOTAL: \$ 618,54

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ 0,80
 SUBTOTAL \$ 619,34
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ 12,37
 SUBTOTAL \$ 631,71
 UTILIDAD 12% \$ 74,22
 PRECIO UNITARIO \$ 705,94

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:

GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.

CUBETA DESPERDICIO
 1 60 0,016667 1,05 0,0175

PEON 359
 COLOCADOR 866,72
 1225,72

RENDIMIENTO
 15 1 0,06666667

PZ DE BLOCK	LARGO	ALTO	M2	DESPERDICIO	TOTAL
B	0,40	0,012	0,20	11,44898	1,07
Z					12,25041216
A		0,2			
B		0,4			
C		0,15			
Z		0,012			

MORTERO	ANCHO	Z	B	A	PZ	DESPERDICIO	VOL
	0,15		0,012	0,4	0,2	11,44898333	1,3 0,0163959

MATERIAL	MORTERO UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
MORTERO	SACOS	4,635		109,3 506,6055
ARENA	M3	1,3392		309,91 415,031472
AGUA	M3	0,364		80 29,12
				950,756972

RENDIMIENTO
 MURO BLOCK 15 6 0,166667

			SUBTOTAL:	3750,50
MIENTA Y EQUIPO	HERRAMIENTA MENOR	3%	112,52	\$ 3.863,02
	EQUIPO	5%	\$ 187,53	\$ 4.050,54
			SUBTOTAL:	\$ 4.050,54
	COSTOS DIRECTOS			
	INDIRECTOS	13%		\$ 5,27
	SUBTOTAL			\$ 4.055,81
	FINANCIAMIENTO:	2%		\$ 81,01
	SUBTOTAL			\$ 4.136,82
	UTILIDAD	12%		\$ 486,06
	PRECIO UNITARIO			\$ 4.622,88

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:
 GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
 OBRA: CASA HABITACION
 LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

UNIDAD: M2

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA EUCAMIXTA, CON HOJAS DE LAMINA DE ACERO BASTIDOR DE MADERA DE PINO TRATADA INCLUYE MARCO, CHAPA, BISAGRAS, MANO DE OBRA Y TODO LO SUMINISTROS PARA SU COLOCACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	PUERTA EUCAMIXTA	PZ	1,00	\$ 1.900,00	\$ 1.900,00	
	CHAPA PARA PUERTA	PZ	1,00	\$ 150,50	\$ 150,50	
	BISAGRAS	JG	1,00	\$ 30,00	\$ 30,00	
	MARCO PARA PUERTA	PZ	1,00	\$ 1.990,00	\$ 1.990,00	

SUBTOTAL: \$ 4.070,50

MANO DE OBRA

CARPINTERO	JOR	0,4	\$ 891,00	\$ 356,40
AYUDANTE				

532 359 891

SUBTOTAL: 4426,90

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	3%	132,81	\$ 4.559,71
EQUIPO	5%	\$ 221,35	\$ 4.781,05

SUBTOTAL: \$ 4.781,05

	COSTOS DIRECTOS			
	INDIRECTOS	13%		\$ 6,22
	SUBTOTAL			\$ 4.787,27
	FINANCIAMIENTO:	2%		\$ 95,62
	SUBTOTAL			\$ 4.882,89
	UTILIDAD	12%		\$ 573,73
	PRECIO UNITARIO			\$ 5.456,61

PARTIDA: ANALISIS No.
 DEPENDENCIA:
 GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.

OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2

ZAPATA DE 0,60M X 1.00CM DE ESPESOR ELABORADA CON CONCRETO FC=250KG/M2, ARMADA CON VARILLA DE 3/8 @ 20 CM EN AMBAS SENTIDOS INCLUYETODO LO NECESARIOPARA SU CORRECTA EJECUCION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
	CONCRETO FC=250KG/M2	M3	0,126	\$ 1,396,36	\$ 175,94	
	VARILLA 3/8	TON	0,02	\$ 6.800,00	\$ 154,85	
	ALAMBRE	KG	1,3514	\$ 13,03	\$ 17,61	

SUBTOTAL: \$ 348,40

MANO DE OBRA

ARMADO	FIERRERO, AYUDANTE	JOR	0,4	\$ 892,00	\$ 1.810,00	
COLADO	AYUDANTE, ALBAÑIL	JOR	0,5	\$ 918,00	\$ 918,00	

SUBTOTAL: 3076,40

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR	3%	92,29	\$ 3.168,69	
EQUIPO	5%	\$ 153,82	\$ 3.322,51	

SUBTOTAL: \$ 3.322,51

COSTOS DIRECTOS			
INDIRECTOS	13%		\$ 4,32
SUBTOTAL			\$ 3.326,83
FINANCIAMIENTO:	2%		\$ 66,45
SUBTOTAL			\$ 3.393,28
UTILIDAD	12%		\$ 398,70
PRECIO UNITARIO			\$ 3.791,98

PARTIDA:
DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
OBRA: CASA HABITACION
LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2

[Empty Concept Description Box]

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
MATERIALES						
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		
				\$ -		

SUBTOTAL: \$ -

MANO DE OBRA

JOR	\$ -	\$ -	
-----	------	------	--

SUBTOTAL: 0,00

0,6 1 0,2 1,05 1 0,126

250

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	F.D	ON DESPERC	P.U	IMPORTE
CEMENTO GRI	TN	0,262	1,03	0,26986	\$3.138,00	\$846,82
ARENA	M3	0,605	1,08	0,6534	\$391,67	\$255,92
GRAVA	M3	0,63	1,08	0,6804	\$400,67	\$272,62
AGUA	M3	0,202	1,3	0,2626	\$80,00	\$21,01
						\$1.396,36

533 359 892
559 359 918

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% - \$ -
 EQUIPO 5% \$ - \$ -

SUBTOTAL: \$ -

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ -
 SUBTOTAL \$ -
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ -
 SUBTOTAL \$ -
 UTILIDAD 12% \$ -
PRECIO UNITARIO \$ -

PARTIDA:
 DEPENDENCIA:

ANALISIS No.

GRUPO: ARQUITECTURA.
 NOMBRE DEL ALUMNO: GUADALUPE VILLAGRAN TELLO.
 OBRA: CASA HABITACION
 LUGAR: OCOSINGO, CHIAPAS.

ANALIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO UNIDAD: M2



CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	IMPORTE	%
--------	----------	--------	----------	-------	---------	---

MATERIALES

\$ -
 \$ -
 \$ -
 \$ -

MANO DE OBRA

SUBTOTAL: \$ -

\$ - \$ -

SUBTOTAL: 0,00

MIENTA Y EQUIPO

HERRAMIENTA MENOR 3% - \$ -
 EQUIPO 5% \$ - \$ -

SUBTOTAL: \$ -

COSTOS DIRECTOS
 INDIRECTOS 13% \$ -
 SUBTOTAL \$ -
 FINANCIAMIENTO: 2% \$ -
 SUBTOTAL \$ -
 UTILIDAD 12% \$ -
PRECIO UNITARIO \$ -