

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA - CARPINTERIA DE MADERA						
SEDE	CIAR CUSIPATA					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	PARCIAL (m².)	TOTAL (UND.)	TOTAL (ml.)	TOTAL (m².)
METRADO DE CARPINTERÍA DE MADERA				455.00	13,817.97	650.60
01.00	CARPINTERIA DE MADERA EN PUERTAS, PISOS Y TECHOS	m2.	650.60			650.60
	MANTENIMIENTO DE HOJAS DE PUERTAS, PISOS Y TECHOS					
	BUNGALOW TIPO 1	m2.	124.14			
	BUNGALOW TIPO 2	m2.	62.72			
	BUNGALOW TIPO 3	m2.	20.33			
	BUNGALOW TIPO 3 - VIP	m2.	48.75			
	BUNGALOW PRINCIPAL N°27	m2.	23.65			
	BUNGALOW ADMINISTRADOR N°28	m2.	14.95			
	BUNGALOW GUARDIÁN N°29	m2.	18.14			
	ZONA ADMINISTRATIVA	m2.	120.50			
	TOPICO Y SSHH	m2.	11.25			
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 1	m2.	3.57			
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 2	m2.	3.82			
	COCINA - COMEDOR - VESTIDOR - SS.HH.	m2.	54.02			
	CAPILLA (PISO Y TECHO)	m2.	53.40			
	CASSETAS DE SEGURIDAD Y PORTICO DE INGRESO	m2.	91.37			
02.00	CARPINTERIA DE MADERA EN MARCOS, ZOCALOS, ESTRUCTURAS, ETC	ml.			13,817.97	
	MANTENIMIENTO DE MARCO DE PUERTAS, VENTANAS, MAMPARAS, ZOCALOS, ESTRUCTURAS DE MADERA					
	BUNGALOW TIPO 1	ml.			2407.32	
	BUNGALOW TIPO 2	ml.			1882.88	
	BUNGALOW TIPO 3	ml.			642.66	
	BUNGALOW TIPO 3 - VIP	ml.			1576.62	
	BUNGALOW PRINCIPAL N°27	ml.			425.24	
	BUNGALOW ADMINISTRADOR N°28	ml.			58.40	
	BUNGALOW GUARDIÁN N°29	ml.			236.56	
	ZONA ADMINISTRATIVA	ml.			2119.44	
	TOPICO Y SSHH	ml.			215.42	
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 1	ml.			182.68	
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 2	ml.			162.58	
	COCINA - COMEDOR - VESTIDOR - SS.HH.	ml.			3859.32	
	CAPILLA	ml.			Según detalle	
	CASSETAS DE SEGURIDAD Y PORTICO DE INGRESO	ml.			48.85	
03.00	CARPINTERIA DE MADERA EN MOBILIARIOS	UND.		455.00		
	MANTENIMIENTO EN MOBILIARIO DE MADERA					
	BUNGALOW TIPO 1	UND.		145.00		
	BUNGALOW TIPO 2	UND.		140.00		
	BUNGALOW TIPO 3	UND.		32.00		
	BUNGALOW TIPO 3 - VIP	UND.		83.00		
	BUNGALOW PRINCIPAL N°27	UND.		17.00		
	BUNGALOW ADMINISTRADOR N°28	UND.		10.00		
	BUNGALOW GUARDIÁN N°29	UND.		5.00		
	ZONA ADMINISTRATIVA	UND.		2.00		
	TOPICO Y SSHH	UND.		-		
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 1	UND.		-		
	SS.HH. - VARONES - DAMAS - CANCHA 2	UND.		-		
	COCINA - COMEDOR - VESTIDOR - SS.HH.	UND.		10.00		
	CAPILLA	UND.		11.00		



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA

OBRA	CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	12 BUNGALOWS TIPO I					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	12 BUNGALWOS TIPO I (N° 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15)									
	PUERTAS	M²								
	ESTAR									
	PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	M²	12.00	1.00		1.00	2.20		26.40	
	MARCOS DE PUERTAS	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	ML	12.00	1.00	5.40					64.80
	CLOSET FIJO									
	PUERTA (1.05X2.10)	M²	12.00	1.00		1.05	2.10		26.46	
	S.H.									
	PUERTA DE MADERA (0.80X2.20)-PE-02	M²	12.00	1.00		0.80	2.20		21.12	
	KITCHENETTE									
	PUERTA PLEGABLE (1.90X2.20)-PE-03	M²	12.00	1.00		1.90	2.20		50.16	
	S.H.									
	MARCO DE MADERA (0.80X2.20)-PE-02	ML	12.00	1.00	4.48					53.76
	VENTANAS									
	TERRAZA	ML								
	MARCO DE VENTANA (2.00X1.40)-VE-01	ML	12.00	1.00	6.80					81.60
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	12.00	8.00	1.30					124.80
	HORIZANTALES INT. (0.40)	ML	12.00	16.00	0.40					76.80
	ESTAR									
	VENTANA (1.70X1.40)-VE-02	ML	12.00	1.00	6.20					74.40
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	12.00	8.00	1.30					124.80
	HORIZANTALES INT. (0.33)	ML	12.00	16.00	0.33					63.36
	S.H.									
	VENTANA (1.20X0.95)-VE-03	ML	12.00	1.00	4.30					51.60
	VERTICALES INT. (0.85)	ML	12.00	2.00	1.10					26.40
	HORIZANTALES INT. (1.10)	ML	12.00	3.00	0.75					27.00
	KITCHENETTE									
	VENTANA (1.00X1.40)-VE-04	ML	12.00	1.00	4.80					57.60
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	12.00	3.00	1.30					46.80
	HORIZANTALES INT. (0.38)	ML	12.00	8.00	0.38					36.48
	ZOCALOS	ML								



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

HOJA DE METRADOS DE ARQUITECTURA

OBRA	CUSIPATA				FECHA					
PROPIETARIO					HECHO POR					
	12 BUNGALOWS TIPO I				REVISADO POR					
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
	ESTAR	ML	12.00	1.00	10.35					124.20
		ML	12.00	1.00	0.63					7.56
		ML	12.00	1.00	0.78					9.36
	TECHOS DE MADERA									
	TERRAZA	ML								
	COLUMNA DE 4" X 4"	ML	6.00	7.00	1.95					81.90
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	12.00	7.00	3.25					273.00
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	6.00	5.00	4.40					132.00
	VIGAS DE 2" X 8" (BORDE INT. SUP. ESTAR - KITCHENETTE)	ML	12.00	1.00	7.10					85.20
	ESTAR									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	12.00	7.00	4.15					348.60
	KITCHENETTE									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	12.00	2.00	3.00					72.00
	S.H.									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	12.00	5.00	1.15					69.00
	PERIMETRO (TERRAZA, ESTAR Y KITCHENETTE)									
	VIGAS 2" X 10" (BORDE EXT. SUPERIOR)	ML	6.00	1.00	39.70					238.20
	PERIMETRO (BAÑO)									
	VIGAS 2" X 10" (BORDE EXT. SUPERIOR)	ML	6.00	1.00	9.35					56.10
	MOBILIARIOS									
	MESA COMEDOR (Diametro = 1.06 / Altura = 0.76)	UND	7.00	1.00				7.00		
	MESA COMEDOR (Diametro = 0.90 / Altura = 0.76)	UND	5.00	1.00				5.00		
	MESA DE CENTRO TERRAZA CON VIDRIO (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	8.00	1.00				8.00		
	MESA DE CENTRO SALA CON VIDRIO (Largo = 0.54 / Ancho = 0.54 / Altura = 0.40)	UND	10.00	1.00				10.00		
	SILLAS DE COMEDOR (Ancho = 0.42 / Largo = 0.42 / Altura = 0.99)	UND	12.00	4.00				48.00		
	BANCAS (Diametro = 0.40 / Altura = 0.64)	UND	7.00	1.00				7.00		
	SILLON DE 1 PIEZA (Ancho = 0.67 / Largo = 0.54 / Altura = 0.75)	UND	12.00	2.00				24.00		
	SILLON DE 2 PIEZA (Ancho = 1.58 / Largo = 0.60 / Altura = 0.75)	UND	12.00	1.00				12.00		
	CAMAROTE TIPO L CON BASE DE CONCRETO (Ancho = 0.90 / Largo = 2.00 / Altura = 1.87 hasta la baranda)	UND	12.00	2.00				24.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS TIPO I								145.00	124.14	2,407.32

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00

Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378974 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00

Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	8 BUNGALOWS TIPO II					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	8 BUNGALOS TIPO II (N° 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 Y 23)									
	PUERTAS	M²								
	ESTAR Y DORMITORIO									
	PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	M²	8.00	2.00		1.00	2.20		35.20	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	ML	8.00	1.00	5.40					43.20
	CLOSET FIJO									
	PUERTA (0.80X2.10)	M²	8.00	1.00		0.80	2.10		13.44	
	BAÑO									
	PUERTA DE MADERA (0.80X2.20)-PE-02	M²	8.00	1.00		0.80	2.20		14.08	
	MARCO									
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.20)-PE-02	ML	8.00	1.00	4.48					35.84
	MAMPARA									
	ESTAR									
	MARCO (2.00X2.20)-M-01	ML	8.00	1.00	6.40					51.20
	VENTANAS									
	ESTAR	ML								
	MARCO DE VENTANA (1.50X1.00)-V-01	ML	8.00	2.00	2.50					40.00
	VERTICALES INT. (0.90)	ML	8.00	2.00	0.90					14.40
	HORIZANTALES INT. (1.40)	ML	8.00	2.00	1.40					22.40
	SS.HH									
	VENTANA (1.58X0.30)-V-02	ML	8.00	2.00	1.88					30.08
	VERTICALES INT. (0.20)	ML	8.00	2.00	0.20					3.20
	KITCHENETTE									
	VENTANA (0.98X1.30)-V-03	ML	8.00	2.00	2.28					36.48
	VERTICALES INT. (1.20)	ML	8.00	4.00	1.20					38.40
	HORIZANTALES INT. (0.37)	ML	8.00	8.00	0.38					24.32
	DORMITORIO									
	VENTANA (0.94X1.00)-VE-03	ML	8.00	2.00	1.94					31.04
	VERTICALES INT. (0.90)	ML	8.00	4.00	0.90					28.80
	HORIZANTALES INT. (0.35)	ML	8.00	4.00	0.35					11.20



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

	ZOCALOS	ML							
	ESTAR, KITCHENETTE	ML	8.00	1.00	12.93				103.44
		ML	8.00	1.00	0.59				4.72
		ML	8.00	1.00	1.33				10.64
		ML	8.00	1.00	2.18				17.44
	DORMITORIO	ML	8.00	1.00	13.33				106.64
	TECHOS DE MADERA								
	TERRAZA	ML							
	COLUMNA DE 4" X 4"	ML	4.00	7.00	1.76				49.28
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	8.00	8.00	3.15				201.60
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	5.00	4.30				86.00
		ML	8.00	1.00	7.15				57.20
	ESTAR								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	8.00	7.00	5.52				309.12
	VIGAS DE 6" X 12"	ML	8.00	1.00	4.06				32.48
	KITCHENETTE								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	8.00	2.00	2.98				47.68
	S.H.								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	8.00	2.00	2.57				41.12
	DORMITORIO								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	8.00	6.00	3.00				144.00
	PERIMETRO (TERRAZA, ESTAR Y KITCHENETTE)								
	VIGAS 2" X 10" (BORDE SUPERIOR)	ML	4.00	1.00	42.41				169.64
	PERIMETRO (DORMITORIO)								
	VIGAS 2" X 10" (BORDE SUPERIOR)	ML	4.00	1.00	22.83				91.32
	MOBILIARIOS								
	MESA COMEDOR (Diámetro = 1.06 / Altura = 0.76)	UND	8.00	1.00			8.00		
	BARRA DE KITCHENETTE (Largo= 1.50 / Ancho = 0.40 / Altura =1.00)	UND	5.00	1.00			5.00		
	MESA KITCHENETTE (Largo= 2.06 / Ancho = 0.48 / Altura =1.00)	UND	3.00	1.00			3.00		
	MESA DE CENTRO TERRAZA CON VIDRIO (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	8.00	1.00			8.00		
	MESA DE CENTRO SALA CON VIDRIO (Largo = 0.54 / Ancho = 0.54 / Altura = 0.40)	UND	8.00	1.00			8.00		
	SILLAS DE COMEDOR (Ancho = 0.42 / Largo = 0.42 / Altura = 0.99)	UND	8.00	4.00			32.00		
	BANCAS (Diámetro = 0.40 / Altura = 0.64) Bungalow 20 y 22 no tienen	UND	6.00	1.00			6.00		
	SILLON DE 1 PIEZA (Ancho = 0.67 / Largo = 0.54 / Altura = 0.75)	UND	8.00	2.00			16.00		
	SILLON DE 2 PIEZA (Ancho = 1.58 / Largo = 0.60 / Altura = 0.75)	UND	8.00	1.00			8.00		
	CAMA (Ancho = 1.10 / Largo = 1.93 / Altura = 0.30)	UND	8.00	2.00			16.00		
	CAMAROTE (Ancho = 1.05 / Largo = 2.05 / Altura = 1.68 hasta la baranda)	UND	8.00	2.00			16.00		
	VELADOR - A (Ancho = 0.52 / Largo = 0.415 / Altura = 0.62) Bungalow 21, 22, 23, 19, 18, 17 y 16	UND	7.00	1.00			7.00		
	VELADOR - B (Ancho = 0.48 / Largo = 0.40 / Altura = 0.50) Bungalow 20, 21, 22 y 23	UND	4.00	1.00			4.00		
	VELADOR - C (Ancho = 0.40 / Largo = 0.60 / Altura = 0.52) - Bungalow 20	UND	1.00	1.00			1.00		

	VELADOR - D (Ancho = 0.35 / Largo = 0.38 / Altura = 0.62) - Bungalow 17 y 18	UND	2.00	1.00				2.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS TIPO II								140.00	62.72	1,882.88



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA						FECHA			
PROPIETARIO							HECHO POR			
BUNGALOWS TIPO III (N° 02 Y 03)										
REVISADO POR										
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	2 BUNGALOWS TIPO III (N° 02, 03)									
	PUERTAS	M²								
	ESTAR									
	PUERTA (1.00X2.10)-P-01	M²	2.00	1.00		1.00	2.10		4.20	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.10)-P-01	ML	2.00	1.00	5.20					10.40
	DORMITORIO 01 Y 02									
	PUERTA (0.90X2.10)-P-03	M²	2.00	2.00		0.90	2.10			7.56
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.10)-P-03	ML	2.00	2.00	5.30					21.20
	CLOSET FIJO									
	PUERTA (1.49X2.10)	M²	2.00	1.00		1.49	2.10		6.26	
	PUERTA (1.55X2.10)	M²	2.00	1.00		1.55	2.10		6.51	
	S.H. 2									
	PUERTA (0.80X2.10)-P-02	M²	2.00	1.00		0.80	2.10		3.36	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.10)-P-02	ML	2.00	1.00	5.00					10.00
	VENTANAS									
	KITCHENETTE Y DORMITORIO 1, 2									
	VENTANA (1.00X1.40)-V-01	ML	2.00	2.00	4.80					19.20
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	4.00	4.00	1.30					20.80
	HORIZANTALES INT. (0.38)	ML	4.00	8.00	0.38					12.16
	ESTAR									
	VENTANA (1.70X1.40)-V-02	ML	2.00	1.00	4.56					9.12
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	2.00	6.00	1.30					15.60
	HORIZANTALES INT. (0.33)	ML	2.00	8.00	0.33					5.28
	VENTANA (2.00X1.40)-V-04	ML	2.00	2.00	3.40					13.60
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	2.00	6.00	1.30					15.60
	HORIZANTALES INT. (0.40)	ML	2.00	8.00	0.40					6.40
	S. H. 2									
	VENTANA (1.00X1.00)-V-03	ML	2.00	1.00	4.00					8.00
	VERTICALES INT. (0.90)	ML	2.00	2.00	0.90					3.60
	HORIZANTALES INT. (0.85)	ML	2.00	3.00	0.85					5.10
	ZOCALOS	ML								



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00





Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

	ESTAR	ML	2.00	1.00	7.78				15.56
		ML	2.00	1.00	0.90				1.80
		ML	2.00	1.00	4.02				8.04
		ML	2.00	1.00	1.20				2.40
		ML	2.00	1.00	0.85				1.70
		ML	2.00	1.00	0.22				0.44
	DORMITORIO 01	ML	2.00	1.00	12.78				25.56
	DORMITORIO 02	ML	2.00	1.00	12.78				25.56
	TECHOS DE MADERA								
	TERRAZA	ML							
	COLUMNA DE 4" X 4"	ML	1.00	7.00	1.76				12.32
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	9.00	3.25				58.50
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	5.00	4.40				22.00
	ESTAR								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	6.00	5.95				71.40
	KITCHENETTE								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	2.00	2.95				11.80
	S.H. 2								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	2.00	1.63				6.52
	DORMITORIO 01								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	3.00	3.50				21.00
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	2.00	4.20				16.80
	DORMITORIO 02								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	3.00	3.50				21.00
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	2.00	2.00	4.20				16.80
	PERIMETRO (TERRAZA, ESTAR Y KITCHENETTE, DORM. 02)								
	VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 02)	ML	2.00	1.00	35.08				70.16
	PERIMETRO (DORMITORIO 01 Y 02, S.H.02)								
	VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 03)	ML	2.00	1.00	24.84				49.68
	MOBILIARIOS								
	MESA COMEDOR (Diametro = 1.06 / Altura = 0.76)	UND	2.00	1.00			2.00		
	MESA DE CENTRO TERRAZA CON VIDRIO (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	2.00	1.00			2.00		
	MESA DE CENTRO SALA CON VIDRIO (Largo = 0.54 / Ancho = 0.54 / Altura = 0.40)	UND	2.00	2.00			4.00		
	SILLAS DE COMEDOR (Ancho = 0.42 / Largo = 0.42 / Altura = 0.99)	UND	2.00	4.00			8.00		
	BANCAS (Diametro = 0.40 / Altura = 0.64)	UND	2.00	1.00			2.00		
	SILLON DE 1 PIEZA (Ancho = 0.67 / Largo = 0.54 / Altura = 0.75)	UND	2.00	2.00			4.00		
	SILLON DE 2 PIEZA (Ancho = 1.58 / Largo = 0.60 / Altura = 0.75)	UND	2.00	1.00			2.00		
	CAMAROTE (Ancho = 1.05 / Largo = 2.05 / Altura = 1.68 hasta la baranda)	UND	2.00	4.00			8.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS TIPO III								32.00	20.33
								642.66	


 Firmado digitalmente por
 DURAND ROJAS Ingrid Monica
 FAU 20131378972 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00


 Firmado digitalmente por
 CAPCHA CAMASITA Gloria
 Ines FAU 20131378972 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00


 Firmado digitalmente por
 LANGUASCO RENTERIA Manuel
 Eduardo FAU 20131378972
 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
4 BUNGALOWS TIPO III VIP (N° 1, 24, 25 y 26)						REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	4 BUNGALOWS TIPO III VIP (N° 1, 24, 25 y 26)									
	PUERTAS	M²								
	ESTAR									
	PUERTA (1.00X2.20)-P-01	M²	4.00	1.00		1.00	2.20		8.80	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-P-01	ML	4.00	1.00	5.40					21.60
	DORMITORIO 01, 02 Y 03									
	PUERTA (0.90X2.20)-P-03	M²	4.00	3.00		0.90	2.20			23.76
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.20)-P-03	ML	4.00	3.00	5.30					63.60
	CLOSET FIJO									
	PUERTA (1.49 X 2.20)	M²	4.00	1.00		1.49	2.20		13.11	
	PUERTA (1.55 X 2.20)	M²	4.00	1.00		1.55	2.20		13.64	
	BAÑO 01									
	PUERTA (0.70X2.20)-P-04	M²	4.00	1.00		0.70	2.20		6.16	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.70X2.20)-P-04	ML	4.00	1.00	5.10					20.40
	BAÑO 02									
	PUERTA (0.80X2.20)-P-02	M²	4.00	1.00		0.80	2.20		7.04	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.20)-P-02	ML	4.00	1.00	5.20					20.80
	MAMPARA	ML								
	MARCO (2.00X2.20)-M-01	ML	4.00	1.00	6.40					25.60
	VENTANAS									
	DORMITORIO 01	ML								
	MARCO DE VENTANA (2.00X1.40)-V-03	ML	4.00	1.00	6.80					27.20
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	4.00	6.00	1.30					31.20
	HORIZANTALES INT. (0.40)	ML	4.00	8.00	0.40					12.80
	KITCHENETTE Y DORMITORIO 02, 03	ML								
	VENTANA (1.00X1.40)-V-01	ML	4.00	2.00	4.56					36.48
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	4.00	4.00	1.30					20.80
	HORIZANTALES INT. (0.38)	ML	4.00	8.00	0.38					12.16
	ESTAR	ML								



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ing'd. Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00





Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:14:23 -05:00




Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00


	VENTANA (1.70X1.40)-V-02	ML	4.00	2.00	4.56				36.48
	VERTICALES INT. (1.30)	ML	4.00	6.00	1.30				31.20
	HORIZANTALES INT. (0.33)	ML	4.00	8.00	0.33				10.56
	BAÑO 01	ML							
	VENTANA (1.00X1.00)-V-04	ML	4.00	1.00	4.00				16.00
	VERTICALES INT. (0.90)	ML	4.00	2.00	0.90				7.20
	HORIZONTAL INT. (0.85)	ML	4.00	3.00	0.85				10.20
	ZOCALOS	ML							
	ESTAR	ML	4.00	1.00	7.78				31.12
		ML	4.00	1.00	0.90				3.60
		ML	4.00	1.00	3.50				14.00
		ML	4.00	1.00	1.20				4.80
		ML	4.00	1.00	0.85				3.40
		ML	4.00	1.00	0.22				0.88
	DORMITORIO 01	ML	4.00	1.00	9.69				38.76
		ML	4.00	1.00	1.93				7.72
	DORMITORIO 02	ML	4.00	1.00	12.78				51.12
	DORMITORIO 03	ML	4.00	1.00	12.78				51.12
	TECHOS DE MADERA								
	TERRAZA	ML							
	COLUMNA DE 4" X 4" (B-1 Y 26)	ML	2.00	4.00	1.76				14.08
	COLUMNA DE 4" X 4" (B-24 Y 25)	ML	2.00	7.00	1.76				24.64
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	9.00	3.25				117.00
	VIGAS DE 2" X 8" (B-1 Y 26)	ML	2.00	3.00	4.40				26.40
	VIGAS DE 2" X 8" (B-24 Y B-25)	ML	2.00	2.00	4.40				17.60
	ESTAR								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	6.00	5.95				142.80
	KITCHENETTE								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	2.00	2.95				23.60
	BAÑO 01								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	2.00	1.48				11.84
	BAÑO 02								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	2.00	1.63				13.04
	DORMITORIO 02								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	3.00	3.50				42.00
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	2.00	4.20				33.60
	DORMITORIO 03								
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	3.00	3.50				42.00
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	2.00	4.20				33.60
	DORMITORIO 01								


Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00


Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00


Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00


Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ing'd Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00


Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Ciro
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00

VIGAS DE 2" X 8"	ML	4.00	4.00	3.26					52.16
PERIMETRO (TERRAZA, ESTAR Y KITCHENETTE, DORM. 03) - B-1 Y B-26									
VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 03)	ML	2.00	1.00	35.08					70.16
PERIMETRO (DORMITORIO 01 Y 02, BAÑO 01 Y 02) - B-1 Y B-26									
VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 03)	ML	2.00	1.00	28.00					56.00
PERIMETRO (TERRAZA, ESTAR Y KITCHENETTE, DORM. 03) - B-24 Y B-25									
VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 03)	ML	2.00	1.00	54.77					109.54
PERIMETRO (DORMITORIO 01 Y 02, BAÑO 01 Y 02) - B-24 Y B-25									
VIGAS DE 2" X 10" (BORDE DE LA PARED SUP. ESTAR, KITCHENETTE, DORM. 03)	ML	2.00	2.00	28.00					112.00
MOBILIARIOS									
MESA COMEDOR (Diametro = 1.06 / Altura = 0.76)	UND	4.00	1.00				4.00		
BARRA DE KITCHENETTE (Largo= 1.50 / Ancho = 0.40 / Altura =1.00)	UND	4.00	1.00				4.00		
MESA DE CENTRO TERRAZA CON VIDRIO (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	4.00	1.00				4.00		
MESA DE CENTRO SALA CON VIDRIO (Largo = 0.54 / Ancho = 0.54 / Altura = 0.40)	UND	4.00	2.00				8.00		
SILLAS DE COMEDOR (Ancho = 0.42 / Largo = 0.42 / Altura = 0.99)	UND	4.00	4.00				16.00		
BANCAS (Diametro = 0.40 / Altura = 0.64) Bungalow 20 y 22 no tienen	UND	3.00	1.00				3.00		
SILLON DE 1 PIEZA (Ancho = 0.67 / Largo = 0.54 / Altura = 0.75)	UND	4.00	2.00				8.00		
SILLON DE 2 PIEZA (Ancho = 1.58 / Largo = 0.60 / Altura = 0.75)	UND	4.00	1.00				4.00		
CAMA SOLO TARIMA (Ancho = 1.10 / Largo = 1.93 / Altura = 0.30)	UND	3.00	2.00				6.00		
CAMA (Ancho = 1.10 / Largo = 1.98 / Altura = 1.17)	UND	1.00	2.00				2.00		
CAMAROTE TIPO L CON BASE DE CONCRETO (Ancho = 1.05 / Largo = 2.05 / Altura = 1.68 hasta la baranda)	UND	3.00	4.00				12.00		
CAMAROTE SEPARADOS (Ancho = 1.05 / Largo = 2.05 / Altura = 1.68 hasta la baranda)	UND	1.00	4.00				4.00		
VELADOR - A (Ancho = 0.52 / Largo = 0.415 / Altura = 0.62) Bungalow 01, 26, 25, 24	UND	4.00	2.00				8.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS TIPO III (VIP)							83.00	48.75	1,576.62


Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS


OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	1 BUNGALOWS N° 27 PRINCIPAL					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	1 BUNGALOW N° 27									
	PUERTAS									
	ESTAR									
	PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	M²	1.00	1.00		1.00	2.20		2.20	
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	ML	1.00	1.00	5.40					5.40
	DORMITORIO 01, 02 Y 03									
	PUERTA (0.90X2.10)-PE-02	M²	1.00	3.00		0.90	2.10		5.67	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.10)-PE-02	ML	1.00	3.00	5.10					15.30
	CLOSET FIJO									
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 1 Y 2 (Area = 1.02)	M²	2.00	1.00					2.04	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 1 Y 2 (1.15 X 2.10)	M²	2.00	1.00		1.15	2.10		4.83	
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 3 (1.36 X 0.90)	M²	1.00	1.00		1.36	0.90		1.22	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 3 (1.36 X 2.10)	M²	1.00	1.00		1.36	2.10		2.86	
	BAÑO PRINCIPAL, BAÑO 2									
	PUERTA (0.80X2.10)-PE-03	M²	1.00	2.00		0.80	2.10		3.36	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.10)-PE-03	ML	1.00	2.00	5.00					10.00
	DEPOSITO									
	PUERTA (0.70X2.10)-PE-04	M²	1.00	1.00		0.70	2.10		1.47	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.70X2.10)-PE-04	ML	1.00	1.00	4.90					4.90
	MAMPARA	ML								
	MARCO (2.60X2.23)-ME-02	ML	1.00	1.00	7.06					7.06
	MAMPARA	ML								
	MARCO (2.00X2.20)-ME-01	ML	1.00	1.00	6.40					6.40
	VENTANAS									
	DORMITORIO 01 Y 03	ML								
	MARCO DE VENTANA (1.20X1.40)-VE-03	ML	1.00	2.00	5.20					10.40
	HORIZANTALES INT. (1.10)	ML	1.00	2.00	1.10					2.20
	DORMITORIO 02	ML								
	MARCO DE VENTANA (1.00X1.40)-VE-04	ML	1.00	1.00	4.80					4.80
	HORIZANTALES INT. (0.90)	ML	1.00	1.00	0.90					0.90
	KITCHENETTE									

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00


Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00

Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00


	VENTANA (0.80X1.20)-VE-01	ML	1.00	2.00	4.00					8.00
	BAÑO PRINCIPAL Y BAÑO 2	ML								
	MARCO DE VENTANA (0.96X0.60)-VE-05	ML	1.00	2.00	4.80					9.60
	ZOCALOS	ML								
	ESTAR, KITCHENETTE	ML	1.00	1.00	4.25					4.25
		ML	1.00	1.00	1.36					1.36
		ML	1.00	1.00	2.11					2.11
		ML	1.00	1.00	1.71					1.71
		ML	1.00	1.00	2.66					2.66
		ML	1.00	1.00	0.65					0.65
		ML	1.00	1.00	0.75					0.75
	DORMITORIO 01	ML	1.00	1.00	11.20					11.20
		ML	1.00	1.00	2.70					2.70
	DORMITORIO 02	ML	1.00	1.00	12.15					12.15
	DORMITORIO 03	ML	1.00	1.00	12.00					12.00
	TECHOS DE MADERA									
	TERRAZA 1	ML								
	COLUMNA DE 4" X 4"	ML	1.00	4.00	1.67					6.68
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	4.37					13.11
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	8.00	3.22					25.76
	TERRAZA 2									
	COLUMNA DE 4" X 4"	ML	1.00	3.00	3.52					10.56
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	3.65					10.95
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	5.80					5.80
	INGRESO									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	2.60					7.80
	ESTAR, COMEDOR									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	8.00	5.65					45.20
	KITCHENETTE									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	2.90					8.70
	DORMITORIO 03									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	3.28					9.84
		ML	1.00	2.00	3.88					7.76
	BAÑO 2									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	2.00	2.51					5.02
		ML	1.00	3.00	0.76					2.28
	DEPOSITO									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	3.00	0.76					2.28
	DORMITORIO 01 Y BAÑO PRINCIPAL									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	9.00	4.25					38.25
	DORMITORIO 02									
	VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	5.00	3.40					17.00



Firmado digitalmente por
 DURAND ROJAS Ingrid Monica
 FAU 20131378972 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
 CAPCHA CAMASITA Gloria
 Ines FAU 20131378972 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
 LANGUASCO RENTERIA Manuel
 Eduardo FAU 20131378972
 soft
 Motivo: Doy Visto Bueno
 Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	BUNGALOWS N° 28 (ADMINISTRADOR)					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	1 BUNGALOWS N° 28 (ADMINISTRADOR)									
	PUERTAS	M²								
	INGRESO									
	HOJA DE PUERTA (0.98X2.10)-P-01	M²	1.00	1.00		1.00	2.10		2.10	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.98X2.40)-P-01	ML	1.00	1.00	5.80					5.80
	DORMITORIO 01 Y BAÑO									
	HOJA DE PUERTA (0.90X2.10)-P-02	M²	1.00	2.00		0.90	2.10		3.78	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.40)-P-02	ML	1.00	2.00	5.70					11.40
	CLOSET FIJO									
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 1 (Area = 1.11)	M²	1.00	1.00					1.11	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 1 (1.25 X 2.10)	M²	1.00	1.00		1.25	2.10		2.63	
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 2 (Area = 2.10)	M²	1.00	1.00					2.10	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 2 (1.54 X 2.10)	M²	1.00	1.00		1.54	2.10		3.23	
	VENTANAS									
	DORMITORIO 01	ML								
	MARCO DE VENTANA (1.18X1.50)-V-01	ML	1.00	2.00	2.68					5.36
	VERTICALES INT. (1.00)	ML	1.00	4.00	1.00					4.00
	HORIZANTALES INT. (1.08) SECCION	ML	1.00	1.00	1.08					1.08
	HORIZANTALES INT. (0.44) SECCION	ML	1.00	4.00	0.44					1.76
	ESTAR									
	VENTANA (2.77X1.20)-V-02	ML	1.00	2.00	4.25					8.50
	VERTICALES INT. (1.10)	ML	1.00	4.00	1.10					4.40
	MAMPARA									
	DORMITORIO 02	ML								
	MARCO DE MANPARA (1.79X2.38)-M-01	ML	1.00	2.00	4.17					8.34
	VERTICALES INT. (2.28)	ML	1.00	2.00	2.28					4.56
	HORIZANTALES INT. (0.80) SECCION	ML	1.00	4.00	0.80					3.20
	MOBILIARIOS									



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



MESA COMEDOR (Diametro = 1.00 / Altura = 0.76)	UND	1.00	1.00				1.00		
MESA DE CENTRO SALA (Largo = 0.90 / Ancho = 0.67 / Altura = 0.37)	UND	1.00	1.00				1.00		
SILLON DE 1 PIEZA (Ancho = 0.71 / Largo = 0.53 / Altura = 0.70)	UND	1.00	2.00				2.00		
SILLON DE 3 PIEZA (Ancho = 2.00 / Largo = 0.53 / Altura = 0.70)	UND	1.00	1.00				1.00		
CAMA (Ancho = 1.50 / Largo =2.03 / Altura = 1.07)	UND	1.00	1.00				1.00		
CAMA SOLO TARIMA (Ancho = 1.06 / Largo = 1.93 / Altura = 0.30)	UND	1.00	2.00				2.00		
VELADOR (Ancho = 0.40/ Largo = 0.60 / Altura = 0.60)	UND	1.00	2.00				2.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS N° 28							10.00	14.95	58.40

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA				FECHA					
PROPIETARIO					HECHO POR					
	BUNGALOWS N° 29				REVISADO POR					
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	BUNGALOWS N° 29 (GUARDIAN)									
	PUERTAS	M²								
	INGRESO									
	PUERTA (0.88X2.10)-P-01	M²	1.00	1.00		0.88	2.10		1.85	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.88X2.10)-P-01	ML	1.00	1.00	5.08					5.08
	DORMITORIO 01 y DORMITORIO 02									
	PUERTA (0.85X2.10)-P-02	M²	2.00	1.00		0.85	2.10		3.57	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.85X2.10)-P-02	ML	2.00	1.00	5.05					10.10
	CLOSET FIJO									
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 1 (1.27 X 0.70)	M²	1.00	1.00		1.27	0.70		0.89	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 1 (1.27 X 2.10)	M²	1.00	1.00		1.27	2.10		2.67	
	PUERTA SUPERIOR - DORMITORIO 2 (1.48 X 0.70)	M²	1.00	1.00		1.48	0.70		1.04	
	PUERTA INFERIOR - DORMITORIO 1 (1.48 X 2.10)	M²	1.00	1.00		1.48	2.10		3.11	
	KITCHENETTE									
	PUERTA (0.79X2.10)-P-03	M²	1.00	1.00		0.79	2.10		1.66	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.79X2.10)-P-03	ML	1.00	1.00	4.99					4.99
	BAÑO									
	PUERTA (0.70X2.10)-P-04	M²	1.00	1.00		0.70	2.10		1.47	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.70X2.10)-P-04	ML	1.00	1.00	4.90					4.90
	SS.HH.									
	PUERTA (0.90X2.10)-P-05	M²	1.00	1.00		0.90	2.10		1.89	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.10)-P-05	ML	1.00	1.00	5.10					5.10



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378974 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

VENTANAS									
ESTAR	ML								
MARCO DE VENTANA (0.98X1.20)-V-02	ML	1.00	1.00	4.36					4.36
VERTICALES INT. (1.10)	ML	1.00	4.00	1.10					4.40
HORIZANTALES INT. (0.34) SECCION	ML	1.00	4.00	0.34					1.36
DORMITORIO 02									
MARCO DE VENTANA (4.20X1.20)-V-01	ML	1.00	1.00	10.80					10.80
VERTICALES INT. (1.20)	ML	1.00	4.00	1.10					4.40
HORIZANTALES INT. (0.95) SECCION	ML	1.00	2.00	0.95					1.90
DORMITORIO 01									
VENTANA (1.15X1.20)-V-04	ML	1.00	1.00	4.70					4.70
VERTICALES INT. (1.10)	ML	1.00	1.00	1.10					1.10
HORIZANTALES INT. (0.43)	ML	1.00	1.00	0.43					0.43
KITCHENETTE									
VENTANA (0.85X1.20)-V-03	ML	1.00	1.00	4.10					4.10
BAÑO									
VENTANA (0.64X0.60)-V-05	ML	1.00	1.00	2.48					2.48
SS.HH.									
VENTANA (2.18X0.60)-V-06	ML	1.00	1.00	5.56					5.56
VERTICALES INT. (0.50)	ML	1.00	4.00	0.50					2.00
HORIZANTALES INT. (0.45)	ML	1.00	4.00	0.45					1.80
ZOCALOS									
ESTAR, KITCHENETTE	ML								
	ML	1.00	1.00	7.77					7.77
	ML	1.00	1.00	1.42					1.42
	ML	1.00	1.00	1.39					1.39
	ML	1.00	1.00	0.39					0.39
	ML	1.00	1.00	0.79					0.79
	ML	1.00	1.00	1.81					1.81
DORMITORIO 01	ML	1.00	1.00	11.59					11.59
DORMITORIO 02	ML	1.00	1.00	10.51					10.51
TECHOS DE MADERA									
DORMITORIO 02									
VIGAS DE 3" X 8"	ML	1.00	2.00	5.47					10.94
VIGAS DE 3" X 8"	ML	1.00	2.00	5.40					10.80
VIGAS DE 2" X 6"	ML	4.00	2.00	3.00					24.00
VIGAS DE 2" X 6"	ML	4.00	2.00	2.27					18.16
VIGAS DE 2" X 6"	ML	4.00	2.00	1.45					11.60

VIGAS DE 2" X 6"	ML	4.00	2.00	0.80					6.40
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	2.00	3.94					7.88
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	2.00	3.99					7.98
SS. HH.									
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	6.00	2.04					12.24
DEPOSITO 02									
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	2.00	2.04					4.08
CUARTO DE MAQUINAS									
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	4.00	1.34					5.36
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	1.00	1.59					1.59
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	1.00	0.30					0.30
MOBILIARIOS									
MUEBLE ALTO (Largo = 1.80 / Ancho = 0.50 / Altura = 0.60)	UND	1.00	1.00				1.00		
CAMA SOLO TARIMA (Ancho = 1.06 / Largo = 1.93 / Altura = 0.30)	UND	1.00	1.00				1.00		
BANCA EN EL INGRESO (Ancho = 0.40 / Largo = 1.20 / Altura = 0.78)	UND	1.00	1.00				1.00		
BANCA CASETA (Ancho = 0.40 / Largo = 1.08 / Altura = 0.44)	UND	1.00	1.00				1.00		
BANCA EN EL BAÑO (Ancho = 0.30 / Largo = 1.22 / Altura = 0.39)	UND	1.00	1.00				1.00		
TOTAL METRADO DE MADERA BONGALOWS N° 29 Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS 01							5.00	18.14	236.56



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	ZONA DE ADMINISTRACION					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO/PERIMETRO	ANCHO	ALTURA			
01.00	PRIMER PISO									
	PUERTAS									
	OFICINA 01, 02 Y 03									
	PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	M²	1.00	3.00		1.00	2.20		6.60	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	ML	1.00	3.00	5.40					16.20
	MOSQUITERO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.15)-PE-01	ML	1.00	3.00	5.20					15.60
	SS.HH. VARONES Y DAMAS									
	PUERTA (0.74X2.20)-PE-02	M²	1.00	2.00		0.74	2.20		3.26	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.74X2.20)-PE-02	ML	1.00	1.00	5.14					5.14
	DEPOSITO, DEPOSITO 2, SALA DE ESPERA, SS.HH DAMAS Y VARONES									
	PUERTA (0.80X2.20)-PE-03	M²	1.00	5.00		0.80	2.20		8.80	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.20)-PE-03	ML	1.00	1.00	5.20					5.20
	SALA DE ESPERA - DESPACHO									
	PUERTA (0.90X2.20)-PE-04	M²	1.00	1.00		0.70	2.20		1.54	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.20)-PE-04	ML	1.00	1.00	5.10					5.10
	SALA DE REUNION 01,03 Y 04									
	PUERTA (0.86X2.20)-PE-05	M²	1.00	1.00		0.86	2.20		1.89	
	MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.86X2.20)-PE-05	ML	1.00	1.00	5.26					5.26	
SALA DE REUNION 02 Y ALMACEN										
PUERTA (0.85X2.20)-PE-06	M²	1.00	1.00		0.85	2.20		1.87		
MARCO	ML									
MARCO DE PUERTA (0.85X2.20)-PE-06	ML	1.00	1.00	5.25					5.25	
ZONA SALA DE USOS MULTIPLES										
SALA 01										
PUERTA (0.95X2.20)-PE-09	M²	1.00	1.00		0.95	2.20		2.09		



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 11:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.95X2.20)-PE-09	ML	1.00	1.00	5.35				5.35	
SALA 02									
PUERTA (0.85X2.20)-PE-10	M²	1.00	1.00		0.85	2.20		1.87	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.85X2.20)-PE-10	ML	1.00	1.00	5.25				5.25	
SALA 03									
PUERTA (0.80X2.20)-PE-11	M²	1.00	1.00		0.80	2.20		1.76	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.80X2.20)-PE-11	ML	1.00	1.00	5.20				5.20	
SALA 04									
PUERTA (0.87X2.20)-PE-12	M²	1.00	1.00		0.87	2.20		1.91	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.87X2.20)-PE-12	ML	1.00	1.00	5.27				5.27	
DEPOSITO 02 Y PASADIZO 5									
PUERTA (1.00X2.20)-PE-13	M²	2.00	1.00		1.00	2.20		4.40	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-13	ML	2.00	1.00	5.40				10.80	
ESCENARIO									
PUERTA COLOR BLANCO (0.85X2.10)-PE-08	M²	2.00	1.00		0.85	2.10		3.57	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.85X2.10)-PE-08	ML	2.00	1.00	5.05				10.10	
PUERTA COLOR BLANCO (0.92X2.00)-PE-07	M²	2.00	1.00		0.92	2.00		3.68	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.92X2.00)-PE-07	ML	2.00	1.00	4.92				9.84	
MAMPARA	ML								
HALL									
MARCO (4.20X3.20)-ME-01	ML	1.00	1.00	10.60				10.60	
HORIZONTAL									
HORIZANTALES INT. (4.10)	ML	1.00	1.00	4.10				4.10	
HORIZANTALES INT. (1.00)	ML	1.00	4.00	1.00				4.00	
HORIZANTALES INT. (0.80)	ML	1.00	6.00	0.80				4.80	
VERTICAL									
VERTICAL INT. (0.70)	ML	1.00	3.00	0.70				2.10	
VERTICAL INT. (2.32)	ML	1.00	8.00	2.32				18.56	
HALL	ML								
MARCO (4.28X3.20)-ME-02	ML	1.00	1.00	10.68				10.68	

	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (4.18)	ML	1.00	1.00	4.18				4.18
	HORIZONTAL INT. (1.02)	ML	1.00	4.00	1.02				4.08
	HORIZONTAL INT. (0.82)	ML	1.00	6.00	0.82				4.92
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (0.70)	ML	1.00	3.00	0.70				2.10
	VERTICAL INT. (2.32)	ML	1.00	8.00	2.32				18.56
		ML							
	ESTAR								
	MARCO (4.27X3.20)-ME-03	ML	1.00	1.00	10.68				10.68
	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (4.17)	ML	1.00	1.00	4.17				4.17
	HORIZONTAL INT. (1.04)	ML	1.00	4.00	1.04				4.16
	HORIZONTAL INT. (0.80)	ML	1.00	6.00	0.80				4.80
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (0.70)	ML	1.00	3.00	0.70				2.10
	VERTICAL INT. (2.32)	ML	1.00	8.00	2.32				18.56
		ML							
	ESTAR - JARDIN POSTERIOR								
	MARCO (4.28X3.20)-ME-04	ML	1.00	1.00	10.68				10.68
	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (4.11)	ML	1.00	1.00	4.11				4.11
	HORIZONTAL INT. (1.00)	ML	1.00	4.00	1.00				4.00
	HORIZONTAL INT. (0.80)	ML	1.00	6.00	0.80				4.80
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (0.70)	ML	1.00	3.00	0.70				2.10
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	8.00	2.40				19.20
		ML							
	HALL - SALA DE USO MULTIPLES								
	MARCO (3.23X2.45)-ME-05	ML	1.00	1.00	8.13				8.13
	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (1.98)	ML	1.00	1.00	1.98				1.98
	HORIZONTAL INT. (1.11)	ML	1.00	1.00	1.10				1.10
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	1.00	2.40				2.40
		ML							
	PASADIZO 3								
	MARCO (2.00X2.45)-ME-06	ML	1.00	1.00	6.90				6.90
	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (2.35)	ML	1.00	1.00	2.35				2.35
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	1.00	2.40				2.40
		ML							
	PASADIZO 4 - JARDIN POSTERIOR								
	MARCO (2.75X3.20)-ME-07	ML	1.00	1.00	9.15				9.15
	HORIZONTAL								
	HORIZONTAL INT. (2.64)	ML	1.00	1.00	2.64				2.64
	HORIZONTAL INT. (0.84)	ML	1.00	2.00	0.84				1.68
	HORIZONTAL INT. (0.68)	ML	1.00	6.00	0.68				4.08
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (0.70)	ML	1.00	2.00	0.70				1.40

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00

Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 11:11:23 -05:00

Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	5.00	2.40					12.00
	DESPACHO - SALA DE ESPERA	ML								
	MARCO (4.22X2.49)-ME-08	ML	2.00	1.00	13.42					26.84
	HORIZONTAL									
	HORIZANTALES INT. (1.01)	ML	2.00	6.00	1.01					12.12
	HORIZANTALES INT. (0.96)	ML	2.00	4.00	0.96					7.68
	HORIZANTALES INT. (2.01)	ML	2.00	1.00	2.01					4.02
	VERTICAL									
	VERTICAL INT. (2.39)	ML	2.00	2.00	2.39					9.56
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	2.00	1.00	0.30					0.60
	VERTICAL INT. (0.50)	ML	2.00	1.00	0.50					1.00
	VERTICAL INT. (1.44)	ML	1.00	1.00	1.44					1.44
	SALA TV	ML								
	MARCO (4.16X2.49)-ME-09	ML	1.00	1.00	13.30					13.30
	HORIZONTAL									
	HORIZANTALES INT. (0.92)	ML	1.00	6.00	0.92					5.52
	HORIZANTALES INT. (1.02)	ML	1.00	4.00	1.02					4.08
	HORIZANTALES INT. (2.13)	ML	1.00	1.00	2.13					2.13
	VERTICAL									
	VERTICAL INT. (2.39)	ML	1.00	2.00	2.39					4.78
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	1.00	1.00	0.30					0.30
	VERTICAL INT. (0.50)	ML	1.00	1.00	0.50					0.50
	VERTICAL INT. (1.44)	ML	1.00	1.00	1.44					1.44
	PASADIZO 4 - SALA DE USO MULTIPLES	ML								
	MARCO (1.74X2.45)-ME-10	ML	1.00	1.00	6.64					6.64
	HORIZONTAL									
	HORIZANTALES INT. (1.64)	ML	1.00	1.00	1.64					1.64
	ZONA SALA DE USOS MULTIPLES									
	S.U.M	ML								
	MARCO (4.23X2.50)-ME-09	ML	2.00	1.00	9.23					18.46
	HORIZONTAL									
	HORIZANTALES INT. (2.10)	ML	2.00	3.00	2.10					12.60
	HORIZANTALES INT. (1.00)	ML	2.00	2.00	1.00					4.00
	HORIZANTALES INT. (0.97)	ML	2.00	6.00	0.97					11.64
	VERTICAL									
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	2.00	1.00	0.30					0.60
	VERTICAL INT. (2.45)	ML	2.00	2.00	2.45					9.80
	VERTICAL INT. (1.05)	ML	2.00	2.00	1.05					4.20
	VERTICAL INT. (0.85)	ML	2.00	1.00	0.85					1.70
	MARCO (4.22X2.50)-ME-04	ML	1.00	1.00	9.23					9.23
	HORIZONTAL									
	HORIZANTALES INT. (4.12)	ML	1.00	1.00	4.12					4.12
	HORIZANTALES INT. (1.00)	ML	1.00	4.00	1.00					4.00
	HORIZANTALES INT. (0.81)	ML	1.00	6.00	0.81					4.86
	VERTICAL									
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	1.00	3.00	0.30					0.90
	VERTICAL INT. (2.10)	ML	1.00	8.00	2.10					16.80

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00

Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 11:11:23 -05:00

Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00






Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	4.22				8.44
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	5.33				26.65
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	3.00	3.26				9.78
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	2.03				4.06
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	1.08				2.16
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	1.00	2.05				2.05
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	26.00	0.63				16.38
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	13.00	0.59				7.67
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	39.00	0.68				26.52
DESPACHO								
VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	4.22				8.44
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	5.33				26.65
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	3.26				16.30
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	78.00	0.64				49.92
PASADIZO 4								
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	10.00	1.75				17.50
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	2.00	1.10				2.20
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	18.00	0.98				17.64
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	2.00	1.19				2.38
SALA DE REUNION 01, 02, 03 Y 04								
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	10.00	5.01				50.10
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	7.00	1.10				7.70
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	63.00	0.98				61.74
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	7.00	1.19				8.33
ALMACEN								
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	5.07				10.14
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	12.00	0.98				11.76
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	6.00	0.66				3.96
PASADIZO 3								
VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	4.23				8.46
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	2.87				14.35
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	2.84				14.20
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	54.00	0.65				35.10
MOBILIARIOS 1er PISO								
MESA DE CENTRO CON VIDRIO - SALA ESTAR (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	1.00	1.00			1.00		
MESA DE CENTRO CON VIDRIO - SALA DE ESPERA (Largo = 1.10 / Ancho = 0.53 / Altura = 0.40)	UND	1.00	1.00			1.00		
SEGUNDO PISO								
CUARTO DE PROYECCION Y DEPOSITO								
PUERTAS								
PUERTA (0.85X2.10)-PE-01	M²	1.00	2.00		0.85	2.10		3.57
MARCO	ML							
MARCO DE PUERTA (0.85X2.10)-PE-01	ML	1.00	2.00	5.05				10.10

 <p>Firmado digitalmente por DURAND ROJAS Ingrid Monica FAU 20131378972 soft Motivo: Doy Visto Bueno Fecha: 27-01-2023 8:25:16 -05:00</p>  <p>Firmado digitalmente por CAPCHA CAMASITA Gloria Ines FAU 20131378972 soft Motivo: Doy Visto Bueno Fecha: 27-01-2023 11:11:23 -05:00</p>  <p>Firmado digitalmente por LANGUASCO RENTERIA Manuel Eduardo FAU 20131378972 soft Motivo: Doy Visto Bueno Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00</p>	VENTANAS								
	ESCALERA	ML							
	MARCO DE VENTANA (1.20X0.40)-VE-0	ML	1.00	2.00	1.60				3.20
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	1.00	1.00	0.30				0.30
	SOTANO								
	MAMPARA	ML							
	SALA DE REUNION 05								
	MARCO (4.26X2.40)-ME-01	ML	1.00	1.00	9.06				9.06
	HORIZONTAL								
	HORIZANTALES INT. (1.03)	ML	1.00	4.00	1.03				4.12
	HORIZANTALES INT. (0.80)	ML	1.00	6.00	0.80				4.80
	HORIZANTALES INT. (0.42)	ML	1.00	4.00	0.42				1.68
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (1.09)	ML	1.00	6.00	1.09				6.54
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	8.00	2.40				19.20
	SALA DE REUNION 06								
	MARCO (4.24X2.40)-ME-02	ML	1.00	1.00	9.06				9.06
	HORIZONTAL								
	HORIZANTALES INT. (1.02)	ML	1.00	4.00	1.02				4.08
	HORIZANTALES INT. (0.80)	ML	1.00	6.00	0.80				4.80
	HORIZANTALES INT. (0.41)	ML	1.00	4.00	0.41				1.64
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (1.09)	ML	1.00	6.00	1.09				6.54
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	1.00	8.00	2.40				19.20
	SALA DE REUNION 07 Y 08								
	MARCO (4.20X2.40)-ME-03	ML	2.00	1.00	9.06				18.12
	HORIZONTAL								
	HORIZANTALES INT. (1.00)	ML	2.00	4.00	1.00				8.00
	HORIZANTALES INT. (0.80)	ML	2.00	6.00	0.80				9.60
	HORIZANTALES INT. (0.40)	ML	2.00	4.00	0.40				3.20
	VERTICAL								
	VERTICAL INT. (1.09)	ML	2.00	6.00	1.09				13.08
	VERTICAL INT. (2.40)	ML	2.00	8.00	2.40				38.40
	PUERTAS								
	SALA DE REUNION 05, 06, 07 Y 08								
	PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	M²	1.00	4.00		1.00	2.20	8.80	
	MARCO	ML							
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.20)-PE-01	ML	1.00	4.00	5.40				21.60
	SS. HH. DAMAS Y SS.HH. VARONES								
	PUERTA (0.80X2.10)-PE-02	M²	1.00	2.00		0.80	2.10	3.36	
	MARCO	ML							
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.10)-PE-02	ML	1.00	2.00	5.00				10.00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	ZONA DE TÓPICO					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Unid.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	SS.HH. HOMBRES Y MUJERES DEL TÓPICO									
por rid Monica ft eno 8:25:16 -05:00 por Gloria 2 soft ho 11:23 -05:00 por RIA Manuel 8972	PUERTAS	M²								
	TOPICO									
	PUERTA (1.00X2.10)-PE-01	M²	1.00	1.00		1.00	2.10		2.10	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.10)-PE-01	ML	1.00	1.00	5.20					5.20
	SS.HH. DAMAS Y VARONES									
	PUERTA (0.90X2.40)-PE-02	M²	1.00	2.00		0.90	2.40		4.32	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.40)-P-02	ML	1.00	2.00	5.70					11.40
	PUERTAS PLEGABLE									
	PUERTA (2.30X2.10)-PE-03	M²	1.00	1.00		2.30	2.10		4.83	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (2.30X2.10)-PE-03	ML	1.00	1.00	6.50					6.50
	VENTANAS									
	SS.HH. DAMAS									
	VENTANA (1.83X0.40)-VE-02	ML	2.00	1.00	4.46					8.92
	VERTICAL INT. (0.30)	ML	1.00	1.00	0.30					0.30
	SS.HH. VARONES									
VENTANA (1.79X0.40)-VE-03	ML	2.00	1.00	4.38					8.76	
VERTICAL INT. (0.30)	ML	1.00	1.00	0.30					0.30	
TOPICO										
VENTANA (1.20X1.20)-VE-01	ML	2.00	2.00	2.40					9.60	
HORIZONTAL INT. (0.48)	ML	2.00	4.00	0.48					3.84	
VERTICAL INT. (1.10)	ML	2.00	4.00	1.10					8.80	

Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 19:25:16 -05:00

Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00

Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA					
PROPIETARIO						HECHO POR					
	ZONA DE CANCHA N° 01					REVISADO POR					
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Unid.	TOTAL M²	TOTAL ML	
					LARGO	ANCHO	ALTURA				
01.00	SS.HH. VARONES Y DAMAS										
	PUERTAS	M²									
	SS.HH. VARONES Y SS.HH. DAMAS										
	PUERTA (0.85X2.10)-PE-03	M²	2.00	1.00		0.85	2.10		3.57		
	MARCO	ML									
	MARCO DE PUERTA (0.85X2.10)-PE-01	ML	2.00	1.00	5.05					10.10	
	VENTANAS										
	SS.HH. VARONES										
	VENTANA (1.89X0.43)-VE-01	ML	1.00	2.00	2.32					4.64	
	VERTICAL EXT. (0.33)	ML	1.00	2.00	0.33					0.66	
	VENTANA (1.98X0.43)-VE-02	ML	1.00	2.00	2.41					4.82	
	VERTICAL EXT. (0.33)	ML	1.00	2.00	0.33					0.66	
	VENTANA (0.85X0.43)-VE-03	ML	1.00	2.00	1.28					2.56	
	SS.HH. DAMAS										
	VENTANA (0.85X0.43)-VE-04	ML	1.00	2.00	1.28					2.56	
	VENTANA (1.99X0.43)-VE-06	ML	1.00	1.00	2.42					2.42	
	VERTICAL EXT. (0.33)	ML	1.00	2.00	0.33					0.66	
	VENTANA (1.87X0.43)-VE-05	ML	1.00	2.00	2.30					4.60	
	VERTICAL EXT. (0.33)	ML	1.00	2.00	0.33					0.66	
	TECHOS DE MADERA										
	SS.HH. DAMAS										
	VIGAS DE 4" X 8"	ML	1.00	1.00	3.70						3.70
	VIGAS DE 3" X 8"	ML	1.00	1.00	3.21						3.21
	VIGAS DE 3" X 8" (Diagonal)	ML	1.00	2.00	3.37						6.74
	VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	10.00	2.54						25.40
	VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	2.00	1.57						3.14
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	2.00	0.79						1.58	



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

METRADOS DE MADERAS										
OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	ZONA DE CANCHA N° 02					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Unid.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	SS.HH. VARONES Y DAMAS									
	PUERTAS	M²								
	SS.HH. VARONES Y SS.HH. DAMAS									
	PUERTA (0.91X2.10)-PE-01	M²	1.00	2.00		0.91	2.10		3.82	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.91X2.10)-PE-01	ML	1.00	2.00	5.11					10.22
	VENTANAS									
	SS.HH. VARONES									
	VENTANA (2.20X0.50)-VE-01	ML	1.00	2.00	2.70					5.40
	VENTANA (1.94X0.50)-VE-03	ML	1.00	2.00	2.44					4.88
	SS.HH. DAMAS									
	VENTANA (2.20X0.50)-VE-01	ML	1.00	2.00	2.70					5.40
	VENTANA (2.00X0.50)-VE-02	ML	1.00	2.00	2.50					5.00
	TECHOS DE MADERA									
	SS.HH. DAMAS									
	VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	8.00	3.56					28.48
SS.HH. VARONES										
VIGAS DE 2" X 6"	ML	1.00	8.00	3.75					30.00	
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	2.00	6.00	6.10					73.20	
TOTAL METRADO DE MADERA CANCHA N° 2									3.82	162.58



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS

OBRA	CIAR CUSIPATA				FECHA					
PROPIETARIO					HECHO POR					
	ZONA DE COMEDOR				REVISADO POR					
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	PRIMER PISO									
	PUERTAS	M²								
	COCINA, SALA DE BILLAR									
	PUERTA (0.78X2.10)-P-04	M²	2.00	1.00		1.00	2.10		4.20	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.78X2.10)-P-04	ML	2.00	1.00	4.98					9.96
	ESCALERA									
	PUERTA (0.93X2.10)-P-06	M²	1.00	1.00		0.93	2.10		1.95	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.93X2.10)-P-06	ML	1.00	1.00	5.13					5.13
	ALMACEN, SS. HH VARONES Y DAMAS									
	PUERTA (0.80X2.10)-P-01	M²	3.00	1.00		0.80	2.10		5.04	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.80X2.10)-P-01	ML	1.00	1.00	5.00					5.00
	RECEPCION									
	PUERTA (0.90X2.10)-P-02	M²	3.00	1.00		0.90	2.10		5.67	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (0.90X2.10)-P-02	ML	1.00	1.00	5.10					5.10
	COMEDOR									
	PUERTA (1.00X2.10)-P-03	M²	3.00	1.00		1.00	2.10		6.30	
	MARCO	ML								
	MARCO DE PUERTA (1.00X2.10)-P-03	ML	1.00	1.00	5.20					5.20
	PASADIZO									
	PUERTA (0.68X2.10)-P-05	M²	1.00	1.00		0.68	2.10		1.43	



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 12:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.68X2.10)-P-05	ML	1.00	1.00	4.88					4.88
VENTANAS									
COCINA	ML								
MARCO DE VENTANA (3.60X1.10)-V-01	ML	1.00	2.00	4.70					9.40
HORIZONTAL INT. (0.78)	ML	1.00	4.00	0.78					3.12
VERTICALES INT. (1.00)	ML	1.00	6.00	1.00					6.00
RECEPCION	ML								
MARCO DE VENTANA (1.83X1.10)-V-02	ML	1.00	2.00	2.93					5.86
HORIZONTAL INT. (0.77)	ML	1.00	4.00	0.77					3.08
VERTICALES INT. (1.00)	ML	1.00	4.00	1.00					4.00
SALA DE JUEGO 03	ML								
MARCO DE VENTANA (4.21X1.60)-V-03	ML	1.00	2.00	5.81					11.62
HORIZANTALES INT. (4.11)	ML	1.00	1.00	4.11					4.11
HORIZANTALES INT. (0.93)	ML	1.00	4.00	0.93					3.72
VERTICALES INT. (0.30)	ML	1.00	3.00	0.30					0.90
VERTICALES INT. (1.15)	ML	1.00	6.00	1.15					6.90
SALA DE BILLAR	ML								
MARCO DE VENTANA (4.29X1.60)-V-04	ML	1.00	2.00	5.89					11.78
HORIZANTALES INT. (4.19)	ML	1.00	1.00	4.19					4.19
HORIZANTALES INT. (0.95)	ML	1.00	4.00	0.95					3.80
VERTICALES INT. (0.30)	ML	1.00	3.00	0.30					0.90
VERTICALES INT. (1.15)	ML	1.00	6.00	1.15					6.90
MARCO DE VENTANA (4.22X1.60)-V-05	ML	1.00	2.00	5.89					11.78
HORIZANTALES INT. (4.12)	ML	1.00	1.00	4.12					4.12
HORIZANTALES INT. (0.93)	ML	1.00	4.00	0.93					3.72
VERTICALES INT. (0.30)	ML	1.00	3.00	0.30					0.90
VERTICALES INT. (1.15)	ML	1.00	6.00	1.15					6.90
ALMACEN	ML								
MARCO DE VENTANA (0.60X0.40)-V-06	ML	1.00	2.00	1.00					2.00
RECEPCION	ML								
MARCO DE VENTANA (2.69X0.40)	ML	1.00	2.00	2.69					5.38
VERTICALES INT. (0.35)	ML	1.00	5.00	0.35					1.75
SS.HH VARONES									
MARCO (2.05X0.40)-V-07	ML	1.00	1.00	2.45					2.45
VERTICALES INT. (0.30)	ML	1.00	1.00	0.30					0.30

SS.HH DAMAS

MARCO (1.98X0.40)-V-08

ML

1.00

1.00

2.38

2.38

VERTICALES INT. (0.30)

ML

1.00

1.00

0.30

0.30

DEPOSITO

MARCO (4.20X0.55)-V-09

ML

3.00

2.00

4.75

28.50

VERTICALES INT. (0.45)

ML

3.00

3.00

0.45

4.05

COMEDOR

MARCO (1.00X0.50)-V-10

ML

1.00

2.00

1.50

3.00

BASE DE MOSTRADOR (1.00X0.50)-V-10

M²

1.00

1.00

1.00

0.50

0.50

MAMPARA

SALA DE JUEGO 01

ML

MARCO (2.00X2.10)-M-6

ML

1.00

1.00

6.20

6.20

MARCO (4.24X2.50)-M-1

ML

1.00

1.00

9.24

9.24

HORIZANTALES INT. (4.10)

ML

1.00

1.00

4.14

4.14

VERTICALES INT. (0.30)

ML

1.00

3.00

0.30

0.90

SALA DE JUEGO 01 Y PASILLO

MARCO (1.95X2.10)-M-4

ML

2.00

1.00

6.15

12.30

PASILLO

MARCO (1.95X2.95)-M-3

ML

1.00

1.00

7.85

7.85

HORIZANTALES INT. (1.85)

ML

1.00

1.00

1.85

1.85

SALA DE JUEGO 02

MARCO (4.21X3.00)-M-2

ML

1.00

1.00

10.21

10.21

HORIZANTALES INT. (4.11)

ML

1.00

1.00

4.11

4.11

VERTICALES INT. (0.80)

ML

1.00

3.00

0.80

2.40

MARCO (2.73X2.50)-M-7

ML

1.00

1.00

7.73

7.73

HALL

MARCO (4.21X3.00)-M-8

ML

1.00

1.00

10.21

10.21

HORIZANTALES INT. (4.11)

ML

1.00

3.00

4.11

12.33

VERTICALES INT. (2.95)

ML

1.00

2.00

2.95

5.90

VERTICALES INT. (0.80)

ML

1.00

1.00

0.80

0.80

VERTICALES INT. (1.60)

ML

1.00

5.00

1.60

8.00

COMEDOR

ML

MARCO (4.21X2.50)-M-1

ML

4.00

1.00

9.21

36.84



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 16:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

HORIZANTALES INT. (4.11)	ML	4.00	1.00	4.11				16.44
VERTICALES INT. (0.30)	ML	4.00	3.00	0.30				3.60
COMEDOR	ML							
MARCO (1.16X2.50)-M-9	ML	1.00	1.00	6.16				6.16
HORIZANTALES INT. (1.06)	ML	1.00	1.00	1.06				1.06
SALA DE BILLAR	ML							
MARCO (2.59X2.50)-M-10	ML	1.00	1.00	7.59				7.59
HORIZANTALES INT. (2.49)	ML	1.00	1.00	2.49				2.49
HORIZANTALES INT. (0.80)	ML	1.00	5.00	0.80				4.00
VERTICALES INT. (0.35)	ML	1.00	2.00	0.35				0.70
VERTICALES INT. (2.05)	ML	1.00	5.00	2.05				10.25
TECHOS DE MADERA								
TERRAZA								
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	13.00	5.80				75.40
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	2.37				2.37
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	3.18				3.18
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	3.94				3.94
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	6.00	4.63				27.78
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	20.00	4.36				87.20
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	2.00	11.26				22.52
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	3.54				3.54
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	22.42				22.42
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	4.47				4.47
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	30.00	18.03				540.90
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	30.00	7.09				212.70
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	39.00	11.16				435.24
BARANDA								
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	13.00	27.50				357.50
INGRESO								
TECHO DE MADERA (1.57X4.21)	M²	1.00	1.00	4.21	1.57		6.61	
COLUMNAS								
COLUMNA DE 4" X 6"	ML	1.00	1.00	2.57				2.57
COLUMNA DE 4" X 6"	ML	1.00	4.00	3.45				13.80
COLUMNA DE 4" X 6"	ML	1.00	11.00	2.50				27.50
COCINA								
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	6.00	8.64				51.84
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	1.00	5.72				5.72



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	5.72					11.44
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	17.00	5.72					97.24
KIOSKO									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	1.80					9.00
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	4.00	4.17					16.68
TECHO DE MADERA (1.28X4.47)	M²	1.00	1.00	4.47	1.31			5.86	
COMEDOR									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	14.00	9.56					133.84
VIGAS DE 4" X 10"	ML	2.00	2.00	13.21					52.84
VIGAS DE 4" X 12" - TIJERAL INF.	ML	2.00	2.00	8.03					32.12
VIGAS DE 4" X 12" - TIJERAL SUP.	ML	2.00	2.00	8.57					34.28
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL PARANTE	ML	2.00	2.00	3.00					12.00
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL DIAGONAL	ML	2.00	2.00	1.84					7.36
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL DIAGONAL	ML	2.00	2.00	2.94					11.76
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL DIAGONAL	ML	2.00	2.00	2.12					8.48
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL DIAGONAL	ML	2.00	2.00	2.30					9.20
VIGAS DE 4" X 10" - TIJERAL DIAGONAL	ML	2.00	2.00	1.12					4.48
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	18.00	13.21					237.78
HALL									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	4.00	4.28					17.12
VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	4.21					8.42
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	8.00	4.21					33.68
TECHO DE MADERA (1.27X4.18)	M²	1.00	1.00	4.18	1.27			5.31	
SALA DE JUEGO 02									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	6.00	5.73					34.38
VIGAS DE 4" X 10"	ML	1.00	2.00	6.45					12.90
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	11.00	6.45					70.95
SALA DE JUEGO 01									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	7.00	6.69					46.83
VIGAS DE 6" X 8"	ML	1.00	1.00	6.49					6.49
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	12.00	6.48					77.76
HALL AL COSTADO DE SALA DE JUEGO 03									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	4.28					8.56
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	8.00	1.95					15.60
SALA DE JUEGO 03									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	7.00	4.28					29.96



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:41:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	8.00	6.48					51.84
SALA DE BILLAR									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	9.00	4.19					37.71
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	8.00	8.81					70.48
PASILLO AL COSTADO DE SS.HH DE DAMAS Y VARONES									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	5.00	2.00					10.00
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	2.70					5.40
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	5.00	6.56					32.80
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	1.00	1.95					1.95
SS.HH DE DAMAS									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	3.00	4.26					12.78
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	1.98					1.98
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	9.00	1.98					17.82
SS.HH DE VARONES									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	4.26					8.52
VIGAS DE 2" X 8"	ML	1.00	1.00	2.05					2.05
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	9.00	2.05					18.45
ALMACEN									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	4.00	3.34					13.36
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	7.00	3.81					26.67
ESCALERA									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	2.00	4.32					8.64
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	8.00	2.44					19.52
PASADIZO									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	4.00	0.68					2.72
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	1.00	3.81					3.81
DEPOSITO (MEZANINE)									
VIGAS DE 3" X 6"	ML	1.00	14.00	2.73					38.22
LISTONES INTERIORES 1/2" X 1"	ML	1.00	5.00	13.33					66.65
MOBILIARIOS									
MESA DE BILLAR (Ancho = 1.50 / Largo = 2.80 / Altura = 0.82)	UND	1.00	2.00				2.00		
MESA DE FULBITO (Ancho = .75 / Largo = 1.40 / Altura = 0.87)	UND	1.00	3.00				3.00		
BANCA (Ancho = 0.40 / Largo = 1.20 / Altura = 0.78)	UND	1.00	5.00				5.00		



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:41:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTARIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

PLANTA DE SS. HH.VARONES Y DAMAS (SOTANO)									
PUERTAS	M²								
VESTIDOR DAMAS, VARONES Y SS.HH. VARONES									
PUERTA (0.90X2.10)-P-07	M²	3.00	1.00		0.90	2.10		5.67	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.90X2.10)-P-07	ML	3.00	1.00	5.10					15.30
SS.HH. DAMAS									
PUERTA (0.92X2.10)-P-08	M²	1.00	1.00		0.92	2.10		1.93	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.92X2.10)-P-08	ML	1.00	1.00	5.12					5.12
DEPOSITO									
PUERTA (0.89X2.10)-P-09	M²	1.00	1.00		0.89	2.10		1.87	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.89X2.10)-P-09	ML	1.00	1.00	5.09					5.09
VENTANAS									
VESTIDORES DAMAS	ML								
MARCO DE VENTANA (4.27X0.50)-V-11	ML	1.00	2.00	4.77					9.54
HORIZONTAL INT. (0.92)	ML	1.00	4.00	0.92					3.68
VERTICALES INT. (0.40)	ML	1.00	6.00	0.40					2.40
VESTIDORES VARONES	ML								
MARCO DE VENTANA (4.23X0.50)-V-12	ML	1.00	2.00	4.73					9.46
HORIZONTAL INT. (0.91)	ML	1.00	4.00	0.92					3.68
VERTICALES INT. (0.40)	ML	1.00	6.00	0.40					2.40
PLANTA DE LAVANDERIA (SOTANO)									
PUERTAS	M²								
DEPOSITO DE SABANAS									
PUERTA (0.80X2.10)-P-10	M²	1.00	1.00		0.80	2.10		1.68	
MARCO	ML								
MARCO DE PUERTA (0.80X2.10)-P-10	ML	1.00	1.00	5.00					5.00
VENTANAS									
DEPOSITOS DE SABANAS	ML								

	MARCO DE VENTANA (0.84X0.61)	ML	1.00	1.00	2.90					2.90
	HORIZONTAL INT. (0.35)	ML	1.00	2.00	0.35					0.70
	VERTICALES INT. (0.41)	ML	1.00	2.00	0.41					0.82
	VERTICALES INT. (0.51)	ML	1.00	1.00	0.51					0.51
	MARCO DE VENTANA (1.61X0.61)	ML	1.00	1.00	4.44					4.44
	HORIZONTAL INT. (0.73)	ML	1.00	2.00	0.73					1.46
	VERTICALES INT. (0.41)	ML	1.00	2.00	0.41					0.82
	VERTICALES INT. (0.51)	ML	1.00	1.00	0.51					0.51
TOTAL METRADO DE MADERA ZONA DE COMEDOR									10.00	54.02
										3,859.32



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADOS DE MADERAS										
OBRA	CIAR CUSIPATA					FECHA				
PROPIETARIO						HECHO POR				
	BUNGALOWS N° 29					REVISADO POR				
PARTIDA N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT. REP.	N° ELEM.	MEDIDAS			TOTAL Und.	TOTAL M²	TOTAL ML
					LARGO	ANCHO	ALTURA			
01.00	CAPILLA									
	MOBILIARIOS									
	MESA ALTAR (Ancho = .58 / Largo = 1.80)	UND	1.00	1.00				1.00		
	BANCA (Ancho = 0.48 / Largo = 1.80 / Altura = 0.89)	UND	1.00	8.00				8.00		
	ATRIL (Ancho = 0.61 / Largo = 0.50 / Altura = 1.20)	UND	1.00	1.00				1.00		
	PEDESTAL PARA ORAR (Ancho = 0.56 / Altura = 0.76)	UND	1.00	1.00				1.00		
TOTAL METRADO DE MADERA CAPILLA								11.00	0.00	0.00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:25:16 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:11:23 -05:00



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00

METRADO DE MADERAS

OBRA:	CIAR CUSIPATA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA						FECHA:		26-ene.-2023				
PROP.:	SEDE PROPIA DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA						HECHO POR:		Mónica Durand Rojas				
	DESARROLLO						REVISADO POR:		Arq. Manuel Languasco				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	Áreas a restar (Vanos, etc.)	Cantidad # Veces	Nº veces a restar	Nº Veces	MEDIDAS				TOTAL (ml.)	PARCIAL (m².)	TOTAL (m².)
							Largo / Perim.	Ancho	Altura	Áreas			
01.00	BARNIZ EN CASETAS y TECHO DE PÓRTICO DE INGRESO												91.37
1	CASETA Nº 01:	m2.											32.65
	Perímetros laterales interno y externo hasta la altura inclinada mas baja del techo h = 2.27	m2.				4	1.690		2.270			15.35	
	Perímetros frontales interno y externo hasta la altura mas alta del techo h = 2.57	m2.				4	2.390		2.270			21.70	
	Perímetros frontales interno y externo hasta la altura mas alta del techo h = 2.57 (Forma triangular)	m2.				4				0.36		1.43	
	Puerta P-01 (0.80 x 2.10)	m2.				1	0.800		2.100	1.68		1.68	
	Puerta de Ingreso P-01 de 0.80 x 2.10	m2.	1.68	1	1.68								
	Ventana Interior V-01 de 1.05 x 1.10 altura	m2.	1.16	4	4.62								
	Ventana Interior V-03 de 1.10 x 1.10 altura	m2.	1.21	1	1.21								
				Total	7.51								
2	CASETA Nº 02:	m2.											44.18
	Perímetros laterales interno y externo hasta la altura inclinada mas baja del techo h = 2.435	m2.				4	2.485		2.435			24.20	
	Perímetros frontales interno y externo hasta la altura mas alta del techo h = 2.745	m2.				4	2.475		2.435			24.11	
	Perímetros frontales interno y externo hasta la altura mas alta del techo h = 2.745 (Forma triangular)	m2.				4				0.38		1.53	
	Puerta P-01 (0.82 x 2.10)	m2.				1	0.820		2.100	1.72		1.72	
	Puerta de Ingreso P-01 de 0.82 x 2.10	m2.	1.72	1	1.72								
	Ventana Interior V-01 de 1.05 x 0.90 altura	m2.	0.95	2	1.89								
	Ventana Interior V-02 de 1.45 x 1.10 altura	m2.	1.60	2	3.19								
	Ventana Interior V-03 de 0.53 x 1.10 altura	m2.	0.58	1	0.58								
				Total	7.39								
3	PÓRTICO DE INGRESO	m2.											14.54
	Techo inclinado del pórtico	m2.				2	7.650	0.95		14.54	14.54		
	Vigas principales de 2" x 6" aprox.	ml.				3	7.650				22.95		
	Vigas transversales de 1-1/2" x 4" aprox.	ml.				12	1.850				22.20		
	Vigas transversal de soporte de 2" x 6" aprox.	ml.				2	1.850				3.70		
TOTAL METRADO DE PINTURA DEL CIAR CUSIPATA											48.85		91.37



Firmado digitalmente por
LANGUASCO RENTERIA Manuel
Eduardo FAU 20131378972
soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 13:18:50 -05:00



Firmado digitalmente por
CAPCHA CAMASITA Gloria
Ines FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 17:18:49 -05:00



Firmado digitalmente por
DURAND ROJAS Ingrid Monica
FAU 20131378972 soft
Motivo: Doy Visto Bueno
Fecha: 27-01-2023 18:27:11 -05:00