



O SETOR MOVELEIRO DE CARAUARI

Manaus - junho de 2006





SÍNTESE

C
A
R
A
U
A
R
I

PANORAMA GERAL

AS CADEIAS

A ORGANIZAÇÃO

FORÇAS E FRAQUEZAS

RISCOS E OPORTUNIDADES

DIRETRIZES

CARACTERÍSTICAS DAS MOVELARIAS

SAIR



PANORAMA GERAL

C
A
R
A
U
A
R
I

CARAUARI = 13 movelarias (11 na AMEC) + 2 serrarias (1 desativada)

AMEC = Associação dos Moveleiros e Extratores de madeira de Carauari

	Móveis	Esquadrias	Pré-cortados
Número de empreendimentos	10	10	10
Volume total consumido	407	241	351
Espécies	Mulateiro, Macacauba, Louro Puxuri, Sabuero, Cedro, Bacuri, Sucupira, Murici	Louro Puxuri, Macacauba, Cedro, Angelim	Maçaranduba, Amarelinho, Orelha de burro, Louro Puxuri, Tauri, Sucupira



PANORAMA GERAL

C
A
R
A
U
A
R
I

Equipamentos mais utilizados	Nº
Serra Circular	30
Tupia	14
Furadeira	13
Plaina	10
Lixadeira industrial (no disco)	9
Torno	8
Respingadeira (eventualmente improvisada)	5
Compressor + Pistola	4
Serra de fita	3
Desengrossadeira	2



FORÇAS E FRAQUEZAS

C A R A U A R I

- + Setor bem organizado, através da AMEC.
- + Planos de Manejo licenciados e com experiência sobre extração
- + Em processo de certificação FSC → modelo
- + Empreendimentos já legalizados, com CTF e LO
- + Preços Competitivos (em particular para móveis)
- + Madeiras de interesse : Maçaranduba para CC, Macacaúba para Móveis
- Município distante de Manaus... (demoras para comercialização e atraso na viabilização dos papéis → procurador ?)
- Existem poucas relações comerciais estabelecidas com Manaus (alguns contratos só para madeira de exportação)
- Escolha de espécies no inventário de acordo com interesse mercado local



PANORAMA GERAL

C A R A U A R I

Movelarias pesquisadas	11
Legalmente Documentada (Alvará, CNPJ, SEFAZ, INSS, Minist. Trabalho)	1
Documentos Incompletos	10
Não Documentada	
Documento IPAAM (LO)	10
Documento IBAMA (CTF)	10

Equipamentos mais utilizados	Nº
Serra Circular	30
Tupia	14
Furadeira	13
Plaina	10
Lixadeira industrial (no disco)	9
Torno	8
Respingadeira (eventualmente improvisada)	5
Compressor + Pistola	4
Serra de fita	3
Desengrossadeira	2



PANORAMA GERAL

C
A
R
A
U
A
R
I

Consumo de Madeira M3 / ano (prancha)

Móveis	Esquadrias	Pré-cortados	Peq. Objetos	Marchetaria
407	241	351	resíduos	-
TOTAL				1000

Numero de Movelarias que Fabricam

Móveis	Esquadrias	Pré-cortados	Peq. Objetos	Marchetaria
10	10	10	1	0

Produtos Fabricados (Móveis)	Quantidade
Cama de solteiro	~ 600
Cama de casal	~ 750
Guarda roupa	~ 90
Cômoda	~ 380
Mesa com cadeiras	~ 400
Armário de cozinha	~130

Produtos (Esquadria)	Quantidade
Porta	~ 790 unidades
Janela	~ 850 unidades
Aduelas	~ 5500 metros
Vistas	~ 4500 metros



PANORAMA GERAL

C
A
R
A
U
A
R
I

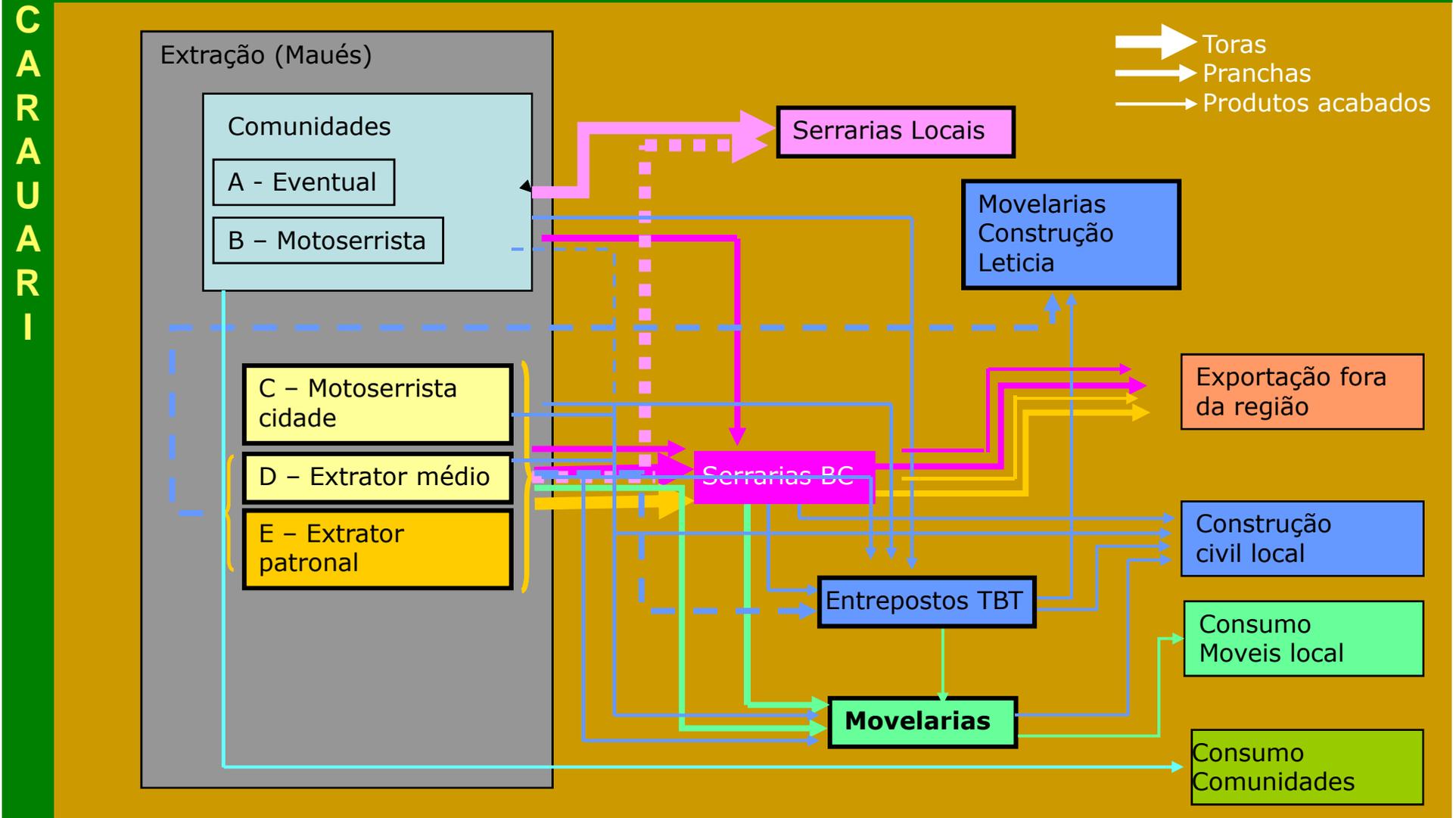
Grau de Utilização / Précortado	Quantidade

Grau de Utilização / Peq. Obj e Marchetaria	Quantidade

Mercado				
Móveis	Esquadrias	Pré-cortados	Peq. Objetos	Marchetaria



AS CADEIAS





A ORGANIZAÇÃO

CARAUARI

	Tal como apresentado	Tal como percebemos	Análise
Origem			
Funções e serviços			
Funcionamento			
Composição dos sócios			
Quem se beneficia da Associação			



FORÇAS E FRAQUEZAS

C A R A U A R I

- Município distante de Manaus... (demoras para comercialização e atraso na viabilização dos papéis → procurador ?)
- Relações contratuais difíceis
- Existem poucas relações comerciais estabelecidas com Manaus (alguns contratos so para madeira de exportação)
- Escolha de espécies no inventario de acordo com interesse mercado local
- + Setor bêm organizado, em particular com através da AMEC.
- + Planos de Manejo licenciados e com experiência sobre extração
- + Em processo de certificação FSC → modelo
- + Empreendimentos ja legalizados, com CTF e LO
- + Preços Competivos (em particular para moveis)
- + Madeiras de interesse : Maçaranduba para CC, Macacauba para Moveis



RISCOS E OPORTUNIDADES

C
A
R
A
U
A
R
I



DIRETRIZES

C
A
R
A
U
A
R
I

•



CARAUARI

C
A
R
A
U
A
R
I

1. Francisco Luiz Lima Brito
2. Evandro Santos de Oliveira
3. Joel Ferreira da Silva
4. Francisco Gomes de Lima
5. Sebastião Santos de Oliveira
6. Francisco das Chagas Dias da Rocha
7. Elson Paulino da Costa
8. José Costa dos Santos
9. João Praxedes dos Santos
10. Francisco Jânio Araújo de Sales
11. José Santiago Filho
12. Sebastião Serrafim



1. Francisco Luiz Lima Brito

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	FLL Brito – Movelaria Shalom		
Edade do proprietario	58 anos		
Anos de experiência	10 anos		
Ano de criação	2001		
Forma juridica	Empresa Individual		
Legalização	incompleto		
Funcionarios	3 marceneiros, 5 ajudantes		
Equipamentos	10 maquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	100 m ³ prancha		
Espécies	Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho		
Outras fontes de renda			



fotos vista geral

F
L
L
B
R
I
T
O





legalização

F
L
L
B
R
I
T
O

Alvará municipal de funcionamento	x	
Registro SEFAZ	x	
Registro Receita Federal	x	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	Estava vencido, já foi renovado
Licença previa IPAAM (LP)	x	
Licença de instalação IPAAM (LI)	x	
Licença de operação IPAAM (LO)	x	



equipamentos

F
L
L
B
R
I
T
O

1	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
2	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
1	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

	Plaina (=desempenadeira)	
2	Furadeira	1 improvisada
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	
1	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	



fotos equipamentos

F
L
L
B
R
I
T
O



Lixadeira +
Furadeira



Serra circular



Tupia



produção de moveis

F
L
L
B
R
I
T
O

5+	Armario de cozinha	380 R
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
35	Cama solteiro	65 R
20	Cama solteiro colonial	120 R
20	Cama casal	130 R
18	Cama casal colonial	300 R
18	Cama beliche	160 R
15	Cama beliche colonial	220 R

80	Comodas	150
15	Criado mudo	55 R
20	Estante	270
	Estante colonial	
4-5	Guarda roupa	1000 R
18	Rack	120 R
35	Mesa	80
	Mesa escritorio	
	Mesa / 4 cadeiras	200
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

80	Taboretas	7-10 R
~0	Cadeiras	32 R
	Sofa	
	Jogo de sofa	
200	Carteira escolar	55 R
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies : Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho

Consumo anual : **60 m³ prancha**

(1m³ da 10 camas solteiro, 7 camas casal, 5 beliches, 14 mesas, 16 comodas)

Mercado : Carauari



fotos produção de moveis

F
L
L
B
R
I
T
O





produção de esquadrias

F
L
L
B
R
I
T
O

500	ml	Aduelas	4 R	80	ml	Rodapé	1,50 R/ml
		Aduelas coloniais					
						Molduras espelho	
130	unid.	Janelas	45 R/m ²			Molduras vitrina	
		Janelas coloniais					
80	unid.	Portas	85 R				
40	unid	Portas coloniais	95 R				
400	ml	Vistas	0,80 R/ml				
		Vistas coloniais	1,10 R/ml				

Espécies : Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho.

Volume anual : 20-25 m³ prancha 1m³ da 10 portas ou 80 aduelas

Mercado : Carauari



fotos produção de esquadrias

F
L
L
B
R
I
T
O



produção de pré-cortados

F
L
L
B
R
I
T
O

30	dz	Tabua	80 R/dz
10	dz	Tabua de parede	40 R/dz
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
20	dz	Ripão	35 R/dz
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
20	dz	Pernamanca	65 R/dz

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies : Louro, orelha de burro, angelim

Volume anual : 15 m³ prancha

Mercado : Carauari



fotos produção de pré-cortados

F
L
L
B
R
I
T
O





produção de pequenos objetos e marchetaria

F
L
L

	unid	Pequenos objetos	
		Marchetaria	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :

B
R
I
T
O

		Vassouras	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de pequenos objetos e marchetaria

F
L
L
B
R
I
T
O



2. Evandro Santos de Oliveira

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	E S de Oliveira Móveis		
Edade do proprietario	41 anos		
Anos de experiência	20 anos		
Ano de criação	11 anos		
Forma juridica	Empresa Individual		
Legalização	incompleto		
Funcionarios	2 marceneiros e 2 ajudantes		
Equipamentos	11 máquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	??		
Espécies	Mulateiro, Macacaúba, Louro Puxuri, Angelim, Amarelinho.		
Outras fontes de renda			



fotos vista geral

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A





legalização

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A

Alvara municipal de funcionamento	x	
-----------------------------------	----------	--

Registro SEFAZ	x	
----------------	----------	--

Registro Receita Federal	x	
--------------------------	----------	--

Registro INSS		
---------------	--	--

Registro Ministerio do Trabalho		
---------------------------------	--	--

Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	
--------------------------------	----------	--

Licença previa IPAAM (LP)		
---------------------------	--	--

Licença de instalação IPAAM (LI)		
----------------------------------	--	--

Licença de operação IPAAM (LO)	x	
--------------------------------	----------	--



equipamentos

E S D E O L I V E I R A

2	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
3	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
2	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
1	Respingadeira	

	Plaina	
1	Furadeira	Acoplada
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
	Torno	
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	No disco
1	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	



fotos equipamentos

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A



Respingadeira

Tupia



Plaina



produção de moveis

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A

20	Armario de cozinha	630
20	Armario cozin. parede	300
	Armario de quarto	
10	Balcão	460
40	Cama solteiro	110
40	Cama solteiro colonial	130
45	Cama casal	140
45	Cama casal colonial	180
20	Cama beliche	180
	Cama beliche colonial	

24	Comodas	220
30	Criado mudo	60
8	Estante	490
4	Estante colonial	550
5	Guarda roupa	970
6	Rack	390
	Mesa	
8	Mesa escritorio	250
15	Mesa /4cadeiras	310
	Mesa colonial	
15	Sala de jantar 6c	420

	Taboretas	
	Cadeiras	
	Sofa	
	Jogo de sofa	
	Carteira escolar	
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies : Mulateiro e Macacaúba.

Consumo anual :

Mercado : Carauari



fotos produção de moveis

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A





produção de esquadrias

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A

800	ml	Aduelas	4,50 R
		Aduelas coloniais	
13	unid	Janelas	1920,00 R
		Janelas coloniais	
10	unid	Portas	90 R
		Portas coloniais	
2000	ml	Vistas	5000 R
		Vistas coloniais	

x		Rodapé	?
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	
x		Cimalha	?

Espécies : Cedro, **Louro puxuri**, **louro mamui**, Angelim e Macacaúba, Mulateiro
 Volume anual :

Mercado: Carauari



fotos produção de esquadrias

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A





produção de precortados

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A

125	dz	Tabua	90 /dz
375	dz	Tabua de parede	54 /dz
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
416	dz	Ripão	42 /dz
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
250	dz	Pernamanca	72 /dz

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Mulateiro, Louro, Angelim, Amarelinho.

Volume anual :

Mercado: Carauari



fotos produção de precortados

E
S
D
E
O
L
I
V
E
I
R
A



3. Joel Ferreira da Silva

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	Movelaria Art's Móveis		
Idade do proprietário	39 anos		
Anos de experiência	20 anos		
Ano de criação	2003		
Forma jurídica	Empresa individual		
Legalização	Incompleto		
Funcionários	Hoje 3 profissionais + 6 ajudantes		
Equipamentos	15 máquinas		
Produção	Móveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	50 % Local + 50% Estadual (Seduc)		
Consumo anual madeira	~ 100 m ³		
Espécies	Mulateiro, macacauba, Gito, Amarelinho (Louro puxuri, bacuri, angelim para carteiras)		
Outras fontes de renda			



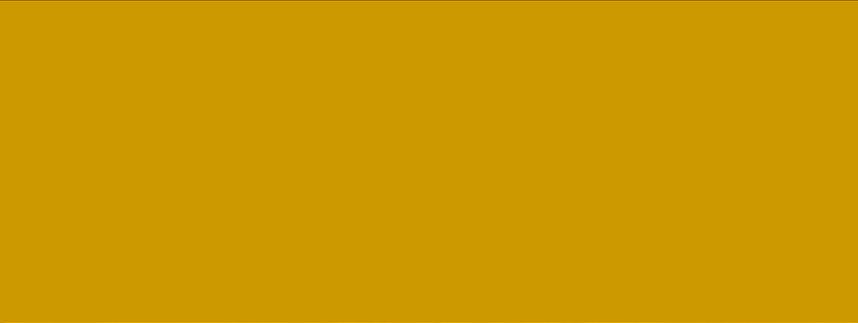
fotos vista geral

J
o
e
i

F

d
a

S
i
l
v
a





legalização

J
o
e
i
F
d
a
S
i
l
v
a

Alvara municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	X	
Licença previa IPAAM (LP)	x	
Licença de instalação IPAAM (LI)	x	
Licença de operação IPAAM (LO)	X	



equipamentos

J
o
e
l

F

d
a

S
i
l
v
a

2	Tupia industrial	1 artesanal
	Tupia portatil	
1	Tupia manual	Da AMEC
	Serra Langer	
	Serra de fita	
4	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

1	Plaina	Manual
2	Furadeira	abacadas
	Furadeira mandrio	
(2)	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	copiador
	Torno cabo vassora	
3	Lixadeira industrial	pequenas
1	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
1	Compressor	
	Estufa	
1	Outro	pistola



fotos equipamentos

J
o
e
i
F
d
a
S
i
l
v
a

Serras circulares



Plaina



Lixadeira



Serra circular + Furadeira





produção de moveis

J
o
e
l

F

d
a

S
i
l
v
a

	Armario de cozinha		70	Cômodas 5 g.	185 R\$		Taboretas	
	Armario coz. parede			Criado mudo			Cadeiras	
	Armario de quarto			Estante				
	Balcão		25	Estante colonial	380 R\$		Sofa	
			15	Guarda roupa	920 R\$		Jogo de sofa	
	Cama solteiro		50	Rack	350 R\$			
36	Cama solteiro colonial	110 R\$				200	Carteira escolar	55 R\$
	Cama casal			Mesa			Louza escolar	
100	Cama casal colonial	155 R\$	50	Mesa escritório	200 R\$			
60	Cama beliche	210 R\$	120	Mesa / 6 cad.	440 R\$		Vassuras	
	Cama beliche colonial			Mesa colonial			Peq. Objetos	
				Sala de jantar			Marchetaria	

Espécies: Mulateiro e Macacaúba (cama de solteiro simples e cômoda), Mulateiro (guarda roupa), Angelim e Macacaúba (cama casal colonial).

Consumo anual: **50 m³** (1m³ da 8 camas ou beliches, 10 camas sol., ou 30 carteiras, ou 5 comodas)

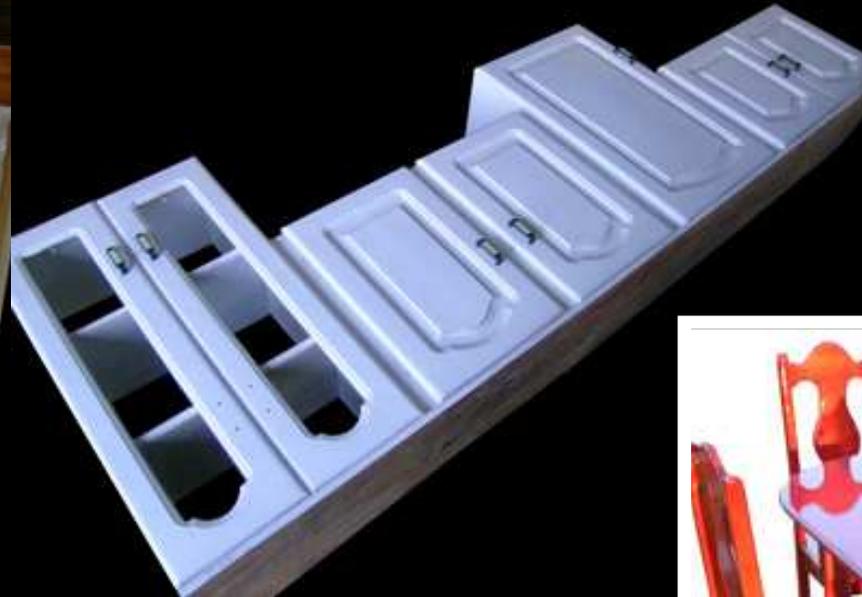
Mercado: Carauari.



fotos produção de moveis



J
o
e
i
F
d
a
S
i
l
v
a





produção de esquadrias

J
o
e
l

F

d
a

S
i
l
v
a

> 100	jogos	Aduelas	2.320,00 R
		Aduelas coloniais	
150	Unid.	Janelas	55 R\$/m ²
100	Unid	Janelas coloniais	65 R\$/m ²
150	Unid.	Portas	55 R\$/m ²
100	Unid	Portas coloniais	65 R\$/m ²
?	ml	Vistas	1 R\$/ ml
		Vistas coloniais	

?	ml	Rodapé	1,8 /ml
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	
?	ml	Cimalha	1,2 /ml

Espécies: Cedro e Pixuri (portas e janelas), espécies diversas (vistas), Pixuri (aduelas).

Volume anual: ~40 m³ (1m³ da 15m² de esquadria → 28m³ para portas) cimalha, rodapé, vistas a partir de residuos. 30 aduelas por m³ → 10 m³ para aduelas.

Mercado: Carauari.



fotos produção de esquadrias

J
o
e
l

F

d
a

S
i
l
v
a





produção de precortados

J
o
e
l
F
d
a
S
i
l
v
a

60	dz	Tábua	R\$ 60,00
	dz	Tabua de parede	
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
	dz	Ripão	
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
	dz	Pernamanca	

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Louro e Orelha de burro

Volume anual: 12 m³

Mercado: Carauari



fotos produção de precortados

J
o
e
l

F

d
a

S
i
l
v
a



4. Francisco Gomes de Lima

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	F G de Lima Moveleira – Moveleira Cassiano		
Idade do proprietário	46 anos		
Anos de experiência	5 anos		
Ano de criação	2001		
Forma jurídica	Empresa Individual		
Legalização	Incompleto		
Funcionários	4 marceneiros e 4 ajudantes		
Equipamentos	15 máquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	$60 \text{ m}^3 + 25 \text{ m}^3 + 120 \text{ m}^3 = 205 \text{ m}^3$		
Espécies	Mulateiro, Angelim, Louro Puxuri, Macacauba		
Outras fontes de renda	Fazenda (gado, 120 cabeças)		





legalização

F
G
d
e
L
i
m
a

Alvará municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	X	Foi renovado
Licença previa IPAAM (LP)	X	
Licença de instalação IPAAM (LI)	X	
Licença de operação IPAAM (LO)	X	



equipamentos

F
G
d
e
L
i
m
a

1	Tupia industrial	(+1 artesanal)
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
1	Serra de fita	
4	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
2	Desengrossadeira	1 de 1 face + 1 de 3 faces
	Calibradeira	
1	Respingadeira	

	Plaina (= desempenadeira)	
2	Furadeira	1 e 1 furadeira improvisada
	Furadeira mandrio	
(1)	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	disco adaptavel
2	Lixadeira manual	2 tipo Bosch
	Equip laminação	
1	Compressor	
	Estufa	
	Outro	

respingadeira



Desengrossadeira 3 faces



Desengrossadeira 1 face



Serra de fita



torno



produção de moveis

F
G
d
e
L
i
m
a

12	Armario de cozinha	750
6	Armario cozin. parede	420
	Armario de quarto	
	Balcão	
40	Cama solteiro	80
60	Cama solteiro colonial	150
45	Cama casal	120-150
45	Cama casal colonial	200-315
6	Cama beliche	220
	Cama beliche colonial	

50	Comodas	130-260
10	Criado mudo	80
25	Estante	135 /m ²
	Estante colonial	
20	Guarda roupa	220 /m ²
3-4	Rack	260
25	Mesa	
	Mesa escritorio	
	Mesa / cadeiras	300-500
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

	Taboretas	
6	Cadeiras	60
	Sofa	
	Jogo de sofa	
180	Carteira escolar	55
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies: Mulateiro e Macacaúba

Consumo anual: 60m³ ? 1m³ da 8 camas casal simples, 6 colonial, 4-5 mesas,...

Mercado: Carauari





produção de esquadrias

F
G
d
e
L
i
m
a

700	ml	Aduelas	4 R\$/ml
		Aduelas coloniais	
350 m ²	unid.	Janelas	50 R/m ²
		Janelas coloniais	55 R/m ²
	unid.	Portas	50 R/m ²
	unid	Portas coloniais	55 R/m ²
700	ml	Vistas	1,20 R/ml
	ml	Vistas coloniais	1,50 R/ml

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies: Louro e Cedro (portas e janelas), Louro (vistas), Louro e Bacuri (aduelas).

Volume anual : 25-30 m³

Mercado: Carauari



fotos produção de esquadrias

F
G
d
e
L
i
m
a



produção de precortados

F
G
d
e
L
i
m
a

120	dz	Tabua	85 R /dz
300	dz	Tabua de parede	50 R /dz
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
100	dz	Ripão	37 R /dz
		Ripa parede	
100 0	m2	Tabique	12,5 R/m ²
		Lambris	
35	dz	Pernamanca	72 R /dz

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Louro e Orelha de burro (tábua), Louro (ripão), Maçaranduba (pernamanca).
Volume anual: ~ 10 m3 por mês

Mercado: Caruari



fotos produção de precortados

F
G
d
e
L
i
m
a



5. Sebastião Santos de Oliveira

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	Movelaria Andrei		
Idade do proprietário	46		
Anos de experiência	18 como marceneiro – 6 anos com loja propria (com irmão)		
Ano de criação	2002		
Forma jurídica	Empresa individual		
Legalização	Incompleto		
Funcionarios	4 marceneiros: salário R\$ 400,00 e 3 ajudantes: salário R\$ 300,00		
Equipamentos	9 máquinas		
Produção	Móveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	113 m ³ precortados + 18 m ³ esquadrias + 60 m ³ moveis ~ 190 m ³		
Espécies	Mulateiro, Macacaúba, Cedro, Louro, Amarelinho, Sucupira, Orelha de burro, Bacuri, Sabuero		
Outras fontes de renda			



fotos vista geral

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a





legalização

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a

Alvara municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	renovando
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)	X	



equipamentos

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a

1	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
2	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
1	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

	Plaina	
1	Furadeira	1 acoplada disco
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	improvisado
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	disco
1	Lixadeira manual	Bosch
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	bizoro



Lixadeira +
Furadeira



Plana



torno



tupia



produção de moveis

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a

10	Armario de cozinha	170 /m ²
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
60	Cama solteiro	85
20	Cama solteiro colonial	120
60	Cama casal	130
60	Cama casal colonial	200
20	Cama beliche	185
	Cama beliche colonial	
20	beço	100

60	Comodas	200
	Criado mudo	
25	Estante	120/m ²
	Estante colonial	
10	Guarda roupa	220 /m ²
	Rack	
	Mesa	
20	Mesa escritorio	180
	Mesa / 4cadeiras	250
	Mesa colonial	
50	Sala de jantar 6c	370

	Taboretas	
50	Cadeiras	40
	Sofa	
	Jogo de sofa	
	Carteira escolar	
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies: Mulateiro, Macacauba; Louro, amarelinho, louro entauba, louro puxuri
Consumo anual: 60-65 m³

Mercado: Carauari





produção de esquadrias

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a

1000	ml	Aduelas	3,8 /ml
		Aduelas coloniais	
60	unid.	Janelas	55 /unid
30		Janelas coloniais	65 /unid
50	unid.	Portas	80 /unid
25		Portas coloniais	95 /unid
120	Duz.	Vistas	21 /dz
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	
100	dz	Cimalha	0,9 /ml

Espécies: Macacaúba, Cedro, Louro namui e louro puxuri

Volume anual: 5 m³ aduelas (1jogo / prancha de 11x13) + 7m³ portas + 6m³ + residuos (cimalha vista)

Mercado: Carauari



fotos produção de esquadrias

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a



produção de precortados

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a

70	dz	Tabua	95 /dz(4m)
250	dz	Tabua de parede	50/dz
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
250	dz	Ripão	35/dz (3m)
		Ripa parede	
60000	palmo	Tabique	0,20 /palmo
		Lambris	
100	dz	Pernamanca	72/dz (3m)

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Amarelinho, Sucupira, Bacuri, Mulateiro

Volume anual: Lambri = 2500 palmos/m³ → 24 m³ + 17m³ pern. (1200/70) + 25m³ ripão + 30m³ tp + 17m³ ta → TOTAL = 113 m³

Mercado: Carauari



fotos produção de precortados

S
S
d
e
O
l
i
v
e
i
r
a



6. Francisco das Chagas Dias da Rocha

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	Francisco das Chagas Dias da Rocha		
Idade do proprietário	43 anos		
Anos de experiência	3 anos		
Ano de criação	2003		
Forma jurídica	ME		
Legalização	Incompleto		
Funcionários	2 marceneiros e 2 ajudantes		
Equipamentos	6 máquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	155 M ³		
Espécies	Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho.		
Outras fontes de renda			



fotos vista geral

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a





legalização

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a

Alvara municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS	X	
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)		
Licença previa IPAAM (LP)	x	
Licença de instalação IPAAM (LI)	X	
Licença de operação IPAAM (LO)	X	



equipamentos

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a

	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
1	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
3	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

	Plaina	
1	Furadeira	F improvisada
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
	Torno	
	Torno cabo vassora	
	Lixadeira industrial	
1	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	



fotos equipamentos

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a





produção de moveis

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a

	Armario de cozinha	
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
35	Cama solteiro	65
20	Cama solteiro colonial	120
25	Cama casal	120
30	Cama casal colonial	190
	Cama beliche	
	Cama beliche colonial	

	Comodas	
	Criado mudo	
	Estante	
	Estante colonial	
	Guarda roupa	
	Rack	
	Mesa	
	Mesa escritorio	
	Mesa / cadeiras	
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

	Taboretas	
	Cadeiras	
	Sofa	
	Jogo de sofa	
	Carteira escolar	
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies : Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho.
Consumo anual: 60 M³

Mercado: Carauari



F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a





produção de esquadrias

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a

300	Unid.	Aduelas	R\$ 4,00
		Aduelas coloniais	
90	unid.	Janelas	R\$ 55,00
		Janelas coloniais	
60	unid.	Portas	R\$ 85,00
		Portas coloniais	
300	Unid.	Vistas	R\$ 2,5
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies: Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho.

Volume anual: 80 M³

Mercado: Carauari



fotos produção de esquadrias

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a



produção de precortados

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a

40	dz	Tabua	R\$ 36,00
12	dz	Tabua de parede	R\$ 36,00
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
42	dz	Ripão	R\$ 30,00
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
	dz	Pernamanca	

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Mulateiro, Macacaúba, Louro, Angelim, Bacuri, Amarelinho.

Volume anua: 15 M³

Mercado: Carauari



fotos produção de precortados

F
C
D
i
a
s
d
a
R
o
c
h
a



7. Elson Paulino da Costa

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	E. V. Móveis		
Idade do proprietário	35		
Anos de experiência	5 anos		
Ano de criação	2001		
Forma jurídica	Empresa individual		
Legalização	Incompleto		
Funcionários	4 marceneiros: salário R\$ 450,00 e 3 ajudantes: salário R\$ 350,00		
Equipamentos	12 máquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	50 m ³ + 15 m ³ + 1m ³ > 65 m ³		
Espécies	Macacaúba, Mulateiro, Sucupira, Cedro.		
Outras fontes de renda	Fazenda (gado : 30 animais, produção de carne)		



fotos vista geral

E
I
S
O
N
P
d
a
C
O
S
T
A





legalização

E
I
S
O
N

P

d
a

C
O
S
T
a

Alvará municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS	X	
Registro Ministerio do Trabalho	X	
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	Renovado junho 2006
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)	x	



equipamentos

E
I
S
O
N
P
D
A
C
O
S
T
A

2	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
3	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
1	Desempeinadeira man	Não utilizada
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
1	Respingadeira	Recem comprada

	Plaina	
1	Furadeira	acoplada
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	
	Torno cabo vassora	
	Lixadeira industrial	
2	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
1	Compressor	
	Estufa	
	Outro	Pistola, bizoro



fotos equipamentos

E
I
S
O
N
P
D
A
C
O
S
T
A



Tupia



Esmeril



Plaina



Torno



produção de moveis

E
I
S
O
N
P
d
a
C
O
S
t
a

30	Armario de cozinha	200/m ²
6	Armario cozin. parede	200/m ²
	Armario de quarto	
20	Balcão	180/m ²
35	Cama solteiro	90
60	Cama solteiro colonial	150
90	Cama casal	130
12	Cama casal colonial	300
12	Cama beliche	200
	Cama beliche colonial	

35	Comodas	200
12	Criado mudo	50
25	Estante	180/m ²
	Estante colonial	
20	Guarda roupa	210/m ²
12	Rack	120/m ²
	Mesa	
	Mesa escritorio	
25	Mesa / 6cadeiras	350
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

	Taboretas	
20	Cadeiras	35
	Sofa	
	Jogo de sofa	
180 / m	Carteira escolar	55
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies: Macacaúba, Mulateiro, Sucupira e Cedro.

Consumo anual: ~ 50 M³ (1m³ da 9 camas casal ou 12 solteiro) (8 tabuas/armario) (2000 cart ⇔ 63 m³)

Mercado: Carauari.



fotos produção de moveis

E
I
S
O
N
P
d
a
C
o
s
t
a





produção de esquadrias

E
I
S
O
N
P
D
A
C
O
S
T
A

700	ml	Aduelas	3,90/ml
		Aduelas coloniais	
45	unid.	Janelas	50 /m ²
25		Janelas coloniais	60/m ²
40	unid.	Portas	50 /m ²
20		Portas coloniais	60/m ²
120	ml	Vistas	1,5/ml
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies: Cedro, Puxuri, Amarelinho, Louro Abacatirana.

Volume anual: 15 M³ (1m³ da 15 portas ou 20 janelas) 3 peças por prancha, 20 pranchas por m³

Mercado: Carauari.



fotos produção de esquadrias

E
I
S
O
N
P
d
a
C
o
s
t
a



produção de precortados

E
I
S
O
N
P
d
a
C
o
s
t
a

	dz	Tabua de assoalho	
	dz	Tabua de parede	
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
	dz	Ripão	
		Ripa parede	
2000	palmas	Tabique	0,20/palmo
		Lambris	
	dz	Pernamanca	

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies: Amarelinho, Gitó, Louro e Jacareúba, Massaranduba, Murici (boa e nova...)

Volume anual: 1 prancha de 3m → 11 peças de 3 metros = 15 palmas 1m³=17p → lambri < 1m³

Mercado: Carauari.



fotos produção de precortados

E
I
S
O
N
P
d
a
C
o
s
t
a



8. José Costa dos Santos

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	J. C dos Santos - Movelaria		
Idade do proprietário	43 anos		
Anos de experiência	35 anos		
Ano de criação	1998		
Forma jurídica	ME		
Legalização	Incompleto		
Funcionários	2 marceneiros – 30% da produção		
Equipamentos	10 máquinas		
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	18 M ³		
Espécies	Mulateiro, Macacauba, Louro Puxuri, Cedro		
Outras fontes de renda			



fotos vista geral

J
o
s
é
C
d
o
s
S
a
t
o
s





legalização

J
O
S
É
C
d
o
s
S
a
t
o
s

Alvara municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS		Em fase de legalização
Registro Ministerio do Trabalho		Em fase de legalização
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)		Em fase de legalização



equipamentos

J
O
S
É
C
d
o
s
S
a
t
o
s

1	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
1	Serra de fita	
2	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

	Plaina	
1	Furadeira	
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
1	Torno	
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	
	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
2	Outro	1 Traçador e 1 esmeril.



fotos equipamentos

J
O
S
É
C
D
O
S
S
A
T
O
S





produção de moveis

J
O
S
É

C

d
O
S

S
a
t
O
S

	Armario de cozinha	
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
12	Cama solteiro	70
05	Cama solteiro colonial	90
28	Cama casal	120
15	Cama casal colonial	150
05	Cama beliche	180
03	Cama beliche colonial	220

24	Comodas	190
	Criado mudo	
04	Estante	270
02	Estante colonial	380
01	Guarda roupa	650
	Rack	
	Mesa	
	Mesa escritorio	
	Mesa / cadeiras	
	Mesa colonial	
08	Sala de jantar	380

	Taboretas	
	Cadeiras	
	Sofa	
	Jogo de sofa	
	Carteira escolar	
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies : Mulateiro e Macacauba
Consumo anual : 12m3

Mercado : Carauari



fotos produção de moveis

J
o
s
é
C
d
o
s
S
a
t
o
s





produção de esquadrias

J
O
S
É
C
D
O
S
S
A
T
O
S

50	m	Aduelas	3 R\$ / m
		Aduelas coloniais	
15	unid.	Janelas	35 R\$ / m
15		Janelas coloniais	45 R\$ / m
15	unid.	Portas	35 R / m
15		Portas coloniais	45 R\$ / m
52	ml	Vistas	0,8 R\$ / m
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies : Louro Pixuri e Cedro

Volume anual : 6m3

Mercado : Carauari



fotos produção de esquadrias

J
o
s
é

C

d
o
s

S
a
t
o
s



produção de precortados

J
O
S
É
C
D
O
S
S
A
T
O
S

	dz	Tabua	
	dz	Tabua de parede	
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
	dz	Ripão	
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
	dz	Pernamanca	

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de precortados

J
o
s
é
C
d
o
s
S
a
t
o
s



produção de pequenos objetos e marchetaria

J
O
S
É

C

d
O
S

S
a
t
O
S

	unid	Pequenos objetos	
		Marchetaria	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :

		Vassouras	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de pequenos objetos e marchetaria

J
o
s
é
C
d
o
s
S
a
t
o
s



9. João Praxedes dos Santos

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	João Praxedes dos Santos			
Idade do proprietário	35 anos			
Anos de experiência	25 anos			
Ano de criação	2000			
Forma jurídica	Empresa Individual			
Legalização	Incompleto			
Funcionários	2 marceneiros: salário R\$ 450,00 e 2 ajudantes: salário R\$ 300,00			
Equipamentos	9 máquinas			
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados	
Mercados	Carauari			
Consumo anual madeira	~ 22 m ³			
Espécies	Mulateiro, Macacaúba, Louro Puxuri, Bacuri, Cedro			
Outras fontes de renda				



fotos vista geral

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s





legalização

J
O
ã
O
P
d
o
S
a
n
t
o
s

Alvara municipal de funcionamento	X	
Registro SEFAZ	X	
Registro Receita Federal	X	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	Recem renovado
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)	x	



equipamentos

J
O
ã
O
P
d
O
S
S
a
n
t
O
S

2	Tupia industrial	1 artesanal
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
3	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
1	Calibradeira	improvisado
1	Respingadeira	Improvisado com tupia

	Plaina	
1	Furadeira	Acoplada disco
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
	Torno	
	Torno cabo vassora	
1	Lixadeira industrial	Com disco
1	Lixadeira manual	Bosch
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
1	Outro	Bizoro



fotos equipamentos

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s

Plaina



« Respingadeira improvisada »



Lixadeira



produção de moveis

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s

4	Armario de cozinha	450
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
	Cama solteiro	
10	Cama solteiro colonial	60
	Cama casal	
5	Cama casal colonial	90
	Cama beliche	
3	Cama beliche colonial	130

8	Comodas	
	Criado mudo	
3	Estante	250
	Estante colonial	
6	Guarda roupa	480
	Rack	
	Mesa	
	Mesa escritorio	
	Mesa / cadeiras	
	Mesa colonial	
5	Sala de jantar	240

	Taboretas	
	Cadeiras	
	Sofa	
	Jogo de sofa	
180 /m	Carteira escolar	55
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies : Macacauba, Mulateiro

Consumo anual : 5m3

Mercado : Carauari. Poucas encomendas



fotos produção de moveis

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s





produção de esquadrias

J
o
ã
o
P
o
s
S
a
n
t
o
s

50	ml	Aduelas	4/ml
		Aduelas coloniais	
6 ?	unid.	Janelas	45/m ²
		Janelas coloniais	
6 ?	unid.	Portas	45/m ²
		Portas coloniais	
	ml	Vistas	
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies : Louro Puxuri, Amarelinho

Volume anual : 2m³

Mercado : encomendas da familia



fotos produção de esquadrias

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s



produção de precortados

J
o
ã
o
P
d
o
S
a
n
t
o
s

	dz	Tabua de assoalho	
60	dz	Tabua de parede	45 /dz
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
36	dz	Ripão	36 /dz
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
100	unid	Pernamanca (pino)	4 /unid
60	dz	Ripinhas	7 /dz

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies : Massaranduba, Amarelinho, louro, jito

Volume anual : 8 + 3 + 1,25 + 2 → ~ 14-15 m3

Mercado : Carauari



fotos produção de precortados

J
o
ã
o
P
d
o
s
S
a
n
t
o
s



10. Francisco Jânio Araújo de Sales

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	FJ Araujo de Sales – Serraria Sales		
Edade do proprietario	38		
Anos de experiência	1 ano		
Ano de criação	Maio 2005		
Forma juridica	Empresa individual		
Legalização	incompleta		
Funcionarios	2 ajudantes		
Equipamentos	2 maquinas		
Produção		Precortados	
Mercados	Carauari		
Consumo anual madeira	~ 60 m ³		
Espécies	Louro Puxuri, Massaranduba, Amarelinho, Tauri, Mulateiro		
Outras fontes de renda	Compra e venda de pescado (frigorifico)		



fotos vista geral

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
l
e
s





legalização

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
l
e
s

Alvara municipal de funcionamento	x	
Registro SEFAZ	x	
Registro Receita Federal	x	
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	Atualizado em maio
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)	x	



equipamentos

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o

S
a
i
e
s

	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
1	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

1	Plaina	
	Furadeira	
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
	Torno	
	Torno cabo vassora	
	Lixadeira industrial	
	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	



fotos equipamentos

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o

S
a
i
e
s



Plaina



Serra circular



produção de esquadrias

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
i
e
s

	ml	Aduelas	
		Aduelas coloniais	
	unid.	Janelas	
		Janelas coloniais	
	unid.	Portas	
		Portas coloniais	
	ml	Vistas	
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de esquadrias

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
l
e
s



produção de precortados

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
i
e
s

100	dz	Tabua de assoalho	90/dz
120	dz	Tabua de parede	54/dz (3m)
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
100	dz	Ripão	36/dz (3m)
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
90	dz	Pernamanca	??

	Unid.	Esteio	
55	Unid.	Vigas	??

Espécies : Massaranduba, Amarelinho, Louro Puxuri, Mulateiro, Tauri

Volume anual : $20 + 17 + 10 + 12 = 60 \text{ m}^3$

Mercado : Carauari



fotos produção de precortados

J
â
n
i
o

A
r
a
ú
j
o
S
a
l
e
s





11. Jose Santiago Filho

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa	Oficina São José (José Santiago Filho)				
Edade do proprietario	66				
Anos de experiência	24				
Ano de criação	1983				
Forma juridica	Empresa Individual				
Legalização	Incompleto				
Funcionarios	2 marceneiros + 2 ajudantes				
Equipamentos	15 maquinas				
Produção	Moveis	Esquadrias		Peq. objetos	
Mercados	Carauari				
Consumo anual madeira	~ 70 m ³				
Espécies	Macacauba, Louro Puxuri, Mulateiro, Angelim, Cedro				
Outras fontes de renda					



fotos vista geral

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o





legalização

J
O
S
E
S
A
N
T
I
A
G
O
F
I
L
H
O

Alvara municipal de funcionamento	x	
Registro SEFAZ	x	
Registro Receita Federal	x	
Registro INSS	x	atrasado
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)	x	
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)	x	



equipamentos

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o

1	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
1	Serra de fita	
3	Serra de disco	bancadas
1	Serra esquadrejara	traçador
	Serra tico tico	
1	Desempeinadeira ind.	
1	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
1	Respingadeira	industrial

	Plaina	
1	Furadeira	
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	(1)
	Furadeira vertical	
2	Torno	Grande e médio
0	Torno cabo vassora	vassoura na lixa
1	Lixadeira industrial	(disco)
1	Lixadeira manual	Bosch
	Equip laminação	
1	Compressor	pequeno
	Estufa	
	Outro	Pistola, motoserra



fotos equipamentos

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o



Tupia



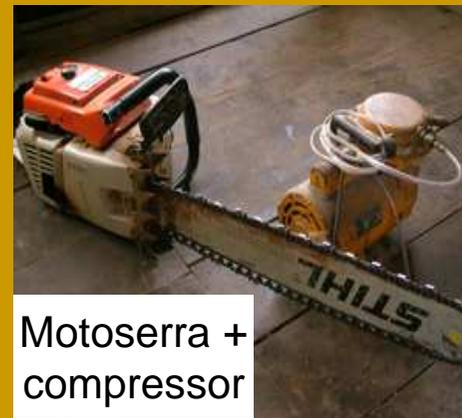
Respingadeira



Furadeira horizontal



Torno



Motoserra +
compressor



Esmeril



produção de moveis

J
o
s
e
.
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o

10	Armario de cozinha	400 R
10	Armario cozin. parede	200/m ²
	Armario de quarto	
	Balcão	
50	Cama solteiro	70
30	Cama solteiro colonial	120
60	Cama casal	120
40	Cama casal colonial	250
10	Cama beliche	190
	Cama beliche colonial	

30	Comodas	200
20	Criado mudo	80
35	Estante	350
	Estante colonial	
7	Guarda roupa	240/m ²
8	Rack	230
	Mesa	
	Mesa escritorio	
25	Mesa / 6cadeiras	340
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

50	Taboretas	10
20	Cadeiras	40
	Sofa	
	Jogo de sofa	
30	Carteira escolar	45
	Louza escolar	
200	Vassuras	2
50	Peq. Objetos	6
	Marchetaria	

Espécies : Mulateiro, Macacauba, Violeta, Angelim, Cedro,
 Consumo anual : >50 m³ → ~5m³/mês (1m³ da para 7 camas casal 1dz tabuas para Guarda R.)

Mercado :



fotos produção de moveis

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o





produção de esquadrias

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o

80	jogos	Aduelas	20/jogo
		Aduelas coloniais	
70	unid.	Janelas	50/m ²
		Janelas coloniais	60/m ²
70	unid.	Portas	50/m ²
		Portas coloniais	60/m ²
300	ml	Vistas	1,5/ml
		Vistas coloniais	

400	ml	Rodapé	2,5/ml
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies : Cedro, Louro Puxuri

Volume anual : 1m³ → 15m² → ~ 15 m³ ano para esquadrias + 4m³ para 80 aduelas (1 jogo/pran)

Mercado :



fotos produção de esquadrias

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o





produção de pequenos objetos e marchetaria

J
o
s
e
.
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o

50	unid	Pequenos objetos	Tabuas de cortar
		Marchetaria	

Espécies : Mulateiro, Macacauba, bacuri
 Volume anual : residuos de tabuas

Mercado : Carauari

200	Unid	Vassouras	2 R / unidade

Espécies : mulateiro, bacuri, macacauba
 Volume anual : residuos

Mercado : carauari



fotos produção de pequenos objetos e marchetaria

J
o
s
e
·
S
a
n
t
i
a
g
o

F
i
l
h
o





12. nome

C
A
R
A
U
A
R
I

Nome fantasia da empresa					
Edade do proprietario					
Anos de experiência					
Ano de criação					
Forma juridica					
Legalização					
Funcionarios					
Equipamentos	maquinas				
Produção	Moveis	Esquadrias	Precortados	Peq. objetos	marchetaria
Mercados					
Consumo anual madeira					
Espécies					
Outras fontes de renda					



fotos vista geral

n
o
m
e



legalização

N
o
m
e

Alvara municipal de funcionamento		
Registro SEFAZ		
Registro Receita Federal		
Registro INSS		
Registro Ministerio do Trabalho		
Cadastro Técnico Federal (CTF)		
Licença previa IPAAM (LP)		
Licença de instalação IPAAM (LI)		
Licença de operação IPAAM (LO)		



equipamentos

N
o
m
e

	Tupia industrial	
	Tupia portatil	
	Tupia manual	
	Serra Langer	
	Serra de fita	
	Serra de disco	
	Serra esquadrejara	
	Serra tico tico	
	Desempeinadeira ind.	
	Desempeinadeira man	
	Desengrossadeira	
	Calibradeira	
	Respingadeira	

	Plaina	
	Furadeira	
	Furadeira mandrio	
	Furadeira horizontal	
	Furadeira vertical	
	Torno	
	Torno cabo vassora	
	Lixadeira industrial	
	Lixadeira manual	
	Equip laminação	
	Compressor	
	Estufa	
	Outro	



fotos equipamentos

N
o
m
e



produção de moveis

N
o
m
e

	Armario de cozinha	
	Armario cozin. parede	
	Armario de quarto	
	Balcão	
	Cama solteiro	
	Cama solteiro colonial	
	Cama casal	
	Cama casal colonial	
	Cama beliche	
	Cama beliche colonial	

	Comodas	
	Criado mudo	
	Estante	
	Estante colonial	
	Guarda roupa	
	Rack	
	Mesa	
	Mesa escritorio	
	Mesa / cadeiras	
	Mesa colonial	
	Sala de jantar	

	Taboretas	
	Cadeiras	
	Sofa	
	Jogo de sofa	
	Carteira escolar	
	Louza escolar	
	Vassuras	
	Peq. Objetos	
	Marchetaria	

Espécies :

Consumo anual :

Mercado :



fotos produção de moveis

N
o
m
e



produção de esquadrias

N
o
m
e

	ml	Aduelas	
		Aduelas coloniais	
	unid.	Janelas	
		Janelas coloniais	
	unid.	Portas	
		Portas coloniais	
	ml	Vistas	
		Vistas coloniais	

		Rodapé	
		Molduras espelho	
		Molduras vitrina	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de esquadrias

N
o
m
e



produção de precortados

N
o
m
e

	dz	Tabua	
	dz	Tabua de parede	
	dz	Tabua frizada	
	dz	Tabua escamada	
	dz	Ripão	
		Ripa parede	
	m2	Tabique	
		Lambris	
	dz	Pernamanca	

	Unid.	Esteio	
	Unid.	Vigas	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de precortados

N
o
m
e



produção de pequenos objetos e marchetaria

N
o
m
e

	unid	Pequenos objetos	
		Marchetaria	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :

		Vassouras	

Espécies :

Volume anual :

Mercado :



fotos produção de pequenos objetos e marchetaria

N
o
m
e