

ANEXO 11

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

Flona de Caxiuanã/PA

Deverão ser preenchidos somente os campos em cinza.

Dados do proponente

Razão social da empresa:	VERDE COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI
CNPJ:	19.958.535/0001-06
Nome do representante:	FRANCISCO EUGENIO OLIVEIRA GONDIM

Unidade de Manejo Florestal de Interesse:	UMF I
---	-------

CRITÉRIO PREÇO

Valor da proposta de preço (em R\$/m ³)	R\$ 91,00 / m ³
---	----------------------------

KÓS MIRANDA
VERDE COMERCIO DE MADEIRAS EIRELI
CNPJ/MF nº 19.958.535/0001-06
FRANCISCO EUGÊNIO OLIVEIRA GONDIM

Edital da Concorrência nº 01/2015 – Anexo 11 – Página 1 de 1



7158/16

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	VERDE COMÉRCIO DE MADEIRA EIRELI
CNPJ:	19.958535/0001-06
Representante legal:	Francisco Eugênio de Oliveira Gondim
Responsável técnico:	Lena Flávia Pinto Garcia

2. Informações gerais da proposta	Preenchimento
Número da LIMP:	UMP01
Área total (ha):	37.365,15
Área efetiva de manejo total (ha):	31.833,21
Ciclo de corte (anos):	30 anos
Área do Plano Operacional Anual (POA):	1.245,51
Estimativa da área efetiva de manejo anual (ha):	1.061,11
Intensidade de corte esperada (m³/ha):	20
Intensidade de corte de acordo com a lei:	SIM
Estimativa de produção anual (m³):	21.222,14
Área total de parcelas permanentes (ha):	79,00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Unid	Próprio			Tercerizado (unid)
		Custo da máquina (R\$/unid)	Custo de manutenção (R\$/ano/unid.)	Tempo de depreciação	
Skidder	1	R\$ 900.000,00	R\$ 90.000,00	6,00	
Caminhão transporte de madeira (truck)					
Caminhão transporte de madeira (carreta)	2	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00	5,00	
Caminhão apoio	1	R\$ 160.000,00	R\$ 16.000,00	5,00	
Carrimboante	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	5,00	
Carregadeira	3	R\$ 400.000,00	R\$ 40.000,00	6,50	
Motosserra	4	R\$ 2.500,00	R\$ 200,00	3,00	
Parafuso	1	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00	5,00	
Trator	1	R\$ 600.000,00	R\$ 60.000,00	6,50	
Microônibus transporte de pessoal	1	R\$ 125.000,00	R\$ 10.000,00	5,00	
Computador	4	R\$ 2.800,00	R\$ 200,00	1,00	
Custo Total		R\$ 4.626.200,00	R\$ 567.600,00		

[Handwritten signatures and initials]

4. Infraestrutura	Gasto total de implantação (R\$)	Gasto total de manutenção (R\$/ano)
Alojamento	R\$ 220.000,00	R\$ 7.000,00
Guaritas	R\$ 12.000,00	R\$ 1.000,00

Ao informar os custos unitários abaixo, considerar os seguintes custos de produção envolvidos: máquinas, mão de obra, equipamentos, impostos, manutenção e combustíveis.

* quando o funcionario trabalhar em mais de uma operação deverá ser contabi

5. Plano de manejo	R\$/ha	Gasto Total (R\$)	N° pessoas envolvidas (próprio)		
			Nível Superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível Técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
Elaboração do plano de manejo	R\$ 1,00	R\$ 37.365,15			
Elaboração do POA	R\$ 100,00	R\$ 124.550,50			
Instalação e medição de parcelas permanentes	R\$ 5.000,00	R\$ 395.000,00			
Manutenção e remedição de parcelas permanentes	R\$ 2.500,00	R\$ 197.500,00			
Elaboração da proposta do edital e administrativo	R\$ 0,60	R\$ 22.419,09			

6. Operações de colheita / manejo florestal	R\$/m³	Tempo de operação total (dias)	Produtividade (m³/dia)	Gasto Total Anual (R\$)	Nível superior (engenheiro)*
Abate das árvores	R\$ 12,00	65	326,49	R\$ 254.663,68	
Arraste	R\$ 45,00	65	326,49	R\$ 954.996,30	
Carregamento	R\$ 15,00	72	294,75	R\$ 318.332,10	
Baldeiro interno	R\$ 60,00	72	294,75	R\$ 1.273.328,40	
Total				R\$ 2.801.322,48	0,00

7. Transporte de toras da UMF até a serraria	Custo unitário (R\$/m³/km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)			
Transporte (fluvial)	R\$ 0,30	99,00	R\$ 630.297,56

8. Abertura de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unid.)	Densidade média (estradas: m/ha) Pátios (unid./ha)	Abertura anual (km/ano) Numero total de pátios (unid./ano)	Gasto Total Anual (R\$)	Nível superior (engenheiro)*
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.800,0	15,00	18,68	R\$ 33.628,6	
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 2.000,0	22,60	28,1	R\$ 56.296,8	
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 150,0	0,07	81,0	R\$ 12.143,7	
Total				R\$ 102.069,1	0,00

lizado apenas uma vez

N° pessoas envolvidas (Terceirizado)		
Nível Superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível Técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
1		
	1	15,00
	1	6,00
	1	3,00
3		


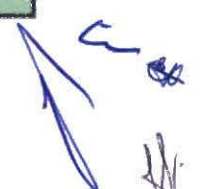

N° pessoas envolvidas (próprio)			N° pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
	4	3				
	1	1				
	1					
	1	1				
0,00	7,00	5,00	0,00	0,00	0,00	0,00



N° pessoas envolvidas (próprio)			N° pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
	1	1				
0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

9. Manutenção de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unid.)	Manutenção (Estradas-Km/ano) Pátios (Unid./ano)	Gasto Total Anual (R\$)	Nº pessoas em	
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico floresta, agrícola, etc)*
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.200,00	18,68	R\$ 22.416,00		
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 1.500,00	28,10	R\$ 42.150,00		
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 100,00	81,00	R\$ 8.100,00		
Total			R\$ 72.666,00	0,00	0,00

10. Resíduos	Custo unitário (R\$/t)	Volume transportado / utilizado (t/ano)	Gasto total (R\$/ano)	Nº pessoas em	
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico floresta, agrícola, etc)*
Custos de exploração (tracamento e baldeio)					
				0,00	0,00

11. Transporte de resíduos da UMF até a indústria	Custo unitário (R\$/t/km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)			
Transporte (fluvial)			

volvidas (próprio)		Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
1	1				
1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00

volvidas (próprio)		Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	VERDE COMÉRCIO DE MADEIRA EIRELI
CNPJ:	19.958.535/0001-06
Representante legal:	Francisco Eugenio de Oliveira Gondim
Responsável técnico:	Lena Flávia Pinto Garcia

2. Informações gerais	Preenchimento
Nome da indústria	VERDE COMÉRCIO DE MADEIRA EIRELI
Natureza do terreno	Próprio
Área do Terreno da indústria (m²)	9.000,00
Valor do terreno próprio (R\$ / total)	R\$ 100.000,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano)	

3. Custo de construção	Custo total (R\$)	Área construída (m²)
Galpão da serraria	R\$ 230.000,00	1.050
Estufa	R\$ 230.000,00	120
Galpão de estocagem	R\$ 200.000,00	1.000
Escritório, banheiro, refeitório e alojamento	R\$ 150.000,00	600,00
Total	R\$ 810.000,00	

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Próprio (unid)	Valor total de aquisição (R\$)	Tempo de depreciação (anos)
Equipamento serraria	8	R\$ 85.000,00	15
Equipamento de secagem	3	R\$ 1.500.000,00	15
Equipamento de plaina	2	R\$ 180.000,00	15
Equipamento laminação			
Equipamento de laqueados			
Custo Total		R\$ 6.340.000,00	

5. Produto final (blocos, plainados, compensado, etc)	Custo beneficiamento (desdobro, secagem, plainas, laminação, etc) (R\$/m³/tora)	Volume de tora processada (m³/ano)	Volume de produto final gerado (m³/ano)	Rendimento (%)	Custo total (R\$/ano)
Tora/ Blocos	R\$ 350,00		16.977,71	80%	R\$ 5.942.199,20
Vigamentos/ pranchados	R\$ 350,00		2.334,44	11,0%	R\$ 817.352,39
Madeira longa	R\$ 350,00		2.334,44	11,0%	R\$ 817.352,39

Madeira curta	▼	R\$ 350,00	21.222,14	2.334,44	11,0%	R\$ 817.052,39
Reaproveitamento	▼	R\$ 350,00		636,66	3,0%	R\$ 222.832,47
Outros	▼					
Outros	▼					
Total			21.222,14	24.617,68		8.616.188,84

6. Expedição	R\$/m³	Volume expedido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio	
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*
Custo médio de expedição	R\$ 350,00	24.617,68	R\$ 8.616.188,84		

7. Administrativo	R\$/m³	Volume produzido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio	
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*
Custo com administração	R\$ 15,00	24.617,68	R\$ 369.265,24		

8. Produtos	Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Cofins)	Imposto % (ICMS)
Torã/ Blocos	16.977,71	R\$ 455,00	R\$ 7.724.858,96	0,00%	0,00%
Vigamento/ pranchados	2.334,44	R\$ 1.500,00	R\$ 3.501.653,10	3,65%	12,00%
Madeira longa	2.334,44	R\$ 1.500,00	R\$ 3.501.653,10	3,65%	12,00%
Madeira curta	2.334,44	R\$ 1.500,00	R\$ 3.501.653,10	3,65%	12,00%
Reaproveitamento	636,66	R\$ 1.500,00	R\$ 954.996,30	3,65%	12,00%
Outros					
Outros					
Total			R\$ 19.184.814,56		

9. Resíduos	Custo de produção (R\$/und)	Produção anual (m³, st, mdc, t)	Custos total (R\$/ano)	Preço de venda (R\$/unid)	Receita anual (R\$/ano)
Lenha	R\$ 12,00	1273,328	R\$ 15.279,94	R\$ 20,00	R\$ 25.456,56
Cavaco	R\$ 12,00	1273,328	R\$ 15.279,94	R\$ 20,00	R\$ 25.456,56
Carvão	R\$ 12,00	1273,328	R\$ 15.279,94	R\$ 20,00	R\$ 25.456,56
Não informado			R\$ 0,00		

* quando o funcionario trabalhar em mais de uma operação deverá ser contabilizado apenas uma vez

Próprio			Terceirizado		
Nível superior (engenheiro, ect)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, basico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, basico, sem escolaridade, etc)*
1	1	5			
		5			
		5			

		3			
		3			
1,00	1,00	21,00	0,00	0,00	0,00

Terceirizado			
Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
2			

Terceirizado			
Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
4			

Receita Líquida (R\$/ano)
R\$ 7.724.858,96
R\$ 2.953.644,39
R\$ 2.953.644,39
R\$ 2.953.644,39
R\$ 805.539,38
R\$ 17.391.331,51

Imposto (Pis + Cofins)	Imposto (ICMS)	Receita líquida (R\$/ano)
3,65%	12,00%	R\$ 21.481,04
3,65%	12,00%	R\$ 21.481,04
3,65%	12,00%	R\$ 21.481,04

Total			R\$ 45.839,81		R\$ 78.399,68
-------	--	--	---------------	--	---------------

10. Geração de energia	Preenchimento
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica	Não

11. Energia térmica de resíduos	Total (Toneladas/Ano)	Valor de aquisição (R\$/t)
Quantidade de resíduos da exploração florestal		R\$ 6,00
Quantidade de resíduos da indústria		

12. Instalação da planta industrial para energia térmica	Total (R\$)	Tempo de depreciação (Anos)
Custo com infraestrutura		
Custo com equipamentos		

13. Energia térmica	Total (R\$/ano)	Próprio			
		Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)
Custo de operação e manutenção					

14. Custo total anual com energia térmica	Total (R\$/ano)
Custo total	

15. Custo de instalação da planta industrial para energia elétrica	Total (R\$)	Tempo de Depreciação (Ano)
Custo com infraestrutura		
Custo com equipamentos		

16. Energia elétrica operação	Total (R\$/ano)	Próprio			
		Nível superior (engenheiro, advogados, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)
Custo de Operação e manutenção					

R\$ 64.443,13

Terceirizado

Nível técnico (técnico florestal,
agrícola, etc)*

Demais (ensino fundamental,
básico, sem escolaridade, etc)*

Terceirizado

Nível técnico (técnico florestal,
agrícola, etc)*

Demais (ensino fundamental,
básico, sem escolaridade, etc)*

17. Energia elétrica de resíduos	Total (Toneladas/Ano)	Preço (R\$/t)	Poder calorífico inferior do resíduo (kcal/kg de resíduo)	Energia gerada(kWh/ano)
Quantidade de resíduos da exploração florestal		R\$ 6,00		0,0
Quantidade de resíduos da indústria		—		0
Estimativa de potencial de geração de energia elétrica (mWh/ano):	0,0			
Utilização	Própria e Venda			

18. Energia elétrica produção	mWh (Ano)	Custo (R\$/mWh)
Quantidade rodizada	0,0	
Quantidade utilizada		
Quantidade excedente	0,0	

19. Energia elétrica comparação de custo	Custo (R\$/kWh)
Custo da energia da rede pública	
Custo da energia gerada a partir de diesel	
Custo da energia gerada a partir de resíduos	

20. Receita energia elétrica	R\$ / ano
Preço de venda para rede pública (R\$/kWh)	
Receita de venda (R\$)	R\$ 0,00

Própria e Venda

PR

0,0

2008

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	VERDE COMÉRCIO DE MADEIRA EIRELI
CNPJ:	19.958535/0001-06
Representante legal:	Francisco Eugenio de Oliveira Gondim
Responsável técnico:	Lena Flávia Pinto Garcia

2. Informações gerais da proposta de preço	Preenchimento
Número da UMF:	UMF 01
Preço mínimo do edital (R\$ / m²)	R\$ 57,00
Preço ofertado pelo produto madeira em tora (R\$/m³):	R\$ 91,00
Validade da proposta de preço	proposta válida
Preço do resíduo (R\$/t):	R\$ 6,00
Valor mínimo do edital	R\$ 1.209.661,98
Valor de referência do contrato (R\$/ano):	R\$ 1.931.214,74
Agio fornecido pela proposta	37,36%
Tipo de empresa	LTDA
Valor mínimo anual 1º ano (R\$/ano): 5% do valor de referência	R\$ 96.560,74
Valor mínimo anual 2º ano (R\$/ano): 15% do valor de referência	R\$ 289.682,21
Valor mínimo anual demais anos(R\$/ano): 30% do valor de referência	R\$ 579.364,42
Valor total da garantia (R\$/ano):	R\$ 1.158.728,84
Primeira parcela da garantia (Ass. Contrato)	R\$ 347.618,65
Segunda parcela da garantia (Aprovação do Plano de Manejo)	R\$ 347.618,65
Terceira parcela da garantia (Aprovação do segundo POA)	R\$ 463.491,54
Valor a ser investido nas comunidades do entorno (R\$/ha/ano):	R\$ 1,00
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano)	R\$ 37.365,15
Área anual de efetivo de manejo (ha/ano):	1.061,11
Volume anual extraído de tora (m³):	21.222,14
Área aberta por estradas primárias (ha)	11,21
Área aberta por estradas secundárias (ha)	11,26
Área aberta por pátios (ha)	4,05

Porcentagem de área aberta por POA (%)	2,50
Número de empregos gerados no Plano de Manejo	44,0
Número de empregos gerados na Indústria	29,0
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica:	Não
Custo do edital	R\$ 39.365,31
Volume anual de toras a ser processada no(s) município(s) de localização da FLONA (m³/ano)	16.977,71
Fator de agregação de valor	12,6877

3. Custo matéria prima	Preço Ofertado (R\$/m³)	Volume Consumido (m³/ano)	Custo anual esperado de aquisição de matéria prima (R\$/ano)
Preço da Matéria Prima (madeira em tora)	R\$ 91,00	21.222,14	R\$ 1.931.214,74
Preço do resíduo	R\$ 6,00	0,00	

cyf

[Handwritten signatures and initials]

5