

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 III
---	---------

CRITÉRIO PREÇO

Valor da proposta de preço (em R\$/m ³)	R\$ 95,00 / 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

17160/2016

R. T. KÓS MIRANDA
6º Tabelionato de Notas e Cartas Vitais
Maria de Nazaré de Kós Miranda - Tabelante titular
Rua da Agulha nº 868 - Nazaré - Cep: 66035-000 - Belém/PA - Fone: (91) 3212-9761 / Fax: 3224-1871

Reconheço por verdadeira a(s) firma(s) de:
(DIY 62A) - FRANCISCO EUGENIO OLIVEIRA GONDIM.....

Belém-PA, 10 de Dezembro de 2015
Em testemunho da Verdade

NEWTON BURLAQUÍ DE MIRANDA SR.
TABELÃO SUBSTITUTO

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	VERDE COMERCIO DE MADEIRA EIRELI
CNPJ:	19.958535/0001-00
Representante legal:	Francisco Eugenio de Oliveira Gondim
Responsável técnico:	Lena Flávia Pinto Garcia

2. Informações gerais da proposta	Preenchimento
Moeda da UMF:	UMF 03
Área total (ha):	52.168,08
Área efetiva de manejo total (ha):	45.989,71
Ciclo de corte (anos):	30 anos
Área do Plano Operacional Anual (POA):	1.758,94
Estimativa da área efetiva de manejo anual (ha):	1.512,99
Intensidade de corte esperada (m³/ha):	20
Intensidade de corte de acordo com a lei:	57M
Estimativa de produção anual (m³):	30.259,81
Área total de parcelas permanentes (ha):	76,00



[Assinatura manuscrita]

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	
Tractor	2	R\$ 900.000,00	R\$ 90.000,00	5,00	
Comunhão transporte de madeira (truck)					
Comunhão transporte de madeira (carreta)	3	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00	5,00	
Comunhão apoio	1	R\$ 160.000,00	R\$ 16.000,00	5,00	
Comunhão	2	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	5,00	
Carregadeira	4	R\$ 400.000,00	R\$ 40.000,00	6,50	
Motosserra	7	R\$ 2.500,00	R\$ 200,00	3,00	
Picão	1	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00	5,00	
Trator	1	R\$ 600.000,00	R\$ 60.000,00	6,50	
Motociclismo transporte de pessoal	1	R\$ 125.000,00	R\$ 10.000,00	5,00	
Companhia	4	R\$ 2.800,00	R\$ 200,00	1,00	
Custo Total		R\$ 6.553.700,00	R\$ 868.200,00		

[Assinaturas manuscritas e rubricas no rodapé da página]

4. Infraestrutura	Gasto total de implantação (R\$)	Gasto total de manutenção (R\$/ano)
Alojamento	R\$ 300.000,00	R\$ 7.000,00
Guardas	R\$ 12.000,00	R\$ 800,00

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

* quando o funcionário trabalhar em mais de uma operação deverá ser contabilizado

5. Plano de manejo	R\$/ha	Gasto Total (R\$)	Nº 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\$ 52.168,08			
Elaboração do PCA	R\$ 100,00	R\$ 173.893,60			
Instalação e medição de parcelas permanentes	R\$ 10.000,00	R\$ 760.000,00			
Manutenção e recriação de parcelas permanentes	R\$ 6.000,00	R\$ 456.000,00			
Elaboração do projeto de edital e administrativo	R\$ 0,60	R\$ 31.300,85			

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	75	403,46	R\$ 363.117,68	
Carreado	R\$ 45,00	105	288,19	R\$ 1.361.691,30	
Carregamento	R\$ 15,00	135	234,15	R\$ 453.897,10	
Rebordo interno	R\$ 60,00	135	234,15	R\$ 1.815.588,40	
Total				R\$ 3.994.294,48	0,00

7. Transporte de toras da UMF até a serraria	Custo unitário (R\$/m³/km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (verão)			
Transporte (inverno)	R\$ 0,31	119,00	R\$ 1.116.284,27

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	26,08	R\$ 46.951,3	
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 2.000,0	22,66	39,3	R\$ 78.599,9	
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 150,0	0,07	113,0	R\$ 16.954,6	
Total				R\$ 142.505,8	0,00

lizado apenas uma vez.

Nº 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
		6,00
		4,00
3		

Nº pessoas envolvidas (próprio)			Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
	7	6				
	2	2				
	2					
	2					
0,00	13,00	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Nº pessoas envolvidas (próprio)			Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
	2	2				
0,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top, and various initials like 'PFA', 'LSP', 'JSL', and 'S' below it.]

9. Manutenção de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unid.)	Manutenção (Estradas-Km/ano) Pátios (Unid./ano)	Gasto Total Anual (R\$)	N° pessoas em	
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.200,00	26,08	R\$ 31.296,00		
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 1.500,00	39,30	R\$ 58.950,00		
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 100,00	113,00	R\$ 11.300,00		
Total			R\$ 101.546,00	0,00	0,00

10. Resíduos	Custo unitário (R\$/t)	Volume transportado / utilizado (t/ano)	Gasto total (R\$/ano)	N° pessoas em	
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*
Custos de exploração (travessia e habitação)					
				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 (Resíduo)			
Transporte (Resíduo)			

Handwritten signatures and initials:

- Large signature: *[Signature]*
- Initials: *KA*
- Signature: *[Signature]*
- Signature: *[Signature]*
- Signature: *[Signature]*
- Signature: *[Signature]*

volvidas (próprio)		N° pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
2	2				
2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00

volvidas (próprio)		N° 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

4/4

Handwritten signature and scribbles.

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	Proprio
Área do Terreno da indústria (m²)	18.000,00
Valor do terreno proprio (R\$ / total)	R\$ 200.000,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano)	

3. Custo de construção	Custo total (R\$)	Área construída (m²)
Galpão da serraria	R\$ 480.000,00	2.100
Estufa	R\$ 480.000,00	240
Galpão de estocagem	R\$ 400.000,00	2.000
Escritório, banheiro, refeitório e alojamento	R\$ 300.000,00	1.200,00
Total	R\$ 1.660.000,00	

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Próprio (unid)	Valor total de aquisição (R\$)	Tempo de depreciação (anos)
Equipamento serraria	16	R\$ 130.000,00	15
Equipamento de secagem	6	R\$ 3.000.000,00	15
Equipamento de plaina	4	R\$ 320.000,00	15
Equipamento laminação			
Equipamento de faqueados			
Custo Total		R\$ 21.360.000,00	

5. Produto final (blocos, plainados, compensado, etc)	Custo beneficiamento (desdobro, secagem, plainas, laminação, etc) (R\$/m²/tora)	Volume de tora processada (m³/ano)	Volume de produto final gerado (m³/ano)	Rendimento (%)	Custo total (R\$/ano)
Tora/ Blocos	R\$ 350,00		24.207,85	80%	R\$ 8.472.745,87
Vigamentos/ pranchados	R\$ 350,00		3.328,58	11,0%	R\$ 1.165.002,56
Madeira longa	R\$ 350,00		3.328,58	11,0%	R\$ 1.165.002,56

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

Próprio			Terceirizado		
Nível superior (engenheiro, etc)	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			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Madeira curta	▼	R\$ 350,00	30.259,81	3.328,58	11,0%	R\$ 1.165.012,85
Reaproveitamento	▼	R\$ 350,00		907,79	3,0%	R\$ 312.727,97
Outros	▼					
Outros	▼					
Total			30.259,81	35.101,38		12.285.481,51

6. Expedição	RS/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	30.101,38	R\$ 12.285.481,51		

7. Administrativo	RS/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	35.101,38	R\$ 526.520,64		

8. Produtos	Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Cofins)	Imposto % (ICMS)
Total Blocos	24.200,83	R\$ 455,00	R\$ 11.014.580,63	0,00%	0,00%
Viguetas/ produtos	3.328,58	R\$ 1.500,00	R\$ 4.992.868,10	3,65%	12,00%
Madeira longa	3.328,58	R\$ 1.500,00	R\$ 4.992.868,10	3,65%	12,00%
Madeira curta	3.328,58	R\$ 1.500,00	R\$ 4.992.868,10	3,65%	12,00%
Reaproveitamento	907,79	R\$ 1.500,00	R\$ 1.361.691,30	3,65%	12,00%
Outros					
Outros					
Total			R\$ 27.354.865,23		

9. Resíduos	Custo de produção (R\$/und)	Produção anual (m³, st, mdc, t)	Custos total (R\$/ano)	Preço de venda (R\$/und)	Receita anual (R\$/ano)
Ampla	R\$ 20,00	1815,58	R\$ 36.311,60	R\$ 10,00	R\$ 18.155,80
Curva	R\$ 20,00	1815,58	R\$ 36.311,60	R\$ 10,00	R\$ 18.155,80
Curva	R\$ 20,00	1815,58	R\$ 36.311,60	R\$ 10,00	R\$ 18.155,80
Não informado			R\$ 0,00		

		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)*
2			

Receita Líquida (R\$/ano)
R\$ 11.014.569,63
R\$ 4.211.484,24
R\$ 4.211.484,24
R\$ 4.211.484,24
R\$ 1.148.586,61
R\$ 24.797.608,97

Imposto (Pis + Cofins)	Imposto (ICMS)	Receita líquida (R\$/ano)
3,65%	12,00%	R\$ 15.314,42
3,65%	12,00%	R\$ 15.314,42
3,65%	12,00%	R\$ 15.314,42

R\$ 45.943,26

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)*

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	Total				R\$ 108.934,80		R\$ 54.467,40
--	-------	--	--	--	----------------	--	---------------

10. Geração de energia	Preenchimento
Quantidade/geração de energia térmica	Não
Quantidade/geração 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					

2022

2023

W. J. A.

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

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

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 3
Preço mínimo do edital (R\$ / m³)	R\$ 57,00
Preço ofertado pelo produto madeira em tora (R\$/m³):	R\$ 95,00
Validade da proposta de preço	proposta válida
Preço do resíduo (R\$/t):	R\$ 6,00
Valor mínimo do edital	R\$ 1.724.808,98
Valor de referência do contrato (R\$/ano):	R\$ 2.874.681,63
Ágio fornecido pela proposta	40,00%
Tipo de empresa	LTDA
Valor mínimo anual 1º ano (R\$/ano): 5% do valor de referência	R\$ 143.734,08
Valor mínimo anual 2º ano (R\$/ano): 15% do valor de referência	R\$ 431.202,25
Valor mínimo anual demais anos(R\$/ano): 30% do valor de referência	R\$ 862.404,49
Valor total da garantia (R\$/ano):	R\$ 1.724.808,98
Primeira parcela da garantia (Ass. Contrato)	R\$ 517.442,69
Segunda parcela da garantia (Aprovação do Plano de Manejo)	R\$ 517.442,69
Terceira parcela da garantia (Aprovação do segundo POA)	R\$ 689.923,59
Valor a ser investido nas comunidades do entorno (R\$/ha/ano):	R\$ 1,00
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano)	R\$ 52.168,08
Área anual de efetivo de manejo (ha/ano):	1.512,99

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a signature on the top right, and several initials and smaller signatures at the bottom right.

Volume anual extraído de tora (m ³):	30.259,81
Área aberta por estradas primárias (ha)	15,65
Área aberta por estradas secundárias (ha)	15,72
Área aberta por pátios (ha)	5,65
Porcentagem de área aberta por POA (%)	2,45
Número de empregos gerados no Plano de Manejo	57,0
Número de empregos gerados na Indústria	27,0
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica:	Não
Custo do edital	R\$ 54.960,64
Volume anual de toras a ser processada no(s) municípios de localização da FLONA (m ³ /ano)	24.207,85
Fator de agregação de valor	12,6877

3. Custo matéria prima	Preço Ofertado (R\$/m ³)	Volume Consumido (m ³ /ano)	Custo anual esperado de aquisição de matéria prima (R\$/ano)
Preço da Matéria Prima (madeira em tora)	R\$ 95,00	30.259,81	R\$ 2.874.681,63
Preço do resíduo	R\$ 6,00	0,00	