

## 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 II
---	--------

#### CRITÉRIO PREÇO

Valor da proposta de preço (em R\$/m <sup>3</sup> )	R\$ 102,00 / m <sup>3</sup>
---	-----------------------------

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



17/159/2016



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

2. Informações gerais da proposta	Preenchimento
Número da UMF:	UMF 02
Área total (ha):	87.067,18
Área efetiva de manejo total (ha):	76.111,94
Ciclo de corte (anos):	30 anos
Área do Plano Operacional Anual (POA):	2.902,24
Estimativa de área efetiva de manejo anual (ha):	2.537,08
Intensidade de corte esperada (m³/ha):	20
Intensidade de corte de acordo com a lei?	NÃO
Estimativa de produção anual (m³):	60.741,29
Área total de parcelas permanentes (ha):	127,00



*(Assinaturas manuscritas em azul)*

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	2	R\$ 900.000,00	R\$ 90.000,00	6,00	
Caminhão transporte de madeira (truck)					
Caminhão transporte de madeira (carreta)	4	R\$ 500.000,00	R\$ 50.000,00	5,00	
Caminhão apoio	2	R\$ 160.000,00	R\$ 16.000,00	5,00	
Caminhoneiro	2	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	5,00	
Carregadeira	5	R\$ 400.000,00	R\$ 40.000,00	6,50	
Motosserra	9	R\$ 2.500,00	R\$ 200,00	3,00	
Patrol	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	2	R\$ 125.000,00	R\$ 10.000,00	5,00	
Computador	4	R\$ 2.800,00	R\$ 200,00	1,00	
<b>Custo Total</b>		<b>R\$ 7.743.700,00</b>	<b>R\$ 984.800,00</b>		

*(Assinaturas e rubricas manuscritas em azul)*





4. Infraestrutura	Gasto total de implantação (R\$)	Gasto total de manutenção (R\$/ano)
Alojamento	R\$ 350.000,00	R\$ 7.000,00
Guaritas	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 funcionario trabalhar em mais de uma operação deverá ser contabilizado

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\$ 87.067,18			
Elaboração do PCA	R\$ 100,00	R\$ 290.223,93			
Instalação e medição de parcelas permanentes	R\$ 5.000,00	R\$ 635.000,00			
Manutenção e remediação de parcelas permanentes	R\$ 2.500,00	R\$ 317.500,00			
Elaboração da proposta do edital e administrativo	R\$ 0,60	R\$ 52.240,31			

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	90	563,79	R\$ 608.895,52	
Arraste	R\$ 45,00	120	422,84	R\$ 2.283.358,20	
Cumprimento	R\$ 15,00	150	338,28	R\$ 761.119,40	
Baldeio Interno	R\$ 60,00	150	338,28	R\$ 3.044.477,60	
<b>Total</b>				<b>R\$ 6.697.850,72</b>	<b>0,00</b>

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\$ 0,51	100,00	R\$ 1.572.980,09

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 (und/ano)	Gasto Total Anual (R\$)	Nível superior (engenheiro)*
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.800,0	15,00	43,53	R\$ 78.360,5	
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 2.000,0	22,60	65,6	R\$ 131.181,2	
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 15,0	0,07	188,8	R\$ 28.296,8	
<b>Total</b>				<b>R\$ 237.838,5</b>	<b>0,00</b>



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		

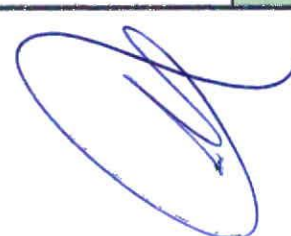




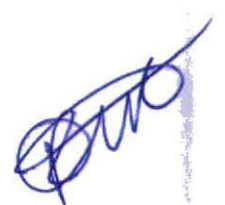
N° pessoas envolvidas (próprio)			N° pessoas envolvidas (Terceirizado)			
Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
	9	8				
	2	2				
	2					
	2	2				
0,00	15,00	12,00	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
	2	2				
0,00	2,00	2,00	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\$)	N° pessoas em	
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.200,00	43,53	R\$ 52.236,00		
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 1.500,00	65,60	R\$ 98.400,00		
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 100,00	188,60	R\$ 18.880,00		
<b>Total</b>			<b>R\$ 169.496,00</b>	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 (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)		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







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 Flavia Pinto Garcia

2. Informações gerais	Preenchimento
Nome da indústria:	VERDE COMÉRCIO DE MADEIRA EIRELI
Natureza do terreno:	Próprio
Área do Terreno da Indústria (m²)	18.000,00
Valor do terreno próprio (R\$ / total)	R\$ 200.000,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano)	

3. Custo de construção	Custo total (R\$)	Área construída (m²)
Cópia da estrutura	R\$ 480.000,00	2.100
Fundações	R\$ 480.000,00	240
Cópia da vedação	R\$ 400.000,00	2.000
Forro, paredes, refresco e alvenaria	R\$ 300.000,00	1.200,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 1.660.000,00</b>	

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Próprio (unid)	Valor total de aquisição (R\$)	Tempo de depreciação (anos)
Equipamento serrador	16	R\$ 130.000,00	15
Equipamento de secagem	8	R\$ 3.000.000,00	15
Equipamento de planar	4	R\$ 320.000,00	15
Equipamento laminação			
Equipamento de transporte			
<b>Custo Total</b>		<b>R\$ 21.380.000,00</b>	

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		40.593,01	80%	R\$ 14.207.562,13
Vigas/entos/ amachados	R\$ 350,00		9.581,54	11,0%	R\$ 1.053.539,79
Alumina longa	R\$ 350,00		5.581,54	11,0%	R\$ 1.953.539,79



\* 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			

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

		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\$ 18.469.830,77
R\$ 7.062.046,35
R\$ 7.062.046,35
R\$ 7.062.046,35
R\$ 1.926.012,64
R\$ 41.581.982,47

Imposto (Pis + Cofins)	Imposto (ICMS)	Receita líquida (R\$/ano)
3,65%	12,00%	R\$ 30.628,83
3,65%	12,00%	R\$ 30.628,83
3,65%	12,00%	R\$ 30.628,83

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



		RS 91.886,50
--	--	--------------

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]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Madeira curta	▼	R\$ 350,00	50.741,29	8.581,54	11,0%	R\$ 1.083.235,73
Reaproveitamento	▼	R\$ 350,00		1.522,24	3,0%	R\$ 532.765,58
Outros	▼					
Outros	▼					
<b>Total</b>			<b>50.741,29</b>	<b>58.859,90</b>		<b>20.600.965,09</b>

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	58.859,90	R\$ 20.600.965,09		

7. Adiministrativo	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	58.859,90	R\$ 882.898,60		

8. Produtos	Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Cofins)	Imposto % (ICMS)
Terra Bloco	40.593,03	R\$ 455,00	R\$ 18.490.830,77	0,00%	0,00%
Vigamentos / pranchados	8.581,54	R\$ 1.500,00	R\$ 12.872.313,40	3,65%	12,00%
Madeira longa	8.581,54	R\$ 1.500,00	R\$ 12.872.313,40	3,65%	12,00%
Madeira curta	8.581,54	R\$ 1.500,00	R\$ 12.872.313,40	3,65%	12,00%
Reaproveitamento	1.522,24	R\$ 1.500,00	R\$ 2.283.359,20	3,65%	12,00%
Outros					
Outros					
<b>Total</b>			<b>R\$ 45.870.129,17</b>		

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)
Linha	R\$ 12,00	1815,58	R\$ 21.786,96	R\$ 20,00	R\$ 36.311,60
Carvão	R\$ 12,00	1815,58	R\$ 21.786,96	R\$ 20,00	R\$ 36.311,60
Carvão	R\$ 12,00	1815,58	R\$ 21.786,96	R\$ 20,00	R\$ 36.311,60
Não informado			R\$ 0,00		



Total			R\$ 65.360,88		R\$ 108.934,80
-------	--	--	---------------	--	----------------

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					

*[Handwritten signatures and initials are present in the bottom right corner of the page.]*

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 and initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature and initials 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 Flavia Pinto Garcia

2. Informações gerais da proposta de preço	Preenchimento
Número da UMF:	UMF 02
Preço mínimo do edital (R\$ / m³)	R\$ 57,00
Preço ofertado pelo produto madeira em tora (R\$/m³):	R\$ 102,00
Validade da proposta de preço	proposta válida
Preço do resíduo (R\$/t):	R\$ 6,00
Valor mínimo do edital	R\$ 2.892.253,72
Valor de referência do contrato (R\$/ano):	R\$ 5.175.611,92
Ágio fornecido pela proposta	44,12%
Tipo de empresa	LTDA
Valor mínimo anual 1º ano (R\$/ano): 5% do valor de referência	R\$ 258.780,60
Valor mínimo anual 2º ano (R\$/ano): 15% do valor de referência	R\$ 776.341,79
Valor mínimo anual demais anos(R\$/ano): 30% do valor de referência	R\$ 1.552.683,58
Valor total da garantia (R\$/ano):	R\$ 3.105.367,15
Primeira parcela da garantia (Ass. Contrato)	R\$ 931.610,15
Segunda parcela da garantia (Aprovação do Plano de Manejo)	R\$ 931.610,15
Terceira parcela da garantia (Aprovação do segundo POA)	R\$ 1.242.146,86
Valor a ser investido nas comunidades do entorno (R\$/ha/ano):	R\$ 1,00
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano)	R\$ 87.067,18
Área anual de efetivo de manejo (ha/ano):	2.537,06

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 (m³):	50.741,29
Área aberta por estradas primárias (ha)	26,12
Área aberta por estradas secundárias (ha)	26,24
Área aberta por pátios (ha)	9,43
Porcentagem de área aberta por POA (%)	2,44
Número de empregos gerados no Plano de Manejo	63,0
Número de empregos gerados na Indústria	27,0
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica:	Não
Custo do edital	R\$ 91.727,90
Volume anual de toras a ser processada no(s) municípios de localização da FLONA (m³/ano)	40.377,18
Fator de agregação de valor	12,6203

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\$ 102,00	50.741,29	R\$ 5.175.611,92
Preço do resíduo	R\$ 6,00	0,00	