



FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ: 74.002.056/0001-11

florestinvestimentos@gmail.com

Rua Joaquim Fernandes Pena, 179, Osmane Barbosa, Francisco Sá/MG CEP: 39.580-000

74.002.056/
FLOREST INVE
SUSTAV

PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇO FLORESTAL BRASILEIRO

CONCORRÊNCIA Nº 01/2018

UNIDADE DE MANEJO FLORESTAL (UMF) IV: 32.294,99 hectares

FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA

CNPJ: 74.002.056/0001-11

RECEBIDO EM
13 02 19 15 46
Simone Salimato
Assinatura
Serviço Florestal Brasileiro/AMM

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Vertical handwritten notes on the left margin: "V", "11", "bu", "2", "4", "3"]

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	Florest Investimentos Sustentáveis Ltda
CNPJ:	74.002.056/0001-11
Representante legal:	Endrigo Enderson Ferreira Rocha
Responsável técnico:	Itamar Martins de Araujo

2. Informações gerais da proposta	Preenchimento
Número da UMF:	UMF IV
Área total (ha):	32.294,99
Área efetiva de manejo total (ha):	25.357,47
Ciclo de corte (anos):	25 anos
Área do Plano Operacional Anual (POA)	1.291,80
Estimativa da área efetiva de manejo anual (ha):	1.014,30
Intensidade de corte esperada (m³/ha):	21
Intensidade de corte de acordo com a lei?	SIM
Estimativa de produção anual (m³):	21.300,27
Área total de parcelas permanentes (ha)	5,00



3. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Unid	Próprio			Tercerizado			Valor (R\$/ano)
		Custo da máquina (R\$/unidade)	Custo de manutenção (R\$/ano/unid.)	Tempo de depreciação	Tercerizado (unidade)	Custo (R\$/m³)	Volume operado pelo equipamento terc (m³/ano)	
Skidder	1	R\$ 350.000,00	R\$ 5.000,00	3 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Caminhão transporte de madeira (truck)	2	R\$ 250.000,00	R\$ 3.000,00	3 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Caminhão transporte de madeira (carreta)	2	R\$ 40.000,00	R\$ 5.000,00	2 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Caminhão apoio	1	R\$ 150.000,00	R\$ 1.800,00	3 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Caminhonete	1	R\$ 160.000,00	R\$ 1.500,00	1 ano	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Carregadeira	3	R\$ 430.000,00	R\$ 4.000,00	1 ano	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Motosserra	10	R\$ 2.200,00	R\$ 250,00	Novo	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Patrol	1	R\$ 480.000,00	R\$ 3.000,00	3 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Trator	2	R\$ 300.000,00	R\$ 3.000,00	4 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Microônibus transporte de pessoal	1	R\$ 280.000,00	R\$ 2.000,00	3 anos	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Computador	7	R\$ 2.300,00	R\$ 400,00	Novo	0,00	R\$ 0,00	0,00	
Custo Total		R\$ 3.928.100,00	R\$ 52.600,00					R\$ 0,00

4. Infraestrutura	Gasto total de implantação (R\$)	Gasto total de manutenção (R\$/ano)
Alojamento	R\$ 135.000,00	R\$ 6.000,00
Guaritas	R\$ 24.000,00	R\$ 3.000,00

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

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

5. Plano de manejo	R\$/ha	Gasto Total (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)			Nº pessoas envolvidas (Tercerizado)		
			Nível Superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível Técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível Superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível Técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
Elaboração do plano de manejo	R\$ 12,00	R\$ 387.539,88	1,00	1	9	0	0	0
Elaboração do POA	R\$ 10,00	R\$ 12.918,00	0	0	0	0	0	0
Instalação e medição de parcelas permanentes	R\$ 2.500,00	R\$ 12.500,00	0	0	0	0	0	0
Manutenção e remedição de parcelas permanentes	R\$ 1.500,00	R\$ 7.500,00	0	0	0	0	0	0
Elaboração da proposta do edital e administrativo	R\$ 0,50	R\$ 16.147,50	0	1	1	0	0	0

74.002.056/0001-11

FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA.

Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG

6. Operações de colheita / manejo florestal	R\$/m³	Tempo de operação total (dias)	Produtividade (m³/dia)	Gasto Total Anual (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)				Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
					Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Abate das árvores	R\$ 4,00	88	242,05	R\$ 85.201,10	0	0	0	0	0	0	0	0
Arraste	R\$ 18,00	170	125,30	R\$ 383.404,95	0	0	0	0	0	0	0	0
Carregamento	R\$ 5,00	176	121,02	R\$ 106.501,37	0	0	0	0	0	0	0	0
Baldeio Interno	R\$ 3,00	88	242,05	R\$ 63.900,82	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				R\$ 639.008,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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)	R\$ 1,48	44,00	R\$ 1.387.073,89
Transporte (fluvial)	R\$ 0,00	0,00	

8. Abertura de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unid.)	Densidade média (estradas: m/ha) Pátios (unid./ha)	Abertura anual (km/ano) Número total de pátios (und/ano)	Gasto Total Anual (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)				Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
					Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 3.000,00	3	4	R\$ 12.478,78	0	0	0	0	0	0	0	0
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 2.000,00	3	4	R\$ 8.319,19	0	0	0	0	0	0	0	0
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 70,00	0	13	R\$ 904,26	0	0	0	0	0	0	0	0
Total				R\$ 21.702,23	0,00	0,00	0,00	0,00	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 envolvidas (próprio)				Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 350,00	3,00	R\$ 1.050,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 250,00	2,50	R\$ 625,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 50,00	6,00	R\$ 300,00	0	0	0	0	0	0	0	0
Total			R\$ 1.975,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

10. Resíduos	Custo unitário (R\$/t)	Volume transportado / utilizado (t/ano)	Gasto total (R\$/ano)	Nº pessoas envolvidas (próprio)				Nº pessoas envolvidas (Terceirizado)			
				Nível superior (engenheiro)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Custos de exploração (traçamento e baldeio)	R\$ 2,50	220,0	R\$ 550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

11. Transporte de resíduos da UMF até a indústria	Custo unitário (R\$/tkm)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)	R\$ 1,48	44,00	R\$ 14.326,40
Transporte (fluvial)	R\$ 0,00	0,00	

74.002.056/0001-11

**FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.**

Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG

[Handwritten signatures and initials]

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	Forest Investimentos Sustentáveis Ltda
CNPJ:	74.002.056/0001-11
Representante legal:	Endrigo Enderson Ferreira Rocha
Responsável técnico:	Itamar Martins de Araujo

2. Informações gerais	Preenchimento
Nome da indústria	Forest Investimento Sustentável
Natureza do terreno	Próprio
Área do Terreno da indústria (m²)	121.000,00
Valor do terreno próprio (R\$ / total)	R\$ 125.000,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano)	R\$ 0,00

3. Custo de construção	Custo total (R\$)	Área construída (m²)
Galpão da serraia	R\$ 150.000,00	800m²
Estufa	R\$ 220.000,00	200m²
Galpão de estocagem	R\$ 110.000,00	600m²
Escritório, banheiro, refeitório e alojamento	R\$ 100.000,00	300m²
Total	R\$ 580.000,00	

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Próprio (unid)	Valor total de aquisição (R\$)	Tempo de depreciação (anos)
Equipamento serraia	1	R\$ 250.000,00	5
Equipamento de secagem	1	R\$ 60.000,00	2
Equipamento de plana	2	R\$ 240.000,00	5
Equipamento laminação	0	R\$ 0,00	0
Equipamento de faqueados	0	R\$ 0,00	0
Custo Total		R\$ 550.000,00	

5. Produto final (blocos, plainados, compensado, etc)	Custo beneficiamento (desdobro, secagem, plainas, laminação, etc) (R\$/m³/produto final)	Volume de tora processada (m³/ano)	Volume de produto final gerado (m³/ano)	Rendimento (%)	Custo total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
						Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)*	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
Tora/ Blocos	R\$ 150,00	21.300,27	1.704,02	8%	R\$ 255.603,30	1	1	20	0	0	0
Vigamentos/ pranchados	R\$ 150,00		1.491,02	7%	R\$ 223.652,89	0	0	7	0	0	0
Madeira longa	R\$ 150,00		1.704,02	8%	R\$ 255.603,30	0	0	5	0	0	0
Madeira curta	R\$ 150,00		1.491,02	7%	R\$ 223.652,89	0	0	5	0	0	0
Reaproveitamento	R\$ 35,00		3.195,04	15%	R\$ 111.826,44	0	0	5	0	0	0
Outros	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0	0
Outros	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0	0
Total		21.300,27	9.585,12	45%	1.070.338,81	1,00	1,00	42,00	0,00	0,00	0,00

* O rendimento final corresponde ao aproveitamento e usos totais da matéria prima florestal

* quando o funcionario trabalhar em mais de uma operação deverá ser contabilizado apenas uma vez											
6. Produto final (blocos, plainados, compensado, etc) - Área em pouso*	Custo beneficiamento (desdobro, secagem, plainas, laminação, etc) (R\$/m³/produto final)	Volume de tora processada (m³/ano)	Volume de produto final gerado (m³/ano)	Rendimento (%)	Custo total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
						Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)
Tora/ Blocos	R\$ 0,00	21.300,27		0%		0	0	0	0	0,00	0
Vigamentos/ pranchados	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0,00	0
Madeira longa	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0,00	0
Madeira curta	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0,00	0
Reaproveitamento	R\$ 0,00			0%		0	0	0	0	0,00	0
Outros	R\$ 0,00			0,0%		0	0	0	0	0,00	0
Outros	R\$ 0,00			0,0%		0	0	0	0	0,00	0
Total		21.300,27	0,00	0%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

* Referente ao período de exploração da área em pouso caracterizada no item 3, anexo 17, do Edital de Concorrência nº 01/2018.

* O rendimento final corresponde ao aproveitamento e usos totais da matéria prima florestal

74.002.056/0001-11
FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA.
 Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
 CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG

7. Expedição	R\$/m³	Volume expedido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
Custo médio de expedição	R\$ 59,45	9.585,12	R\$ 569.835,60	0	0	0	0	0,00	0

8. Administrativo	R\$/m³	Volume produzido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)*	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)*
Custo com administração	R\$ 12,00	9.585,12	R\$ 115.021,48	0	0	0	0	0,00	0

9. Produtos - Área não manejada	Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Cofins)	Imposto % (ICMS)	Receita Líquida (R\$/ano)
Tora/ Blocos	1.704,02	R\$ 800,00	R\$ 1.363.217,59	3,50%	17,00%	R\$ 1.083.757,98
Vigamentos/ pranchados	1.491,02	R\$ 800,00	R\$ 1.192.815,39	3,50%	17,00%	R\$ 948.288,23
Madeira longa	1.704,02	R\$ 200,00	R\$ 340.804,40	3,50%	17,00%	R\$ 270.939,50
Madeira curta	1.491,02	R\$ 200,00	R\$ 298.203,85	3,50%	17,00%	R\$ 237.072,06
Reaproveitamento	3.195,04	R\$ 200,00	R\$ 639.008,24	3,50%	17,00%	R\$ 508.011,55
Outros		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Outros		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Total			R\$ 3.834.049,46			R\$ 3.048.069,32

10. Produtos - Área em Pousio *	Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Cofins)	Imposto % (ICMS)	Receita Líquida (R\$/ano)
Tora/ Blocos		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Vigamentos/ pranchados		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Madeira longa		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Madeira curta		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Reaproveitamento		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Outros		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Outros		R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Total			R\$ 0,00			R\$ 0,00

* Considerando a premissa de manejo exclusivo de espécies de menor valor de mercado, conforme o item 3, anexo 17, do Edital de Concorrência nº 01/2018.

11. 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)	Imposto (Pis + Cofins)	Imposto (ICMS)	Receita líquida (R\$/ano)
Briquetes	R\$ 300,00	150	R\$ 45.000,00	R\$ 500,00	R\$ 75.000,00	3,50%	17,00%	R\$ 59.625,00
Outros	R\$ 220,00	5000	R\$ 1.100.000,00	R\$ 530,00	R\$ 2.650.000,00	3,50%	17,00%	R\$ 2.106.750,00
Não informado	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Não informado	R\$ 0,00	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00		0,00%	0,00%	
Total			R\$ 1.145.000,00		R\$ 2.725.000,00			R\$ 2.166.375,00

12. Geração de energia	
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica	Não

13. Energia térmica de resíduos	Total (Toneladas/Ano)	Valor de aquisição (R\$/t)
Quantidade de resíduos da exploração florestal	0	R\$ 10,00
Quantidade de resíduos da indústria	0	

14. Instalação da planta industrial para energia térmica	Total (R\$)	Tempo de depreciação (Anos)
Custo com infraestrutura	R\$ 0,00	0
Custo com equipamentos	R\$ 0,00	0

74.002.056/0001-11
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG

15. Energia térmica	Total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
		Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)
Custo de operação e manutenção	R\$ 0,00	0	0	0	0	0,00	0

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

17. Custo de instalação da planta industrial para energia elétrica	Total (R\$)	Tempo de Depreciação (Ano)
Custo com infraestrutura	R\$ 0,00	0
Custo com equipamentos	R\$ 0,00	0

18. Energia elétrica operação	Total (R\$/ano)	Próprio			Terceirizado		
		Nível superior (engenheiro, advogados, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)	Nível superior (engenheiro, advogados, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (ensino fundamental, básico, sem escolaridade, etc)
Custo de Operação e manutenção	R\$ 0,00	0	0	0	0	0,00	0

19. 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	0	R\$ 10,00	0	0,0
Quantidade de resíduos da indústria	0		0	0
Estimativa de potencial de geração de energia elétrica (mWh/ano):	Própria			
Utilização				

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

21. Energia elétrica comparação de custo	Custo (R\$/kWh)
Custo da energia da rede pública	R\$ 0,00
Custo da energia gerada a partir de diesel	R\$ 0,00
Custo da energia gerada a partir de resíduos	

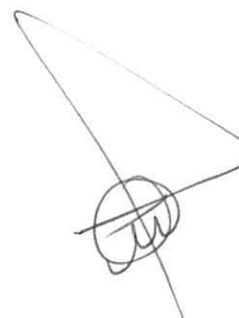
22. Receita energia elétrica	R\$ / ano
Preço de venda para rede pública (R\$/kWh)	R\$ 0,00
Receita de venda (R\$)	R\$ 0,00


74.002.056/0001-11
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
 Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG

PS. 10m

28

Adm









1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	Florest Investimentos Sustentáveis Ltda
CNPJ:	74.002.056/0001-11
Representante legal:	Endrigo Enderson Ferreira Rocha
Responsável técnico:	Itamar Martins de Araujo

2. Informações gerais da proposta de preço	Preenchimento
Número da UMF:	UMF IV
Preço mínimo do edital (R\$ / m³)	R\$ 20,00
Preço ofertado pelo produto madeira em tora (R\$/m³):	R\$ 98,67
Preço ofertado pelo produto madeira em tora (R\$/m³) - Pousio*:	R\$ 19,73
Validade da proposta de preço	proposta válida
Preço do resíduo (R\$/m³):	R\$ 8,00
Preço do resíduo (R\$/m³) - Pousio*:	R\$ 1,60
Valor mínimo do edital	R\$ 405.719,52
Valor de referência do contrato (R\$/ano):	R\$ 2.001.617,25
Ágio fornecido pela proposta	393,35%
Tipo de empresa	LTDA
Valor mínimo anual 1º ano (R\$/ano): 5% do valor de referência	R\$ 100.080,86
Valor mínimo anual 2º ano (R\$/ano): 15% do valor de referência	R\$ 300.242,59
Valor mínimo anual demais anos (R\$/ano): 30% do valor de referência	R\$ 600.485,18
Valor total da garantia (R\$/ano):	R\$ 1.200.970,35
Primeira parcela da garantia (Ass. Contrato)	R\$ 360.291,11
Segunda parcela da garantia (Aprovação do Plano de Manejo)	R\$ 360.291,11
Terceira parcela da garantia (Aprovação do segundo POA)	R\$ 480.388,14





[74.002.056/0001-11]
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
 Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
[CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG]


Valor a ser investido nas comunidades do entorno (R\$/ha/ano):	R\$ 1,00
Validade da proposta de valor investido nas comunidades	proposta válida
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano)	R\$ 32.294,99
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano) - Pousio*	R\$ 16.147,50
Área anual de efetivo de manejo (ha/ano):	1.014,30
Volume anual extraído de tora (m³):	21.300,27
Área aberta por estradas primárias (ha)	2,50
Área aberta por estradas secundárias (ha)	1,66
Área aberta por pátios (ha)	0,65
Porcentagem de área aberta por POA (%)	0,47
Número de empregos gerados no Plano de Manejo	11,0
Número de empregos gerados na Indústria	44,0
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica:	Não
Custo do edital	R\$ 31.333,82
Volume anual de toras a ser processada no(s) municípios de localização da FLONA (m³/ano)	21300,00
Fator de agregação de valor (FAV)	9,45
Validade da proposta de FAV	proposta válida
Valor a ser investido na proteção da floresta (R\$/ha)	R\$ 5,00
Validade da proposta de valor investido na proteção da floresta	proposta válida
Valor anual a ser investido na proteção da floresta (R\$/ano)	R\$ 161.474,95
Valor anual a ser investido na proteção da floresta (R\$/ano) - Pousio*	R\$ 76.072,41








[74.002.056/0001-11]
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
 Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
[CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG]



* Referente ao período de exploração da área em pousio caracterizada no item 3, anexo 17, do Edital de Concorrência nº 01/2018.

3. Custo matéria prima	Preço Ofertado	Consumo por ano (m³ ou t)	Custo anual esperado de aquisição de matéria prima (R\$/ano)
Preço da Matéria Prima (madeira em tora)(R\$/m³)	R\$ 98,67	21.300,27	R\$ 2.101.698,11
Preço da Matéria Prima (madeira em tora)(R\$/m³) - Pousio*	R\$ 19,73	21.300,27	R\$ 420.339,62
Preço do resíduo (R\$/m³)	R\$ 8,00	21.300,27	R\$ 136.321,76
Preço do resíduo (R\$/m³) - Pousio*	R\$ 1,60	21.300,27	R\$ 34.080,44

* Referente ao período de exploração da área em pousio caracterizada no item 3, anexo 17, do Edital de Concorrência nº 01/2018.


74.002.056/0001-11
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG








ANEXO10

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA TÉCNICA – PREENCHIMENTO OBRIGATÓRIO

***DEVERÃO SER PREENCHIDOS SOMENTE OS CAMPOS EM CINZA**

Concorrência nº01/2018 – Flona do Jamari (Lote II)

Dados da licitante

Razão Social da empresa:	FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ:	74.002.056/0001-11
Nome do Representante:	ENDRIGO ENDERSON FERREIRA ROCHA

Proposta do critério melhor técnica

Critério	Indicador	Parâmetro	Limites de variação da proposta		Proposta da licitante
			Mínimo	Máximo	
1 – Ambiental	A1 - Implantação e manutenção de sistema de gestão e desempenho de qualidade das operações florestais	Obtenção e manutenção da certificação florestal independente	Não	Sim	Sim (X) Não ()
	A2 - Investimento na proteção da floresta	R\$/hectare	3,00 R\$/hectare	5,00 R\$/hectare	R\$ 5,00/hectare
2 – Social	A3 - Investimento em infraestrutura e serviços para comunidade local	R\$/hectare	0,50 R\$/hectare	1,00 R\$/hectare	R\$ 1,00/hectare
3 – Eficiência	A4 - Adoção de inovações técnicas e tecnológicas associadas ao manejo florestal	Adoção de Modelo Digital de Exploração Florestal	Não	Sim	Sim (X) Não ()
4 – Agregação de valor	A5 - Grau de processamento local do produto florestal	Valor adicionado à madeira em tora extraída da UMF, por meio de unidades de processamento localizadas na área de influência da concessão florestal	5	10	FAV =9,45

FLOREST INVESTIMENTOS SUSTENTÁVEIS LTDA
CNPJ nº 74.002.056/0001-11

74.002.056/0001-11
FLOREST INVESTIMENTOS
SUSTENTÁVEIS LTDA.
Rua Joaquim Fernandes Pena, 179 - Osmane Barbosa
CEP 39580-000- FRANCISCO SÁ - MG