

FORMULÁRIO PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

Flona de Caxiuanã/PA

Dados do proponente

Razão Social da Empresa:	K.M. COMÉRCIO E EXPORTAÇÕES DE MADEIRAS LTDA
CNPJ:	09.303.571/0001-70
Nome do representante:	DANIEL SENA DE SOUSA
Unidade de Manejo Florestal de Interesse:	UMF-III

CRITÉRIO PREÇO

Valor da Proposta de Preço (em R\$/m³)	107,97
--	--------

Brasília, 15 de Dezembro de 2015.


K.M. COMÉRCIO E EXPORTAÇÕES DE MADEIRAS LTDA
Representante Legal

MARCOS

17157/16

30. OFÍCIO DE NOTAS DE BRASÍLIA
S.C.S QD 8 - BL 860 - LJ 140 D
BRASÍLIA-DF - FONE: 3321-2212

RECONHEÇO e dou fe por AUTENTICIDADE
a(s) firma(s) de:
[LOGCAD5J]-DANIEL SENA DE SOUSA.....

Em Testemunho da verdade.
Brasília, 15 de Dezembro de 2015

004 - MARCOS ANTONIO DE OLIVEIRA LIMA
ESCREVENTE AUTORIZADO

selo: TJDF20150080869067PQZV
consultar: www.tjdft.jus.br

1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	K.M. COMERCIO E EXPORTAÇÕES DE MADEIRAS LTDA
CNPJ:	09.303.571/0001-70
Representante legal:	Mariene Aguiar Alverenga
Responsável técnico:	Engº João Leite Santiago Junior



2. Informações gerais da proposta	Preenchimento
Número da UMF:	L.MF 03
Área total (ha):	52.168,08
Área efetiva de manejo total (ha):	45.389,71
Ciclo de corte (anos):	25 anos
Área do Plano Operacional Anual (POA):	2.086,72
Estimativa da área efetiva de manejo anual (ha):	1.815,59
Intensidade de corte esperada (m³/ha):	18,275
Intensidade de corte de acordo com a lei?	SIM
Estimativa de produção anual (m³):	\$3.179,89
Área total de parcelas permanentes (ha):	50,00

3. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Unid	Próprio			Tercerizado		
		Custo da máquina (R\$/unidade)	Custo de manutenção (R\$/ano/unidade)	Tempo de depreciação	Tercerizado (unidade)	Custo (R\$/m³)	Valor (R\$/ano)
Skidder	1	R\$ 1.350.000,00	R\$ 47.250,00	10,00			
Cominhão transporte de madeira (truck)			R\$ 0,00	10,00			
Cominhão transporte de madeira (carreta)	2	R\$ 510.000,00	R\$ 17.650,00	10,00			
Cominhão apoio	1	R\$ 140.000,00	R\$ 4.900,00	10,00			
Cominhoneiro	1	R\$ 80.000,00	R\$ 2.800,00	5,00			
Carregadeira	3	R\$ 580.000,00	R\$ 20.300,00	10,00			
Motosserra	10	R\$ 3.900,00	R\$ 133,00	5,00			
Patrol	1	R\$ 580.000,00	R\$ 20.300,00	10,00			
Trator	1	R\$ 700.000,00	R\$ 24.500,00	10,00			
Microônibus transporte de pessoal	1	R\$ 290.000,00	R\$ 10.150,00	10,00			
Computador	3	R\$ 2.800,00	R\$ 96,00	5,00			
Custo Total		R\$ 5.948.400,00	R\$ 208.124,00				R\$ 0,00

4. Infraestrutura	Gasto total de implantação (R\$)	Gasto total de manutenção (R\$/ano)
Alojamento	R\$ 300.000,00	R\$ 30.000,00
Guarda	R\$ 25.000,00	R\$ 2.500,00

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

5. Plano de manejo	R\$/ha	Gasto Total (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)			Nº pessoas envolvidas (tercerizado)		
			Nível Superior (engenheiros, advogados, etc.)	Nível Técnico (técnicos florestal, agrícola, etc.)	Detalhe (analista fundamental, básico, sem escolaridade, etc.)	Nível Superior (engenheiros, advogados, etc.)	Nível Técnico (técnicos florestal, agrícola, etc.)	Detalhe (analista fundamental, básico, sem escolaridade, etc.)
Elaboração do plano de manejo	R\$ 6,50	R\$ 26.084,84	1					
Elaboração do POA	R\$ 60,00	R\$ 125.203,39						
Instalação e medição de parcelas permanentes	R\$ 550,00	R\$ 27.500,00			1	2		
Manutenção e remedição de parcelas permanentes	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00				2		
Elaboração da proposta do edital e administrativo	R\$ 1,45	R\$ 75.643,72	1					

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 (tercerizado)			
					Nível superior (engenheiros?)	Nível técnico (técnicos florestal, agrícola, etc.)	Operadores	Ajudantes	Nível superior (engenheiros, advogados, etc.)	Nível técnico (técnicos florestal, agrícola, etc.)	Operadores	Ajudantes
Abate das árvores	R\$ 21,30	120	276,50	R\$ 706.731,40			1	4				
Arraste	R\$ 28,75	120	276,50	R\$ 953.921,49			1	3				
Carregamento	R\$ 13,80	120	276,50	R\$ 457.882,32			1	2				
Baldeio interno												
Total				R\$ 2.118.535,21	0,00	3,00	2,00	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00

7. Transporte de toras da UMF até a serraria	Custo unitário (R\$/m³km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)	R\$ 0,75	30,00	R\$ 748.547,26

Transporte (fluvial)	R\$ 0,30	80,00	R\$ 796.317,07
----------------------	----------	-------	----------------

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 (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, advogado, etc)*	Nível Técnico (Técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 4.950,0	4,24	8,85	R\$ 43.796,1			1	1				
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 2.840,0	12,76	26,8	R\$ 75.619,5			1	2				
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 500,0	8,95	125,2	R\$ 62.601,7								
Total				R\$ 182.017,4	0,00	1,00	2,00	4,00	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, advogado, etc)*	Nível Técnico (Técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 1.320,00	5,43	R\$ 7.289,46								
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 432,00	16,62	R\$ 7.179,43								
Pátios (R\$/unid.)	R\$ 108,00	168,00	R\$ 17.280,00								
Total			R\$ 31.748,89	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, advogado, etc)*	Nível Técnico (Técnico florestal, agrícola, etc)*	Operadores	Ajudantes
Custos de exploração (tracamento e baldeio)											
				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\$/t/km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)			
Transporte (fluvial)			

Handwritten signature

Handwritten initials

Handwritten arrow pointing up

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

1. Informações gerais do concorrente	
Nome:	K.M. COMÉRCIO E EXPORTAÇÕES DE MADEIRAS LTDA
CNPJ:	09.303.571/0001-70
Representante legal:	Mariene Aguiar Alvaranga
Responsável técnico:	Engº João Leite Santiago Junior

2. Informações gerais	
Nome da indústria:	
Natureza do terreno:	Próprio
Área do Terreno da indústria (m²):	100.000,00
Valor do terreno próprio (R\$ / total):	R\$ 180.000,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano):	

3. Custo da construção		Área construída (m²)
Galpão da serraria	R\$ 702.000,00	950
Estufa		
Galpão de secagem	R\$ 216.000,00	480
Esterilizador, banheiro, refeitório e alojamento	R\$ 187.500,00	250
Total	R\$ 1.095.500,00	

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos		Próprio (unidade)	Valor total de aquisição (R\$)	Tempo de depreciação (anos)
Equipamento serraria	R\$		R\$ 150.000,00	10
Equipamento de secagem				
Equipamento de planas				
Equipamento laminação				
Equipamento de faguetos				
Custo Total			R\$ 2.490.000,00	

5. Produto final (blocos, planados, compensado, etc)	Custo beneficiamento (desdobro, serragem, planas, laminação, etc) (R\$/m³/ano)	Volume de tora processada (m³/ano)	Volume de produto final gerado (m³/ano)	Rendimento (%)	Custo total (R\$/ano)	Próprio			Terciarizado		
						Nível superior (engenheiro, etc)	Nível Médio (técnico florestal, agrícola, etc)	Densidade (módulo fundamental, básico, sem especialização, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível Médio (técnico florestal, agrícola, etc)	Densidade (módulo fundamental, básico, sem especialização, etc)
Madeira longa	R\$ 170,00	33.179,88	10.817,56	32%	R\$ 1.804.985,38	1	3	70			
Madeira curta	R\$ 140,00		1.327,20	4,0%	R\$ 195.807,32						
Resagrevamento	R\$ 140,00		2.854,39	8,0%	R\$ 371.614,93						
Outros											
Outros											
Outros											
Total		33.179,88	14.599,15		2.362.407,31	1,00	3,80	70,80	6,00	6,00	6,00

6. Expedição	R\$/m³	Volume expedido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio		Terciarizado	
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível Médio (técnico florestal, agrícola, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)	Densidade (módulo fundamental, básico, sem especialização, etc)
Custo médio de expedição	R\$ 110,00	14.599,15	R\$ 1.805.986,19	1	4		

7. Administrativo	R\$/m³	Volume produzido (m³/ano)	Custo total (R\$/ano)	Próprio		Terciarizado	
				Nível superior (engenheiro, etc)	Nível Médio (técnico florestal, agrícola, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)	Densidade (módulo fundamental, básico, sem especialização, etc)
Custo com administração	R\$ 30,00	14.599,15	R\$ 437.874,39	1	1	4	

8. Produtos		Produção anual (m³/ano)	Preço de venda (R\$/m³)	Receita bruta anual (R\$)	Imposto % (Pis + Collins)	Imposto % (ICMS)	Receita Líquida (R\$/ano)
Madeira longa		10.817,56	R\$ 1.560,00	R\$ 16.563.395,10			R\$ 16.563.395,10
Madeira curta		1.327,20	R\$ 700,00	R\$ 929.036,56	3,65%	12,00%	R\$ 783.642,36

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Reaproveitamento	2.654,39	R\$ 950,00	R\$ 2.521.670,73	3,65%	12,00%	R\$ 2.127.029,26
Outros						
Outros						
Outros						
Outros						
Total			R\$ 20.614.192,42			R\$ 19.474.969,77

9. Resíduos	Custo de produção (R\$/und)	Produção anual (m³, kg, und, U)	Custos totais (R\$/ano)	Preço de venda (R\$/und)	Receita anual (R\$/ano)	Imposto (Pis + Cofins)	Imposto (ICMS)	Receita líquida (R\$/ano)
Não informado			R\$ 0,00					
Não informado			R\$ 0,00					
Não informado			R\$ 0,00					
Não informado			R\$ 0,00					
Total			R\$ 0,00		R\$ 0,00			R\$ 0,00

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

11. Energia térmica - do 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			Terceirizado		
		Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (serviço fundamental, básico, sem especialidade, etc)	Nível superior (engenheiro, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (serviço fundamental, básico, sem especialidade, 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			Terceirizado		
		Nível superior (engenheiro, advogado, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (serviço fundamental, básico, sem especialidade, etc)	Nível superior (engenheiro, advogado, etc)	Nível técnico (técnico florestal, agrícola, etc)	Demais (serviço fundamental, básico, sem especialidade, etc)
Custo de Operação e manutenção							

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

17. Energia elétrica de resíduos	Total (Toneladas/ano)	Preço (R\$/t)	Poder calorífico inferior do resíduo (kcal/kg de resíduo)	Energia gerada (MWh/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 produzida	0,0	
Quantidade utilizada		
Quantidade excedente	0,0	

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

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








1. Informações gerais do concorrente	Preenchimento
Nome:	K.M. COMÉRCIO E EXPORTAÇÕES DE MADEIRAS LTDA
CNPJ:	08.303.571/0001-70
Representante legal:	Martene Aguiar Alvares
Responsável técnico:	Engº João Leite Santiago Junior

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\$ 107,97
Validade da proposta de preço	proposta válida
Preço do resíduo (R\$/t):	R\$ 6,00
Valor mínimo do edital	R\$ 2.069.770,78
Valor de referência do contrato (R\$/ano):	R\$ 3.920.581,59
Ágio fornecido pela proposta	47,21%
Tipo de empresa	LTD A
Valor mínimo anual 1º ano (R\$/ano): 5% do valor de referência	R\$ 196.029,08
Valor mínimo anual 2º ano (R\$/ano): 15% do valor de referência	R\$ 588.087,24
Valor mínimo anual demais anos(R\$/ano): 30% do valor de referência	R\$ 1.176.174,48
Valor total da garantia (R\$/ano):	R\$ 2.352.348,95
Primeira parcela da garantia (Ass. Contrato)	R\$ 705.704,66
Segunda parcela da garantia (Aprovação do Plano de Manejo)	R\$ 705.704,66
Terceira parcela da garantia (Aprovação do segundo POA)	R\$ 940.939,58
Valor a ser investido nas comunidades do entorno (R\$/ha/ano):	R\$ 1,00
Valor anual a ser investido na comunidade (R\$/ano)	R\$ 52.188,08
Área anual de efetivo de manejo (ha/ano):	1.815,59
Volume anual extraído de tora (m³):	33.179,88
Área aberta por estradas primárias (ha)	5,31
Área aberta por estradas secundárias (ha)	10,85
Área aberta por pátios (ha)	6,28
Porcentagem de área aberta por POA (%)	1,22
Número de empregos gerados no Plano de Manejo	44,0
Número de empregos gerados na Indústria	85,0
Geração/cogeração de energia térmica	Não
Geração/cogeração de energia elétrica:	Não
Custo do edital	R\$ 54.980,64
Volume anual de toras a ser processada no(s) município(s) de localização da FLONA (m³/ano)	
Fator de agregação de valor	

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\$ 107,97	33.179,88	R\$ 3.582.431,43
Preço do resíduo	R\$ 6,00	0,00	