



ANEXO 8

Formulário modelo para apresentação de proposta

Proposta para Concessão Florestal da UMF 5a da Floresta Estadual do Paru
Fichas resumo: Critério Preço

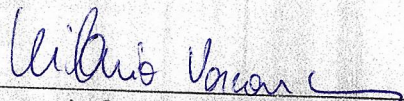
Deverão ser preenchidos somente os campos em cinza

Dados do Proponente

Razão social da empresa	H. V. Rocha ENGENHARIA
CNPJ:	25.032.985/0001-04
Nome do representante	

CRITÉRIO PREÇO

Volume ANUAL estimado para UMF 5a (m ³)	Valor unitário proposto (R\$/m ³)	Valor ANUAL da proposta de preço
57.445,09	R\$ 150,00 #	R\$ 8.616.763,5


Assinatura do representante

Atenção: Esta ficha deve ser entregue em envelope separado do da ficha resumo do critério técnico. E devera estar acompanhada da memoria de cálculo.

1. Informações gerais do concorrente		Preenchimento	
Nome	H. V. Rocha Engenharia Ambiental		
CNPJ	25.012.985/0001-04		
Representante legal:	Hilário Vasconcelos Rocha		
Responsável técnico:			

2. Informações gerais da proposta		Preenchimento	
Número da UMF:		5,00	
Área total (ha):		94.388,82	
Área efetiva de manejo total (ha):		88.167,64	
Ciclo de corte (anos):		30	
Área do Plano Operacional Anual (POA)		3.146,29	
Estimativa da área efetiva de manejo anual (ha):		2.872,25	
Intensidade de corte esperada (m³/ha):		20	
Intensidade de corte de acordo com a lei?		SIM	
Estimativa de produção anual (m³):		57.445,09	
Área total de parcelas permanentes (ha)		13,00	

3. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos	Unid	Próprio			Tercerizado		
		Valor de aquisição da máquina (R\$/unid)	valor total aquisição	Custo de manutenção (R\$/ano/unid.)	custo total de manutenção ano	Tercerizado (unid)	Custo (R\$/m³)
skider	4	R\$ 1.500.000,00	R\$ 6.000.000,00	30.000,00	120.000,00		
fator	2	R\$ 600.000,00	R\$ 1.200.000,00	12.000,00	24.000,00		
carregadeiras	5	R\$ 735.000,00	R\$ 3.675.000,00	14.700,00	73.500,00		
caminhão truck	6	R\$ 250.000,00	R\$ 1.500.000,00	5.000,00	30.000,00		
patrol	1	R\$ 900.000,00	R\$ 900.000,00	18.000,00	18.000,00		
caminhão carreta	6	R\$ 600.000,00	R\$ 3.600.000,00	12.000,00	72.000,00		
motoc	3	R\$ 25.200,00	R\$ 75.600,00	504,00	1.512,00		
caminhonele	3	R\$ 92.000,00	R\$ 276.000,00	1.840,00	5.520,00		
onibus	1	R\$ 300.000,00	R\$ 300.000,00	6.000,00	6.000,00		
caminhão apoio combustive	1	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00	2.400,00	2.400,00		
computadores	4	R\$ 2.000,00	R\$ 8.000,00	40,00	160,00		
motosserras	12	R\$ 2.500,00	R\$ 30.000,00	50,00	600,00		
internet	3	R\$ 1.000,00	R\$ 3.000,00	20,00	60,00		
gerador	3	R\$ 18.000,00	R\$ 54.000,00	360,00	1.080,00		
			R\$ 0,00	0,00	0,00		
			R\$ 0,00	0,00	0,00		
			R\$ 0,00	0,00	0,00		
			R\$ 0,00	0,00	0,00		
Custo Total			R\$ 26.037.800,00	102.914,00	354.832,00		

4. Infraestrutura		Gasto total de implantação (R\$)		Gasto total de manutenção (R\$/ano)	
Alojamento		R\$ 500.000,00		R\$ 20.000,00	
Posto de Controle		R\$ 70.000,00		R\$ 5.000,00	
Custo Total		R\$ 570.000,00		R\$ 25.000,00	

5. Plano de manejo		R\$/ha		Gasto Total (R\$)		Nº pessoas envolvidas (próprio)		Nº pessoas envolvidas (Tercerizado)	
Elaboração do plano de manejo		R\$ 3,48		R\$ 10.954,09		2		0	
Elaboração do POA		R\$ 6,96		R\$ 21.908,18		0		0	

Atividades pre exploratorias (ff100%, cole cipo e microzoneamento)

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the bottom left and several initials to its right.

Instalação, manutenção e remedição de parcelas permanentes	R\$ 9,00	R\$ 28.316,65	0	0
Elaboração da proposta do edital e administrativo	R\$ 15,99	R\$ 50.000,00	0	3
Custo Total	R\$ 135,34	R\$ 425.808,32	34,00	3

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

6. Abertura de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unidade)	Densidade média (estradas: m/ha) Pátios (unidade/ha)	Abertura anual (km/ano) Número total de pátios (unidade/ano)	Gasto Total Anual (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)	Nº pessoas envolvidas (terceirizado)
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 10.000,0	0,003	8,62	R\$ 86.167,6	4	0
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 5.000,0	0,022	61,77	R\$ 308.844,6	0	0
Pátios (R\$/unidade)	R\$ 600,0	0,060	172,34	R\$ 103.401,2	0	0
Total				R\$ 498.413,4	4	0

7. Operações de colheita / manejo florestal, excetuando mão de obra e manutenção de máquinas, equipamentos e infra-estrutura já detalhados nos itens 3, 4, 9 e 10	R\$/m²	Gasto Total Anual (R\$)	Nº pessoas envolvidas (próprio)	Nº pessoas envolvidas (terceirizado)
Abate das árvores	R\$ 2,50	R\$ 143.612,73	12	0
Arraste	R\$ 7,00	R\$ 402.115,66	15	0
Carrugamento e romanço	R\$ 3,50	R\$ 201.057,83	6	0
Baldio Interno	R\$ 10,00	R\$ 574.450,93	12	0
Total	R\$ 23,0	R\$ 1.321.237,15	45,00	0,00

8. Transporte de toras da UMF até a serraria	Custo unitário (R\$/m³/km)	Distância (km)	Gasto total anual (R\$/ano)
Transporte (terrestre)	R\$ 0,80	100,00	R\$ 4.596.607,47
Transporte (fluvial)	R\$ 0,15	150,00	R\$ 1.292.514,60

9. Manutenção de estradas e pátios	Custo (R\$/km ou R\$/unidade)	Manutenção (Estradas-Km/ano) Pátios (Unidade/ano)	Gasto Total Anual (R\$)
Estradas Principais (R\$/km)	R\$ 4.000,0	8,62	R\$ 34.467,06
Estradas Secundárias (R\$/km)	R\$ 0,0	0,00	R\$ 0,00
Pátios (R\$/unidade)	R\$ 0,0	0,00	R\$ 0,00
Total			R\$ 34.467,06

10. Mão de obra	Custo mensal	Gasto total (R\$/ano)
salários e encargos	346.581,01	4.158.972,13
treinamento	4.021,16	48.253,88
epi	5.744,51	68.934,11
uniformes	2.872,25	34.467,06
alimentação	31.500,00	378.000,00
exames médicos	11.260,00	135.000,00
transporte	11.489,02	137.868,22
Total	R\$ 413.458,0	4.961.495,40

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

1. Informações gerais do concorrente		Preenchimento	
Nome:	IL V Roda Engenharia Ambiental		
CNPJ:	25.012.985/0001-04		
Representante legal:	Hilário Vasconcelos Roda		
Responsável técnico:	0		
2. Informações gerais		Preenchimento	
Quantidade de terreno	Próprio		20.000,00
Área do Terreno da indústria (m²)			R\$ 909.600,00
Valor do terreno próprio (R\$ / total)			R\$ 0,00
Valor do Terreno alugado (R\$ / ano)			R\$ 0,00

3. Custo de construção		Custo total (R\$)		Área construída (m²)		Custo total de manutenção (R\$/ano)	
Galpão de serraria*	R\$ 400.000,00	2.000	40.000				
Estufa	R\$ 0,00	0	0				
Galpão de secagem	R\$ 300.000,00	2.000	30.000				
Inscritivo, habiteo, registro e alvará	R\$ 90.000,00	60,00	9.000				
Total	R\$ 790.000,00		79.000				

4. Quantificação do número e custo de máquinas e equipamentos		(unidade)		Valor de aquisição da máquina (R\$/unidade)		Valor total aquisição		Custo de manutenção (R\$/unidade)	
Equipamento serraria	1	R\$ 1.452.082,84	23.648,84	R\$	1.480,48				
Transformador 300 KVA	1	R\$ 23.848,64	591.215,59	R\$	29.590,80				
Cabo de bitola	1	R\$ 591.215,99	80.041,15	R\$	4.002,08				
Sistema de geração tomboador	1	R\$ 80.041,15	78.404,34	R\$	3.920,22				
Máquina hidráulica tomboador (20 cv)	1	R\$ 78.404,34	205.591,25	R\$	10.273,65				
Serra fita - 1,5 metros	1	R\$ 205.591,25	45.023,37	R\$	2.251,17				
Motor de serra fita (7,5 cv)	1	R\$ 45.023,37	66.898,47	R\$	4.844,42				
Sistema de acionamento hidráulico	1	R\$ 66.898,47	R\$ 20.919,95	R\$	1.045,00				
Serra circular/alinhadora	2	R\$ 20.919,95	R\$ 10.879,27	R\$	333,91				
Motor da circular/alinhadora (30 cv)	2	R\$ 10.879,27	R\$ 7.721,29	R\$	386,65				
Deslizador - pneumática	2	R\$ 7.721,29	R\$ 6.395,94	R\$	318,35				
Motor da deslizador (motor 7,5 cv)	2	R\$ 6.395,94	R\$ 27.295,89	R\$	1.364,34				
Sistema ar comprimido (compressor 80 FT)	1	R\$ 27.295,89	R\$ 136.434,48	R\$	6.821,72				
Sistema de retirada de resíduos	1	R\$ 136.434,48	R\$ 54.573,78	R\$	2.728,69				
Equipamentos de arrefecimento e iluminação	1	R\$ 54.573,78	R\$ 90.956,31	R\$	4.547,82				
Luz/Iluminação	1	R\$ 90.956,31	R\$ 92.000,00	R\$	4.600,00				
Combustível	1	R\$ 92.000,00	R\$ 2.000,00	R\$	100,00				
Equipamentos de informática	3	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00	R\$	500,00				
Móveis e utensílios	1	R\$ 10.000,00	R\$ 728.748,07	R\$	36.937,30				
Carregadeira	1	R\$ 728.748,07		R\$					
Custo Total			2.366.154,01						

5. Processamento (custo total, acionamento mão de obra e manutenção de máquinas, equipamentos e infraestrutura já detalhados nos itens 3,4 e 6)		R\$/m³		Volume processado		Nº pessoas envolvidas (próprio)		Nº pessoas envolvidas (terceirizado)	
	R\$ 258.602,92	R\$ 5,00	51.709,58	42	0				

6. Mão de obra		Custo mensal		Gasto total (R\$/ano)	
salários e encargos	146.895,04	R\$ 1.762.740,5			
treinamento	3.022,04	R\$ 37.224,4			
opi	5.170,56	R\$ 62.040,7			
uniformes	4.693,05	R\$ 56.316,6			
alimentação	0,00	R\$ 0,0			
exames médicos	15.910,18	R\$ 190.922,1			
transporte	0,00	R\$ 0,0			
Total	R\$ 175.530,38	R\$ 2.103.964,37			

* quando o beneficiário trabalhar em preparação deverá ser contabilizado apenas uma vez

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]

1. Cálculo geral - Receita

Percentual de venda em tora	10%	Percentual de venda serrada	90%	Percentual de aproveitamento	35%			
Categoria de Especie	Volume anual total	Volume de Madeira em tora	Valor venda Tora*	Receita de venda - tora	Volume de Madeira serrada total	Volume de madeira serrada produzido	valor de venda serrada	Receita de madeira serrada
1	3.290,51	329,05	1921,02	632.114,07	2.961,46	1.036,51	6.444,62	6.679.909,91
2	16.710,22	1.671,02	664,61	1.110.585,32	15.039,20	5.263,72	3.477,93	18.306.851,52
3	22.954,25	2.295,43	584,92	1.342.649,22	20.658,83	7.230,59	1.741,80	12.594.219,41
4	14.490,12	1.449,01	585,88	848.950,47	13.041,11	4.564,39	1.717,68	7.840.160,01
5	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	57.445,09	5.744,51	57.445,09	3.934.299,08	51.700,58	18.095,20	18.095,20	45.421.140,84

*Valor médio de venda por categoria de espécie

2. Cálculo estimado por quantidade de espécies exploradas

Categoria de espécies**	Nome vulgar	nome científico	Volume estimado
3	Amarreão	Apuleia leiocarpa (Spruce ex Benth.) Koepfen var. molaris	1.565,96
3	Andiroba	Carapa guianensis Aubl.	6.164,74
3	Angelim-amargoso	Vataireopsis speciosa Ducke	1.209,16
3	Angelim-pedra	Hymenolobium heterocarpum Ducke	2.794,95
1	Cedro	Cedrela odorata L.	1.308,27
4	Copalba	Copaifera multijuga	1.169,52
4	Coração-de-negro	Swartzia panacoco (AUBL.) Cowan	495,56
2	Cumarú	Dipteryx odorata (Aubl.) Willd.	4.123,04
4	Cupituba	Goupia glabra Aubl.	852,36
3	Curupixá	Micrrophyllis egensis (A. DC.) Pierre	812,72
4	Escorrega-macaco	Peltogyne paniculata	218,05
4	Fava-orelha-macaco	Enterolobium schomburgkii	1.427,21
1	Ipê-amarelo	Tabebuia serratifolia	1.228,98
1	Ipê-roxo	Tabebuia impetiginosa (Mart. ex DC.) Standl.	753,25
4	Itauba	Mez Laurus sp.	317,16
3	Jarana	Lecythis sp.	2.656,19
2	Jatobá	Hymenaea courbaril Linn var. courbaril	7.591,95
4	Jutai	Swartzia arborescens (Aubl.) Pittier	495,56
2	Macaranduba	Manilkara huberi (Ducke) Chevalier	3.706,77
4	Mandiogueiro	Qualea parensis Ducke	951,47
2	Maparatuba	Manilkara amazonica (Huber) Standley	1.189,34
2	Muracatiara	Astronium lecointei Ducke	99,11
4	Murapiiranga	Brosimum lactescens (S. Moore) C. C. Berg	416,27
4	Pequiá	Caryocar villosum (Aubl.) Pers	1.030,76
4	Pequarana	Caryocar glabrum (Aubl.) Pers.	118,93
3	Quaruba	Vochysia visnitifolia Spruce ex Warm.	4.519,49
4	Quarubarana	Erisma uncinatum Warm.	2.913,88
4	Sapucaia	Lecythis pisonis Cambess.	1.546,14
4	Sucupira-amarela	Enterolobium schomburgkii (Ber)	574,85
3	Sucupira-preta	Bowdichia sp.	1.110,05
3	Tatajuba	Bagassa guianensis Aubl.	2.715,66

Informar as espécies integrantes do plano de negócios da empresa, guardando coerência com o número de espécies apresentadas na proposta técnica

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten mark]

4	Timborana	Pseudopiptadenia suaveolens (Miq.) J.W. Grimes	1.367,74
	Total		57.445,09

**De acordo com o edital

5
30
5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten scribbles and signatures]

	Investimento+ capital de giro Diligência 2	Receita Total Diligência 2	Custos Fixos Diligência 2	Custos Variáveis Diligência 2	Custos Totais Diligência 2	Lucro operacional diligência 2	redelitas/despesas financeiras diligência 2	(-) IR+CSLL Diligência 2	Fluxo de caixa diligência 2
0	1.654.220,86	49.355.439,92	4.380.100,63	26.249.467,46	30.629.568,09	18.725.871,83	4.027.403,90	5.529.488,15	(1.654.220,86)
1	12.067.261,96	50.342.548,72	4.521.654,61	26.765.699,06	31.287.353,67	19.055.159,04	4.107.951,98	5.626.756,32	(2.898.282,18)
2	12.065.140,47	51.349.399,69	4.521.654,61	27.093.500,37	29.058.978,93	22.290.420,76	4.190.111,01	6.750.247,93	(356.268,08)
3	11.706.329,89	52.376.387,69	1.606.656,09	27.529.072,22	29.135.728,30	23.240.659,38	4.273.913,24	7.058.033,38	4.631.575,31
4	7.277.137,46	53.423.915,44	1.636.674,90	27.973.353,50	29.610.030,40	23.813.885,04	4.359.391,50	7.237.328,51	6.324.484,82
5	5.892.680,21	54.482.393,75	1.699.525,66	28.426.524,45	30.093.818,53	24.398.579,22	4.446.579,33	7.420.209,55	6.521.252,53
6	6.010.533,81	55.562.241,62	1.699.525,66	28.888.756,77	30.587.282,43	24.994.959,19	4.535.510,92	7.606.748,20	6.721.955,59
7	6.130.744,49	56.693.886,46	1.730.381,86	29.360.233,74	31.090.615,61	25.603.270,85	4.626.221,13	7.797.017,63	6.926.672,72
8	6.253.359,38	57.827.784,18	1.762.875,19	29.841.140,25	31.604.015,44	26.223.748,74	4.718.745,56	7.991.092,44	7.135.484,18
9	6.378.426,56	58.984.319,47	1.796.018,38	30.331.664,90	32.127.683,28	26.856.636,19	4.813.120,47	8.189.048,75	7.348.471,87
10	6.505.995,10	60.164.005,86	1.829.824,44	30.832.000,03	32.661.824,47	27.502.181,38	4.909.382,88	8.390.964,19	7.565.719,32
11	6.636.115,00	61.367.285,97	1.864.306,62	31.342.241,87	33.206.648,49	28.160.637,49	5.007.570,54	8.596.917,94	7.787.311,71
12	6.768.837,30	62.594.631,69	1.899.478,44	31.862.890,54	33.762.368,99	28.832.262,71	5.107.721,95	8.806.990,76	8.013.335,96
13	6.904.214,04	63.846.524,33	1.935.353,70	32.393.829,03	34.329.203,89	29.517.320,44	5.209.876,39	9.021.285,04	8.243.880,69
14	7.042.298,32	65.123.454,81	2.009.271,09	32.935.429,03	34.907.375,50	30.216.079,32	5.314.073,91	9.239.824,80	2.325.566,67
15	7.185.276,82	66.425.923,91	2.047.342,20	33.487.839,45	35.497.110,54	30.928.813,38	5.420.355,39	9.462.755,76	2.676.425,41
16	7.336.613,93	67.754.442,39	2.086.174,73	34.051.298,07	36.098.640,27	31.655.802,12	5.528.762,50	9.690.145,34	2.921.081,32
17	7.492.810,19	69.109.531,24	2.125.783,92	34.626.025,87	36.712.200,61	32.397.330,63	5.639.337,75	9.922.082,71	3.173.099,99
18	7.655.266,39	70.491.721,86	2.166.185,29	35.212.248,23	37.338.032,14	33.153.689,72	5.752.124,50	10.158.658,83	3.467.640,00
19	7.825.174,89	71.901.556,30	2.207.394,68	35.810.195,03	37.976.380,31	33.925.175,98	5.867.166,99	10.399.966,47	3.727.270,81
20	7.930.771,72	73.339.587,43	2.251.852,88	36.420.100,76	38.627.495,45	34.712.091,98	5.984.510,33	10.646.100,26	3.992.094,23
21	8.089.387,15	74.806.379,17	2.292.302,52	37.042.204,62	39.291.632,88	35.514.746,29	6.104.200,54	10.897.156,73	4.267.736,42
22	8.251.174,89	76.302.556,76	2.337.554,19	37.676.750,54	40.000.021,66	36.333.453,69	6.226.284,55	11.153.234,32	4.537.899,99
23	8.416.198,39	77.828.556,89	2.380.034,27	38.323.987,39	40.749.053,07	37.168.535,24	6.350.810,24	11.414.433,47	4.818.769,16
24	8.584.522,36	79.385.128,03	2.426.139,14	39.057.554,19	41.524.089,62	38.020.318,41	6.477.826,45	11.680.856,51	5.105.422,55
25	8.756.212,81	80.972.830,59	2.472.547,62	40.344.407,11	42.333.693,34	38.889.137,25	6.607.382,98	11.962.608,20	5.397.809,01
26	8.931.337,06	82.592.287,20	2.519.881,35	41.044.997,09	43.164.881,35	39.775.332,47	6.739.530,64	12.250.242,08	5.696.453,20
27	9.109.963,81	84.244.132,95	2.568.167,64	41.759.598,87	44.037.766,51	40.679.251,59	6.874.321,25	12.512.525,19	6.001.892,93
28	9.292.163,08	85.929.015,61	2.617.416,68	42.488.482,68	45.005.999,36	41.601.698,55	7.011.807,67	12.800.910,15	6.319.524,93
29	9.478.006,34	87.647.593,92	2.667.146,68	43.267.795,27	46.019.527,86	42.541.698,55	7.152.043,83	13.095.062,82	6.627.013,44
30	9.667.556,47	89.402.379,22	2.717.282,59	44.098.795,27	47.150.527,07	43.500.317,98	7.297.317,98	13.395.062,82	6.927.013,44
Total	262.920.379,22	2.002.255.395,94	66.771.282,59	1.008.755.795,27	1.075.527.077,86	926.728.317,98	163.384.040,30	283.278.225,29	217.145.673,18

Com a finalidade de demonstrar a viabilidade econômica dos empreendimentos foram utilizados os principais índices de análise econômica/financeira, são eles:

- a) Ponto de Nivelamento (Ponto de Equilíbrio): Representa o nível de atividade que a empresa deverá ter para que seu resultado seja igual a zero. É o ponto onde o total das receitas é igual ao total das despesas.
- b) Relação Custo x Receita: Demonstra a participação do custo total sobre a receita total projetada. Serve de base para o cálculo da lucratividade.
- c) Lucratividade: Representa a margem de lucro líquido projetada.
- d) Taxa Mínima de Atratividade – TMA: É uma taxa de juros que representa o mínimo que um investidor se propõe a ganhar quando faz um investimento, ou o máximo que um tomador de dinheiro se propõe a pagar quando faz um financiamento.
- e) Valor Presente Líquido – VPL: Usando o método VPL um projeto de investimento potencial deve ser empreendido se o valor presente de todas as entradas de caixa menos o valor presente de todas as saídas de caixa (que iguala o valor presente líquido) for maior que zero. Se o VPL for igual a zero, o investimento é indiferente, pois o valor presente das entradas é igual ao valor presente das saídas de caixa; se o VPL for menor do que zero, significa que o investimento não é economicamente atrativo, já que o valor presente das entradas de caixa é menor do que o valor presente das saídas de caixa.

custos fixos/(receita total-custos variáveis)x100 12%

custo total/receita total*100 76%

100%-(custo total/receita total)*100 24%

10,50%

39.536.797,23

Handwritten signatures and initials in blue ink are present throughout the page, including a large signature at the bottom right and several smaller ones on the left side.

f) Taxa Interna de Retorno – TIR: Um indicador importante utilizado para mensurar a viabilidade de projetos de investimentos. É a taxa que o investidor obtém em média em cada ano sobre os capitais que se mantêm investidos no projeto, enquanto o investimento inicial é recuperado progressivamente. A TIR é um critério que atende ao valor de dinheiro no tempo, valorizando os fluxos de caixa atuais mais do que os futuros, constitui com a VPL e o Payback os três grandes critérios de avaliação de projetos.

41%

g) Payback : Também conhecido como período de recuperação do investimento (PR), seu resultado corresponde ao tempo necessário para recuperar o investimento realizado.

0,46 anos

3
14

15	13,336,613.93	13,369,276.82	13,515,812.96	9,122,810.19	1,900,000.00	7,775,286.39	7,930,771.72	8,089,387.15	8,251,174.89	8,416,198.39	8,584,522.36	8,756,212.81	8,931,337.06	9,109,953.81	9,292,163.08	9,478,006.34	9,667,586.47	1,785,109,722.67
16	5,377,200.00	5,282,200.00	5,282,200.00	1,900,000.00	1,900,000.00	7,775,286.39	7,930,771.72	8,089,387.15	8,251,174.89	8,416,198.39	8,584,522.36	8,756,212.81	8,931,337.06	9,109,953.81	9,292,163.08	9,478,006.34	9,667,586.47	282,920,379.22
17	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	34,883,200.00
18	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	75,940.80
19	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,389,600.00
20	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
21	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	4,593,818.84
22	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,664,758.04
23	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
24	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
25	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
26	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
27	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
28	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
29	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00
30	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	1,300,000.00	50,000.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

