



MINISTÉRIO DA INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS
Superintendência da Zona Franca de Manaus – SUFRAMA



MEMÓRIA DE CÁLCULO

Termo de Referência Nº: 03/2014



Ministério do
Desenvolvimento, Indústria
e Comércio Exterior

MEMORIA DE CÁLCULO

MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	memória de cálculo (34 retroscavadeiras x 2 hora de mobiliz x 2 hora de desmob)			136,00	Horas
ENGENHEIRO CIVIL				296,00	Horas
RETROSCAVADEIRA	memória de cálculo (37 dias x 8 horas)			1.616,00	Horas
CAMINHÃO (hora Produtiva)	memória de cálculo (0,50 horas x 3.232 famílias)			6.464,00	Horas
CAMINHÃO (hora Improdutiva)	memória de cálculo (2,00 horas x 3.232 famílias)			3.232,00	Horas
AJUDANTE	memória de cálculo (1,00 horas x 3.232 famílias)			6.464,00	Horas
ALIMENTAÇÃO E TRANSPORTE DE PESSOAL DE APOIO	memória de cálculo (2,00 ajudantes x 1,00 horas x 3.232 famílias)				
FAMILIAS					
1(família)x05 (Sentenças)x 20 (pessoal de apoio)x1 dia	QUANT. PESSOAL (pessoas)	Dimensioanamento de ônibus	Quant. Ônibus		
	100,00	5 (em função da			
2(família)x3(Sentenças)x 20 (pessoal de apoio)x 1dia	60,00	quantidade de sentenças)	5,00		Unidades
		3 (em função da			
20(famílias)x2(Sentenças)x 50 (pessoal de apoio)x 1dia (Rio Preto da Eva)	100,00	quantidade de sentenças)	3,00		Unidades
		4 (em função da			
76(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias	200,00	quantidade de pessoas e dias)	4,00		Unidades
		6 (em função da			
135(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias	450,00	quantidade de pessoas e dias)	6,00		Unidades
		12 (em função da			
1506(famílias)x1(Sentenças)x 350 (pessoal de apoio)x 7dias	2.450,00	quantidade de pessoas e dias)	12,00		Unidades
		63 (em função da			
1050(famílias)x1(Sentenças)x200 (pessoal de apoio)x 5dias	1.000,00	quantidade de pessoas e dias)	63,00		Unidades
		25 (em função da			
69(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias	200,00	quantidade de pessoas e dias)	25,00		Unidades
		6 (em função da			
125(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias (Rio Preto da Eva)	450,00	quantidade de pessoas e dias)	6,00		Unidades
		12 (em função da			
150(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias	450,00	quantidade de pessoas e dias)	12,00		Unidades
		12 (em função da			
70(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias (Rio Preto da Eva)	200,00	quantidade de pessoas e dias)	12,00		Unidades
		6 (em função da			
ALIMENTAÇÃO DE PESSOAL DE APOIO		quantidade de pessoas e dias)			
TRANSPORTE DE PESSOAL DE APOIO (MANAUS)	5.660,00	TOTAL DE ÔNIBUS	6,00		Unidades
TRANSPORTE DE PESSOAL DE APOIO (MANAUS)	4.910,00	ÔNIBUS (Manaus)	154,00		Unidades
MOTOSERRA INCLUSO MÃO DE OBRA E COMBUSTIVEL (1x1x05)+(1x1x03)+(1x1x02)+(2x2x01)+(3x3x01)+(3x5x01)+(2x2x01)+(2x3x01)+(2x3x01)	750,00	ÔNIBUS (Rio Preto)	132,00		Unidades
(quant x dias x sentenças)			22,00		Unidades
TRANSP. ENTULHO RODOVIA NÃO PAVIMENTADA	memória de cálculo (1 carrada por família x 5m ³ x 235 famílias x 20km)		76,00		Diária
TRANSP. ENTULHO RODOVIA PAVIMENTADA	memória de cálculo (1 carrada por família x 5m ³ x 2.997 famílias x 20km)		23.500,00		m ³ xkm
			299.700,00		m ³ xkm

OX

W

DISTRITO INDUSTRIAL I E II

Proc. Just. Federal	Nome	Localidade	Área (m ² /ha)	Nº de Famílias	Situação
19993200001872-5	WALDEREDO MORAIS FRASÃO (Nº 09 Planta DI - Expansão)	RAMAL 14, GLEBA Nº D2E.	200x400m	2	SENTENÇA Nº 184/2000
19993200001506-0	ANDRÉ LUIZ AMARAL DE OLIVEIRA (Nº 05 Planta DI - Expansão)	RUA FLAMBOYANT, GLEBA Nº D2I.	10 ha	1	SENTENÇA Nº 208
99-1580-9	MARIELZA DE SOUZA ESCOSSIO (Nº 03 Planta DI - Expansão)	RUA TENTO, GLEBA Nº D2I.	40.000m ²	1	C/DECISÃO
1998.32.00.001198-5	ISMAEL RAIMUNDO (Nº 04 Planta DI - Expansão)	RUA FLAMBOYANT, GLEBA Nº D2I.	160.000m ²	1	C/DECISÃO
1999.32.00.005035-9	RAIMUNDO DE SOUZA MOTA (Nº 07 Planta DI - Expansão)	RAMAL 14, GLEBA Nº D2E.	40.000m ²	2	C/DECISÃO
1999.32.00.001880-1	FRANCISCO FERREIRA DE SOUZA (Nº 11 Planta DI - Expansão)	RAMAL 14, GLEBA Nº D2E.	40.000m ²	1	C/DECISÃO
1998.32.00.002009-0	MANOEL SIZENANDRO DE LIMA BRASIL (Nº 08 Planta DI - Expansão)	RAMAL 14, GLEBA Nº D2E.	40.000m ²	2	C/DECISÃO
0010141-28.2014.4.01.3200	BRUNO CORREIA DA SILVA E OUTROS. (VIA TORIA REALIZADA EM 10/10/2014 FICOU CONSTATADO EXPANSÃO DA INVAÇÃO COM MAIS DESMATAMENTO E AUMENTO DA ÁREA INVADIDA MAIOR NÚMERO DE INVASORES), (Nº 02 Planta DI - Expansão)	RAMAL ALFAZEMA GLEBA Nº D2I.	320.000	1506	DECISÃO Nº 156-B/2014
3775-36.2015.4.01.3200	RAIMUNDO NONATO E OUTROS (AÇÃO AJUZADA PELA CONSTRUTORA SOMA LTDA. (Nº 01 Planta DI - Expansão)	Coliseu I, II e III	570.910m ²	1050	C/DECISÃO
6463-10.2011.4.01.3200	FRANCISCO BARANOVSKI E OUTROS (Nº 10 Planta DI - Expansão)				
	JOAQUIM PAULO DA SILVA E OUTROS (Nº 10 Planta DI - Expansão)				
	CARLOS AUGUSTO FELIPE E OUTROS (Nº 10 Planta DI - Expansão)	RAMAL 14, LOTE Nº 8-A-3, GLEBA Nº D2E.	740.000m ²	69	DECISÃO Nº 114-A/2013 PCT 90.07.00.04.
	ANTÔNIO JOSEMAR DOS S. CERQUEIRA (Nº 10 Planta DI - Expansão)				
16583-78.2012.4.01.3200	LEILANE VIEIRA e OUTROS (Nº 06 Planta DI - Expansão)	LOTES Nº 12-B-9, 12-B-9C e 12-B-9B, GLEBA Nº D2I.		76	C/DECISÃO
6108-58.2015.4.01.3200	ALZENIR NASCIMENTO DE MEDEIROS E OUTROS (Nº 13 Planta DI - Expansão)	RUA LOURO INHAMBUÍ (ANTIGO RAMAL 8), KM 08, GLEBA Nº AE-2 DISTRITO II		1	C/DECISÃO
783-73.2013.4.01.3200	KEVIN LIRA ALVES e OUTROS (Nº 12 Planta DI - Expansão)	GLEBA Nº D2G, LOTES Nº 4-D-7/D e 4-D-7.	11,8160 ha	135	DECISÃO Nº 24-B/2013 REVOGADA
6171-19.2016.4.01.3200	FABIANO, MARIA RAIMUNDA, DENISE, ZEZINHA, ALPIQ, NIRA E OUTROS (Nº 14 Planta DI - Expansão)	GLEBA Nº D2D e D2E, LOTES Nº 7-1-4A, 7-1-4B, 7-1-4D e 7-1-4C.	155.060 m ²	150	C/DECISÃO
Total parcial de famílias					
				2997	

DISTRITO AGROPECUÁRIO

Proc. Just. Federal	Nome	Localidade	Área (m ² /ha)	Nº de Famílias	Situação
5509-61.2011.4.01.3200	MARLEM SILVA SILVA DE SOUZA E OUTROS (Nº 15 Planta DAS)	ZF-8 KM 94 AM-010	AO LONGO DA ESTRADA ZF-8	125	C/DECISÃO
2010.32.00.0235-0	VERALUCE DE SOUZA DINIZ e OUTROS (Nº 16 Planta DAS)	ZF-1, ME, KM 5,5 TERRAS CENTRAIS B	ÁREAS CENTRAIS.	20	C/DECISÃO
14525-73.2010.4.01.3200	ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E PRODUTORES RURAIS RAIO DE SOL	ZF-1, MD, KM 5,5 TERRAS CENTRAIS B	1.750 ha	70	C/DECISÃO
194-42.2017.4.013200	RICARDO BAIANO E OUTROS	ZF-6, KM 86, MARGEM DIREITA E ESQUERDA DA ESTRADA ZF-8	AO LONGO DA	20	C/DECISÃO
Total parcial de famílias				235	C/DECISÃO
TOTAL GERAL DE FAMÍLIAS				3.232	C/DECISÃO

Handwritten marks: a signature and a large 'X' mark.

ITEM	FAMILIAS
1	1(família)x5(Sentenças)x 20 (pessoal de apoio)x1 dia
2	2(família)x3(Sentenças)x 20 (pessoal de apoio)x 1dia
3	20(famílias)x2(Sentenças)x 50 (pessoal de apoio)x 1dia
4	76(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias
5	135(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias
6	1506(famílias)x1(Sentenças)x 350 (pessoal de apoio)x 7dias
7	1050(famílias)x1(Sentenças)x200 (pessoal de apoio)x 5dias
8	69(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias
9	125(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias
10	150(famílias)x1(Sentenças)x 150 (pessoal de apoio)x 3dias
	70(famílias)x1(Sentenças)x 100 (pessoal de apoio)x 2dias
TOTAL	

Handwritten signature

QUANT. SENTENÇAS	QUANT. DE DIAS P/ SENTENÇA	QUANT. DE DIAS A EXECUTAR	%
5,00	1,00	5,00	13,5135%
3,00	1,00	3,00	8,1081%
2,00	1,00	2,00	5,4054%
1,00	2,00	2,00	5,4054%
1,00	3,00	3,00	8,1081%
1,00	7,00	7,00	18,9189%
1,00	5,00	5,00	13,5135%
1,00	2,00	2,00	5,4054%
1,00	3,00	3,00	8,1081%
1,00	3,00	3,00	8,1081%
1,00	2,00	2,00	5,4054%
18,00	30,00	37,00	100,00%

Handwritten signatures