

Mão de obra		
Especificação	Unidade	Valor
Ajudante de Carpinteiro	diária	R\$ 102,55
Ajudante de Pedreiro	diária	R\$ 102,55
Carpinteiro	diária	R\$ 211,00
Construtor de Cerca	diária	R\$ 211,00
Mão de obra	diária	R\$ 102,55
Operador de Roçadeira Motorizada, Pulverizador Motorizado	diária	R\$ 158,25
Pedreiro	diária	R\$ 211,00

Mecanização		
Especificação	Unidade	Valor
Escavadeira Hidráulica	hora máquina	R\$ 685,75
Trator de Esteira	hora máquina	R\$ 580,25
Trator de Pneus	hora máquina	R\$ 369,25

Insumos		
Especificação	Unidade	Valor
Calcário + Frete	tonelada	R\$ 450,00
NPK (50kg)	saca	R\$ 260,00
Uréia	saca	R\$ 220,00

Cerca de arame farpado (1 km)				
Especificação	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Arame farpado (500m)	rolo	8	R\$ 517,00	R\$ 4.136,00
Estacas*	unidade	250	R\$ 43,25	R\$ 10.812,50
Grampo galvanizado	kg	10	R\$ 25,30	R\$ 253,00
Mão-de-obra (ajudante)	diária	20	R\$ 102,55	R\$ 2.051,00
Mão-de-obra (cerqueiro)	diária	20	R\$ 211,00	R\$ 4.220,00
Mourões esticadores	unidade	7	R\$ 129,15	R\$ 904,05
Total/km				R\$ 22.376,55
*Itens não financiados				

Pimenta-do-reino (Tratos Culturais 1ha)				
Especificação	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Barbante	rolo	2	R\$ 26,17	R\$ 52,34
Formicida	kg	3	R\$ 30,14	R\$ 90,42
Herbicida	litro	5	R\$ 107,33	R\$ 536,65
Poda e Amarrio	diária	2	R\$ 102,55	R\$ 205,10
Tratamento Fitossanitário	diária	3	R\$ 102,55	R\$ 307,65
Aplicação de Herbicida	diária	6,5	R\$ 102,55	R\$ 666,58
Transporte Interno	diária	10	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
Total/ha				R\$ 2.884,24

Açaí Nativo (Manejo 1 ha)				
Descrição	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Roçagem manual	diária	12	R\$ 102,55	R\$ 1.230,60
Raleio de copas de árvores	diária	8	R\$ 102,55	R\$ 820,40
Desbaste e limpeza de touceiras	diária	10	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
Adensamento e enriquecimento florestal	diária	9	R\$ 102,55	R\$ 922,95
Anelamento das árvores	diária	10	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
Retirada de mudas	diária	8	R\$ 102,55	R\$ 820,40
Plantio	diária	15	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
Colheita	diária	18	R\$ 102,55	R\$ 1.845,90
Total				R\$ 9.229,50

Açaí (Custeio 1ha)				
Descrição / Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Replanteio (falhas)	mudas	50	R\$ 5,00	R\$ 250,00
Adubação (NPK)*	saca	1,6	R\$ 260,00	R\$ 416,00
Mão de obra (tratos culturais/colheita)	diária	150	R\$ 102,55	R\$ 12.000,00
Rocagem ¹	diária	30	R\$ 102,55	R\$ 2.400,00
Total				R\$ 15.066,00
<i>*Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação.</i>				

Mandioca (Manejo manual 1ha)				
Atividade/Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Preparo da área	diária	27	R\$ 102,55	R\$ 2.768,85
Retirada maniva/plantio	diária	6	R\$ 102,55	R\$ 615,30
Capina manual (3)	diária	24	R\$ 102,55	R\$ 2.461,20
Colheita e replanteio	diária	16	R\$ 102,55	R\$ 1.640,80
Transporte das raízes	diária	5	R\$ 102,55	R\$ 512,75
Calcário*	tonelada	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Adubo NPK*	saca	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
Total				R\$ 9.748,90
<i>*Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação</i>				

Milho (Implantação 1ha)				
Insumos				
Atividade/Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Sementes	saco 60kg	2,5	R\$ 75,07	R\$ 187,68
NPK*	saco	14	R\$ 260,00	R\$ 3.640,00
Herbicida	litro	5	R\$ 70,00	R\$ 350,00
Inseticida (trat. sementes)	litro	0,04	R\$ 523,10	R\$ 20,92
Calagem	tonelada	2	450	900
<i>*Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação</i>				
Serviços				
Atividade/Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Preparo de solo	hora/trator pneu	2,5	R\$ 369,25	R\$ 923,13
Aplicação de herbicidas (1x)	hora/trator pneu	0,5	R\$ 369,25	R\$ 184,63

Plantio e adubação de base	hora/trator pneu	2	R\$ 369,25	R\$ 738,50
Adubação de cobertura	hora/trator pneu	1	R\$ 369,25	R\$ 369,25
Aplicação de inseticidas (1x)	hora/trator pneu	0,5	R\$ 369,25	R\$ 184,63
Colheita	hora/trator pneu	1,5	R\$ 369,25	R\$ 553,88
Total				R\$ 8.052,60
<i>*Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação</i>				

Cacau (Custeio 1 ha)				
Atividade/Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Limpeza de área (3x)	diária	9	R\$ 102,55	R\$ 922,95
Combate às pragas	diária	2	R\$ 102,55	R\$ 205,10
Desbrota	diária	4	R\$ 102,55	R\$ 410,20
Manejo sombreamento provisório	diária	9	R\$ 102,55	R\$ 922,95
Adubação	diária	2	R\$ 102,55	R\$ 205,10
Adubo (NPK)*	saco	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
Uréia*	saco	1	R\$ 220,00	R\$ 220,00
Total				R\$ 4.186,30
<i>*Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação</i>				

Maracujá (Implantação 1 ha)				
Atividade/Item	Unidade	Quantidade	Valor/Unid	Valor Total
Preparo de área	hora/trator pneu	3	R\$ 369,25	R\$ 1.107,75
Aplicação de calcário	hora/trator pneu	1	R\$ 369,25	R\$ 369,25
Abertura de cova/Adubação	diária	9	R\$ 102,55	R\$ 922,95
Plantio/Replanteio	diária	2	R\$ 102,55	R\$ 205,10
Roço	diária	18	R\$ 102,55	R\$ 1.845,90
Adubação de cobertura	diária	1	R\$ 102,55	R\$ 102,55
Aplicação de defensivos	diária	2	R\$ 102,55	R\$ 205,10
Polinização	diária	10	R\$ 102,55	R\$ 1.025,50
Colheita	diária	15	R\$ 102,55	R\$ 1.538,25
Cordão	rolo	2	R\$ 26,17	R\$ 52,34
Arame Cultura Aérea	rolo	1	R\$ 705,25	R\$ 705,25
Grampo 1x9"	kg	2	R\$ 26,43	R\$ 52,86
Estacas*	unid	480	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Muda	unid	2200	R\$ 3,00	R\$ 6.600,00
Calcário **	tonelada	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Sulfato de amônia**	kg	107	R\$ 8,20	R\$ 877,40
Super Fosfato Simples**	kg	4	R\$ 10,76	R\$ 43,04
Cloreto de potássio**	kg	300	R\$ 8,43	R\$ 2.529,00
Carro-de-mão	unidade	1	R\$ 178,60	R\$ 178,60
Pulverizador costal 20Lt	unidade	1	R\$ 413,38	R\$ 413,38
Tesoura de poda	unidade	1	R\$ 43,08	R\$ 43,08
Kit EPI para aplicação defensivo agrícola	unidade	1	R\$ 186,79	R\$ 186,79
Fungicida	litro	1	R\$ 161,11	R\$ 161,11
Inseticida	litro	1	R\$ 225,47	R\$ 225,47
Esterco	m³	10	R\$ 912,19	R\$ 9.121,90
Total				R\$ 28.962,57

**Itens não financiados*

***Considerar resultado de análise de solo e recomendação de adubação.*

Obsevações:

1. As quantidades e valores apresentados neste documento são referentes ao **máximo de financiamento** por hectare de produção.
2. As propostas com solicitação de corretivos e fertilizantes deverão estar acompanhadas de análise de solo e recomendação de fertilizante de acordo com a necessidade.
3. Os financiamentos do Microcrédito Banpará-Bio **não se limitam** às culturas listadas neste referencial.



**NÚCLEO DE BIOECONOMIA, BOLSA E ATIVOS VERDES
SUBNÚCLEO DE BIOECONOMIA**