



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
Secretaria de Energia Elétrica
Programa Luz para Todos

SELEÇÃO DE PROPOSTAS PARA IMPLANTAÇÃO DE CENTROS COMUNITÁRIOS DE PRODUÇÃO – CCP, EM COMUNIDADES ATENDIDAS PELO PROGRAMA LUZ PARA TODOS NOS ESTADOS DO MATO GROSSO, TOCANTINS E PARÁ.

1. Objeto

Implantar 11 Centros Comunitários de Produção voltados para o uso produtivo da energia elétrica em 11 comunidades atendidas pelo Programa Luz para Todos nos estados do Mato Grosso, Tocantins e Pará, bem como capacitar técnicos e dirigentes dos CCPs com o intuito de permitir o uso produtivo da energia elétrica, contribuindo para o aumento do trabalho e renda das famílias beneficiadas.

2. Justificativa

O Programa Luz para Todos - LpT vem apoiando a implementação de Centros Comunitários de Produção – CCPs, por meio do estímulo ao uso produtivo da energia elétrica de forma a proporcionar a geração de trabalho e renda para seus beneficiários.

O Ministério das Minas e Energia elaborou, com a colaboração da USAID, do PNUD e de consultores do GVEP, um plano multisetorial denominado Plano de Ações Integradas do Programa Luz para Todos, para redução da pobreza e da fome sendo o acesso à energia elétrica e seu uso social e produtivo elementos indutores de processos de desenvolvimento em bases sustentáveis.

A iniciativa estratégica denominada Ações Integradas pode ser definida como o planejamento, o desenvolvimento, a implementação e a coordenação de ações que, considerando a intersectorialidade das políticas públicas, busca o envolvimento e o comprometimento do poder público nas três esferas de governo federal, estadual e municipal e da sociedade civil organizada, visando potencializar o desenvolvimento das políticas sociais do Governo Federal; e, em decorrência, desenvolveu o Projeto Ações Integradas para que o Programa Luz para Todos possa integrar-se ao planejamento, programas e projetos desenvolvidos e implementados no nível internacional e dentro dos preceitos do governo federal.

As ações externas de responsabilidade social no âmbito do Grupo Eletrobrás vêm instituindo novos procedimentos no sentido de articular as empresas entre si e estabelecer uma interlocução com os movimentos sociais organizados, instituições e atores econômicos atuantes nas regiões de inserção de seus empreendimentos

Neste contexto, foi elaborado um diagnóstico sócio-econômico com o objetivo de selecionar comunidades com potencial para desenvolver projetos produtivos, cujo trabalho contou com a participação efetiva da SENAES – Secretaria Nacional de Economia Solidária sendo selecionadas para apoio as seguintes comunidades:

Estado	Município	Comunidade	Projeto Produtivo
--------	-----------	------------	-------------------

Mato Grosso	Poconé	Capão Verde	Farinha de banana, chips e bala
	N.Sa. do Livramento	Mata Cavalo	Irrigação
Pará	Santarém	Tinguá	Farinha de mandioca
		Murumuru	Farinha de mandioca
		Bom Jardim	Farinha de mandioca
		Murumurutuba	Farinha de mandioca
	Ponta de Pedras	Antonio Vieira e Jagarajó	Polpa de Frutas
		Praia Grande	Pescado
	Cachoeira do Arari	Retiro Grande	Polpa de Frutas
Tocantis	Palmas	Francisco Galvão	Mandioca pré-congelada
		PA Entre Rios	Farinha de mandioca

Entre os critérios adotados para subsidiar a escolha foram:

- ▶ os projetos deverem estar centrados na gestão social, isto é, os agricultores, organizados em pequenos grupos, devem participar efetivamente da organização do planejamento e das decisões sobre o projeto;
- ▶ as associações beneficiárias contribuirão com a elaboração dos projetos executivos das instalações e com sua mão-de-obra para a edificação que abrigará o CCP como contrapartida;
- ▶ as associações beneficiadas estarem legalmente constituídas e regularizadas;
- ▶ existir uma base de produção condizente com o tipo de atividade proposta e em escala de produção compatível com o fluxo do CCP.

As prefeituras dos respectivos municípios deverão estar envolvidas nos projetos e desempenhar papel importante relativo à disponibilização do terreno e apoio logístico para realização dos trabalhos.

Além da coordenação da implantação dos CCPs, o conveniente deverá disponibilizar um conteúdo de capacitação para os técnicos e gestores das agroindústrias, fundamentado na busca de sua sustentabilidade. Entende-se que uma melhor formação dos gestores contribuirá para minimizar a perda de excedentes que o agricultor não consegue colocar no mercado, os problemas de preços sazonais, ou a deficiência no fluxo da produção de matéria prima agrícola. A capacitação abordará aspectos de gestão e participação, de associativismo e cooperativismo e de comercialização. Isso contribuirá para que os empreendimentos possam alcançar os objetivos delineados pelo público beneficiário e pelas instituições que os apóiam, principalmente o MME.

Os beneficiários do presente Projeto são membros de associações, cooperativas e de grupos de produção e seus familiares, atendidos pelo Programa Luz para Todos através da implantação de Centros Comunitários de Produção – CCPs. Outros beneficiários diretos do Projeto são técnicos, dirigentes e lideranças capacitadas, dos municípios beneficiados com o Programa Luz para Todos, do MME.

3. Serviços a serem executados

- ✓ Aquisição de equipamentos conforme Tabela 01 em anexo.
- ✓ Realização de cursos de capacitação para gestores, dirigentes, lideranças e/ou parceiros, que contribuam para a implantação e consolidação do CCPs nos Estados;

4. Habilitação para apresentação de propostas

Instituições de economia mista que possuam atribuições estatutárias e regimentais relacionadas à proposta, que atuem em áreas relativas ao desenvolvimento rural e/ou inclusão social, e com experiência nas seguintes áreas temáticas:

- ✓ Planejamento e Organização Social de Associações e Cooperativas;
- ✓ Monitoramento e Avaliação de Projetos Públicos;
- ✓ Experiência na execução de serviços em parceria com o Governo Federal.

5. Despesas Orçamentárias

Poderão ser apoiadas, observando a legislação em vigor quando da aprovação do projeto, as seguintes despesas:

a) despesas correntes: material de consumo; software; instalação, recuperação e manutenção de equipamentos; serviços de terceiros (pessoa física ou jurídica); dentre outras necessárias à consecução do projeto aprovado;

b) despesas de capital: equipamento, material permanente e material bibliográfico, pequenas obras, instalações civis e reformas em geral necessárias ao desenvolvimento do projeto, dentre outras necessárias à consecução do projeto aprovado. Essas despesas somente se aplicam ao Poder Público.

5.1. Contrapartida

Será exigida contrapartida do proponente, nos termos da Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO.

6. Condições para apresentação das propostas

- a) cada instituição executora poderá apresentar apenas uma proposta.
- b) o prazo de execução de cada projeto deverá ser de até 12 meses, contados a partir da assinatura do Convênio a ser celebrado entre o MME e o proponente, podendo ser prorrogado, mediante solicitação, a critério do MME.
- c) as propostas devem conter solicitação de apoio financeiro de até R\$700.000,00 (setecentos mil reais).

7. Processo de seleção

Será selecionada a proposta que obtiver maior pontuação segundo os critérios estabelecidos no quadro nº 2, abaixo.

8. Critérios de pontuação

CRITÉRIOS	Notas	Peso
Coerência e adequação da proposta quanto aos objetivos, metas, metodologia, atividades e resultados esperados.	1 a 5	3
Adequação do orçamento e do cronograma apresentados para alcance dos objetivos das propostas.	1 a 5	2
Adequação dos indicadores a serem utilizados para análise dos resultados do projeto.	1 a 5	2
Competência e experiência prévia da equipe executora na área de desenvolvimento rural com foco na agricultura familiar	1 a 5	3

TABELA 01 - LISTA DE EQUIPAMENTOS

MATO GROSSO / POCONÉ / CAPÃO VERDE				
Objeto: doce de banana, farinha e banana chips				
Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Armário tipo galpão, lavável	unid	1	350,00	350,00
Abraçadeira de pressão para gás 13 x 16	unid	2	0,95	1,90
Assadeira oval grande duralex	unid	4	25,58	102,32
Assadeira retangular funda nº 40 polita - Niegro	unid	4	27,36	109,44
Avental emborrachado grande manga curta 110x63	unid	10	7,00	70,00
Bacia canelada nº 04, 1 litros – Plasvale	unid	8	8,55	68,40
Bacia reforçada Niegro alumínio nº.50	unid	1	16,00	16,00
Bandeja plástica TAM 35X45CM – Plasvale	unid	1	24,90	24,90
Bandeja multi-uso N3 17 L – Plasvale	unid	3	6,15	18,45
Bebedouro compacto fresh branco	unid	1	455,90	455,90
Bota de cano longo PVC tam 38	unid	7	30,67	214,69
Botijões de gás de 13 kg	unid	1	200,00	200,00
Caçarola nº 38 Aluminox	unid	1	89,99	89,99
Caçarola nº 50 Aluminox	unid	1	169,45	169,45
Caixa plástica alimentos nº 317	unid	3	16,94	50,82
Caneca nº 18 - 4,5 litros	unid	2	19,25	38,50
Caneca plástica p/ café com leite	unid	10	1,11	11,10
Colher caldeirão médio	unid	3	39,94	119,82
Colher Inox c/ 3pc - 1 jogo	unid	5	12,75	63,75
Colher de massa reforçada grande	unid	3	32,50	97,50
Colher de mesa cabo plast azul	unid	10	0,99	9,90
Concha terrina utilita 30 cm Tramontina	unid	2	11,85	23,70
Copo graduado de plástico 100 ml	unid	2	2,50	5,00
Cortador legumes dupla face - keita	unid	10	3,87	38,70
Escorredor de louças/talheres	unid	2	15,45	30,90
Espumadeira inox Tramontina - Utilita Farroupil	unid	2	12,75	25,50
Faca inox p/ carne nº 08	unid	5	29,14	145,70
Faca churrasco cabo plast azul – Backer	unid	10	9,90	99,00
Fogão ind. 4 bocas Roa Caulins C/PE - s/ forno alta pressão	unid	1	744,00	744,00
Funil de alumínio grande nº 4	unid	2	3,75	7,50
Garfo mesa cabo plast azul – Backer	unid	10	0,99	9,90
Garfo trinchante Inox Utilita Tramontina	unid	2	12,75	25,50
Lixeira de pedal ferro 50 litros	unid	3	119,90	359,70
Luva de borracha procedimento "G"	cento	4	18,50	74,00
Mangueira para gás 25 mt	unid	1	7,50	7,50
Mesa em tubo de aço inox AISI 304 2 x 1 metro	unid	4	1.407,00	5.628,00
Mesa aço inox p/ manuseio e triagem c/ rodas 1,80 X 90 CM	unid	1	590,00	590,00
Organizador top stock 28200ml	unid	5	31,35	156,75
Organizador top stock 56100 ml	unid	5	46,90	234,50
Panelas de aço inox de 30 litros	unid	2	750,00	1.500,00
Panelas de aço inox de 15 litros	unid	2	300,00	600,00
Pás de acrílico	unid	4	40,00	160,00
Panela - caldeirão grande	unid	3	84,90	254,70
Peneira de escorrer pastel –ARAMFACTOR	unid	2	33,18	66,36
Prato raso duralex	unid	10	1,79	17,90
Prato térmico nº 05	jogo	1	46,85	46,85
Regulador de gás Sem MANGUEIRA 506-01	unid	1	19,20	19,20
Tábua corte 45x25x1 lisa	unid	3	32,00	96,00
Tubos de PVC 25mm	metro	300	1,83	549,00
Embalagens (Rótulo auto-adesivo, embalagens impressas)	Div		Div	4.000,00
Balança Eletronica alcance de 30 kg, precisão de 5g; alimentação por bateria e por CA tensão 220V; acabamento do tampo aço inox	unid	1	529,00	529,00
Conjunto motobomba elétrico, de 3 cv	unid	1	1.300,00	1.300,00
Exaustor em inox, para cozinha industrial	unid	1	2.500,00	2.500,00
Fritadeira elétrica capacidade de óleo 24 lts ou mais; Acabamento em aço inox; termostato para controle de temperatura; potência 6000 W; formato retangular. Tensão 220	unid	2	879,00	1.758,00

V				
Freezer horizontal: Capacidade 419 litros; Faixa de operação: Refrigerador 2° a 8° e Freezer 12° a -22°; Termostato para regulagem de temperatura; Consumo: 126 KWh/Mês; Alimentação: 220 Volts; Garantia: 01 ano.	unid	1	1.729,00	1.729,00
Liquidificador industrial 2 litros 800 W Tron	unid	1	768,00	768,00
Seladora Datadora Selodat 300 MM 1 data - bivolt	unid	1	822,61	822,61
TOTAL				27.205,30

MATO GROSSO /NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO / MATA CAVALO

Objeto : Irrigação de abacaxi				
Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Anel de vedação 16 mm	unid	1020	0,58	591,60
Barras tubo PN 40 - 50 mm		350	22,00	7.700,00
Filtro de disco 11/2 vazão 15 m3/h - 120 mesh	unid	5	185,00	925,00
Fins de linhas 16 mm		1020	0,75	765,00
Iniciais com registros - 16 mm		1020	3,25	3.315,00
lixas de lona - grana 120	unid	25	0,80	20,00
Mangueira gotejadora 30 x 30 - 10 micra	m	75000	0,35	26.250,00
Montagem do sistema	serviço	0	16.585,40	16,585,40
Tubo de cola com pincel - 175 gramas		10	9,80	98,00
Bomba submersa 5 m3 x 70 mca, monofásica 110/220V	unid	5	1820,00	9.100,00
Cabo sintenax 3/0	m	350	8,93	3.125,50
Camisa geomecânica 154 mm	m	150	100,00	15.000,00
Cavalete com registro 11/2 curva 11/2 completo	unid	5	489,00	2.445,00
Inicial de PVC 50 x 11/2	unid	5	1,60	8,00
Limpeza e teste de vazão	serviço	5	881,20	4.406,00
Luva de metal 11/2	unid	75	12,00	900,00
Luva Galvanizada 11/2	unid	5	6,70	33,50
Niple duplo Galv. Tupy Galvanizado 11/2	unid	10	12,20	122,00
Perfuração 60 metros em 6 polegadas	serviço	5	2.000,00	10.000,00
Reabertura 30 metros em 8 polegadas	serviço	5	2.000,00	10.000,00
Tampa do poço	unid	5	152,00	760,00
Tubo edutor nº 40	m	300	22,00	6.600,00
Cabos elétricos para ligação	m	2.000	1,80	3.600,00
Fita elétrica auto fusão 10 m	m	10	10,00	100,00
Fita isolante 33 + - 20 m	m	20	7,50	150,00
SUBTOTAL				3.850,00
TOTAL				122.600,00

TOCANTINS - PALMAS - ENTRE RIOS

Objeto: farinha de mandioca				
Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Bacia alumínio nº 80	Div	3	94,00	282,00
Balança mecânica industrial cap. 300 kg c/ rodas de ferro	unid	1	1.100,00	1.100,00
Balança digital p/ 10 Kg resolução 5g	Div	1	350,00	350,00
Caixas de pvc 45,5 litros 24 alt x 40 larg x 60 comprimento	unid	10	60,00	600,00
Camburão (latões) 200Lt	Div	3	156,33	468,99
Carro de mão galvanizado com pneu e câmara	Div	1	133,00	133,00
Chaminé c/ 5 pc 3 mt de Zinco	unid	2	1.000,00	2.000,00
Faca cabo branco Inox grande nº "10"	Div	4	45,00	180,00
Facão cabo madeira nº 18 - TRAM	Div	2	19,33	38,66
Gamelas de PVC cap 100 Lts com pé de madeira	Div	5	134,33	671,65
Machado C/C.2 caras 3,5 com cabo	Div	2	29,33	58,66
Mesa madeira retangular 2 bancões 2x1m para escritório	Div	1	636,67	636,67
Peneira p/ farinha comum	Div	4	21,50	86,00
Peneira p/ farinha média	Div	4	23,17	92,68
Peneira p/ farinha/farofa	Div	4	23,83	95,32
Prensa metálica com coluna dupla de 1,70 mt - modelo PM-1	unid	1	5.100,00	5.100,00

Cevador de mandioca semi-automático com motor elétrico monofásico de 3 cv dois polos. Tensão 220 Volts	unid	1	4.800,00	4.800,00
Chave elétrica, com proteção, para motor monofásico de 3 CV	unid	6	100,00	600,00
Forno rotativo mecanizado para torragem de farinha 2 x 2 mts diâmetro c/ motor monofásico de 1 cv 4 polos. Tensão 220 Volts	unid	2	10.000,00	20.000,00
Lavador Descascador rotativo (800 x 1000 mm) acionado por motor elétrico de 3 CV, monofásico, 220V	unid	1	16.000,00	16.000,00
Triturador com peneira vibratória DP - 1 com motor monofásico 220 Volts de 5 cv dois polos com capacidade para 200 a 300 kg/h	unid	1	4.890,00	4.890,00
Triturador e classificador de farinha elétrica com motor monofásico 220 Volts de 1/2 cv 4 polos	unid	1	4.900,00	4.900,00
Seladora Datadora Selodat 300 MM 1 data – bivolt	unid	1	822,61	822,61
TOTAL				63.906,24

PALMAS - FRANCISCO GALVÃO

Objeto: Produção de Mandioca Pré-congelada e Mandioca Palito

Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Avental Tplastico 120x140 AP 0044 dexcar in	unid	100	2	200,00
Adaptador PVC CURTO L/R 40x1.1/4	Pc	1	1,72	1,72
Adaptador PVC IRR B Rosca Macho 32x1	Pc	2	0,93	1,86
Adesivo PVC 175GR Frasco C/ Pincel	Pc	1	5,2	5,20
Bacia de alumínio N50 Alumínio Vigor	unid	4	22,24	88,96
Bacia plástica canelada N2 122 Plastigel ind	unid	1	4,89	4,89
Balanças mecânica para até 150 kg	unid	2	500	1.000,00
Bandeja plástica retangular pp 0757 gigante pleion ind	unid	3	12,4	37,20
Botijão de Gás industrial	unid	3	300	900,00
Tanque retangular aço inox para branqueamento c/ capacidade para 250kl/h	unid	2	7.000,00	14.000,00
Caçarola N30-Alumínio Vigor	unid	3	60,65	181,95
Caçarola N38-Alumínio Vigor	unid	2	96,35	192,70
Caçarola N50-Alumínio Vigor	unid	2	195,04	390,08
Caixa d'água metálica 15.000 lts, com água na taça e coluna; fundação da caixa metálica (material e execução).	unid	1	12.200,00	12.200,00
Canecão nº 20de alumínio	unid	2	37,38	74,76
Capa PVC Soldável 110mm	Pc	1	35,88	35,88
Colher p/ caldeirão grande 1x7.5x60 cm 332 – Pronyl	unid	3	47,04	141,12
Balde retangular 20 litros, em aço inox (contentor L20)	unid	5	27,8	139,00
Escorredor de louça grande 354 – Sanremo S.A	unid	2	7,96	15,92
Espátula curta 06x10x25 pronyl ind	unid	5	15,29	76,45
Espumadeira nº 16 alumínio	unid	2	15,57	31,14
Faca em aço inox 10 cabo plástico Branco, tipo Tramontina	unid	2	59,98	119,96
Fita Veda Rosca 18mm x 25m	Pc	1	1,7	1,70
fogão industrial 02 bocas dupla.	unid	2	720	1.440,00
Fritadeira à gás pr 3000 g	unid	2	1.900,00	3.800,00
Garfo trinchante inox branco tipo Tramontina	unid	2	12,12	24,24
Jarra medidora 1lt em alumínio	unid	2	7,96	15,92
Joelho PVC L/R 90 25X3/4	Pc	1	1,34	1,34
Joelho PVC Soldável 90 32mm Nbr 5649	Pc	1	0,81	0,81
Joelho PVC Soldável 90 40mm Nbr 5648	Pc	1	1,74	1,74
Lavatório de botas c/ válvula automática inox	unid	1	980	980,00
Lavatório de mão com válvula de acionamento a pedal	unid	1	690	690,00
Lixeira 97lt plástico	unid	2	64,04	128,08
Luva Multi uso, 100x01 Grande, tipo Sanro	Cx	2	20,06	40,12
Luva Multi uso, 100x01 Média, tipo Sanro	Cx	2	20,06	40,12
Mão-de-obra do poço semi-artesiano				4.000,00
Máquina Fatiadora/cortadora Manual de Mandioca Palito.	unid	4	400	1.600,00
Máscara dupla com Elástico	Ct	4	13,92	55,68
Mesa em inox aisi 304 isso 9002, dimensões 90x190x90 cm de preparo, corte e seleção com tampo liso.	unid	3	2.964,00	8.892,00
Mesa inox aisi 304 isso 9002, dimensões 90x190x90 cm de preparo, corte e seleção.	unid	4	790	3.160,00

Organizador top stock tipo San Remo	unid	10	50,42	504,20
Papeleira rolo 100 metros	unid	2	10	20,00
Plug PVC Branco Rosca ¾	Pc	1	0,39	0,39
Saboneteira vidro 1 litro	unid	2	35	70,00
Tábua p/ cozinha 1x25x45cm	unid	3	34,93	104,79
Tacho de Alumínio N50- tipo Alumínio Vigor	unid	3	60,19	180,57
Tanque inox aisi 304 isso 9002, dimensões 80x150x75 cm para armazenamento de cascas de mandioca.	unid	1	2.988,00	2.988,00
TÊ PVC L/R Reforço Anel Aço 32x3/4	Pc	1	5,53	5,53
Touca Plissada TNT PA Dco 100x1 TC.0001-Dexcar Ind.	Ct	2	7,6	15,20
Tubo IRR Soldável PB DN32 PN80 Nbr1	Br	5	15,3	76,50
Tubo PVC Soldável 110mm Nbr 5648	Br	5	159,76	798,80
Tubo PVC Soldável 40mm Nbr 5648	Br	5	22,74	113,70
União PVC Soldável 25mm	Pc	1	3,36	3,36
União PVC Soldável 32mm	Pc	1	5,87	5,87
União PVC Soldável 40mm	Pc	1	12,77	12,77
Balanças eletrônica para até 15 kg, resolução 5g	unid	2	730	1.460,00
Descascador/lavador de mandioca 500 kg/hora, motor elétrico de 2cv, monofásico, 110/220V	unid	1	6.500,00	6.500,00
Freezer horizontal: Capacidade 419 litros; Faixa de operação: Refrigerador 2° a 8° e Freezer 12° a -22°; Termostato para regulagem de temperatura; Consumo: 126 KWh/Mês; Alimentação: 220 Volts	unid	6	1.729,00	10.374,00
Máquina com produção de 300 Kg diários de gelo (EGE 300 M)	unid	1	12.550,00	12.550,00
Depósito para 180 Kg de gelo em escama (EDG 180)	unid	1	3.200,00	3.200,00
Lavadora de Pressão Power, 220V, Mangueira de 5 metros com anti-torção, pressão de trabalho, 1.600 libras, 1400w	unid	1	529,00	529,00
Lavador por aspersão em aço inox aisi 304 isso 9002, dimensões 92x240x14,6 cm c/ pulverização de água, bomba de reciclagem de 1/2 cv 110 ou 220 v	unid	2	9.642,00	19.284,00
Máquina de embalagem vácuo inox modelo vm 18a c/ 02 barras 04 pacotes/vez.	unid	2	7.740,00	15.480,00
Conjunto motobomba elétrico, de 3 cv	unid	1	1.300,00	1.300,00
Triturador tipo TRF 400 2CV	unid	1	1.330,00	1.330,00
TOTAL				131.617,22

SANTARÉM – Murumuru, Tingu, Bom Jardim e Murumurutuba

Objeto: Beneficiamento de farinha de mandioca

Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Bacia de alumínio nº 80	Div.	12	94,00	1.128,00
Correia trapezoidal A - 68	Div.	8	18,00	144,00
Faca inox "10" profissional tipo TRAMONTINA	Div.	16	40,33	645,28
Facão cabo madeira tipo TRAMONTINA nº 18	Div.	8	19,33	154,64
Gamelas de PVC cap 100 Lts com pé de madeira	Div.	20	134,33	2.686,60
Machado C/C 2 CARAS 3,5 com cabo	Div.	8	29,33	234,64
Peneira para farinha comum	Div.	16	21,50	344,00
Peneira para farinha média	Div.	16	23,17	370,72
Peneira para farinha /farofa	Div.	16	23,83	381,28
Camburão 200 Lt	Div.	12	123,33	1.479,96
Carro de mão galvanizado pneu c/ câmara	Div.	4	133,00	532,00
Mesa madeira retangular 2 bancões 2 x 1 m	Div.	4	636,72	2.546,88
Cevador de mandioca semi-automático com motor elétrico monofásico de 3 cv dois polos. Tensão 220 Volts	unid	4	4.800,00	19.200,00
Balança digital p/ 10 Kg, (5/5g)	Div.	4	239,00	956,00
Chave elétrica, com proteção, para motor monofásico de 3 CV	unid	24	100,00	2.400,00
Forno mecanizado para torração de farinha, 2 mts diâmetro c/ motor monofásico de 1 cv, 4 polos, tensão 220 Volts	unid	8	10.000,00	80.000,00
Lavador Descascador rotativo (800 x 1000 mm) acionado por motor elétrico de 3 CV, monofásico, 220V	unid	4	16.000,00	64.000,00
Prensa metálica com coluna dupla de 1,70 mt	unid	4	5.100,00	20.400,00
Seladora Datadora Selodat 300 MM 1 data - bivolt	unid	4	822,61	3.290,44
Triturador com peneira vibratória DP - 1 com motor monofásico 220 Volts de 5 cv dois polos com capacidade para	unid	4	4.890,00	19.560,00

200 a 300 kg/h				
Triturador e classificador de farinha com motor de 0,5 CV, monofásico, 220V, 4 pólos	unid	4	4.900,00	19.600,00
TOTAL				240.054,44

PARÁ - PONTA DE PEDRAS - ANTÔNIO VIEIRA JAGARAJÓ

Objeto: Polpa de frutas - açai, bacupari (doce)

Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Avental comprido PVC - CAPSEG	unid	8	5,00	40,00
Avental TNT com 10 unidades marca ANADONA	unid	8	5,90	47,20
Bacia inox nº 50	unid	4	42,00	168,00
Bacia plástica 16 litros marca Sanreno	unid	5	13,89	69,45
Bacia plástica nº 02 de 10L marca PLASVALE	unid	5	5,09	25,45
Balança mecânica para até 20 kg, resolução 10 g	unid	2	560,75	1.121,50
Bancada tam 70x100cm revestida de inox	unid	6	150,00	900,00
Bandeja para alimentos 75x37x46mm	unid	2	12,65	25,30
Bandeja plástica TAM 35X45CM marca PLASVALE	unid	4	9,68	38,72
Caixas de pvc (basquetas) 45,5 litros 24 alt x 40 larg x 60 comprimento	unid	50	14,00	700,00
Bebedouro tipo Master Branco 2GA	unid	1	300,00	300,00
Bota de cano longo PVC tam 36	unid	8	28,50	228,00
Botijão de gás 13 kg	unid	2	105,00	210,00
Carrinho p/ congelamento tam 0.40x0.60m ferro com rodinhas	unid	4	560,00	2.240,00
Coifa p/ 4 Bocas INOX 110V Synthesis JV 14 - GE ou similares	ml	2,7	300,00	810,00
Colher de aço inox JOLLY	unid	6	7,50	45,00
Colher para caldeirão concava tipo PRONYL grande ref .33	unid	1	41,10	41,10
Concha em Inox grande	unid	2	41,90	83,80
Concha inox grande JOLLY	unid	3	7,50	22,50
Crivo comum de plástico 18,5 cm marca sanreno	unid	8	14,59	116,72
Depósito plástico c/ travas laterais marca SANRENO TAM 28.2L	unid	2	36,00	72,00
Depósito plástico c/ travas laterais marca SANRENO TAM 56.1L	unid	2	56,00	112,00
Escorredor cromado p/ pratos cap 36 u n ABC ref 533	unid	2	79,10	158,20
Espátula pá inox JOLLY	unid	2	7,50	15,00
Espátula profissional larga PRONYL 1,5x10x25 ref 051	unid	1	30,80	30,80
Espumadeira inox grande JOLLY	unid	2	7,50	15,00
Faca carbono "8" marca TRAMONTINA	unid	2	14,60	29,20
Faca inox "10" profissional marca TRAMONTINA	unid	1	30,40	30,40
Faca inox "7" marca TRAMONTINA	unid	4	7,20	28,80
Filtro completo 1200 litros - tipo Aguaplus	unid	3	123,50	370,50
Fogão industrial 4 bocas com pés s/forno ALBAZAR	unid	1	548,00	548,00
Funil grande de plástico polipropileno marca JOLLY	unid	8	1,65	13,20
Garfo de 3 pontas ARAMFACTOR 70 cm ref 805/70	unid	1	30,70	30,70
Garfo inox grande JOLLY	unid	3	7,50	22,50
Jarra INOX SATYAN 1 litro	unid	4	16,80	67,20
Lixeira plástica com tampa 12 litros marca JAGUAR	unid	2	8,99	17,98
Lixeira plástica com tampa 51 litros marca SANTANA	unid	4	18,99	75,96
Lixeira plástica com tampa e pedal 15 litros marca JAGUAR	unid	3	11,99	35,97
Luva de borracha tamanho M	unid	36	1,80	64,80
Máscaras cirúrgica c/ elástico marca ANACONA com 100 unidades	pcte	5	8,70	43,50
Medidor alumínio nº 10 ALUPAN	unid	6	5,90	35,40
Pá p/ caldeirão c/ cabo polietileno medindo 1,5x10x7cm	unid	1	50,55	50,55
Pá p/ caldeirão c/ cabo polietileno medindo 2x11x1cm	unid	1	71,90	71,90
Panela/caçarola de alumínio 21 litros PISA cod 038	unid	5	133,95	669,75
Panela/caçarola de alumínio 49 litros PISA cod 050	unid	2	248,65	497,30
Panela/caldeirão de alumínio 50 litros PISA cod 040	unid	2	206,45	412,90
Recarga de gás de cozinha 13 Kg - Botijão	unid	2	38,00	76,00
Registro mangueira p/ botijão de gás alta pressão marca SUZANPER	unid	2	22,00	44,00
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 15 litros c/ 500	pcte	2	18,30	36,60

unidades				
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 200 litros c/ 125 unidades	pcte	5	38,00	190,00
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 50 litros c/ 250 unidades	pcte	5	21,00	105,00
Seladora Datadora Selodat 300 MM 1 data - bivolt	unid	2	822,61	1.645,22
Tábua de corte plástica 30x20 cm		4	15,00	60,00
Tacho p/ frituras a gás 7 litros alta pressão PROGAS	unid	1	149,30	149,30
Tanque em aço inox 250 ml	unid	2	300,00	600,00
Tanque para molho tipo caixa dagua de fibra 500 ml	unid	1	400,00	400,00
Tigela de vidro Duralex 3 litros	unid	6	9,80	58,80
Toucas descartável c/ Elástico c/ 100 unid marca ANACONA	pcte	5	8,70	43,50
Travessa de vidro oval 3,2 L marca MARINEX	unid	6	16,60	99,60
Travessa de vidro oval 4L marca MARINEX	unid	4	22,20	88,80
Freezer horizontal: Capacidade 419 litros; Faixa de operação: Refrigerador 2° a 8° e Freezer 12° a -22°; Termostato para regulagem de temperatura; Consumo: 126 KWh/Mês; Alimentação: 110 Volts; Garantia: 01 ano.	unid	6	1.729,00	10.374,00
Máquina com produção de 300 Kg diários de gelo (EGE 300 M)	unid	1	12.550,00	12.550,00
Depósito para 180 Kg de gelo em escama (EDG 180)	unid	1	3.200,00	3.200,00
Despolpadeira de frutas 20 litros 110V 3/4 BRASEI mod DES 20	unid	2	1.464,20	2.928,40
Ventilador 60 cm 110 V marca LOREN SID para parede	unid	2	129,75	259,50
TOTAL				43.660,97

EQUIPAMENTOS

Objeto: Piscicultura				
Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
Adubo orgânico	S C	75	3,00	225,00
Alevinos Tambaqui	MILH	7,5	100,00	750,00
Cal virgem	Kg	750	1,50	1.125,00
Calcário	Kg	750	0,50	375,00
Oxímetro Digital. Display de cristal líquido de 3 1/2 dígitos. Alimentação: Bateria 9 Volts. Aviso de "Low Bat" no Display. Faixa de Medição de Oxigênio: 0 a 20 mg/l. Resolução: 0,1 mg/l. Precisão: máximo de 2% de final de escala. Garantia de, no mínimo, 1 ano. Atende às especificações da portaria 518 do Ministério da Saúde e a portaria 357/05 do CONAMA	unid	1	1.600,00	1.600,00
Phmetro Digital Portátil. Display de cristal líquido. Escala: 0 a 14 pH. Precisão +/- (0,02 pH + 2 d). Resolução 0,01 pH. Alimentação: 1 bateria de 9V ou adaptador de 9V DC	unid	1	300,00	300,00
Puçá grande com cabo regulável para pesca de Tambaqui e Tucunaré	unid	2	40,00	80,00
ração 36 % PB	Sc	37,5	36,00	1.350,00
ração 40 % PB	Sc	26,25	55,00	1.443,75
ração 40 % PB	Sc	48,75	34,00	1.657,50
ração 40 % PB	Sc	225	30,00	6.750,00
Aerador de pscicultura de 1CV. Monofásico 110 V. Capacidade de introdução de Oxigênio 1,36Kg de O2/KWh	unid	2	2.000,00	4.000,00
Balança Eletronica para até 30 kg, resolução 51g; alimentação por bateria e CA tensão 110V; acabamento do tampo aço inox	unid	1	600,00	600,00
TOTAL				20.256,25

CACHOEIRA DO ARARI - RETIRO GRANDE

Objeto: Beneficiamento de frutas - polpa e doce				
Descrição	Unid	Quant.	Preço Unit.	Valor
UTENSÍLIOS				
Avental comprido PVC - CAPSEG	unid	8	5,00	40,00

Avental TNT com 10 unidades marca ANADONA	unid	8	5,90	47,20
Bacia inox nº 50	unid	4	42,00	168,00
Bacia plástica 16 litros marca Sanreno	unid	5	13,89	69,45
Bacia plástica nº 02 de 10L marca PLASVALE	unid	5	5,09	25,45
Balança de 20 kg marca MAGNA LPCR 20	unid	2	560,75	1.121,50
Balança de até 100kg marca MAGNA LPCR 100	Unid	1	770,00	770,00
Balança de mesa digital marca MAGNA	Unid	2	390,00	780,00
Bancada tam 70x100cm revestida de inox	unid	6	150,00	900,00
Bandeja para alimentos 75x37x46mm	unid	2	12,65	25,30
Bandeja plástica TAM 35X45CM marca PLASVALE	unid	4	9,68	38,72
Basquetas - Caixas de pvc 45,5 litros 24 alt x 40 larg x 60 comprimento	unid	50	14,00	700,00
Bebedouro Master Branco CGA - Libell ou similares	unid	1	300,00	300,00
Bota de cano longo PVC tam 36	unid	8	28,50	228,00
Carrinho p/ congelamento tam 0.40x0.60m ferro com rodinhas	unid	6	560,00	3.360,00
Depósito plástico c/ travas laterais marca SANRENO TAM 28.2L	unid	2	36,00	72,00
Depósito plástico c/ travas laterais marca SANRENO TAM 56.1L	unid	2	56,00	112,00
Funil grande de plástico polipropileno marca JOLLY	unid	8	1,65	13,20
Jarra medidora 1lt em alumínio	unid	2	7,96	15,92
Jarra INOX SATYAN 1 litro	unid	4	16,80	67,20
Lixeira plástica com tampa 12 litros marca JAGUAR	unid	2	8,99	17,98
Lixeira plástica com tampa 51 litros marca SANTANA	unid	4	18,99	75,96
Lixeira plástica com tampa e pedal 15 litros marca JAGUAR	unid	3	11,99	35,97
Luva de borracha tamanho M	unid	36	1,80	64,80
Máscaras cirúrgica c/ elástico marca ANACONA com 100 unidades	pcte	5	8,70	43,50
Medidor alumínio nº 10 ALUPAN	unid	6	5,90	35,40
Mesa de aspersão (elicoidal)	Unid	1	4.500,00	4.500,00
Mesa de seleção revestimento inox (80 x 120 cm)	Unid	2	1.750,00	3.500,00
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 15 litros c/ 500 unidades	pcte	2	18,30	36,60
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 200 litros c/ 125 unidades	pcte	5	38,00	190,00
Sacola plástica lixo marca BRASILEIRINHO 50 litros c/ 250 unidades	pcte	5	21,00	105,00
Seladora Datadora Selodat 300 MM 1 data - bivolt	unid	1	822,61	822,61
Tanque de aspersão inox 500ml	unid	1	2.750,00	2.750,00
Tanque de imersão inox 500ml	unid	2	1.680,00	3.360,00
Tanque inox 250 ml	unid	2	300,00	600,00
Termômetro de parede (externo)	unid	2	300,00	600,00
Tigela de vidro Duralex 3 litros	unid	6	9,80	58,80
Toucas descartável c/ Elástico c/ 100 unid marca ANACONA	pcte	5	8,70	43,50
Travessa de vidro oval 3,2 L marca MARINEX	unid	6	16,60	99,60
Travessa de vidro oval 4L marca MARINEX	unid	4	22,20	88,80
Freezer horizontal: Capacidade 419 litros; Faixa de operação: Refrigerador 2° a 8° e Freezer 12° a -22°; Termostato para regulagem de temperatura; Consumo: 126 KWh/Mês; Alimentação: 110 Volts; Garantia: 01 ano.	unid	6	2.500,00	15.000,00
Despolpadeira de frutas 20 litros 110V 3/4 BRASEI mod DES 20	unid	2	1.464,20	2.928,40
Ventilador 60 cm 110 V marca LOREN SID para parede	unid	2	129,75	259,50
TOTAL				44.070,36