



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 – Vila Bernadino Bogo – Caixa Postal 81 – CEP 87160-000

Fone: (44) 3245-8400

CNPJ 76.285.329/0001-08

www.mandaguacu.pr.gov.br

Ofício nº 659/2023

Mandaguçu, 1 de dezembro de 2023.

Assunto: Recursos financeiros - Itaipú Binacional.

Prezado Senhor,

Em resposta ao Requerimento nº 147/2023, datado de 20 de novembro do corrente ano, subscrito pelo Excelentíssimo Senhor Vereador João Ramos Costa, solicitando informações sobre projetos técnicos apresentados perante a Itaipú Binacional, no intuito de pleitear recursos para financiamento de projetos, encaminhamos informações.

Por meio de sua assessoria de imprensa o Município divulgou que o município teve sua proposta selecionada e será contemplado com recursos do Programa “Itaipú Mais que Energia”, com valores que ultrapassam 2,4 milhões de reais em investimentos na área ambiental. O referido programa possuía quatro diferentes eixos temáticos: Saneamento Ambiental, Manejo de Água e Solo, Energia Renovável e Obras Sociais, Comunitárias e Infraestrutura.

A proposta do município foi enquadrada no eixo de saneamento ambiental e manejo de água e solo, sobretudo, no aparelhamento do sistema de coleta seletiva e melhorias de infraestrutura destinada aos recicladores atuantes no município. As ações que serão executadas e equipamentos que serão adquiridos: Biodigestor de pequeno porte para resíduos orgânicos, Construção de Infraestrutura para Unidade de Valorização de Recicláveis (central de reciclagem para a COREMAN), Caminhão para coleta seletiva de recicláveis; Esteira de separação de resíduos; Recuperação e Proteção de Nascentes. Além disso, será disponibilizado recursos para atualização do Novo Plano Municipal de Saneamento.

Informamos ainda, que as propostas para o referido programa já foram encerradas, não sendo possível cadastramento de novas propostas. Contudo, por meio do Ofício nº 441/2023, a Secretaria de Meio Ambiente solicitou junto a empresa binacional a viabilização de recursos financeiros para a implantação de usina fotovoltaica.

A ação visava promover eficiência na geração de energia através da utilização de áreas ambientalmente degradadas, de baixo valor comercial (e já a disposição da administração



Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 – Vila Bernadino Bogo – Caixa Postal 81 – CEP 87160-000

Fone: (44) 3245-8400

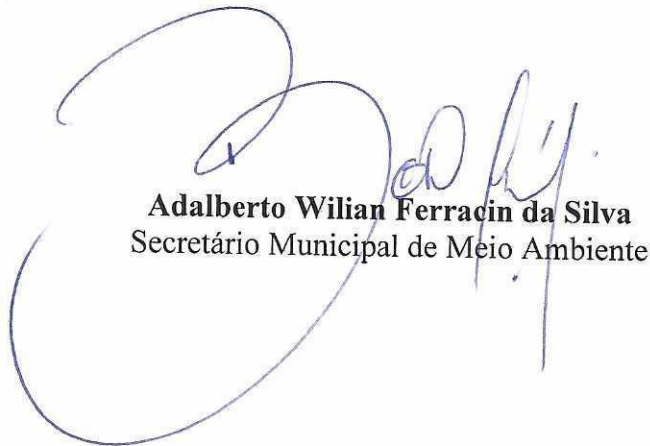
CNPJ 76.285.329/0001-08

www.mandaguacu.pr.gov.br

municipal) como contribuição do poder público na melhoria da qualidade de vida da população por meio da economia nas contas de energia. A unidade seria utilizada para suprir grande parte da demanda de energia elétrica dos prédios públicos do município. A ação visa ainda, fornecer **energia elétrica gratuita** para famílias de baixa renda que moram em áreas de maior vulnerabilidade social. Um marco em termos de ganhos ambientais e sociais, tanto pelo incentivo e uso de energias limpas, bem como, proporcionar inclusão, conforto e bem-estar às famílias carentes do município atendendo cerca de 5000 moradias.

Sem mais para o momento, colocamo-nos a disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente.



Adalberto Wilian Ferracin da Silva
Secretário Municipal de Meio Ambiente

Versão 01/2023

Data Aprovação da Proposta 06/11/2023

Código IBGE 4114104

Município Mandaguaçu

Prazo de vigência (em meses) 36

Cronograma Físico para execução das atividades previstas no Quadro de Composição de Investimento

ETAPAS de EXECUÇÃO	Semestre					
	1	2	3	4	5	6
Atividades de Manejo de Água e Solo, Saneamento Ambiental e Energia Renovável - Apresentar Termo de Referência, Projeto Técnico, ART's, Manifestação Ambiental e documentos complementares.						
Unidade de Valorização de Recicláveis e Obras sociais, infraestrutura e Comunitária - Apresentar os Projetos Técnicos, Manifestação Ambiental e documentação complementares (ART, Licenças, etc).						
Processo de licitação para aquisição de equipamentos, serviços e/ou obras.						
Implantação das atividades previstas no Quadro de Composição de Investimentos.						
Encerramento do Instrumento de Repasse.						

Quadro de Composição de Investimento

O Quadro de Composição de Investimento (QCI) corresponde ao quantitativo físico-financeiro de referência aprovado no processo de seleção 01/2023;

Os quantitativos das atividades previstas podem sofrer alterações devido ajustes necessários nos projetos técnicos, necessidade identificadas em campo, atualização de preços de mercado e/ou condições de força maior;

O custo unitário revisado corresponde ao valor previsto pelo CONTRATADO no processo de seleção da proposta, elaboração do projeto e/ou resultado da licitação.

Código IBGE

4114104

Município

Mandaguçu



Ação	Atividade	Custo unitário referência ITAIPU (R\$)	Custo unitário revisado (R\$)	Unidade medida	Quantidade	Contrapartida Mínima Beneficiária (%)	Contrapartida Beneficiária (R\$)	Contrapartida ITAIPU (R\$)	Total Atividade (R\$)	Total Ação (R\$)
Saneamento Ambiental	Biodigestor de pequeno porte para resíduos orgânicos	16.000,00	16.000,00	unid	1,00	15	2.400,00	13.600,00	16.000,00	2.134.000,00
	Cisterna para reaproveitamento de água	60.000,00	60.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Construção de Infraestrutura para Unidade de Valorização de Recicláveis	2.000,00	2.000,00	m2	700,00	15	210.000,00	1.190.000,00	1.400.000,00	
	Reforma de Infraestrutura para Unidade de Valorização de Recicláveis	1.000,00	1.000,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Caminhão para coleta seletiva de recicláveis	480.000,00	480.000,00	unid	1,00	15	72.000,00	408.000,00	480.000,00	
	Esteira de separação de resíduos	43.000,00	43.000,00	unid	1,00	15	6.450,00	36.550,00	43.000,00	
	Esteira de elevação de resíduos	45.000,00	45.000,00	unid	1,00	15	6.750,00	38.250,00	45.000,00	
	Prensa enfardadeira vertical	40.000,00	40.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Balança eletrônica com rampa	8.500,00	8.500,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Empilhadeira motorizada	180.000,00	180.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Sistema de abastecimento de água potável	300.000,00	300.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Elaboração/Revisão dos Planos de Saneamento	150.000,00	150.000,00	unid	1,00	15	22.500,00	127.500,00	150.000,00	
Energia Renovável	Sistema de Geração Fotovoltaica	4.500,00	4.500,00	kWp	-	15	0,00	0,00	0,00	0,00
Manejo de Água e Solo	Recuperação e Proteção de Nascentes	1.000,00	1.000,00	unid	20,00	15	3.000,00	17.000,00	20.000,00	280.000,00
	Triturador de galhos motorizado	260.000,00	260.000,00	unid	1,00	15	39.000,00	221.000,00	260.000,00	
	Abastecedor comunitário de água	65.000,00	65.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Distribuidor de Dejetos Líquidos	65.000,00	65.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Distribuidor de Dejetos Sólidos	60.000,00	60.000,00	unid	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Adequação de estrada rural	9,00	9,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Regularização de subleito	6,00	6,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Pavimento + Base Graduada/Macadame	94,00	94,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Pavimento + Base Graduada	70,00	70,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Pavimento + Base Solo Cimento	78,00	78,00	m2	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Construção de terraço	8,00	8,00	m	-	15	0,00	0,00	0,00	
	Reforma de terraço	6,00	6,00	m	-	15	0,00	0,00	0,00	
Obras Sociais, Comunitárias e de Infraestrutura	Construção/Reforma de Infraestrutura	-	-	un.	-	15	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Instrumento de Repasse							362.100,00	2.051.900,00	2.414.000,00	



E por estarem de pleno acordo, os representantes de ITAIPU, assinam digitalmente o presente Plano de Ações, para que produza os legítimos efeitos e direitos,

Foz do Iguaçu,

Superintendente de Obras e Desenvolvimento - OD.CD

Diretor de Coordenação

Diretor-Geral Brasileiro



Prefeitura do Município de Mandaguáçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 – PABX/FAX (44) 3245-8400

CNPJ 76.285.329/0001-08

Ofício n.º 441/2023

Mandaguáçu-PR, 18 de agosto de 2023.

Ao Diretor-Geral Brasileiro
ITAIPU Binacional – ME

Assunto: Solicitação de Auxílio Eventual.

A Prefeitura Municipal de Mandaguáçu, Estado do Paraná, situada na Rua Bernardino Bogo, 175, CEP 87160-000, CNPJ nº 76.285.329/0001-08, vem por meio deste solicitar auxílio eventual para a execução da ação denominada Eco Solaris, no valor de R\$ R\$ 22.000.000,00 (vinte e dois milhões de reais).

Telefones: 44- 3245-8400

E-mails:

meioambiente@mandaguacu.pr.gov.br

adm@mandaguacu.pr.gov.br

Breve descrição da ação:

A ação tem por objetivo a instalação de unidade geradora de energia elétrica (usina fotovoltaica) em uma área pública de aproximadamente 44.000 m², com capacidade de geração de 4 Mw de potência, onde, anteriormente era operacionalizado um aterro sanitário do município.

A área com passivo ambiental passa por processo de encerramento e recuperação ambiental. Devido a este fato, ficam restritas as opções de uso da referida área.

A instalação de tal unidade geradora de energia vai proporcionar ganhos ambientais e gerar economia para o município pela utilização de fonte limpa e renovável.

A ação visa promover eficiência na geração de energia através da utilização de áreas ambientalmente degradadas, de baixo valor comercial (e já a disposição da administração municipal) como contribuição do poder público na melhoria da qualidade de vida da população por meio da economia nas contas de energia.



Prefeitura do Município de Mandaguçu

ESTADO DO PARANÁ

Paço Municipal "Hiro Vieira"

Rua Bernardino Bogo, 175 – PABX/FAX (44) 3245-8400

CNPJ 76.285.329/0001-08

A unidade poderá suprir grande parte da demanda de energia elétrica dos prédios públicos do município. A ação visa ainda, fornecer energia elétrica gratuita para famílias de baixa renda que moram em áreas de maior vulnerabilidade social.

A ação será um marco em termos de ganhos ambientais e sociais, tanto pelo incentivo e uso de energias limpas, bem como, proporcionar inclusão, conforto e bem-estar às famílias carentes do município atendendo cerca de 5000 moradias.

A ação se destaca pelo diferencial criativo do benefício social, que levará energia elétrica gratuita a cerca de 15 mil habitantes do município de forma direta e outros 15 mil de forma indireta, revitalizando áreas ambientalmente impactadas, degradadas e subutilizadas para a implantação de unidades de geração de energia.

Sem mais, agradecemos e nos colocamos a disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

MAURICIO

APARECIDO DA

SILVA:63250675920

Assinado de forma digital por

MAURICIO APARECIDO DA

SILVA:63250675920

Dados: 2023.08.18 09:31:30 -03'00'

Maurício Aparecido da Silva
Chefe do Poder Executivo Municipal