



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

PLANO DE TRABALHO

I – DADOS CADASTRAIS

1- Dados Cadastrais - Proponente

Órgão/ Entidade Proponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU/PA			CNPJ: 05.149.117/0001-55	
Endereço: AV. BARÃO DO RIO BRANCO, SN				
Cidade: IGARAPÉ-AÇU	UF: PA	CEP: 68.725-000	DDD/Telefone: (91) 3441-1203	Esfera Administrativa MUNICIPAL

2 – Dados Cadastrais – Conta Específica

Conta Corrente:	Banco:	Ag. Bancária:	Praça de Pagamento:
------------------------	---------------	----------------------	----------------------------

3 – Dados Cadastrais – Chefe do Poder Executivo

Nome do Responsável: RONALDO LOPES DE OLIVEIRA		CPF: 504716943 – 04
Carteira de Identidade: 1299200	Órgão Expedidor: SSP	UF: PI
Endereço Domicílio: RUA AUGUSTO MONTENEGRO, N° 2257		Cidade/UF IGARAPÉ-AÇU -PA
Bairro:		CEP: 68.725-000

II – DADOS CADASTRAIS DO ÓRGÃO/ENTIDADE CONVENENTE

ÓRGÃO/ENTIDADE CONVENENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTE			C.G.C./C.N.P.J. 04.953.717/0001-09	
ENDEREÇO AV. ALMIRANTE BARROSO, N°3639, SOUZA				
CIDADE BELÉM	U.F. PA	C.E.P. 66613-907	DDD/TELEFONE	EA
NOME DO RESPONSÁVEL ANTONIO DE PÁDUA ANDRADE		C.P.F. 286.634.203-82	C.I./ÓRGÃO EXPEDIDOR 750708- SSP-PI	CARGO SECRETÁRIO DE ESTADO
ENDEREÇO AV. ALMIRANTE BARROSO, SOUZA – BELÉM-PA			C.E.P. 66613-000	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

III - IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO A SER EXECUTADO

TÍTULO DO PROJETO RESTABELECIMENTO DE TRAFEGABILIDADE COM RECUPERAÇÃO DE PONTOS CRÍTICOS DAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE IGARAPÉ AÇU	PERÍODO DE EXECUÇÃO 90 DIAS
--	---

IDENTIFICAÇÃO DO OBJETO

Manutenção e Recuperação para a tráfegabilidade de Estradas Vicinais.

ITEM	VICINAL	EXTENSÃO DA VICINAL EM METROS	EXTENSÃO DANIFICADA TOTAL (EM METROS)
1	PORTO SEGURO – PA 428	20.000	20.000
2	RAMAL SÃO JORGE – SÃO LUIZ	18.600	18.600
3	RAMAL DO 8	13.880	13.880
4	RAMAL LIGA PA-424 A PA- 242	13.320	13.320
5	RAMAL DA PA-127	8.900	8.200
6			
	TOTAL	74.700	74.000

JUSTIFICATIVA DA PROPOSIÇÃO

As forte chuvas que vem caindo sobre o Estado do Pará como todo e em especial, no município de Igarapé-Açu, em vias urbanas e rurais, tem provocado diversos danos e desconforto aos munícipes, afetados pela interrupção de fornecimentos de produtos agrícolas, suspensão de aulas, afetado o tráfego de ambulância, além de afetar ainda o meio ambiente, que acelera a erosão em pontos específicos das estradas e as perdas significativas de solo carregado pelo escoamento das águas superficiais.

Desta forma a aspiração do município, é suprir a necessidade dos moradores de Igarapé-Açu, garantindo uma ação emergencial no sentido de garantir o retorno a tráfegabilidade das estradas vicinais no âmbito do município, significando a recuperação, retificação de trechos interditados ou danificados, além de um trabalho de prevenção nas áreas que ainda não foram afetadas totalmente.

O combustível servirá para o abastecimento das máquinas e equipamentos durante o período de 90 dias. Ressaltamos que os preços dos combustíveis adotados estão de acordo com a média dos valores cobrados nos postos de combustível da região ao qual o município de Igarapé-Açu pertence, isto é, região do salgado.

IV. METAS A SEREM ATINGIDAS

Meta 1: Ao final do convênio pretende-se a recuperação de 74.000 Km de estradas vicinais no município de Igarapé-Açu.

V. CARACTERIZAÇÃO FINANCEIRA DA PROPOSTA

Valor do Repasse - Órgão Concedente	R\$ 187.500,00
Valor do Repasse - Órgão Conveniente	R\$ 7.500,00
Valor do Investimento	R\$ 195.000,00

O objeto proposto será executado de forma direta



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

V. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, etapa ou fase)			
DISCRIMINAÇÃO	FASE/ETAPA	INDICADOR	DURAÇÃO DO SERVIÇO
Óleo diesel S-10	01	52.000 Litros	90 dias

VI. PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS DESTINADOS A COBRIR AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DAS AÇÕES PREVISTAS NESTE PLANO DE TRABALHO			
NATUREZA DA DESPESA		TOTAL	ORIGEM DOS RECURSOS
CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO (Registrar o elemento de despesa correspondente a cada código.)	(Registrar o valor por elemento de despesa.)	
444042	Aquisição de óleo diesel S-10 para abastecimento de equipamentos de terraplanagem para o restabelecimento e trafegabilidade de estradas vicinais no município de Igarapé-Açu	R\$ 187.500,00	
449051	Aquisição de óleo diesel S-10 para abastecimento de equipamentos de terraplanagem para o restabelecimento e trafegabilidade de estradas vicinais no município de Igarapé-Açu	R\$ 7.500,00	
TOTAL GERAL		R\$ 195.000,00	

VII. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Concedente	1º Mês	TOTAL
	R\$ 187.500,00	R\$ 187.500,00
Conveniente	1º Mês	
	R\$ 7.500,00	R\$ 7.500,00
	1º Mês	
TOTAL	R\$ 195.000,00	R\$ 195.000,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal da entidade proponente, declaro, para todos os fins e sob penas da lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência como Tesouro Estadual ou qualquer órgão ou entidade da administração pública estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado do Pará, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede Deferimento.

Igarapé-Açu, 24 de Junho de 2019.

RONALDO LOPES DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU /PA

APROVAÇÃO PELO ÓRGÃO CONCEDENTE

Plano de trabalho aprovado, em ____ de _____ de 2019.

SETRAN/PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações aqui prescritas visam fornecer subsídios capazes de garantir uma execução economicamente viável, devendo ser aplicada apenas em relação aos serviços previstos na planilha de quantitativos e custos, peça componente do projeto básico e da execução das obras de restabelecimento de trafegabilidade com a recuperação de pontos críticos das estradas vicinais atingido pelo elevado índice pluviométrico que atinge o Município de Igarapé-Açu – Pará.

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Faixa de desmatamento/limpeza (até)	----15 m
Largura da Plataforma	---- 07 m
Espessura mínima do revestimento primário em toda extensão e largura da pista de rolamento	--- 0,10m
Raio Mínimo	S / limites
Rampa máxima recomendada	Pico de 18 a 20%
Movimento de Terra	$\leq 4500 \text{ m}^3/\text{km}$ (na maioria dos projetos)
	Pequenos cortes
	Greides elevados (bota dentro ou pontos de aterro)
	Aterro para encabeçamentos de obra de arte
Drenagem Superficial	Abaulamento transversal mínimo (3%)
	Canaletas e descidas laterais (bigodes) espaçados e 50,00 em 50,00 m nos aclives / declives e de 100,00 em 100,00 m nos trechos menos movimentados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU DO PARÁ
GABINETE DO PREFEITO

2. MOBILIZAÇÃO, INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E PLACA DE OBRA

O início do trecho está localizado na área rural, a aproximadamente 5,0 km da cidade de Igarapé-Açu, onde será instalado o canteiro de obras.

Para identificação das obras será adotado, o modelo padrão de Placa de Obra definido pelo Governo do estado do Pará, na dimensão (2,00 x 3,00) metros.

3. LOCAÇÃO DO EIXO ESTRADAL E INSPEÇÃO INICIAL

Considerando que os eixos estradais já foram definidos por ocasião da demarcação do parcelamento rural e através do levantamento de campo efetuada por técnico habilitado, sob a responsabilidade da conveniente, onde se faz necessária a utilização do aparelho de GPS para aquisição das coordenadas geográficas dos pontos inicial e final.

Havendo necessidade de retificação o traçado inicial, seja para evitar cortes em materiais pétreos, regiões alagadiças ou e solo mole e fofo e cortes profundos, deverá ser feito um estudo de variantes visando selecionar a diretriz mais viável técnica e economicamente. O estudo deverá, tanto quanto possível, respeitar a faixa de domínio imposta pelo parcelamento rural.

3.1 NOTA GERAL

Após estudos feitos na região em várias estradas vicinais executadas, o setor de Engenharia apresenta uma tabela mínima de quantitativo de serviços que deverão ser executados por quilômetros de estradas vicinais, podendo haver compensação de quantitativos dentro da tabela apresentada nos subitens, desde que seja mantido o valor final da proposta original da Conveniente, e obedecidos os percentuais estipulados.

4. LIMPEZA

A operação de limpeza deverá ser iniciada nos trechos locados e determinados de modo a garantir a trafegabilidade das vicinais dos municípios, a qual será desenvolvida por meio de equipamento próprio com seus acessórios necessários para

Av. Barão do Rio Branco, SN - CEP: 68.725-000 - CNPJ: 05.149.117/0001-55 - Igarapé-Açu - Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-ACU DO PARÁ

PLANILHA DE ITENS NECESSÁRIOS PARA RESTABELECIMENTO

ITEM	QUANTIDADE	EXTENSÃO DANIFICADA TOTAL (EM METROS)	VALOR R\$
VICINAIS	5	74.000	R\$ 195.000,00
SUBTOTAL			R\$ 195.000,00

DETALHAMENTO DAS VICINAIS			
		EXTENSÃO DANIFICADA TOTAL (EM METROS)	VALOR R\$
1	PA - 428 - Porto Seguro	20.000	R\$ 52.702,00
2	Ramal São Jorge/São Luís	18.600	R\$ 49.014,00
3	Ramal do 8	13.880	R\$ 36.576,00
4	Ramal Ligação PA-424 / PA-242	13.320	R\$ 35.100,00
5	Ramal Pa 127	8.200	R\$ 21.608,00
TOTAL GERAL DOS DANOS		74.000	R\$ 195.000,00

Igarapé açu-Pa, 24 de Junho de 2019.

Antônio Osvaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.992-11
CREA-PA: 26818-D/PA



Av. Barão do Rio Branco, SN - CEP: 68.725-000 - CNPJ: 05.149.117/0001-55 - Igarapé-Açu - Pará



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

PLANILHA DE CUSTOS DOS COMBUSTÍVEIS

Os valores dos combustíveis adotados estão licitados no Processo Licitatório na Modalidade ATA DE REGISTRO DE PREÇO nº 026/2018.

TIPO DE EQUIPAMENTO	LITROS		VALOR TOTAL (R\$)
	Quantidade	Valor	
Óleo Diesel S-10	52.000 l	R\$ 3,75	R\$ 195.000
SUB-TOTAL			R\$ 195.000

VALOR DO CONCEDENTE (R\$)	R\$ 187.500,00
VALOR DO CONVENIENTE (CONTRAPARTIDA R\$)	R\$ 7.500,00

Igarapé açu-Pa, 10 de Junho de 2019.


Antônio Osvaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.992-11
CREA-PA: 26818-D/PA

Antônio Osvaldo Cristo dos Santos
Engenheiro Civil
26818-D/PA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-AÇU - PARÁ

LOCALIZAÇÃO DE JAZIDA

No município de Igarapé-Açu, em cada vicinal relatada abaixo existe uma jazida para extração em até 5km da PA.

ITEM	VICINAL	EXTENSÃO DANIFICADA TOTAL (EM METROS)
1	PORTO SEGURO – PA 428	20.000
2	RAMAL SÃO JORGE – SÃO LUIZ	18.600
3	RAMAL DO 8	13.880
4	RAMAL LIGA PA-424 A PA- 242	13.320
5	RAMAL DA PA-127	8.200
1	PORTO SEGURO – PA 428	20.000
TOTAL EM METROS		74.000

Igarapé açu-Pa, 24 de Junho de 2019.


Antônio Osvaldo dos Santos
Engenheiro Civil
CPF: 002.702.992-11
CREA-PA: 26818-D/PA

Antônio Osvaldo Cristo dos Santos
Engenheiro Civil
26818-D/PA