



SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO II do MPO
FICHA RESUMO DE EMPREENDIMENTO ESTRUTURAL

1. INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR DE RECURSOS DO FEHIDRO)

Razão social ou Nome: MUNICIPIO DE JAMBEIRO				CNPJ: 45.190.824/0001-00	
Endereço (logradouro, número e complemento): Rua Cel. João Franco de Camargo, 80				CEP: 12270-000	Município: JAMBEIRO
DDD: 012	Telefone (s): 3978-2600	DDD:	Fax:	E-mail: gabinete@jambeiro.sp.gov.br	
Atividade principal: Administração Pública				Segmento: Estado, municípios ou sociedade civil Prefeitura Municipal	
Justificativa de ser a tomadora para o empreendimento: Melhorar a infraestrutura local para deslocamento entre bairros rurais e da zona rural para zona urbana, e também por se tratar de uma via de ligação entre municípios, Jambeiro e Caçapava, bem como para um melhor escoamento das águas pluviais, pois a ponte existente no local, feita de madeira, em épocas de chuvas deixa a população "ilhada" sendo necessário posteriormente realizar manutenção na mesma para que ocorra o deslocamento da população local.					
Experiência na área temática do empreendimento e resultados já alcançados em outras oportunidades: A Prefeitura de Jambeiro possui experiência na realização de obras em áreas rurais e urbanas, voltadas principalmente para situações de drenagem urbana, travessias, contenção de margens, entre outros, sendo obras bem sucedidas, com recursos provenientes de parcerias e convênios.					
Aptidão da entidade em desenvolver trabalhos semelhantes ao proposto: Por se tratar de um projeto amplo no campo da Engenharia voltada ao combate de alagamentos e inundações, que requer técnicos especializados, não há condições de se desenvolver este empreendimento com o pessoal técnico do Município, requerendo a contratação de empresa de engenharia especializada no assunto.					
Equipe: A equipe será escolhida entre as empresas de engenharia especializadas, que participarão da licitação a ser realizada para esta finalidade.					
Nome do responsável legal (1): CARLOS ALBERTO DE SOUZA				Cargo: Prefeito Municipal	
Nº do Documento de Identidade (RG ou equivalente): 29.997.164-8 SSP/SP		Tipo: RG		CPF: 291.683.179-72	
Nome do responsável legal (2): No caso de mais de um dirigente do Tomador assinar o contrato				Cargo:	
Nº do Documento de Identidade (RG ou equivalente):		Tipo:		CPF:	

2. REPRESENTANTE PARA CONTATO

(Responsável pelo acompanhamento do contrato e recebimento de comunicações)

Nome: RODRIGO RAFAEL FERREIRA DE MORAES					
Cargo: CHEFE DA SEÇÃO DE OBRAS E PLANEJAMENTO				CPF: 330.707.428-82	
Endereço (logradouro, número e complemento): Rua Cel. João Franco de Camargo, 80				CEP: 12270-000	Município: JAMBEIRO
DDD: 012	Telefone (s): 3978-2600	DDD:	Fax:	E-mail: obras@jambeiro.sp.gov.br	

3. EMPREENDIMENTO

Título do Empreendimento Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro das Coletas – Jambeiro/SP

Localização geográfica O Município de Jambeiro se situa nas coordenadas geográficas: Latitude 23°15'13" sul e a uma Longitude 45°41'16" oeste; na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

Duração 2 (dois) meses

Resumo A Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Pirai no Bairro das Coletas envolverá locação e administração da obra, demolições e retiradas, limpeza e preparação do terreno, equipamentos, fundação, viga de cabeceira, vigas metálicas, laje tabuleiro, guarda rodas tipo New Jersey e guarda corpo.

Diagnóstico O Município de Jambeiro tem se desenvolvido e atraído a instalação de indústrias no seu entorno, próximos a sua área rural, o que favorece a instalação da população nestes pontos. A existência de pontes rústicas de madeira, ocasionam problemas à população local, principalmente em épocas de chuvas, ocorrendo alagamentos e inundações, fazendo com que a mesma fique "ilhada" até o total escoamento das águas e, na maioria das vezes, a manutenção da ponte.

Justificativa Esta Administração tem como um de seus objetivos, buscar melhorias na qualidade de vida da população. A construção de pontes na área rural do município é uma questão que necessita de atenção, pois tendo em vista os desastres ambientais que se sucedem em épocas de chuvas justificam a execução do empreendimento. Com este projeto, a Prefeitura do Município de Jambeiro está buscando realizar a execução de projetos que visam sanar os problemas de deslocamentos, alagamentos e inundações do Bairro das Coletas. Para que este trabalho seja realizado são necessárias equipes de engenheiros especializados, extrapolando as condições técnicas da equipe local. Considerando a execução de uma ponte para solucionar problemas de alagamentos e inundações, estamos pleiteando a contratação de uma empresa de engenharia especializada, para a Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Pirai no Bairro das Coletas.																																																																																																																	
Objetivo A Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Pirai no Bairro das Coletas possibilitará o equacionamento dos problemas de alagamentos e inundações neste local, favorecendo o deslocamento da população entre bairros rurais e entre zona rural e zona urbana.																																																																																																																	
Metas: A Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Pirai no Bairro das Coletas tem como meta a o combate a alagamentos e inundações, de acordo com o Planejamento de Drenagem do Município nesta localidade. - Mensuráveis: inclusão no orçamento anual do Município, as obras de execução de projeto estrutural mista, no bairro das Coletas que se mostra urgente; - Específicas: A execução de projeto estrutural mista, no local compreendido no projeto poderá ser executada em etapas, conforme a disponibilidade orçamentária; - Temporais: A solução dos graves problemas de alagamentos e inundações existentes no Bairro das Coletas, podem ser solucionadas em curto prazo, caso a verba seja concedida. - Alcançáveis: Atualmente a obtenção de verbas de fundos tanto estaduais como federais só são possíveis com base em projetos consistentes; este quesito estará atendido com a apresentação do projeto executivo existente; - Significativas: A Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Pirai no Bairro das Coletas proporcionará segurança aos técnicos da Administração Municipal, na solução dos problemas de alagamentos e inundações, atendendo ao Planejamento Municipal de Drenagem, bem como atraindo novos moradores para a região, fazendo com que a mesma se desenvolva.																																																																																																																	
Riscos à execução do empreendimento e estratégias de minimização ou equacionamento A execução deste empreendimento é praticamente isenta de riscos, na medida em que o processo licitatório, regido pela Lei Nº 8666 cuidará para que se possibilite a contratação de uma empresa idônea e com capacidade técnica comprovada. A fiscalização do cumprimento do contrato ficará a cargo da Seção de Obras e Planejamento de Jambeiro, e também sob supervisão do Agente Técnico do FEHIDRO, que cuidarão do cumprimento de todos os itens contratuais.																																																																																																																	
Público alvo O público alvo deste empreendimento é a população do Bairro das Coletas que apresenta em média 12 residências, com um total aproximado de 48 habitantes, com renda familiar aproximada de R\$ 2.000,00.																																																																																																																	
Cronograma Físico-Financeiro Anexo o cronograma físico-financeiro do empreendimento, conforme modelo constante do MPO – anexo VII.																																																																																																																	
Planilha de Orçamento Anexo a planilha de orçamento do empreendimento, conforme modelo constante do MPO – anexo VIII.																																																																																																																	
Equipe técnica Corpo técnico de engenharia da Prefeitura Municipal, o qual fará parte da fiscalização da obra, e equipe técnica a ser contratada para a execução do projeto.																																																																																																																	
<table border="1"> <tr> <td colspan="4">Modalidade de financiamento: (marque com um "X")</td> <td colspan="4">Reembolsável</td> <td colspan="4">Não reembolsável</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Assinale com "X" o indicador de benefícios a ser utilizado</td> <td colspan="3">Controle de perdas em sistema de abastecimento de água (população atendida)</td> <td colspan="2">Canalização (metros lineares)</td> <td colspan="3">Coleta e tratamento de esgotos (População atendida)</td> <td colspan="3">Conservação do solo (metros lineares)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Educação ambiental (contratos)</td> <td colspan="2">Estudos e projetos (contratos)</td> <td colspan="3">Galerias de águas pluviais (metros Lineares)</td> <td colspan="3">Planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos (contratos)</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Poço tubular profundo (m³/h)</td> <td colspan="2">Recomposição de matas ciliares (hectares)</td> <td colspan="3">Controle de poluição difusa (t /dia)</td> <td colspan="3">Resíduos sólidos (Kg/dia)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="11">Outros (tipo e unidade)</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Quantitativos do indicador escolhido:</td> <td colspan="8">População beneficiada em número de habitantes: (Público Alvo)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Categoria: (marque com um "X")</td> <td>Estudo</td> <td></td> <td>Pesquisa</td> <td></td> <td colspan="2">Projeto de engenharia</td> <td></td> <td>Obra</td> <td>X</td> <td>Serviço</td> <td></td> <td>Capacitação e treinamento</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Evento</td> <td></td> <td colspan="10">Outros (especificar)</td> </tr> </table>												Modalidade de financiamento: (marque com um "X")				Reembolsável				Não reembolsável				X	Assinale com "X" o indicador de benefícios a ser utilizado	Controle de perdas em sistema de abastecimento de água (população atendida)			Canalização (metros lineares)		Coleta e tratamento de esgotos (População atendida)			Conservação do solo (metros lineares)				Educação ambiental (contratos)			Estudos e projetos (contratos)		Galerias de águas pluviais (metros Lineares)			Planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos (contratos)			X	Poço tubular profundo (m³/h)			Recomposição de matas ciliares (hectares)		Controle de poluição difusa (t /dia)			Resíduos sólidos (Kg/dia)				Outros (tipo e unidade)												Quantitativos do indicador escolhido:				População beneficiada em número de habitantes: (Público Alvo)								Categoria: (marque com um "X")		Estudo		Pesquisa		Projeto de engenharia			Obra	X	Serviço		Capacitação e treinamento			Evento		Outros (especificar)									
Modalidade de financiamento: (marque com um "X")				Reembolsável				Não reembolsável				X																																																																																																					
Assinale com "X" o indicador de benefícios a ser utilizado	Controle de perdas em sistema de abastecimento de água (população atendida)			Canalização (metros lineares)		Coleta e tratamento de esgotos (População atendida)			Conservação do solo (metros lineares)																																																																																																								
	Educação ambiental (contratos)			Estudos e projetos (contratos)		Galerias de águas pluviais (metros Lineares)			Planejamento e gerenciamento dos recursos hídricos (contratos)			X																																																																																																					
	Poço tubular profundo (m³/h)			Recomposição de matas ciliares (hectares)		Controle de poluição difusa (t /dia)			Resíduos sólidos (Kg/dia)																																																																																																								
	Outros (tipo e unidade)																																																																																																																
Quantitativos do indicador escolhido:				População beneficiada em número de habitantes: (Público Alvo)																																																																																																													
Categoria: (marque com um "X")		Estudo		Pesquisa		Projeto de engenharia			Obra	X	Serviço		Capacitação e treinamento																																																																																																				
		Evento		Outros (especificar)																																																																																																													
Proposta de enquadramento nos Programas de Duração Continuada (PDCs) do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH PDC 7: Eventos Hidrológicos Extremos – EHE, compreende ações estruturais e não estruturais para a prevenção e a mitigação dos efeitos de estiagens ou de inundações SUBPDC 7.2: Mitigação de inundações Meta: Executar ao menos 12 projetos e/ou obras relativas ao combate a alagamentos e inundações urbanas Porcentagem de utilização do saldo disponível: aproximadamente 6,64% Em caso de enquadramento em mais de um PDC, discriminar ao lado os percentuais sobre o valor FEHIDRO do empreendimento referentes a cada PDC. Exemplo: PDC 3 (90%) PDC 8 (10%)																																																																																																																	

Programas e Ações Financiáveis pelo FEHIDRO									
Marque com um "X" no local adequado									
Linha temática: Planejamento e gerenciamento de recursos hídricos									
	Planejamento e gerenciamento de bacias hidrográficas					Informações para a gestão de recursos hídricos			
	Monitoramento dos recursos hídricos					Capacitação de recursos humanos e mobilização social			
Linha temática: Proteção, conservação e recuperação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos									
	Aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos e utilização racional da água					Conservação e proteção dos recursos hídricos			
Linha temática: Prevenção e defesa contra eventos extremos									
X	Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos					Prevenção e defesa contra processos erosivos			
Justificativa de enquadramento no Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Rio Piraí no Bairro das Coletas, no Município de Jambeiro/SP, a ser utilizado como instrumento do planejamento de Drenagem do Município, execução de obras, busca de recursos, visando a melhoria do sistema viário e de qualidade de vida da população local – PDC-7.									
Característica do empreendimento: (assinalar com um "X")									
Novo empreendimento		X	Extensão de empreendimento NÃO financiado pelo FEHIDRO						
Continuidade de empreendimento financiado pelo FEHIDRO			Outros (especificar)						
Indicar em meses o tempo de execução do empreendimento									
Abrangência do empreendimento (assinalar com um "X")		Local	X	Regional			Município Sede do empreendimento (especificar)		Jambeiro/SP
Colegiado		CBH-PS							
Subcomitê									
Município(s) abrangido(s)		Jambeiro							
UGRHI(s) abrangida(s)		UGRHI 2							
Região Administrativa do Estado		São José dos Campos							
Região de Governo		Jambeiro							
4. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA									
- Verificar documentos necessários junto à Secretaria Executiva do Colegiado ou aos órgãos técnicos, conforme a natureza do empreendimento									
- Assinalar com um "X" os documentos apresentados, informando nº e data quando pertinente									
	Termo de Referência		X	CND/INSS (data de vencimento)		06/04/2021			
	Projeto Básico (Lei nº 8.666/93)		X	CRF/FGTS (data de vencimento)		02/11/2020			
X	Projeto Executivo		X	Tributos Federais (data de vencimento)		06/04/2021			
	Licença Prévia SMA - LP (Nº e data)			Estatuto da entidade					
	Licença de Instalação SMA - LI (Nº e data)			Título / Matrícula de propriedade do terreno / imóvel (tipo/número)					
	Licença de Operação SMA - LO (Nº e data)		X	Planilha orçamentária					
	Licença de Instalação CETESB - LI (Nº e data)		X	Cronograma físico-financeiro					
	Licença de Operação CETESB - LO (Nº e data)			Comprovação de contrapartida anterior					
	Parecer Técnico Florestal PTF/DPRN (Nº e data)			Outros (conforme a natureza do empreendimento e do tomador)					
	Outorga DAEE (Nº e data) (Implantação/Autorização/Concessão)								
5. INVESTIMENTO - conforme aprovação do Colegiado									
		Valor (R\$)	Percentual	Outras fontes financiadoras					
Valor Pleiteado FEHIDRO:		176.921,91	97,7%	Nome(s)					
Valor oferecido de contrapartida:		4.165,00	02,3%						
Valor total:		181.086,91	100,0%	Valor total financiado por outras fontes (R\$)					

Data base do orçamento: (dd/mm/aaaa)		08/10/2020		Dotação orçamentária do exercício ou plurianual (período de execução) em rubrica compatível com a natureza do empreendimento (R\$)	
6. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EMPREENDIMENTO					
Nome: RODRIGO RAFAEL FERREIRA DE MORAES				CPF: 330.707.428-82	
Endereço (logradouro, número e complemento): Rua Cel. João Franco de Camargo, 80				CEP: 12270-000	Município: JAMBEIRO
DDD: 012	Telefone(s): 3978-2600	DDD: Fax:	E-mail: obras@jambeiro.sp.gov.br		
Formação Profissional: ENGENHEIRO CIVIL		Órgão de classe: CREA	Nº Registro: 5063168150	ART(Profissional do Sistema CONFEA): 28027230201240279	
7. OBSERVAÇÕES GERAIS (Havendo necessidade, completar as informações com anexos)					
8. DECLARAÇÃO DO INTERESSADO					
"Declaramos ter conhecimento das disposições contidas no Manual de Procedimentos Operacionais para Investimentos do FEHIDRO e que as informações aqui contidas são a expressão da verdade."					
Nome: Carlos Alberto de Souza				Documento de Identificação (tipo e número): 29.997.164-8 SSP/SP	
Cargo:	Prefeito Municipal			Local, data: Jambeiro, 08/10/2020	
Assinatura do Responsável					
9. INDICAÇÃO AO FEHIDRO (a ser preenchido pela Secretaria Executiva do Colegiado)					
Deliberação nº			Data:		
Nome do Secretário Executivo					Assinatura do Secretário Executivo