



**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: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ				CNPJ: 46.634.390/0001-52	
Endereço (logradouro, número e complemento): RUA XV DE NOVEMBRO, 83			CEP: 18.460-000	Município: ITARARÉ - SP	
DDD:	Telefone(s):	DDD:	Fax:	E-mail:	
15	3532-8000	15	3532-8000	meioambiente@itarare.sp.gov.br	
Atividade principal: Administração pública direta				Segmento: municípios	

**Justificativa de ser a tomadora para o empreendimento:**

Um dos maiores problemas enfrentados junto as Administrações publicas municipais é a gestão de resíduos sólidos que quando mal geridos são um dos principais degradadores das qualidade ambiental do corpos hídricos . Indo de encontro a este quesito é importante a população ter local adequado para descarte de matérias recicláveis (Plástico, Vidro, Pneus, Etc.) que quando descartado de forma incorreta notoriamente vão acabar se depositando junto a fundo de vales e corpos Hídricos.

**Experiência na área temática do empreendimento e resultados já alcançados em outras oportunidades:**

Implantação da Coleta Seletiva Municipal através de parceria com a Cooperativa de Catadores de Recicláveis de Itararé Nova esperança que hoje coleta no Município um total de 50 toneladas mês de resíduos recicláveis; implantação de "eco - ponto" para recolhimento de pneus inservíveis que hoje encaminha um total de 20000 pneus por mês para a reciclagem através da parceria com a RECICLANIMP

**Aptidão da entidade em desenvolver trabalhos semelhantes ao proposto:**

A Prefeitura Municipal de Itararé esta dotada de uma Coordenadoria de Meio Ambiente com um grupo técnico de trabalho em excelência sendo Certificada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Infraestrutura por 2 anos consecutivos no Programa Município VerdeAzul que ranqueia as administrações publicas em relação a gestão ambiental dos mesmos ficando entre as 40 melhores do estado de S, alem de ser por legislação a responsável pela gestão de resíduos sólidos no município.

**Equipe:**

Rafael Santos da Silva - Engenheiro Civil  
Luis Alberto Capelassi Gomes - Engenheiro Ambiental  
Helton Shroder - Auxiliar de Escritorio

Nome do responsável legal : Heliton Scheidt do Valle		Cargo: Prefeito Municipal
Nº do Documento de Identidade (RG ou equivalente):	Tipo:	CPF:
16.186.194-5	RG-SSP/SP	026.943.228-08

**2. REPRESENTANTE PARA CONTATO**

Nome: Rafael Santos da Silva					
Cargo: Engenheiro Civil			CPF: 278.169.358-89		
Endereço (logradouro, número e complemento): Xv de Novembro, 83				CEP:	Município:
				18460-000	Itararé
DDD:	Telefone(s):	DDD:	Fax:	E-mail:	
15	3532-8000	15	3532-8000	meioambiente@itarare.sp.gov.br	

**3. EMPREENDIMENTO**

**Título do Empreendimento:** Implantação de "Eco-Ponto" para recebimento de resíduos recicláveis.

<b>Localização geográfica</b> :Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema , Itararé						
<b>Duração:</b> 120 dias.						
<b>Resumo</b> <p>Construção de local para recebimento de resíduos recicláveis onde a população poderá entregar produtos aptos a reciclagem que atualmente estão sendo dispostos inadequadamente em fundo de vales, corpos hídricos, melhorando a qualidade ambiental através da correta destinação. <i>(apresentar uma síntese das ações a serem executadas: o problema, a demanda, a estratégia de solução e os ganhos previstos)</i></p>						
<b>Diagnóstico</b> <p>O Município de Itararé conta com uma população de aproximadamente de 50.000mil Habitantes com uma geração per capita de 600g/hab/dia gerando um total de 30 toneladas de resíduos sólidos domiciliares que segundo o Plano Municipal de Gestão integrada de Resíduos Sólidos possuem um total de 30% de resíduos recicláveis (plásticos, vidro, metais Etc.) que hoje em sua maioria são descartados de maneira incorreta junto ao meio ambiente devido a falta de estrutura de recebimento dos mesmo . O município atualmente conta somente com uma estrutura para recebimento de pneus inservíveis para a melhoria da Gestão e necessário a construção de uma nova estrutura onde a população poderá encaminhar estes resíduos para uma redução de Volume Mecânica (prensagem) e encaminhamento a destinação correta.</p>						
<b>Justificativa</b> <p>A má gestão do descarte de resíduos sólidos faz com que a população em geral ignore o seus impactos junto ao meio ambiente e os descarta de forma inadequada junto a locais inapropriados que levam a acúmulos ás margens ou no fundo de rios e demais mananciais , causando graves problemas graves a qualidade ambiental dos corpos hídricos como enchentes, assoreamentos , danos a fauna e flora aquática entre outros.</p> <p>Um dos problemas encontrados hoje no município de Itararé na gestão de resíduos sólidos e a falta de um local adequado para recebimento de resíduos recicláveis (Plástico, Vidro, Pneus, Etc) por isto a necessidade da construção de um "eco-ponto" para recebimento de resíduos recicláveis e sua redução mecânica através de prensagem para posterior envio à industrias de beneficiamento.</p>						
<b>Objetivo</b> Implantação "eco-ponto" através da construção de barracão de alvenaria de 100m <sup>2</sup> onde a população poderá entregar resíduos sólidos recicláveis.						
<b>Metas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Construção de Eco-ponto de 100m<sup>2</sup> em até 12dias ;</li> <li>- Recolhimento de resíduos recicláveis proveniente da população de Itararé inicio em ate 180 dias ;</li> <li>- Redução de volume de resíduos recicláveis dispostos de maneira inadequadas em corpos hídricos do município a partir de 180 dias.</li> </ul>						
<b>Riscos à execução do empreendimento e estratégias de minimização ou equacionamento</b> <p>Falta de educação ambiental da população para a correta destinação dos resíduos sólidos domiciliares junto ao "eco-ponto" a ser instalado, que devera ser equacionada através de campanhas educativas de maneira formal (escolas e centros de ensino) e não formal (associação de bairros etc.,) alem de fiscalização de grandes geradores e população em geral quanto a correta destinação .</p>						
<b>Público alvo</b> Grandes e pequenos geradores de Resíduos que poderão encaminhar o resíduos junto ao "Eco-ponto" municipal diminuindo a dificuldade de descarte de maneira adequada para a população como um todo.						
<b>Cronograma Físico-Financeiro</b> <i>(anexar o cronograma físico-financeiro do empreendimento). Este cronograma constitui o macro-planejamento da obra, por meio do qual será realizado o acompanhamento da execução do empreendimento bem como a programação da liberação dos recursos do FEHIDRO. Sua elaboração deverá ser realizada utilizando o modelo constante no Anexo VII do MPO, e deve levar em consideração as técnicas de gerenciamento na construção civil, além de ser compatível com a capacidade do Tomador quanto aos valores de sua contrapartida.</i>						
<b>Planilha de Orçamento:</b> <p>Em Anexo conforme anexo VIII(MPO FEHIDRO) utilizando-se para elaboração tabela CPOS nº 175 de 01/03/2019</p>						
<b>Equipe técnica ;</b> <p>Rafael dos Santos da Silva, Engenheiro Civil, CREA-SP 5062800230, 150 horas, Instituição Empregadora: Prefeitura Municipal de Itararé, Fonte Pagadora: Prefeitura Municipal de Itararé</p> <p>Luis Alberto Capelassi Gomes , Engenheiro Ambiental, 15 horas, , Instituição Empregadora: Prefeitura Municipal de Itararé, Fonte Pagadora: de Bom Sucesso de Itararé</p>						
<b>Modalidade de financiamento:</b> <i>(marque com um "X")</i>		Reembolsável		Não reembolsável		<b>x</b>
<b>Assinale com "X" o indicador de benefícios a ser utilizado</b>	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)					
	Poço tubular profundo (m³/h)		Recomposição de matas ciliares (hectares)		Controle de poluição difusa (t /dia)		Resíduos sólidos (Kg/dia)	X				
	Outros (tipo e unidade)											
<b>Quantitativos do indicador escolhido:</b>	<b>6.000 Kg/dia</b>			<b>População beneficiada em número de habitantes:</b> (Público Alvo)	<b>50.340 hab</b>							
<b>Categoria:</b> (marque com um "X")	Estudo		Pesquisa		Projeto de engenharia		Obra	X	Serviço		Capacitação e treinamento	
	Evento		Outros (especificar)									
<b>Proposta de enquadramento nos Programas de Duração Continuada (PDCs) do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH</b> PDC 3 Melhoria e Recuperação da Qualidade das Águas – MRQ ,SubPDC 3.2 Sistemas de Resíduos Sólidos.												
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%)												
<b>Programas e Ações Financiáveis pelo FEHIDRO</b> Marque com um "X" no local adequado												
<b>Linha temática: Planejamento e gerenciamento de recursos hídricos</b>												
	<b>Planejamento e gerenciamento de bacias hidrográficas</b>					<b>Informações para a gestão de recursos hídricos</b>						
	<b>Monitoramento dos recursos hídricos</b>					<b>Capacitação de recursos humanos e mobilização social</b>						
<b>Linha temática: Proteção, conservação e recuperação dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos</b>												
	<b>Aproveitamento múltiplo dos recursos hídricos e utilização racional da água</b>				X	<b>Conservação e proteção dos recursos hídricos</b>						
<b>Linha temática: Prevenção e defesa contra eventos extremos</b>												
	<b>Prevenção e defesa contra eventos hidrológicos extremos</b>					<b>Prevenção e defesa contra processos erosivos</b>						
<b>Justificativa de enquadramento no Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH</b> O projeto esta terá como missão dar o tratamento e a correta destinação a resíduos sólidos recicláveis que atualmente encontram-se sendo destinados de maneira incorreta junto a margens e leitos de rios recuperando assim a qualidade das águas principalmente de Corpos hídricos Urbanos.												
<b>Característica do empreendimento:</b> (assinalar com um "X")												
	Novo empreendimento	X	Extensão de empreendimento NÃO financiado pelo FEHIDRO									
	Continuidade de empreendimento financiado pelo FEHIDRO		Outros (especificar)									
<b>Indicar em meses o tempo de execução do empreendimento</b>					4 meses							
<b>Abrangência do empreendimento</b> (assinalar com um "X")		Local	X	Regional		<b>Município Sede do empreendimento</b> (especificar)						
<b>Colegiado</b>		CBH-AIPA										
<b>Subcomitê</b>												
<b>Município(s) abrangido(s)</b>		Itararé										
<b>UGRHI(s) abrangida(s)</b>		14 – Alto Paranapeme										
<b>Região Administrativa do Estado</b>		Itapeva										
<b>Região de Governo</b>		Sorocaba										
<b>4. DOCUMENTAÇÃO APRESENTADA</b>												

- 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	<b>CND/INSS</b> (data de vencimento)	
X	Projeto Básico (Lei nº 8.666/93)	X	<b>CRF/FGTS</b> (data de vencimento)	<b>25/07/2019</b>
	Projeto Executivo	X	<b>Tributos Federais</b> (data de vencimento)	<b>06/11/2019</b>
	Licença Prévia SMA - LP (Nº e data)		Estatuto da entidade	
	Licença de Instalação SMA - LI (Nº e data)	X	Título / Matrícula de propriedade do terreno / imóvel (tipo/número)	<b>12.725 CRI</b>
	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)	X	Outros (conforme a natureza do empreendimento e do tomador)	<b>Memoriais descritivos, especificações técnicas</b>
	Outorga DAEE (Nº e data) (Implantação/Autorização/ Concessão)			

### 5. INVESTIMENTO - conforme aprovação do Colegiado

	Valor (R\$)	Percentual	Outras fontes financiadoras	
<b>Valor Pleiteado FEHIDRO:</b>	89.073,26	80%	Nome(s)	
<b>Valor oferecido de contrapartida:</b>	22.268,31	20%		
<b>Valor total:</b>	<b>111.341,57</b>	<b>100%</b>	Valor total financiado por outras fontes (R\$)	
<b>Data base do orçamento:</b> (dd/mm/aaaa)	<b>01/03/2019</b>		Dotação orçamentária do exercício ou plurianual (período de execução) em rubrica compatível com a natureza do empreendimento (R\$)	

### 6. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EMPREENDIMENTO

Nome:			CPF:		
RAFAEL DOS SANTOS DA SILVA			278.169.358-89		
Endereço (logradouro, número e complemento): XV de Novembro 83			CEP:	Município:	
			18460-000	Itararé	
DDD:	Telefone(s):	DDD:	Fax:	E-mail:	
15	35328000	15	3532 8000	<a href="mailto:rafaelprojec@uol.com.br">rafaelprojec@uol.com.br</a>	
Formação Profissional:		Órgão de classe:	Nº Registro:	ART( Profissional do Sistema CONFEA):	
Engenheiro Civil		CREA	5062800230	28027230190822294	

### 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: Helinton Sheidt do Valle

Documento de Identificação  
(tipo e número):

RG-16.186.194-5

Cargo:

Prefeito Municipal

Local, data:  
Itararé , 26Julho  
2019

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