



SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS  
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO I do MPO  
FICHA RESUMO DE EMPREENDIMENTO NÃO ESTRUTURAL

CÓPIA DE DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR: THIAGO VACELI MARTINS. Sistema e-TCESP. Para obter informações sobre assinatura e/ou ver o arquivo original  
acesse <http://e-processo.tce.sp.gov.br> - link "Validar documento digital" e informe o código do documento: 2-WNLZ-GRON-7HNJ-7VUN

1. INSTITUIÇÃO PROPONENTE (TOMADOR DE RECURSOS DO FEHIDRO)				
Razão social ou Nome: <b>Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Meio Ambiente do Município de Buritama</b>			CNPJ: <b>08.046.438/0001-12</b>	
Endereço: <b>Capitão Vicente Gonçalves, 434 Bairro: Centro</b>			CEP: <b>15.290-000</b>	Município: <b>Buritama</b>
DDD: <b>18</b>	Telefone(s): <b>3691-1306</b>	DDD:	Fax:	E-mail: <a href="mailto:saaemb_quimica@hotmail.com">saaemb_quimica@hotmail.com</a>
Atividade principal: <b>Gestão de serviços públicos</b>			Segmento: <b>Municípios</b>	
Justificativa de ser a tomadora para o empreendimento: <b>Esta autarquia possui interesse em desenvolver o Plano Diretor de Combate às Perdas de água visando adequar os empreendimentos e instalações de abastecimento de infraestrutura além de atender as exigências pelas leis federais e estaduais.</b>				
Experiência na área temática do empreendimento e resultados já alcançados em outras oportunidades: <b>No quesito Plano Diretor de Combate às Perdas de água, este é o primeiro trabalho que a Autarquia está pleiteando recursos no Fehidro, mas têm-se diversas experiências, obras e/ou serviços destinados ao Sistema de abastecimento de água.</b>				
Aptidão da entidade em desenvolver trabalhos semelhantes ao proposto: <b>A autarquia, junto com seu corpo técnico tem aptidão em desenvolver como tomador, pois estão sempre envolvidos em trabalhos relacionados com Sistema de Abastecimento ou em outras áreas relacionadas em planos e diretrizes para os setores municipais.</b>				
Equipe: <b>João Fermino Falleiros – Diretor do SAAEMB, Edevaldo Donizete Contel - Engenheiro Civil e Leticia Souza Possani – Química do SAAEMB</b>				
Nome do responsável legal (1): <b>João Fermino Falleiros</b>			Cargo: <b>Diretor</b>	
Nº do Documento de Identidade: <b>8.822.999-3</b>		Tipo: <b>RG</b>	CPF: <b>004.705.888-96</b>	
Nome do responsável legal (2): No caso de mais de um dirigente do Tomador assinar o contrato			Cargo:	
Nº do Documento de Identidade:		Tipo:	CPF:	
2. REPRESENTANTE PARA CONTATO				
Nome: <b>Leticia Souza Possani</b>				
Cargo: <b>Química</b>			CPF: <b>301.676.938-75</b>	
Endereço: <b>Capitão Vicente Gonçalves, 434 Bairro: Centro</b>			CEP: <b>15290-000</b>	Município: <b>Buritama</b>
DDD: <b>18</b>	Telefone(s): <b>3691-1306</b>	DDD:	Fax:	E-mail: <a href="mailto:saaemb_quimica@hotmail.com">saaemb_quimica@hotmail.com</a>
3. EMPREENDIMENTO				
Título do Empreendimento <b>Plano Diretor de Combate às Perdas de Água no Sistema de Abastecimento Público do Município de Buritama</b>				
Localização geográfica <b>Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê / Buritama – SP</b>				
Duração <b>6 meses</b>				
Resumo <b>Este Plano contemplará serviços de consultoria e planejamento, que apresentem como produto final atividades que visam um melhor controle da produção e distribuição de água, com uma sequência de ações a curto, médio e longo prazo.</b>				

**Diagnóstico**  
 O município de Buritama necessita do Plano de Combate às Perdas de Água para um melhor controle da produção e distribuição de água, o qual conduzirá a elaboração de projetos que busquem otimizar o sistema de água. O município pretende implantar a automação no sistema que permitirá um melhor controle da quantidade de água produzida e distribuída com medidores de vazão nos setores de abastecimento e monitoramento em tempo real para identificação de possíveis vazamentos e ligações clandestinas.

**Justificativa**  
 O Plano Diretor de Combate às Perdas de água no Sistema de Abastecimento público do município de Buritama é de suma importância visto que o mesmo deverá influenciar toda a organização do setor de saneamento do município de uma forma global. A qualificação dos quadros funcionais, o desenvolvimento de técnicas operacionais otimizadas e um perfeito controle da produção e da distribuição podem proporcionar respostas imediatas de ações que resultarão em maior eficiência dos serviços.

**Objetivo**  
 O Plano Diretor de Combate às Perdas de água no Sistema de Abastecimento público do município de Buritama tem por objetivo nortear várias ações necessárias a um melhor controle da produção e distribuição de água.

**Metas**  
 Adequar e melhorar o desempenho das unidades operacionais envolvidas; monitorar e operar adequadamente as redes de distribuição setorizadas; controlar e acompanhar os índices de perdas físicas totais dos sistemas; e quantificar os benefícios obtidos com os trabalhos realizados.

**Estratégia para execução do empreendimento**  
 O Serviço Autônomo de Água, Esgoto e Meio Ambiente de Buritama como tomador do projeto contratará empresa ou instituição capacitada, com experiência comprovada e com quadro de profissionais e técnicos habilitados para a adequada realização do projeto segundo o Termo de Referência.

**Riscos à execução do empreendimento e estratégias de minimização ou equacionamento**  
 Os riscos se referem à capacidade da empresa ou instituição contratada de cumprir os prazos, metas e objetivos definidos no Termo de Referência de forma adequada. Para assegurar a qualidade do serviço, a contratação do executor deverá ser feita de forma criteriosa.

**Público alvo**  
**População urbana atendida pelo sistema de abastecimento público de água (16.242 Habitantes)**

**Produtos**  
**Plano Diretor de Combate às Perdas de Água no Sistema de Abastecimento Público do Município de Buritama**

**Cronograma Físico-Financeiro e Planilha de Orçamento**

**Equipe técnica**  
 O projeto terá como responsável técnico Edevaldo Donizete Contel, Engenheiro Civil da autarquia, CREA 060.134.507.0. Terá a coordenação do Sr. João Fermino Falleiros – Diretor do SAAEMB e da sra. Letícia Souza Possani – química do SAAEMB.

Modalidade de financiamento:		Reembolsável			Não reembolsável			X
<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)	X
	Poço tubular profundo (m <sup>3</sup> /h)		Recomposição de matas ciliares (hectares)		Controle de poluição difusa (t /dia)		Resíduos sólidos (Kg/dia)	
	Outros (tipo e unidade)							
<b>Quantitativos do indicador escolhido:</b>	<b>1 CONTRATO</b>			<b>População beneficiada em número de habitantes:</b>		<b>16.242 habitantes</b>		
<b>Categoria:</b>	Estudo	Pesquisa	Projeto de engenharia	Obra	Serviço	Capacitação e treinamento		
	Evento	Outros (especificar)			<b>Plano</b>			

<b>Proposta de enquadramento nos Programas de Duração Continuada (PDCs) do Plano Estadual de Recursos Hídricos – PERH</b> <i>Citar o(s) PDC(s) correspondente(s)</i>			
<b>PDC 5 - Gestão da demanda de água - GDA</b>			
Em caso de enquadramento em mais de um PDC, discriminar ao lado os percentuais sobre o valor FEHIDRO do empreendimento referentes a cada PDC.			
<b>Programas e Ações Financiáveis pelo FEHIDRO</b>			
<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>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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> <b>Enquadrado no Sub PDC 5.1 - Controle de Perdas em sistemas de abastecimento de água, este Plano trata-se de projeto que visa nortear várias ações necessárias a um melhor controle da produção e distribuição de água.</b>			
<b>Característica do empreendimento:</b>			
	Novo empreendimento	<input checked="" type="checkbox"/>	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>		<b>6 meses</b>	
<b>Abrangência do empreendimento</b>	<b>Local</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Regional</b>
			<b>Município Sede do empreendimento</b>
			<b>Buritama</b>
<b>Colegiado</b>	<b>Comitê de Bacia Hidrográfica do Baixo Tietê</b>		
<b>Subcomitê</b>			
<b>Município(s) abrangido(s)</b>	<b>Buritama</b>		
<b>UGRHI(s) abrangida(s)</b>	<b>UGRHI 19</b>		
<b>Região Administrativa do Estado</b>	<b>Araçatuba</b>		
<b>Região de Governo</b>	<b>Araçatuba</b>		

#### 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

<b>X</b>	Termo de Referência		<b>CND/INSS</b> (data de vencimento)	
	Projeto Básico (Lei nº 8.666/93)		<b>CRF/FGTS</b> (data de vencimento)	
	Projeto Executivo		<b>Tributos Federais</b> (data de vencimento)	
	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)	<b>X</b>	Planilha orçamentária	
	Licença de Instalação CETESB - LI (Nº e data)	<b>X</b>	Cronograma físico-financeiro	
	Licença de Operação CETESB - LO (Nº e data)		Comprovação de contrapartida anterior	
	Parecer Técnico Florestal PTF/DPRN (Nº e data)	<b>X</b>	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	
<b>Valor Pleiteado FEHIDRO:</b>	<b>130.790,80</b>	<b>98%</b>	Nome(s)	
<b>Valor oferecido de contrapartida:</b>	<b>2.669,20</b>	<b>2%</b>		
<b>Valor total:</b>	<b>133.460,00</b>	<b>100%</b>	Valor total financiado por outras fontes (R\$)	
<b>Data base do orçamento:</b>	<b>09/02/2018</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: <b>Edevaldo Donizete Contel</b>		CPF: <b>056.841.308-36</b>		
Endereço: <b>Capitão Vicente Gonçalves, 434 Bairro: Centro</b>		CEP: <b>15290-000</b>	Município: <b>Buritama</b>	
DDD: <b>18</b>	Telefone(s): <b>3691-1306</b>	DDD: Fax:	E-mail: <b>engenharia@saaemb.sp.gov.br</b>	
Formação Profissional: <b>Engenheiro Civil</b>		Órgão de classe: <b>CREA</b>	Nº Registro: <b>060.134.507.0</b>	ART: <b>28027230172375373</b>

#### 7. OBSERVAÇÕES GERAIS

--

#### 8. DECLARAÇÃO DO INTERESSADO

<b>"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."</b>			
Nome: <b>João Fermio Falleiros</b>		Documento de Identificação: <b>RG: 8.822.999-3</b>	
Cargo: <b>Diretor do SAAEMB</b>	Local e data: <b>Buritama</b>		<b>09/02/2018</b>
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