



SAAE
SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO

Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 - CEP 13.390-049
Centro - Rio das Pedras/SP

PLANO DE SUSTENTABILIDADE

1. APRESENTAÇÃO

Nome do empreendimento: EXECUÇÃO DE TROCA DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA POR MÉTODO NÃO DESTRUTIVO NOS BAIRROS SÃO CRISTOVÃO I E SÃO CRISTOVÃO II NO MUNICÍPIO DE RIO DAS PEDRAS

Valor total: R\$ 1.695.317,54

Valor de FEHIDRO: R\$ 1.695.317,54

Valor de CONTRAPARTIDA: R\$ 135.625,75

Tempo de execução: 06 meses

2. OBJETIVO DO EMPREENDIMENTO

Troca de redes na região dos Bairros São Cristóvão I e São Cristóvão II (Parte do Setor 8), previstos no Plano Diretor de Combate a Perdas de Água, objetivando a redução de perdas no município de Rio das Pedras. Para tanto, será realizada a devida troca de rede por método não destrutivo com a troca de 2.765,03m de rede.

3. IMPACTOS SOCIOECONÔMICOS

Melhorar a qualidade socioambiental da população de Rio das Pedras assim como melhoria no índice de perdas no município.

4. DURABILIDADE E MANUTENÇÃO DO OBJETO

Por se tratar de execução de troca de rede com tubos de PEAD, a durabilidade do mesmo é imensurável. No entanto, a equipe do SAAE Rio das Pedras realizará constantemente as devidas manutenções nas conexões, manobras e ligações de forma a evitar transtornos de vazamentos.

5. CUSTOS E FONTES DE RECURSOS

Fonte principal: FEHDIRO; Contrapartida alocada nos orçamentos do SAAE Rio das Pedras

6. RISCOS E MEDIDAS PREVENTIVAS

CATEGORIA DO RISCO	RISCO	SIM	NÃO	NÃO SE APLICA	MEDIDAS PREVENTIVAS
FINANCEIRO	Insuficiência de recurso financeiro para manutenção/reparo do objeto		X		
HUMANO/TÉCNICO	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a execução do projeto		X		
	Insuficiência de equipe técnica especializada para acompanhar/operacionalizar a manutenção do objeto concluído		X		
AMBIENTAL	Ocorrências de danos no objeto causados por fenômenos ou desastres naturais			X	
	Ocorrências de possíveis danos ambientais causados pela execução ou entrega do objeto			X	
TEMPO	Ausência ou insuficiência do prazo de garantia		X		
	Cancelamento de condições e garantias contratuais por perda de prazos.		X		
MATERIAL	Inexistência de assistência técnica especializada na região		X		
	Entrega do objeto defeituoso ou inacabado		X		
FUNCIONALIDADE	Perda de utilidade/funcionalidade antes do término da expectativa de vida útil do objeto		X		
OUTROS					

7. ÓRGÃOS E ENTIDADES RESPONSÁVEIS

Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Rio das Pedras



SAAE
SERVIÇO AUTÔNOMO
DE ÁGUA E ESGOTO

Ladeira Jose Leite de Negreiros, N°10 - CEP 13.390-049
Centro - Rio das Pedras/SP

Rio das Pedras, 19 de setembro de 2023

Nome do responsável pela sustentabilidade deste Plano

Engº Tiago de Mattos Seydell
Engenheiro Responsável
CREA/SP 5061115692
ART 28027230230271015

Aprovo o presente Plano de Sustentabilidade.

Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Rio das Pedras
Emerson Ricardo Vieira
Superintendente do SAAE