

SECRETARIA MUNICIPAL
DE MANUTENÇÃO E
SERVIÇOS URBANOS



PREFEITURA
DE
SUZANO

2024

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



BUEIROS LIMPOS
6.894 unidades



20 de fev. de 2024 09:45:52
2320 Avenida Francisco Marengo
Jardim Dona Benta
Suzano

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



**RESÍDUOS
RETIRADOS
DE BUEIROS**
416 toneladas



TROCA DE TAMPAS DE BUEIROS E PV

673 unidades



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



**LIMPEZA DE
PONTOS VICIADOS**
5.960 toneladas



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



**LIMPEZA DE REDE
DE DRENAGEM
129 km.**



LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM E RIOS - 230 km.



RIO TIETÊ

O **DAEE** iniciou os trabalhos de desassoreamento do rio Tietê em Suzano, por meio do programa **“INTEGRA TIETÊ”**, da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística. Pedido constante do prefeito Rodrigo Ashiuchi ao Palácio dos Bandeirantes, a obra é de fundamental importância para evitar o transbordamento do rio nos períodos de chuvas intensas.

DADOS DA OBRA

- Lote respectivo de Suzano: 4B - Beneficiários: Suzano e Poá
- Extensão total: 14.9 km., dentro do município de Suzano 13.8 km.;
- Início: 19 de dezembro de 2023 (já iniciado) - Duração: 30 meses;
 - Previsão de retirada de sedimentos: 315 mil m³
 - Previsão de retirada de vegetação aquática: 7.2 toneladas

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



RIO TIETÊ – imagens do início das obras



PROGRAMA RIOS VIVOS

CONVÊNIO ESTADO X PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO

O Programa Rios Vivos, liderado pelo DAEE, tem como propósito melhorar a qualidade da água dos rios dos municípios paulistas.

O objetivo é revitalizar os cursos d'água removendo sedimentos, gerando benefícios para o meio ambiente e para a população.

A recuperação de rios é uma das prioridades da ONU. Para esse Programa, solicitamos a avaliação em 4 rios do município:

1-) RIO JAGUARI; - 2-) RIO CHICO VARGEM (UNA); - 3-) RIO TAIACUPEBA; - 4-) RIO GUAIO.

Já foi efetuado a vistoria preliminar nos 4 rios e a avaliação final, em conjunto com os técnicos do DAEE e da Prefeitura de Suzano, que irá definir qual(is) rios será(ão) contemplado(s), está prevista para o começo do mês de março de 2024, entre os dias 04/03 a 08/03/2024.

AÇÕES - PREVENÇÃO CONTRA ENCHENTES

OBRAS EXECUTADAS

- GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAS:**
- RUA CIDADE DIADEMA (PQ MARIA HELENA)
 - BAIRRO CHÁCARA MEA
 - BAIRRO SERTÃOZINHO
 - PROLONG. RUA 7 DE SETEMBRO E RUA TURMALINA

OBRAS EM EXECUÇÃO

- MELHORIAS DE DRENAGEM:**
- AV. JORGE BEY MALUF
(2 TRECHOS – ATRÁS DO SUPERMERCADO ASSAÍ E EM FRENTE A EMPRESA CLARIANT)
 - AV. SEN ROBERTO SIMONSEN - (PROLONGAMENTO)

OBRAS A EXECUTAR

- MELHORIAS DE DRENAGEM:**
- AV. SEN ROBERTO SIMONSEN - (TRECHO EXISTENTE)
 - RUA SETE DE SETEMBRO
(TRECHO – ROT. SHOPPING SUZANO – AV.SEN ROBERTO SIMONSEN)

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

AÇÕES - PREVENÇÃO CONTRA ENCHENTES

OBRAS EXECUTADAS

GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAS :

- Chácara Mea:



- Recreio Sertãozinho:



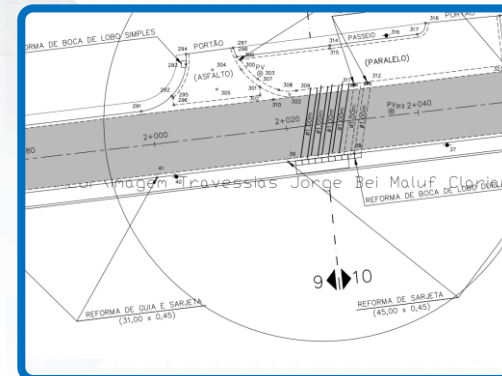
SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

AÇÕES - PREVENÇÃO CONTRA ENCHENTES OBRAS EM EXECUÇÃO

MELHORIAS DE DRENAGEM:

- AV. JORGE BEY MALUF

(2 TRECHOS – ATRÁS DO SUPERMERCADO ASSAÍ E EM FRENTE A EMPRESA CLARIANT)



- AV. SEN ROBERTO SIMONSEN:

(PROLONGAMENTO)



**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



PLANEJAMENTO – PREVENÇÃO CONTRA ENCHENTES

**FEHIDRO – FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS
PROJETOS APROVADOS EM 2023.**

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES NOS BAIRROS PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM SUZANO –SP

Recentemente, a Prefeitura Municipal de Suzano elaborou, com recursos do FEHIDRO, o seu Plano Municipal de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais, onde foram atualizados os estudos hidrológico-hidráulicos e proposições de intervenções estruturais e não estruturais para a drenagem no município. No que se refere à drenagem, a Prefeitura de Suzano vem desenvolvendo, com regularidade, a limpeza e dragagem dos cursos d'água do município, bem como da rede de micro drenagem, incluindo locais com áreas de risco previamente identificadas e monitoradas. Os serviços envolvem limpeza de passagens de água pluvial e desobstrução de estruturas de captação, de modo a prevenir e conter os alagamentos e inundações.

A Prefeitura Municipal de Suzano, apresentou documentação solicitando recursos, junto ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO / Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – CBH-AT, para a elaboração do “PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES NOS BAIRROS PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM SUZANO – SP”, sendo aprovado, gerando assim o termo de contrato: **567/2023** assinado em **20/12/2023**, onde serão apresentados as ações estruturais de micro ou macrodrenagem para mitigação de inundações e alagamentos, com a elaboração de projetos (básicos e/ou executivos) e execução de obras para o controle das inundações nesses dois bairros, que são contíguos e estão localizados em cotas baixas (-1,00m), sujeitos às cheias de várzea do Rio Tietê.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES NOS BAIROS PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM SUZANO –SP

Partes dos bairros Parque Maria Helena e Vila Maluf encontram-se em cota inferior à cota de cheia do Rio Tietê, caracterizando a situação denominada, no estudo da hidrologia urbana, como ÁREAS BAIXAS, situação de drenagem em que os níveis de uma área urbana, sendo inferiores ao do corpo hídrico a ela adjacente, ocasionam o retorno das águas da rede de drenagem – galerias e canais – para o bairro, durante as cheias do curso d'água.

Neste estudo serão definidos os critérios mais relevantes para a escolha da alternativa de intervenção a ser proposta, dentre eles:

- A eficiência hidráulica, ou seja, sua capacidade de mitigar as inundações;
- A disponibilidade de áreas para a implantação e a natureza das áreas;
- Custos de implantação;
- Custos de manutenção e operação;
- Custos de realocação e desapropriação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS DO RIO UNA ESTUDOS HIDROLÓGICOS E HIDRÁULICOS.

O Plano Municipal de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais do Município de Suzano (2022) estudou a bacia hidrográfica do Ribeirão Chico da Vargem, abrangendo os cursos d'água Rio Una e seu afluente Ribeirão das Pedras.

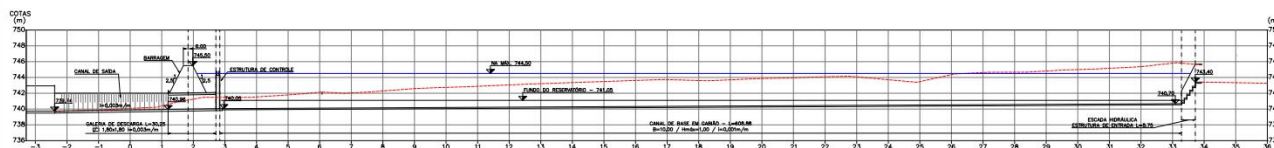
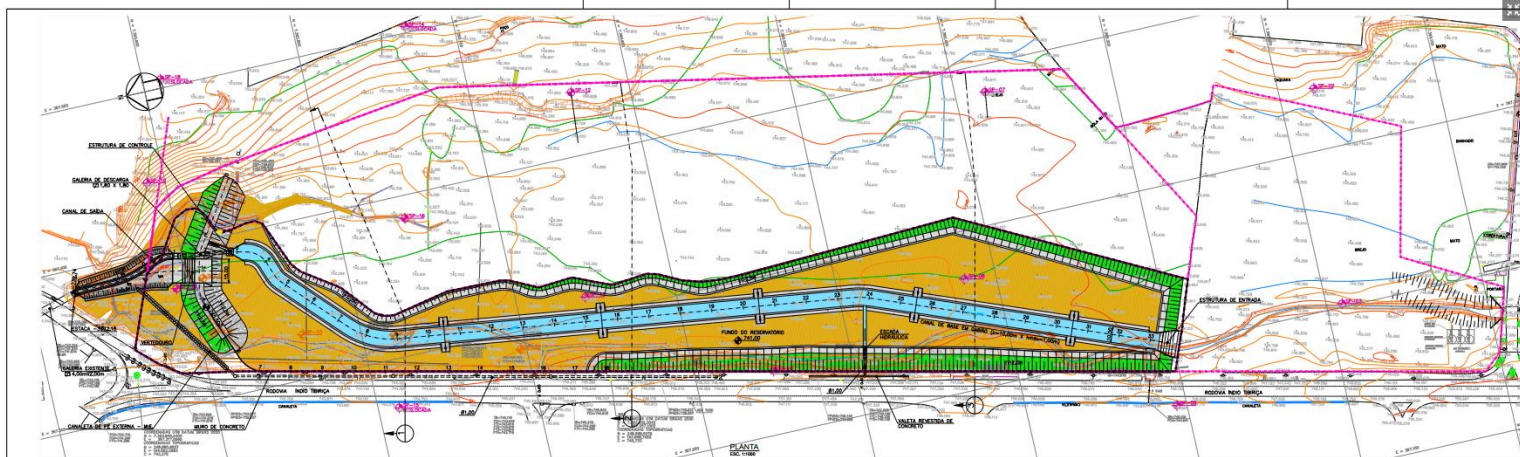
O Plano Municipal de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais do Município de Suzano, concluiu pela recomendação da implantação “de toda a obra de macrodrenagem no Ribeirão do Una, com a implantação de um reservatório de retenção (piscinão) na confluência entre o Ribeirão do Una com o Ribeirão das Pedras”,

Com esse estudo a Prefeitura Municipal de Suzano solicitou recursos, junto ao Fundo Estadual de Recursos Hídricos – FEHIDRO / Comitê de Bacia Hidrográfica do Alto Tietê, a qual foi aprovado, gerando o contrato nº 567/2023, assinado em 20/12/2023, para execução desta obra.

Este reservatório do Rio Una localiza-se junto à Rodovia Índio Tibiriça e Avenida Governador Mário Covas Júnior, é do tipo online, a gravidade e foi concebido com objetivo de amortecer os picos de cheia na bacia, que atualmente não possui estruturas de reservação.

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS DO RIO UNA PROJETO BÁSICO.



SEÇÃO LONGITUDINAL PELO EIXO DO CANAL DE BASE
ESC. H=1:1000 / V=1:200

OBJETO: RIO UNA
RESERVATÓRIO DE AMORTECIMENTO DE CHEIAS
PROJETO BÁSICO

TÍTULO: ARRANJO GERAL
PLANTA E SEÇÃO LONGITUDINAL

PROJETO: 1058.RU.A1.002-1 DATA: JUN/2023

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



**PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE
INUNDAÇÕES **BAIRROS PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM
SUZANO – SP****

Nº Contrato:	567/2023	Prazo de execução (mês)	12
Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total(R\$)	
6.500.872,87	722.754,60	7.223.627,47	

**PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO
RESERVATÓRIO DE **CONTROLE DE CHEIAS DO RIO UNA, EM SUZANO**
(PRÓXIMA Á ROTATÓRIA E PRAÇA SOL NASCENTE)**

Nº Contrato:	578/2023	Prazo de execução (mês)	18
Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Total(R\$)	
17.091.100,63	1.905.980,49	18.997.081,12	

PREVISÃO DE LICITAÇÃO - 1º SEMESTRE 2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM SUZANO – SP (CONTRATO, FOLHA 1/12 E 12/12)

	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
CONTRATO DE FINANCIAMENTO COM RECURSOS NÃO REEMBOLSÁVEIS FEHIDRO - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS		
I – AGENTE FINANCEIRO		
DESENVOLVE SP - AGÊNCIA DE FOMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A., com sede na Cidade de São Paulo – Capital, na Rua da Consolação, nº 371 – Consolação – SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.663.610/0001-29, designada neste contrato simplesmente CREDORA ou DESENVOLVE SP.		
II - BENEFICIÁRIO		
Razão Social MUNICÍPIO DE SUZANO	CNPJ/MF 46.523.056/0001-21	
Endereço Rua Barúel, 501		
Bairro Vila Costa	Município Suzano	UF SP
		CEP 08675-000
III - FINALIDADE DO FINANCIAMENTO		
Objeto PROJETOS BÁSICO E EXECUTIVO DO SISTEMA DE CONTROLE DE INUNDAÇÕES NOS BAIROS PARQUE MARIA HELENA E VILA MALUF EM SUZANO – SP		
IV - INTERVENIENTE ANUENTE		
CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - COFEHIDRO		
V - CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO		
Valor FEHIDRO (R\$) 6.500.872,87	Valor Contrapartida (R\$) 722.754,60	
Valor Total(R\$) 7.223.627,47	Prazo de execução estimado após 1ª Parcela (Meses) 12	
Código do Empreendimento 2023-AT_COB-170	Número do Contrato 967/2023	
As partes, de um lado a DESENVOLVE SP, conforme qualificada no QUADRO I, e de outro, o BENEFICIÁRIO devidamente qualificado no QUADRO II, neste ato por seus respectivos representantes, conforme ao final assinados e identificados, com a anuência do INTERVENIENTE indicado no QUADRO IV, também devidamente representado neste ato por seu representante legal, ou delegatário, ajustam o presente CONTRATO DE FINANCIAMENTO (CONTRATO), que se regerá mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas, assim como pelas normas estabelecidas no Manual de Procedimentos Operacionais do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) para Investimentos, que aceitam e mutuamente outorgam e por si e por seus sucessores, prometem fielmente cumprir e respeitar.		
VI - DEFINIÇÕES		
AGENTE FINANCEIRO - agente responsável pela contratação do financiamento autorizado pelo FEHIDRO.		
AGENTE TÉCNICO - órgão ou entidade pública responsável pela emissão do parecer técnico da aprovação, controle e acompanhamento da execução do empreendimento, abrangendo a análise da planilha de orçamento e do cronograma físico-financeiro, bem como a remessa do respectivo parecer ao agente financeiro para a liberação de recursos, ou pessoa jurídica do direito privado contratada para auxiliar a Secretaria Executiva do Conselho de Orientação do FEHIDRO - SECOFEHIDRO no desenvolvimento das mesmas atividades.		
CONTA VINCULADA - conta bancária individualizada, aberta em nome do BENEFICIÁRIO, para a movimentação dos recursos do FEHIDRO, com a finalidade específica de depósito e aplicação dos recursos desembolsados em favor do BENEFICIÁRIO e que deverão ser aplicados no empreendimento.		
INTERVENIENTE ANUENTE - agente gestor do FEHIDRO que participa do contrato de financiamento e concorda com os seus termos, em conformidade com as disposições do MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PARA INVESTIMENTO do FEHIDRO.		
MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PARA INVESTIMENTO (MPO FEHIDRO) - manual divulgado pelo FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO), que contém as normas, as especificações e a forma de operacionalização das fases envolvidas na aprovação de um contrato de financiamento do FEHIDRO e respectiva execução, incluindo as fases de acompanhamento da execução, liberação de recursos, e respectiva aplicação no empreendimento aprovado.		

1/13

	GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA DO FORO		
17.1 Fica eleito como Foro competente para dirimir eventuais questões surgidas deste contrato a Comarca da Capital do Estado de São Paulo, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja ressalvado o direito da DESENVOLVE SP de demandar no Foro do domicílio do BENEFICIÁRIO.		
E ASSIM, POR ESTAREM AS PARTES JUSTAS E ACERTADAS, FIRMAM O PRESENTE INSTRUMENTO EM MEIO DIGITAL, PARA UM SÓ EFEITO DE DIREITO, NA PRESENÇA DE 02 (DUAS) TESTEMUNHAS ABAIXO IDENTIFICADAS E ASSINADAS.		
São Paulo, 20 de dezembro de 2023		
	RODRIGO KENJI DE SOUZA ASHLUCHI27617 192800	
MUNICÍPIO DE SUZANO		
CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - COFEHIDRO		
VINICIUS JOSE SILVESTRINI PERES:22109043822	Assinado de forma digital por VINICIUS JOSE SILVESTRINI PERES:22109043822 Dados: 2023.12.21 11:28:27 -0307	ANA CAROLINA FIGUEIREDO REZENDE:05715322685 Dados: 20 -030
DESENVOLVE SP - AGENCIA DE FOMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO		
TESTEMUNHAS:		
	MARISA CANDIDA DA SILVA:10614837626	Assinado de forma digital por MARISA CANDIDA DA SILVA:10614837626 Dados: 2023.12.22 14:32:07 -0307
	ARIANE COELHO DONATTI:303698 11879	Assinado de forma digital por ARIANE COELHO DONATTI:30369811879 Dados: 2023.12.22 15:43:44 -0307

12/12

LINK: <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16909>

SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS



ATUALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE **CONTROLE DE CHEIAS DO RIO UNA.** (CONTRATO, FOLHA 1/12 E 12/12)

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		DESENVOLVE SP
CONTRATO DE FINANCIAMENTO COM RECURSOS NÃO REEMBOLSÁVEIS				
FEHIDRO - FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS				
I - AGENTE FINANCIÁRIO				
DESENVOLVE SP - AGÊNCIA DE FOMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO S.A., com sede na Cidade de São Paulo - Capital, na Rua da Consolação, nº 371 - Consolação - SP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.663.610/0001-29, designada neste contrato simplesmente CREDORA ou DESENVOLVE SP.				
II - BENEFICIÁRIO				
Razão Social	MUNICÍPIO DE SUZANO		CNPJ/MF	46.523.056/0001-21
Endereço	Rua Baruel, nº 501			
Bairro	Suzano	UF	SP	CEP
Vila Costa				08675-000
III - FINALIDADE DO FINANCIAMENTO				
Objeto				
ATUALIZAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO E EXECUÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO DE CONTROLE DE CHEIAS DO RIO UNA, EM SUZANO - SP				
IV - INTERVENIENTE ANUENTE				
CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - COFEHIDRO				
V - CARACTERÍSTICAS DA OPERAÇÃO				
Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)			
17.091.100,63	1.905.980,49			
Valor Total(R\$)	Prazo de execução estimado após 1ª Parcela (Meses)			
18.997.081,12	18			
Código do Empreendimento	Número do Contrato			
2023-AT_COB-153	578/2023			
As partes, de um lado a DESENVOLVE SP, conforme qualificada no QUADRO I, e de outro, o BENEFICIÁRIO devidamente qualificado no QUADRO II, neste ato por seus respectivos representantes, conforme ao final assinados e identificados, com a anuência do INTERVENIENTE indicado no QUADRO IV, também devidamente representado neste ato por seu representante legal, ou delegatário, ajustam o presente CONTRATO DE FINANCIAMENTO (CONTRATO) , que se regerá mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas, assim como pelas normas estabelecidas no Manual de Procedimentos Operacionais do Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) para Investimentos, que aceitam e mutuamente outorgam e por si e por seus sucessores, prometem fielmente cumprir e respeitar.				
VI - DEFINIÇÕES				
AGENTE FINANCIÁRIO - agente responsável pela contratação do financiamento autorizado pelo FEHIDRO.				
AGENTE TÉCNICO - órgão ou entidade pública responsável pela emissão do parecer técnico de aprovação, controle e acompanhamento da execução do empreendimento, abrangendo a análise da planilha de orçamento e do cronograma físico-financeiro, bem como a remessa do respectivo parecer ao agente financeiro para a liberação de recursos, ou pessoa jurídica de direito privado contratada para auxiliar a Secretaria Executiva do Conselho de Orientação do FEHIDRO - SECOFEHIDRO no desenvolvimento das mesmas atividades.				
CONTA VINCULADA - conta bancária individualizada, aberta em nome do BENEFICIÁRIO, para a movimentação dos recursos do FEHIDRO, com a finalidade específica de depósito e aplicação dos recursos desembolsados em favor do BENEFICIÁRIO e que deverão ser aplicados no empreendimento.				
INTERVENIENTE ANUENTE - agente gestor do FEHIDRO que participa do contrato de financiamento e concorda com os seus termos, em conformidade com as disposições do MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PARA INVESTIMENTO DO FEHIDRO.				
MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS PARA INVESTIMENTO (MPO - FEHIDRO) - manual divulgado pelo FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS (FEHIDRO), que contém as normas, as especificações e a forma de operacionalização das fases envolvidas na aprovação de um contrato de financiamento do FEHIDRO e respectiva execução, incluindo as fases de acompanhamento da execução,				

1/12

SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO		GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA		DESENVOLVE SP
CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DO FORO				
17.1 Fica eleito como Foro competente para dirimir eventuais questões surgidas deste contrato a Comarca da Capital do Estado de São Paulo, com renúncia de qualquer outro por mais privilegiado que seja ressalvado o direito da DESENVOLVE SP de demandar no Foro do domicílio do BENEFICIÁRIO.				
E ASSIM, POR ESTAREM AS PARTES JUSTAS E ACERTADAS, FIRMAM O PRESENTE INSTRUMENTO EM MEIO DIGITAL, PARA UM SÓ EFEITO DE DIREITO, NA PRESENÇA DE 02 (DUAS) TESTEMUNHAS ABAIXO IDENTIFICADAS E ASSINADAS.				
São Paulo, 22 de dezembro de 2023				
		RODRIGO KENJI DE SOUZA ASHUCHI:276171 92300 MUNICÍPIO DE SUZANO		
CONSELHO DE ORIENTAÇÃO DO FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - COFEHIDRO				
ANA CAROLINA FIGUEIREDO REZENDE:0571532268 5		Assinado de forma digital por ANA CAROLINA FIGUEIREDO REZENDE:05715322685 Dados: 2023.12.26 10:58:43 -03'00'		PAULO CESAR WANDERLEY:08286918860 86918860 Assinado de forma digital por PAULO CESAR WANDERLEY:08286918860 Dados: 2023.12.26 11:04:33 -03'00'
DESENVOLVE SP - AGÊNCIA DE FOMENTO DO ESTADO DE SÃO PAULO				
TESTEMUNHAS:				
MARISA CANDIDA DA SILVA:10614837626 Assinado de forma digital por MARISA CANDIDA DA SILVA:10614837626 Dados: 2023.12.26 15:47:19 -03'00'		VANESSA TOURINHO NOCERA:026936800510 Assinado de forma digital por VANESSA TOURINHO NOCERA:026936800510 Dados: 2023.12.26 16:13:10 -03'00'		
12/12				

LINK: <https://sigam.ambiente.sp.gov.br/sigam3/Default.aspx?idPagina=16909>

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



PLEITOS - MUNICÍPIO DE SUZANO X FEHIDRO – 2024

- ESTUDO P/ DESENVOLVER: - PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO DE RESERVATÓRIO DE RETENÇÃO DE CHEIAS DA BACIA DO RIBEIRÃO JAGUARI, NO CÓRREGO DO TANQUE. (JD CARMEM).
- PROCESSO PARA LEVANTAMENTO E CADASTRAMENTO DE MICRODRENAGEM GERAL DO MUNICIPIO DE SUZANO – SP.

**SECRETARIA MUNICIPAL DE
MANUTENÇÃO E SERVIÇOS URBANOS**



Suzano

**A cada dia muito mais
para se orgulhar!**

