



OCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grav de Sigilo
#PUBL/CC

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	OCU / MODALIDADE	RECURSO
PROFONENTE / TOMADOR	ATIVAR - Final Governador Valadares	MUNICÍPIO / UF	PT1 - Programa de Universalização do Gaseamento	2.1.2 Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas.	OCU Infr-PAC
PREFETURA MUNICIPAL DE REDOUIMGS	RedouimGS	LOCALIDADE / ENDEREÇO	Avenida Fomento Mineiro Epops 12 - Centro, CEP 36.920-000	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO	VALORES CONTRATADOS (R\$)
OBJETO	Contratação de Projeto de Sistema de Esclarecimento Sanitário para a sede urbana e Distrito de Araprazá no Município de RedouimGS	PROJETO SES PREDUO		REPASSSE	CONTRAPARTIDA
				327.047,27	INVESTIMENTO
				0,00	327.047,27

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$)	Contrapartida (R\$)
-	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta	Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1	Meta 1	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 1 - Plano de Trabalho	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	8.259,06	-	-	8.259,06
1	Meta 2	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 2 - Estudos Topográficos	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	26.565,55	-	-	26.565,55
1	Meta 3	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 3 - Cadastro Técnico	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	33.793,43	-	-	33.793,43
1	Meta 4	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 4 - Estudo de Conceção	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	38.865,02	-	-	38.865,02
1	Meta 5	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 5 - Projeto Básico	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	78.442,90	-	-	78.442,90
1	Meta 6	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 6 - Estudos Geotécnicos	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	35.705,81	-	-	35.705,81
1	Meta 7	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 7 - Estudo Ambiental	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	40.281,78	-	-	40.281,78
1	Meta 8	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração de estudos e projetos	Elaboração do Produto 8 - Projeto Executivo	Sem Projeto	1,00	un	lote 1	65.053,72	-	-	65.053,72
1	Meta 9											
1	Meta 10											
TOTAL - ETAPA									327.047,27	-	-	327.047,27

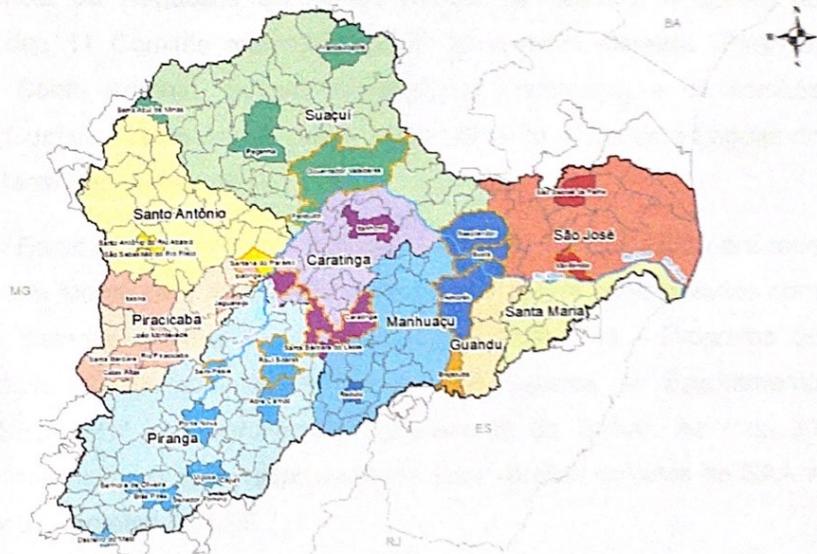
Gilcleyde Oliveira Hoff
 PREFEITO MUNICIPAL
 REDOUIMGS

Representante Tomador / Agente
 Nome: **Diclélio da Oliveira Hoff**
 Cargo: **Profeta de RedouimGS**

Local: **RedouimGS**
 Data: **29 de setembro de 2021**



PLANO DE TRABALHO



Contrato de Transferência

Edital de Chamamento Público nº 01/2017

Bacia Hidrográfica do Rio Doce



REDUTO/MG

29 de Setembro de 2021

APRESENTAÇÃO

O Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce – CBH Doce, criado por Decreto da Presidência da República de 25 de janeiro de 2002, é o comitê de integração dos 11 Comitês afluentes, sendo 06 comitês mineiros (Piranga, Piracicaba, Santo Antônio, Suaçuí, Caratinga e Manhuaçu) e 05 comitês capixabas (Guandu, Santa Joana, Santa Maria do Doce, Pontões e Lagoas do Rio Doce, Barra Seca e Foz do Rio Doce).

Em 2017, o Edital de Chamamento Público nº 01/2017 foi publicado para toda a bacia do Rio Doce, para selecionar municípios a serem contemplados com projetos de Sistema de Abastecimento de Água (SAA) (P41 – Programa de Universalização do Saneamento) e projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário (SES) (P11 – Programa de Saneamento da Bacia). Ao todo 30 municípios foram classificados/hierarquizados para receber projetos de SAA e 35 para receber projetos de SES.

No dia 21 de dezembro de 2020, foi celebrado o Contrato de Gestão entre a Associação Pró Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul (AGEVAP) e a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), com anuência do CBH-Doce, para o exercício das funções de Agência de Água na Bacia Hidrográfica do Rio Doce;

Fundamentado no Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Doce – PIRH Doce, no dia 10 de dezembro de 2020, o CBH Doce instituiu o Plano de Aplicação Plurianual (PAP), para o período de 2021 a 2025, através da Deliberação Normativa nº 90/2020.

O Plano de Aplicação Plurianual tem por objetivo o planejamento de médio prazo para alocação de recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos que propicie investimentos em ações estruturais e estruturantes com vistas à otimização da aplicação desses recursos, no aperfeiçoamento da gestão e melhoria da qualidade e disponibilidade da água na bacia.

A estrutura do PAP é formada por finalidades, programas e ações.

No PAP 2021/2025, foram definidas quatro finalidades principais:

- ✓ Gestão de Recursos Hídricos – GRH;
- ✓ Agenda Setorial - AS;
- ✓ Apoio ao Comitê de Bacia Hidrográfica - ACBH
- ✓ Manutenção do comitê de bacia hidrográfica e da entidade delegatária – ED;

Na finalidade Agenda Setorial, temos o programa 2.1. *Recuperação da qualidade de água*, no qual está previsto a contratação de projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitário. Ao todo, o CBH Doce alocou R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais) para realizar a contratação dos projetos. Os municípios contemplados são aqueles classificados/hierarquizados segundo o Edital de Chamamento Público nº 01/2017, incluindo o município de Reduto/MG.

Desta forma, este TdR tem como objetivo a contratação de pessoa jurídica para elaboração de estudo de concepção, cadastro técnico, estudo ambiental, projeto básico e projeto executivo, para a sede urbana e Distrito de Jaguarai no município de Reduto/MG.



1. JUSTIFICATIVA

Esta contratação se justifica pela necessidade de investimentos em esgotamento sanitário na área de abrangência do CBH Doce, segundo o



programa do PIRH P11 – Programa de Saneamento da Bacia e o Programa do PAP-Doce 2.1. Recuperação da Qualidade de Água, ação 2.1.1. Estudos, planos, projetos ou obras para implantação, expansão e adequação de sistemas de efluentes domésticos, que inclui a Contratação de Projetos de Sistema de Esgotamento Sanitário, dentre os quais está o município de Reduto/MG, que foi classificado por meio do Edital de Chamamento Público nº 01/2017.

2. OBJETO

Contratação de empresa especializada para elaboração de estudo de concepção, cadastro técnico, estudo ambiental, projetos básico e executivo de Sistema de Esgotamento Sanitário para a sede urbana e Distrito Urbano de Jaguarai no Município de Reduto/MG.

3. PARTÍCIPES DO CONTRATO DE TRANSFERÊNCIA

São partícipes do Contrato de Transferência:

- (a) PROPONENTE: Reduto/MG
- (b) GESTOR: AGEVAP – Filial Governador Valadares

4. DADOS DO PROPONENTE

Razão Social: Município de Reduto-MG

CNPJ: 01.614.977/0001-61

Endereço: Av Fernando Maurilio Lopes, nº 12, Bairro Centro, Reduto/MG, CEP 36.920-000.

DDD/Telefone: (33)3378-4155

Nome do Responsável: Dilcélio De Oliveira Hott

Avenida Fernando Maurílio Lopes, Centro. Número 12 - CEP:36.920-000

E-mail: prefeito@reduto.mg.gov.br – Site: www.reduto.mg.gov.br

CNPJ 01.614.977/0001-61 – Telefone de contato: (33) 3378.4155

Horário de Atendimento – Segunda a Sexta de 8h às 17h.



Cargo: Prefeito Municipal.

RG/Órgão Emissor: MG2586888 / PCMG

CPF: 463.099.776-87

5. ÁREA A SER ATENDIDA

O Município de Reduto conta com uma área de unidade territorial de 151,859 km² (IBGE, 2010) estando inserido na mesorregião da Zona da Mata Mineira e microrregião Manhuaçu, a sudeste do Estado de Minas Gerais, por sua vez pertencente à região sudeste brasileira.

Localiza-se nas coordenadas: Latitude 20°13'08" S e Longitude 41°58'57" W.

Sua altitude em relação ao nível do mar é de 600 metros no ponto central da cidade, sendo que a cota mais baixa do município localiza-se a noroeste da divisa com o município de Manhuaçu com 520 metros e o ponto culminante encontra-se a sudoeste da divisa do município com a cidade de Manhuaçu com 1140 metros (INPE, 2011). O fuso horário ao Universal Time Coordinated (UTC) é -3 horas.

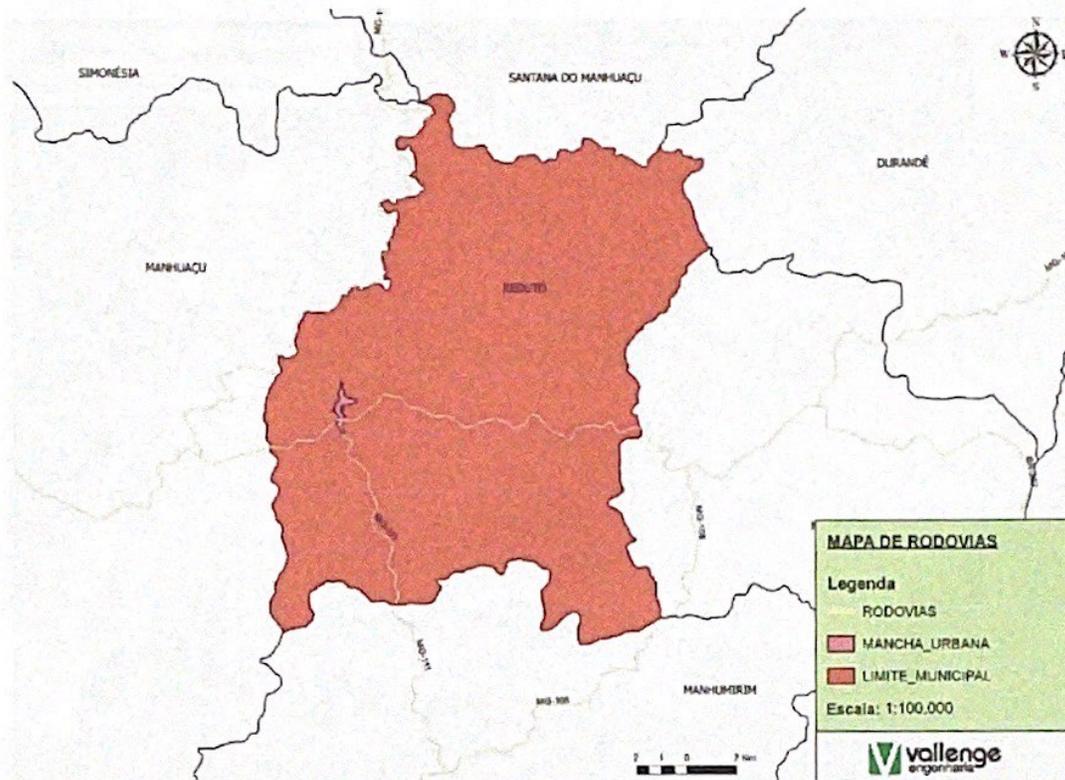


Figura 1. Município de Reduto de seus limites - Fonte: Vallenge, 2015.

O município de Reduto é drenado pela Bacia Hidrográfica do Manhuaçu. De acordo com dados do Censo de 2010, a população total de Reduto é de 6.569 habitantes, sendo 3.648 habitantes residentes na área urbana e 2.921 habitantes na área rural, ou seja, 44% do total.

Conforme poderá ser observado nas Figuras a seguir, conforme dito anteriormente, o município de Reduto possui 2 distritos urbanos considerados núcleos populacionais de alta densidade demográfica pelo IBGE que são: Sede municipal e Distrito Urbano de Jaguarai.

Assinatura



Figura 2. Sede municipal de Reduto-MG - Fonte Google Earth, 2021.

Handwritten signature

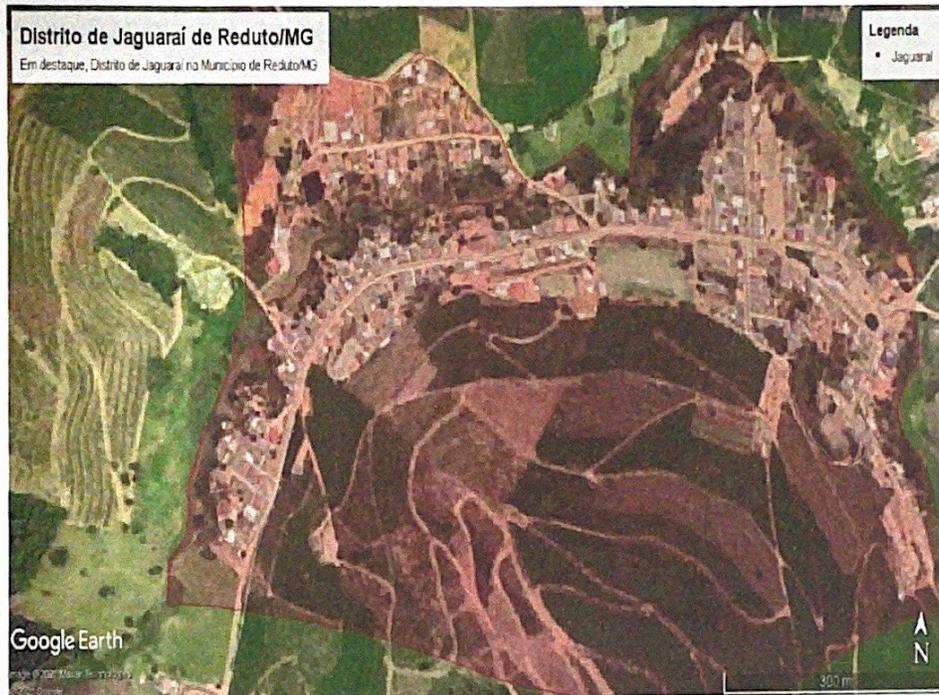


Figura 3. Sede do Distrito de Jaguarai - Fonte Google Earth, 2021.

6. ETAPAS DE EXECUÇÃO DO PROJETO

As etapas de execução do PROJETO dizem respeito à elaboração dos Produtos constantes do Termo de Referência, sendo:

- i. Elaboração do Produto 1 – Plano de Trabalho;
- ii. Elaboração do Produto 2 – Estudos topográficos;
- iii. Elaboração do Produto 3 – Cadastro Técnico;
- iv. Elaboração do Produto 4 – Estudo de concepção;
- v. Elaboração do Produto 5 – Projeto básico;
- vi. Elaboração do Produto 6 – Estudos geotécnicos;
- vii. Elaboração do Produto 7 – Estudos ambientais;
- viii. Elaboração do Produto 8 – Projeto executivo;

Handwritten signature



7. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA																				
ETAPA PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	Repasse R\$	Percentual %	MÊS																
				-	1		2		3		4		5		6		7		8	
				-	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240
1	Plano de Trabalho	8.259,06	2,53%																	
2	Estudos Topográficos	26.565,55	8,12%																	
3	Cadastro Técnico	33.793,43	10,33%																	
4	Estudo de Concepção	38.965,02	11,91%																	
5	Projeto Básico	78.442,90	23,99%																	
6	Estudos Geotécnicos	35.705,81	10,92%																	
7	Estudo Ambiental	40.261,78	12,31%																	
8	Projeto Executivo	65.053,72	19,89%																	
TOTAL GERAL		327.047,27	100,00%																	

LEGENDA:

	Emissão da Ordem de Serviço		Correção e entrega versão final do produto
	Elaboração do produto e entrega da minuta		Análise da versão final do produto
	Análise e revisão do produto		Período para pagamento

8. METAS A SEREM ALCANÇADAS

As metas a serem alcançadas após a contratação da empresa são:

- I. Elaboração do *Produto 1 – Plano de Trabalho* em 15 dias após emissão da Ordem de Serviço (OS).
- II. Elaboração do *Produto 2 – Estudos Topográficos* em duas partes da seguinte forma:
 - a. Parte 1: 45 dias após a emissão da OS, relativa às redes coletoras em geral;

- b. Parte 2: em 105 dias após a emissão da OS, relativa às áreas para implantação de Estação de Tratamento de Esgoto - ETE, Estação Elevatória de Esgoto - EEE, coletores tronco e emissário.
- III. Elaboração do *Produto 3 – Cadastro Técnico* em 165 dias após a emissão da OS.
 - IV. Elaboração do *Produto 4 - Estudo de Concepção* em 90 dias após a emissão da OS.
 - V. Elaboração do *Produto 5 – Projeto Básico* em 165 dias após a emissão da OS.
 - VI. Elaboração do *Produto 6 – Estudos Geotécnicos* em 120 dias após a emissão da OS.
 - VII. Elaboração do *Produto 7 - Estudo Ambiental* em 165 dias após a emissão da OS.
 - VIII. Elaboração do *Produto 8 – Projeto Executivo* em 195 dias após a emissão da OS.

9. PLANO DE APLICAÇÃO DE RECURSOS

Descrição do Serviço: Contratação de empresa especializada para elaboração de projeto de Sistema de Esgotamento Sanitário para a sede municipal e Distrito de Jaguarai no município de Reduto/MG.		
Natureza do Recurso: Recursos da Cobrança pelo Uso da Água alocado pelo CBH Doce		
Endereço de Localização: Av Fernando Maurilio Lopes nº 12		
CEP: 36.920-000	UF: MG	Município: Reduto/MG
Previsões de Desembolso:		
<i>Produto 1 – Plano de Trabalho</i>		8.259,06
<i>Produto 2 – Estudos Topográficos</i>		26.565,55
<i>Produto 3 – Cadastro Técnico</i>		33.793,43
<i>Produto 4 - Estudo de Concepção</i>		38.965,02
<i>Produto 5 – Projeto Básico</i>		78.442,90



<i>Produto 6 – Estudos Geotécnicos</i>	35.705,81
<i>Produto 7 - Estudo Ambiental</i>	40.261,78
<i>Produto 8 – Projeto Executivo</i>	65.053,72
Valor Global a ser desembolsado:	R\$327.047,27
Valor do Repasse	R\$327.047,27
Valor da Contrapartida:	R\$ 0,00
Data prevista de Repasse	Out/2021

Reduto-MG, 29 de setembro de 2021.

DILCÉLIO DE OLIVEIRA HOTT
PREFEITO DE REDUTO/MG