

# COTAÇÕES

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Veríssimo

**Projeto:** Construção da Estação de Tratamento de Esgoto do Bairro de Rufinópolis na Cidade de Veríssimo-MG

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Furtado de Almeida

**Nº CREA/CAU:** CREA 28.492/D

**Data:** 11/04/2023

### Índices de Retroação

Nome	Descrição	Data Base	Índice Data Base	Data da Cotação	Índice Data Cotação	Coeficiente
------	-----------	-----------	---------------------	-----------------	------------------------	-------------

### Empresas Fornecedoras

CNPJ	Nome	Telefone	Contato
25.383.693/0001-70	Domus Dei Montagem e Comércio de Estação de Tratam	(31)3534-2028	Ricardo Junio Silva Guidi
24.889.455/0001-78	Igiene Saneamento e Meio Ambiente LTDA	(28)9941-0996	Orbino Werner Sobrinho
04.825.263/0001-90	PRS Saneamento Ambiental LTDA	(31)2528-4537	Lorrayne Santos Carvalho

LUIZ CARLOS  
FURTADO DE  
ALMEIDA:3614  
7346687

Assinado de forma  
digital por LUIZ  
CARLOS FURTADO DE  
ALMEIDA:36147346687  
Dados: 2023.05.24  
13:36:04 -03'00'



# COTAÇÕES

BANCO DE DESENVOLVIMENTO  
DE MINAS GERAIS

## INFORMAÇÕES GERAIS

**Município:** Veríssimo

**Projeto:** Construção da Estação de Tratamento de Esgoto do Bairro de Rufinópolis na Cidade de Veríssimo-MG

**Responsável Técnico:** Luiz Carlos Furtado de Almeida

**Nº CREA/CAU:** CREA 28.492/D

**Data:** 11/04/2023

Código	Descrição	Unidade	Média / Mediana	Índice Retro
GOT-001	CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO COMPLETA COM CAPACIDADE DE TRATAMENTO DE 270M³/DIA (270.000 L/DIA)	UND	780.000,00	
CNPJ	Empresa	Valor (R\$)	Data da Cotação	
25.383.693/0001-70	Domus Dei Montagem e Comércio de Estação de Tratam	780.000,00	25/01/2023	
24.889.455/0001-78	Igiene Saneamento e Meio Ambiente LTDA	785.000,00	11/03/2023	
04.825.263/0001-90	PRS Saneamento Ambiental LTDA	780.000,00	11/03/2023	

LUIZ CARLOS  
FURTADO DE  
ALMEIDA:36  
147346687

Assinado de forma  
digital por LUIZ  
CARLOS FURTADO  
DE  
ALMEIDA:3614734  
6687  
Dados: 2023.05.24  
13:36:44 -03'00'



## PROPOSTA

### PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÍSSIMO

**DOMUS DEI MONTAGEM E COMÉRCIO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 25.383.693/0001-70, Inscrição Estadual nº 002809073.00-86,; vem apresentar sua proposta de preços, conforme abaixo.

Prezados Senhores,

ITEM	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	TOTAL
1	UN	01	Equipamento de tratamento biológico de esgoto, modular, em fibra de vidro, com capacidade diária de tratamento de 120.000 litros/dia de efluente. (Há necessidade de uma ETE que atenda o mínimo de 120.000 litros/dia. Preferencialmente.	R\$ 360.000,00	R\$ 360.000,00
2	UN	01	Equipamento de tratamento biológico de esgoto, modular, em fibra de vidro, com capacidade diária de tratamento de 270.000 litros/dia de efluente.	R\$780.000,00	R\$780.000,00
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>					<b>R\$1.140.000,00</b>

Preço Total da Proposta R\$ 1.140.000,00 (Hum Milhão e Cento e Quarenta mil Reais)

Condições de pagamento: até 30 (trinta) dias após apresentação e aprovação das medições e emissão de fatura/ nota fiscal;

Prazo de entrega: Conforme 30 dias

Prazo de validade da proposta: 90 dias

Garantia 6 Anos

Contagem, 25 de Janeiro 2023

RICARDO JUNIO  
SILVA  
GUIDI:050986506  
23

Assinado de forma digital  
por RICARDO JUNIO SILVA  
GUIDI:05098650623  
Dados: 2023.01.25  
13:30:36 -03'00'

Ricardo Guidi  
050.986.506-23  
Consultor



Irupi (ES), 11 de janeiro de 2023

Considerando a necessidade do Atenciosamente, –ASSOIAÇÃO DOS MORADORES SEM CASA a aderir solução em saneamento, apresentamos o orçamento dos equipamentos abaixo descritos:  
MARCA IGIENE.

ITEM	UNID	QTDE	DESCRIÇÃO	VLR UNIT	TOTAL
1	UN	1	EQUIPAMENTO MODULAR DE TRATAMENTO BIOLÓGICO DE ESGOTO, EM FIBRA DE VIDRO COMBINADO COM RESINA, PARA VAZÃO DE 270,00 M <sup>3</sup> /DIA. DESARENADOR E MEDIDOR DE VAZÃO THOMPSON, E TAMPA DE VEDAÇÃO COM FÁCIL DESLOCAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE LIMPEZA), REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO. “BY PASS” ANTES DA ENTRADA DO EFLUENTE. TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA ENTRE 6 E 8 HORAS	R\$ 785.000,00	R\$ 785.000,00
			EQUIPAMENTO MODULAR DE TRATAMENTO BIOLÓGICO DE ESGOTO, EM FIBRA DE VIDRO COMBINADO COM RESINA, PARA VAZÃO DE 120,00 M <sup>3</sup> /DIA. DESARENADOR E MEDIDOR DE VAZÃO THOMPSON, E TAMPA DE VEDAÇÃO COM FÁCIL DESLOCAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE LIMPEZA), REATOR SECUNDÁRIO E FILTRO. “BY PASS” ANTES DA ENTRADA DO EFLUENTE. TEMPO DE DETENÇÃO HIDRÁULICA ENTRE 6 E 8 HORAS	R\$ 355.000,00	R\$ 355.000,00

**DESCRIPTIVO**

TIPO DE EMPREENDIMENTO: Residencial/Público

PRAZO DE ENTREGA: 90 dias

FASE DO EMPREENDIMENTO: concluído

TIPO DE EFLUENTE: sanitários, cozinha e limpeza em geral

PERÍODO: 24 h

DESCARTE: rede de esgoto/sumidouro/vala de infiltração/manancial

DIMENSIONAMENTO: conforme croquis à parte

VAZÃO DE EFLUENTE/DIA: 270,0 m<sup>3</sup>/dia

Não fazem parte do escopo de fornecimento:

Hidráulica de interligação e descarte da ETE (entrada e saída);

Escavações e Piso de apoio da ETE (Radier);

Despesas com sondagens e fundações se existir;

Peças sobressalentes;

Aterro e desaterro;

Escadas, plataformas e berço de apoio;

Obras de infraestrutura;

Munck para descida do equipamento na obra;

Areia, brita e lonas de cobertura;

Projeto executivo;

Rodovia ES 185 SN KM 9,6 - IRUPI – ES – CEP 29.398-000  
Fone: +55 28 99941 0996 VIVO - www.igiene.com.br - orbino@igiene.combr

Demais itens não constantes nesta proposta.

### Gradeamento

Os dispositivos de remoção de sólidos grosseiros (grades) são constituídos de barras de ferro/aço ou fibra paralelas, posicionadas transversalmente no canal de chegada dos esgotos até a estação de tratamento, perpendiculares ou inclinadas, dependendo do dispositivo de remoção do material retido. As grades devem permitir o escoamento dos esgotos sem produzir grandes perdas de carga.

### GARANTIA

A Garantia do material físico (tanques e complementos) fabricado em fibra de vidro (PRFV), a garantia será de 10 anos a partir da data de entrega

### ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA

Atos de vandalismo;

Infiltração de água superficial no sistema ocorrendo afogamentos do mesmo;

Entupimento causado por resíduos não biodegradáveis e areia/terra ocasionado pela falta de manutenção do gradeamento, desarenador e falta de limpeza dos filtros;

Utilização dos equipamentos em desacordo com as instruções;

Utilização de peças, partes e componentes não recomendadas;

Utilização do sistema para fins diferentes do previsto;

Incêndio, inundação, queda de raios ou quaisquer atos da natureza;

Descarte de produtos de natureza diferente a de esgoto sanitário;

### OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

1. Fornecer os tanques, Aplicação da biomassa, e entrega do sistema;
2. Fornecer projeto e dados técnicos do produto para o cliente providenciar as devidas aprovações junto aos órgãos competentes caso necessário;
3. Fornecer, Memorial Descritivo e Plano de Monitoramento (com orçamento a parte), após o aceite da proposta;
4. Fazer a entrega do equipamento bem como fornecer croquis de montagem, o manual de instruções para a ETE composta de suas caixas e adaptadores, como: pré-tratamento com caixa gradeada, desarenador e regulador de vazão, reator biológico.

### ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

O acompanhamento técnico, após o término desta PROPOSTA, quando não coberto pela garantia, deve ser feito por contratação, de técnicos especializados

O Plano de Visita Técnica e condições de preços e taxas serão encaminhados para prévia aprovação do cliente

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com todas as condições gerais e especiais estabelecidas no Edital e seus anexos, que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.



IIGIENE SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA  
CNPJ 24.889.455/0001-78

## CARTA PROPOSTA

PREFEITURA MUNICIPAL DE VERÍSSIMO

PRS SANEAMENTO E FISCALIZAÇÃO LTDA ME

CNPJ 04.825.263/0001-90,

Rua Professor Moraes, nº 714, Sala 401

Savassi – Belo Horizonte – MG

CEP. 30.150-370

## 1. Proposta

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDA DE	QTD	VALOR UNIT.	VALOR GLOBAL
01	Estação de Tratamento de Esgoto ou o prédimensionamento dos equipamentos e acessórios para atender o tratamento de esgotos sanitários, ETE BIOETE® com DIMENSÕES DE 6,20 x 2,50 4,60m (comprimento x diâmetro), totalizando 120m³, para tratamento diário, composta de: Pré tratamento (G), Reator, Filtro e Leito de secagem	EQUIP	1	R\$350.000,00	R\$350.000,00
02	Estação de Tratamento de Esgoto ou o prédimensionamento dos equipamentos e acessórios para atender o tratamento de esgotos sanitários, ETE BIOETE® com DIMENSÕES DE 6,90 x 2,50 4,60m (comprimento x diâmetro), totalizando 270m³, para tratamento diário, composta de: Pré tratamento (G), Reator, Filtro e Leito de secagem	EQUIP	1	R\$780.000,00	R\$780.000,00

TOTAL DA PROPOSTA R\$1.130.000,00

## 2. Condições da Proposta

Validade: 60 dias

Garantia do Produto: 5 anos

Concordamos com todos os termos do edital

Marca: IGIENE

Prazo de Entrega: 60 dias

Belo Horizonte, 11de Janeiro de 2023.



Lorryne Santos Carvalho

Sócia Administradora – PRS SANEAMENTO E FISCALIZAÇÃO LTDA ME

CNPJ: 04.825.263/0001-90