

VIDEIRA



Investimentos em
sistemas de água e esgoto



INVESTIMENTOS REALIZADOS

Estação de Recalque de Água Bruta (ERAB)

Obra: Aquisição e instalação de 3 conjuntos motorbomba de maior capacidade (**foto ao lado**) e remodelação do quadro elétrico com novos painéis de comando

Quando: investimento realizado em 2016

Benefício: aumento de **20%** no volume de água captada no Rio do Peixe, melhorando sensivelmente a distribuição à cidade

Investimento: R\$ 759.679,00



Substituição de rede na Rodovia SC-355/135

Obra: melhorias operacional da rede de distribuição com assentamento de 10.420 metros em virtude da repavimentação asfáltica

Quando: em 2015 e 2016

Benefício: Interligação entre os Sistemas de Rio das Pedras e Videira, com aumento na capacidade de adução

Investimento: cerca de R\$ 200.000,00

INVESTIMENTOS REALIZADOS

Substituição de rede nos bairros Rio das Pedras e Cinquentenário

Obra: melhorias operacionais de rede com assentamento de 2.310 metros em virtude de pavimentação asfáltica nas ruas José Gheller, Sebastião Ribeiro de Deus, Giovani Carelli e Setembrino Comunello

Quando: obras realizadas ao longo de 2017

Benefícios: Transferência da rede de distribuição do leito da rua para os passeios, facilitando e agilizando os consertos

Investimento: R\$ 48.746,00

Perfuração de poços profundos

Obra: perfuração de 3 poços nos bairros Parque da Uva, Campina Bela e Rio das Pedras, com execução de casas de Química

Quando: realizado ao longo de 2015

Benefício: Incremento de 10,0 L/s no SAA de Videira

Investimento: R\$ 150.000,00 (aproximadamente)

INVESTIMENTOS REALIZADOS

Hidrometria

O quê: substituição ou implantação de **9.185 hidrômetros**, aumentando o controle sobre o sistema e reduzindo perdas de água

Substituições: 6.801 hidrômetros

Novas ligações de água: 2.384 hidrômetros

Quando: desde 2012 (substituição permanente)

Investimento: R\$ 440.880,000

Projeto de nova captação

O quê: contratação de projeto para novo sistema de produção com capacidade de 30 L/s constituído de nova captação no Rio XV de Novembro e adução de água tratada

Quando: executado em 2017

Investimento: R\$ 190.000,00

INVESTIMENTOS REALIZADOS

Melhorias, aquisições, manutenção

- ✓ Aquisição de conjuntos motorbomba submersas (boosters)
- ✓ Reservatório de fibra de vidro com capacidade de 25 mil litros (em 2016)
- ✓ Placas controladoras de recalque VA 220 e placa VA 240 para Sistema de Telemetria
- ✓ Tanques para armazenamento e transporte de produtos químicos, sendo Lote 1 tanque de polipropileno de maior capacidade para ETA Videira
- ✓ Execução de obras civis para construção da caixa de proteção do barrilete e blocos de ancoragem e montagem mecânica de barrilete para ERAB
- ✓ Fornecimento eventual de brita pó, pedrisco e brita 1 (lote 2)
- ✓ Aquisição de medidores de saída para controle de perdas na ETA
- ✓ Geofone para serviço de caça a vazamentos ocultos
- ✓ Troca de material filtrante na ETA para redução da turbidez
- ✓ Serviço técnico especializado para disponibilização dos dados do Supervisório
- ✓ Prestação de serviço técnico especializado de manutenção corretiva emergencial do Sistema de Telemetria (automação) do SAA Videira
- ✓ 10 veículos leves e 1 caminhão caçamba novos para a Agência local

O QUE AGUARDA CONTRATO DE PROGRAMA

Pelo menos R\$ 38.269.097,00 serão investidos na cidade **imediatamente** após a assinatura do Contrato de Programa. O primeiro já está inclusive licitado e o outro está pronto para ser licitado:

Substituição de 18 kms de rede de distribuição na cidade

Obra: Troca de rede em trechos considerados subdimensionados

Benefícios: maior pressão para abastecer regiões mais altas da cidade

Quando: Licitação já tem empresa vencedora - só aguarda Contrato de Programa

Investimento: **2.147.807,24**

Estação de Recalque de Água Tratada (ERAT)

Obra: Reestruturação das estações elevatórias das ERATs, incluindo a substituição de conjuntos motorbomba, quadros elétricos e melhoria na subestação elétrica (troca de painéis)

Benefício: aumento da oferta de água a todo o município

Quando: Projeto pronto, será licitado imediatamente

Investimento: **R\$ 1.025.379,00**

O QUE AGUARDA CONTRATO DE PROGRAMA

Sistema de Esgotamento Sanitário (SES)

Investimento total: R\$ 37.195.980,00



Imagem 3D da futura estação de tratamento de esgoto, com ajardinamento

Investimento previsto em rede e estação: R\$ 35.095.911,75

Projeto estrutural da ETE: R\$ 123.687,60 (realizado em 2016)

Aquisição de terreno: R\$ 1.800.000,00 (realizada em 2017)

RESUMO DA OBRA DE ESGOTO

Bairros beneficiados: Farroupilha, Marafon, Matriz, Dois Pinheiros e parte do Centro e São Cristóvão

População beneficiada: 17.028 habitantes

Cobertura ao final da obra: 42% da população

Financiamento: Agência Francesa de Financiamento (AFD)

Empresa contratada: concorrência internacional vencida pela empresa Gottschild Ltda, de Curitiba-PR

Rede Coletora: 37.452 metros de tubulação

Emissários de Recalque: 5.715 metros de tubulação

Total de rede: 43.167 metros na cidade

Ligações Prediais: 4.771 unidades

Estações Elevatórias: 2 unidades

Estação de Tratamento de Esgoto: 1 unidade com capacidade de tratar 55 L/s

Prazo de execução: 24 meses